A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	165
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	284
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	290
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	294
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	305
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	325
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	332
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	348
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	348
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	350
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	353
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**	165
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	284
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	290
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	294
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	305
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	325
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	332
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	348
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	348
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	350
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	353
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	165
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	284
I.1(4)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	290
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	294
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	305
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE**	325
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	332
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	348
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	348
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	350
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	353
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	354
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	354
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	362
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	362
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	362
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	363
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	372
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	372
I.12(10)	**Erfinder**	378
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	386
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	386
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	387
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	387
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	387
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	388
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	**Verschiedenes**	388

I.12	**Alterations and Corrections**	354
I.12(1)	**International Patent Classification**	354
I.12(2)	**Procedure language**	362
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	362
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	362
I.12(7)	**Title of the invention**	363
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	372
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	372
I.12(10)	**Inventor**	378
I.12(11)	Publication language	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	386
I.12(13)	International application number, International publication number	—
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	386
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	387
I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	387
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	387
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	388
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	**Miscellaneous**	388

I.12	**Modifications et corrections**	354
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	354
I.12(2)	**Langue de procédure**	362
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	362
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	362
I.12(7)	**Titre de l'invention**	363
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	372
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	372
I.12(10)	**Inventeur**	378
I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	386
I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	386
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	387
I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	387
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	387
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	388
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	**Divers**	388

II.	**Erteilte Patente**	389
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	389
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	496
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	499
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	507
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	507
II.6(1)	**Einspruch**	519
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	522
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	525
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	525
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	525
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	526
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	526
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	526
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaten**	526
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	526
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	526
II.12(10)	**Erfinder**	527
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	527
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	527
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—

II.	**Granted patents**	389
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	389
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	496
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	499
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	507
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	507
II.6(1)	**Opposition**	519
II.6(2)	**No opposition filed**	522
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	525
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	525
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	525
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—

II.12	**Alterations and Corrections**	526
II.12(1)	**International Patent Classification**	526
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	526
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	526
II.12(7)	**Title of the invention**	526
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	526
II.12(10)	**Inventor**	527
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	527
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	527
II.12(15)	Aplication number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—

II.	**Brevets délivrés**	389
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	389
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	496
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	499
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	507
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	507
II.6(1)	**Opposition**	519
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	522
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	525
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	525
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	525
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—

II.12	**Modifications et corrections**	526
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	526
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	526
II.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	526
II.12(7)	**Titre de l'invention**	526
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	526
II.12(10)	**Inventeur**	527
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	527
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	527
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch 527
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt —
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs —
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents —
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens —
II.12(23) Unzulässiger Einspruch —
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt —
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand —
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand —
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 —
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 —
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 —
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 —
II.12(31) Verschiedenes —

II.12(18) Opposition 527
II.12(19) No opposition filed —
II.12(20) Rejection of the opposition —
II.12(21) Revocation of the European patent —
II.12(22) Termination of opposition procedure —
II.12(23) Inadmissible opposition —
II.12(24) Opposition deemed not to have been filed —
II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights —
II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights —
II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13 —
II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13 —
II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90 —
II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90 —
II.12(31) Miscellaneous —

II.12(18) Opposition 527
II.12(19) Il n'a pas été fait opposition —
II.12(20) Rejet de l'opposition —
II.12(21) Révocation du brevet européen —
II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition —
II.12(23) Opposition non recevable —
II.12(24) Opposition réputée non formée —
II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit —
II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit —
II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13 —
II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 —
II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 —
II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90 —
II.12(31) Divers —

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten 531
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber 531
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80 577
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen 578

III. Further details re patent applications and granted patents 531
III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor 531
III.2 Public notification under Rule 80 577
III.3 Reprints following corrections 578

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés 531
III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires 531
III.2 Signification publique, conformément à la règle 80 577
III.3 Réimpressions en raison de corrections 578

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

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

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

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

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

Abschnitt I.7:
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2):
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32):
Variabler Text

Section I.12(30):
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

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

Section I.12(32):
Free text

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

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

Section I.12(32):
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Derniére adresse du destinataire connue de l'OEB

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 1/04** // A01G9:10 (11) **1 196 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938587.3 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00336 23.06.2000
(87) WO 01/00004 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DK 90599
(54) • *KOMBINIERTES TRAGE- UND TRANSPORTSYSTEM ZUM GEBRAUCH IN VERBINDUNG MIT DEM ANKEIMEN VON SAMENTRÄGERBÄNDERN*
• *A COMBINED CARRIER AND TRANSPORT UNIT FOR USE IN CONNECTION WITH GERMINATION OF SEED TAPES*
• *UNITE COMBINEE DE PLATEAU ET DE TRANSPORT DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LE CADRE DE LA GERMINATION DE RUBANS PORTE-GRAINES*
(71) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
(72) AHM, Poul Henrik, E-03590 Altea, ES
(74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A01D 41/12** (11) **1 196 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946982.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18268 30.06.2000
(87) WO 01/00005 2001/01 04.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 30.06.1999 US 141799 P
(54) • *ERTRAG MONITOR FÜR FUTTERPLANZEN*
• *YIELD MONITOR FOR FORAGE CROPS*
• *CAPTEUR DE RENDEMENT DE CULTURES FOURRAGERES*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, 13th Floor, 614 North Walnut, Madison, WI 53707-7365, US
(72) SHINNERS, Kevin, J., Madison, WI 53706, US
BARNETT, Neil, G., Winnipeg, Manitoba R3R 0Z6, CA
SCHLESSER, Walter M., Madison, WI 53717, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01D 87/12 → (51) A01F 29/00

(51) **A01F 29/00** A01D 87/12 (11) **1 196 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942258.5 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02557 03.07.2000
(87) WO 01/01756 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 GB 9915520
(54) • *BALLENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *BALE HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE BALLES*
(71) Cestrian Inspiration Limited, Mickerra Farm, Burwardsley, Tattenhall, Chester CH3 9NU, GB
(72) HUGHES, Michael John, Tattenhall, Chester CH3 9NU, GB
MEDDINS, Christopher Edward, Tattenhall, Chester CH3 9NU, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01G 1/00 → (51) E01C 13/08

A01H 1/04 → (51) C12N 15/10

A01H 4/00 → (51) A01H 5/10

A01H 5/00 → (51) C12N 15/05

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/31

A01H 5/00 → (51) C12N 15/52

A01H 5/00 → (51) C12N 15/56

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01H 5/10** A01H 4/00 (11) **1 196 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954546.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06969 20.07.2000
(87) WO 01/05221 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 EP 99114074
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUSWAHL VON TRANSGENEN FLACHPFLANZEN UND LEINSAMEN*
• *NOVEL METHOD FOR THE GENERATION AND SELECTION OF TRANSGENIC LINSEED/FLAX PLANTS*
• *NOUVEAU PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION ET LA SELECTION DE PLANTES DE LIN TRANSGENIQUES*
(71) GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten MBH, Kaufmannstrasse 71-73, 53115 Bonn, DE
(72) HEINZ, Ernst, D-22609 Hamburg, DE
SCHEFFLER, Jodi, Oxford, MS 38655, US
VOSS, Hjördis, D-22761 Hamburg, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01H 5/10 → (51) C12N 15/05

A01J 1/00 → (51) A01N 1/02

(51) **A01K 11/00** (11) **1 196 025 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949679.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01973 07.07.2000
(87) WO 01/03500 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 FR 9909042
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TÄTOWIEREN VON TIEREN*
• *DEVICE FOR TATTOOING ANIMALS*
• *DISPOSITIF DE TATOUAGE POUR ANIMAUX*
(71) CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF), Parc de Tourvoie, 92160 Antony, FR
Landata-Cobiporc, Le Val, 35590 Saint-Gilles, FR
(72) CHANET, Jean-Pierre, F-63540 Romaniat, FR
HUMBERT, Thierry, F-63115 Mezel, FR
LANDREVIE, Jean-Paul, F-73130 St-Martin la Chambre, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cedex 7, FR

A01K 33/00 → (51) A01K 67/00

(51) **A01K 67/00** A01K 33/00 (11) **1 196 026 A1*** G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 00939730.8 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15880 08.06.2000
(87) WO 00/76308 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332522
15.03.2000 US 189700 P
(54) • *TIERMODELE UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON LIPIDMETABOLISMUS UND ZUM SCREENEN VON PHARMACEUTICA UND PESTICIDE MITTELN DIE DAS LIPIDMETABOLISMUS MODULIEREN*
• *ANIMAL MODELS AND METHODS FOR ANALYSIS OF LIPID METABOLISM AND SCREENING OF PHARMACEUTICAL AND PESTICIDAL AGENTS THAT MODULATE LIPID METABOLISM*
• *MODELES ANIMAUX ET METHODES D'ANALYSE DU METABOLISME DES LIPIDES ET CRIBLAGE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES ET DE PESTICIDES MODULANT LE METABOLISME DES LIPIDES*
(71) Exelixis, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) COSTA, Michael, A., San Francisco, CA 94314, US
DOBERSTEIN, Stephen, Kohl, San Francisco, CA 94107, US
ELSON, Sarah, San Francisco, CA 94110, US
FERGUSON, Kimberly, Carr, Pacifica, CA 94044, US
HOMBURGER, Sheila, Akiko, Oakland, CA 94611, US
EBENS, Allen, James, Jr., San Francisco, CA 94122, US
KEEGAN, Kevin, Patrick, San Leandro, CA 94579, US
STOUT, Thomas, J., San Francisco, CA 94131, US

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 67/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A01K 67/027** (11) **1 196 027 A1***

(25) En (26) En

(21) 00948702.6 (22) 14.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19371 14.07.2000

(87) WO 01/05222 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 US 144261 P

(54) • *MÄUSE, DENEN DER "CORTICOTROPIN-RELEASING"-FAKTOR-REZEPTOR 2 FEHLT UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR RECEPTOR 2 DEFICIENT MICE AND USES THEREOF*
• *SOURIS A DEFICIENCE DE RECEPTEUR 2 DU FACTEUR DE LIBERATION DE LA CORTICOTROPINE, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US

(72) LEE, Kuo-Fen, Del Mar, CA 92014, US
BALE, Tracy, L., San Diego, CA 92126, US
SMITH, George, W., Mason, MI 48854, US
VALE, Wylie, La Jolla, CA 92307, US

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/15

A01K 67/027 → (51) C12N 15/31

A01K 67/027 → (51) C12N 15/82

A01M 23/10 → (51) A01M 23/22

(51) **A01M 23/22** (11) **1 196 028 A1***
A01M 23/10

(25) De (26) De

(21) 00943516.5 (22) 26.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00407 26.07.2000

(87) WO 01/06850 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 CH 137799
14.09.1999 CH 168299

(54) • *FANGVORRICHTUNG FÜR KLEINTIERE*
• *TRAP FOR SMALL ANIMALS*
• *PIEGE POUR PETITS ANIMAUX*

(71) Malevez, Jean-Marc, Breitenhof 153, 4451 Wintersingen, CH

(72) Malevez, Jean-Marc, 4451 Wintersingen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A01N 1/00** (11) **1 196 029 A2***
A01N 1/02
C02F 3/00
C02F 3/02

(25) En (26) En

(21) 00946250.8 (22) 19.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00424 19.07.2000

(87) WO 01/07098 2001/05 01.02.2001

(88) 22.03.2001

(30) 23.07.1999 US 145095 P
25.10.1999 US 425233

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BIOLOGISCHEN MODIFIZIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *A DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING A BIOLOGICAL MODIFICATION OF A FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER UNE MODIFICATION BIOLOGIQUE D'UN FLUIDE*

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Post Office Box 4279, 91042 Jerusalem, IL

(72) MITRANI, Eduardo, 93510 Jerusalem, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A01N 1/02** (11) **1 196 030 A1***
A61M 1/02
A61J 1/00
A01J 1/00

(25) En (26) En

(21) 00947161.6 (22) 07.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18747 07.07.2000

(87) WO 01/01775 2001/02 11.01.2001

(30) 07.07.1999 US 348881

(54) • *TRANSPARENTER BEUTEL ZUR LAGERUNG VON BLUTERSATZSTOFFEN*
• *PRESERVING A HEMOGLOBIN BLOOD SUBSTITUTE WITH A TRANSPARENT OVERWRAP*
• *CONSERVATION D'UN SUBSTITUT SANGUIN D'HEMOGLOBINE DANS UNE SURENVELOPPE TRANSPARENTE*

(71) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US

(72) GAWRYL, Maria, S., Charlestown, MA 02129, US
HOUTCHENS, Robert, A., Milford, MA 01757, US
LIGHT, William, R., Natick, MA 01760, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

A01N 1/02 → (51) A01N 1/00

A01N 1/02 → (51) A61J 1/00

A01N 1/02 → (51) A61K 31/00

A01N 37/18 → (51) A61K 39/00

A01N 43/02 → (51) C07D 213/81

(51) **A01N 43/04** (11) **1 196 031 A1***
A61K 31/70
C07H 21/02
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 00942886.3 (22) 16.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16677 16.06.2000

(87) WO 00/76319 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 US 139521 P
15.06.2000 US 594985

(54) • *IMPFSTOFFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUM IMMUNISIEREN EINES INDIVIDUUMS GEGEN SHED-ANTIGEN-SPEZIFISCHE B-ZELLEN*
• *VACCINE FORMULATIONS AND METHODS FOR IMMUNIZING AN INDIVIDUAL AGAINST SHED ANTIGEN-SPECIFIC B CELLS*
• *FORMULATIONS DE VACCINS ET PROCEDES D'IMMUNISATION D'UN SUJET CONTRE LES LYMPHOCYTES B SPECIFIQUES D'UN ANTIGENE EXCRETE*

(71) Biocrystal Limited, 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 43082-8888, US

(72) NELSON, M., Bud, Worthingtton, OH 43085, US
BARBERA-GUILLEM, Emilio, Powell, OH 43065, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A01N 43/40 → (51) C07D 213/81

A01N 43/72 → (51) C07D 213/81

(51) **A01N 47/12** (11) **1 196 032 A1***
// A01N47:12, A01N37:34

(25) En (26) En

(21) 00930470.0 (22) 04.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/12535 04.05.2000

(87) WO 00/70953 2000/48 30.11.2000

(30) 24.05.1999 US 317751

(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON BIOZIDEN*
• *SYNERGISTIC COMPOSITION OF BIOCIDES*
• *COMPOSITION SYNERGIQUE CONSTITUEE DE BIOCIDES*

(71) CREANOVA, INC., 220 Davidson Avenue, Somerset, NJ 08873, US

(72) WINKOWSKI, Karen, Highland Park, NJ 08904, US
TSAO, Techen, Baton Rouge, LA 70809, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A01N 53/00 → (51) C11D 3/16

(51) **A01N 59/00** (11) **1 196 033 A2***

(25) En (26) En

(21) 00937966.0 (22) 01.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14939 01.06.2000

(87) WO 00/72684 2000/49 07.12.2000

(88) 16.08.2001

(30) 02.06.1999 US 324383

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FLÄCHEN*
• *A COMPOSITION AND METHOD FOR CLEANING SURFACES*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES*

(71) Water Whole International, Inc., P.O. Box 1263, Norman, OK 73070-1263, US
(72) SCHULHOFF, Jeffrey, Oklahoma City, OK 73162, US
SCHALL, Christian, D-41334 Nettetal, DE
(74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

A01N 63/02 → (51) C12N 15/52

(51) **A01N 65/00** A61K 35/78 (11) **1 196 034 A1*** A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00931461.8 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02076 30.05.2000
(87) WO 01/08496 2001/06 08.02.2001
(30) 27.05.1999 GB 9912443
(54) • *ANTIPARASITÄRE MITTEL*
• *ANTIPARASITIC FORMULATION*
• *FORMULATION ANTIPARASITAIRE*
(71) Barrier Biotech Limited, 36 Haverscroft Industrial Estate, New Road, Attleborough, Norfolk NR17 1YE, GB
(72) MORRIS, Sandra, Snetterton, Norfolk NR16 2LE, GB
RYAN, Robert Eugene, Snetterton, Norfolk NR16 2LE, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A22B 5/00** G01N 33/12 G06T 7/40 (11) **1 196 035 A1*** G06T 5/00
(25) De (26) De
(21) 00934925.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01287 20.04.2000
(87) WO 01/08500 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19936032
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER QUALITÄT VON SCHLACHTTIERHÄLFTEN*
• *METHOD FOR ASSESSING THE QUALITY OF ANIMAL HALF-CARCASSES*
• *DISPOSITIF POUR EVALUER LA QUALITE DE MOITIES DE CARCASSES ANIMALES*
(71) CSB-System Software-Entwicklung & Unternehmensberatung AG, An Fürthenrode, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) SCHIMITZEK, Peter, D-52511 Geilenkirchen, DE
(74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

(51) **A22B 5/20** (11) **1 196 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939661.5 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15720 08.06.2000
(87) WO 01/01783 2001/02 11.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 01.07.1999 US 340244
(54) • *AUTOMATISCHE SÄGE ZUM HULBIEREN VON SCHLACHTIERKÖRPERN*
• *AUTOMATED SAW FOR SPLITTING CARCASSES*
• *SCIE AUTOMATIQUE POUR FENDRE DES CARCASSES*
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION, 33 Anderson Road, Middletown, CT 06457-4926, US
(72) KIELWASSER, Jean, C., Middletown, CT 06457, US
(74) Massari, Marcello, 46, Via di Campo Marzio, 00186 Roma, IT

(51) **A22C 11/10** (11) **1 196 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942124.9 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05842 23.06.2000
(87) WO 01/06859 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934154
(54) • *ABTEILVORRICHTUNG FÜR UNTERTEILBARES FÜLLGUT IN EINER FLEXIBLEN SCHLAUCHHÜLLE*
• *DEVICE FOR STUFFING PORTIONABLE STUFFING MATERIAL INTO A FLEXIBLE CASING*
• *DISPOSITIF DE SEGMENTATION POUR PRODUIT DE REMPLISSAGE DIVISIBLE DANS UNE GAINE TUBULAIRE FLEXIBLE*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) TÖPFER, Klaus, D-64572 Büttelborn, DE
VERMEHREN, Günter, D-61250 Usingen, DE
(74) Fischer, Ernst, Dr., Neumannstrasse 88, 60433 Frankfurt, DE

(51) **A22C 15/00** A22C 17/10 (11) **1 196 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943816.9 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05534 15.06.2000
(87) WO 01/06860 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934444
(54) • *AUFHÄNGESCHLAUFE FÜR WÜRSTE O. DGL.*
• *SUSPENSION LOOP FOR SAUSAGES OR THE LIKE*
• *BOUCLE DE SUSPENSION POUR SAUCISSES OU ANALOGUES*
(71) Poly-clip System GmbH, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) SAUER, Heinrich, D-35510 Butzbach, DE
(74) Fischer, Ernst, Dr., Neumannstrasse 88, 60433 Frankfurt, DE

A22C 17/10 → (51) A22C 15/00

(51) **A22C 25/14** (11) **1 196 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948633.3 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18979 12.07.2000
(87) WO 01/05239 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354625
(54) • *VERFAHEREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FISCH, GEHACKTEM MUSKELFLEISCHPRODUKTEN UND SURIMI*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARATION OF FISH FOR MINCED MUSCLE PRODUCTS AND SURIMI*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER LE POISSON DESTINE AUX PRODUITS MUSCULAIRES HACHES ET AU SURIMI*
(71) Nicklason, Peter M., 6759, 21st Northwest, Seattle, WA 98117, US
(72) Nicklason, Peter M., Seattle, WA 98117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A22C 29/00 → (51) A22C 29/02

(51) **A22C 29/02** A22C 29/00 (11) **1 196 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945509.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00829 14.07.2000
(87) WO 01/06870 2001/05 01.02.2001
(88) 02.08.2001
(30) 16.07.1999 CA 2277611
16.07.1999 CA 2277614
24.09.1999 CA 2283524
28.06.2000 CA 2312637
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG VON KRUSTENTIEREN MIT SCHALEN AUS STEIFEM MATERIAL*
• *METHODS FOR THE PROCESSING OF HARD-SHELLED CRUSTACEANS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE CRUSTACES A CARAPACE DURE*
(71) Gallant, Cyril G., R.R. 2, Souris, Prince Edward Island C0A 2B0, CA
Hong, Lily, 148 Maypoint Road, Apt. 11, Charlottetown, Prince Edward Island C1E 1V1, CA
Ablett, Richard, Suffolk, R.R. 3, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 7J7, CA
(72) Gallant, Cyril G., Prince Edward Island C0A 2B0, CA
Hong, Lily, Charlottetown, Prince Edward Island C1E 1V1, CA
Ablett, Richard, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 7J7, CA
(74) Goulard, Sophie, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

A23C 9/142 → (51) A23J 1/20

A23C 9/158 → (51) A23C 19/11

A23C 19/032 → (51) C12N 15/31

(51) **A23C 19/11** A23C 9/158 (11) **1 196 041 A2*** A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 00946532.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00476 06.07.2000
(87) WO 01/01786 2001/02 11.01.2001
(88) 17.01.2002
(30) 06.07.1999 EP 99202196
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTEN MOLKEREIPRODUKTEN*
• *METHODS AND MEANS FOR PRODUCING IMPROVED DAIRY PRODUCTS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE PRODUCTION DE PRODUITS LAITIERS AMELIORES*
(71) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
(72) HUP, Gerhard, NL-8912 TX Leeuwarden, NL
NAUTA, Arjen, NL-9721 BT Groningen, NL
KEMPERMAN, Robèr, Antoine, NL-9722 GW Groningen, NL

KOK, Jan, NL-9714 HL Groningen, NL
KUIPERS, Oscar, Paul, NL-9753 BD Haren, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

---

(51) **A23D 7/00** (11) **1 196 042 A1***

(25) En (26) En

(21) 00945793.8 (22) 21.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05719 21.06.2000

(87) WO 01/05241 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 EP 99202346

(54) • *VERGIESSBARE FETTDISPERSIONEN*
• *POURABLE FATTY DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS LIQUIDES DE CORPS GRAS*

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

(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT

(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(72) EFFEY, Jochen, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
FLOETER, Eckhard, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN GELDER, Rowdy, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN IERSEL, Jan, P., H., M., NL-2627 BW Delft, NL

(74) Sikken, Antonius H. J. M., UNILEVER N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) **A23F 3/00** (11) **1 196 043 A1***
A23L 2/40

(25) En (26) En

(21) 00932728.9 (22) 23.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14162 23.05.2000

(87) WO 01/00038 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 US 342787

(54) • *FORMULIERUNG EINES AUFSCHAEUMENDEN GRUENEN TEE EXTRAKTES*
• *AN EFFERVESCENT GREEN TEA EXTRACT FORMULATION*
• *PREPARATION EFFERVESCENTE D'EXTRAIT DE THE VERT*

(71) XEL Herbaceuticals, 615 Arapeen Drive, Suite 102, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) XIONG, Weihong, Salt Lake City, UT 84107, US
QUAN, Danyi, Salt Lake City, UT 84107, US
PATEL, Dinesh, C., Salt Lake City, UT 84107, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A23G 1/04 → (51) A23G 3/20

A23G 1/20 → (51) A23G 3/20

A23G 3/02 → (51) A23G 3/20

---

(51) **A23G 3/20** (11) **1 196 044 A1***
A23G 3/02
A23G 1/04

(25) De (26) De

(21) 00954506.2 (22) 14.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06743 14.07.2000

(87) WO 01/06864 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 DE 19934106

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES VERZEHRGUTES*
• *DEVICE FOR PRODUCING CONSUMABLES*
• *DISPOSITIF POUR REALISER UN PRODUIT DE CONSOMMATION*

(71) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH

(72) KNOBEL, Josef, CH-5586 Wigoltingen, CH

(74) Weiss, Peter, Dr., et al, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) **A23J 1/20** (11) **1 196 045 A1***
A23C 9/142

(25) En (26) En

(21) 00945385.3 (22) 13.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19155 13.07.2000

(87) WO 01/05243 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 US 356124

(54) • *VERFAHREN ZUM VERWERTEN VON SÜSSMOLKE ZUR ERREICHUNG EINER HÖHEREN KONZENTRATION AN (A)-LACTALBUMIN*
• *WHEY TREATMENT PROCESS FOR ACHIEVING HIGH CONCENTRATION OF (A)-LACTALBUMIN*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LACTOSERUM EN VUE DE PRODUIRE DES CONCENTRATIONS ELEVEES DE (A)-LACTALBUMINE*

(71) AMPC, INC., 2325 North Loop Drive, P.O. Box 645, Ames, IA 50010, US

(72) WU, Chao, Ames, IA 50010, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A23K 1/165 → (51) C12N 15/52

A23L 1/015 → (51) C12N 15/52

A23L 1/22 → (51) C11D 3/50

A23L 1/30 → (51) A23L 2/39

---

(51) **A23L 1/302** (11) **1 196 046 A1***
A61K 31/205

(25) En (26) En

(21) 00951844.0 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00308 21.07.2000

(87) WO 01/06873 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 IT RM990467

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PREVENTION VON MUSKULARER ERSCHÖPFUNG UND ZUR ADAPTIERUNG VON SKELETTMUSKEL AN INTENSIVE KÖRPERLICHE ANSTRENGUNG*
• *COMPOSITION FOR THE PREVENTION OF MUSCLE FATIGUE AND SKELETAL MUSCLE ADAPTATION TO STRENUOUS EXERCISE*
• *COMPOSITION DESTINEE A LA PREVENTION DE LA FATIGUE MUSCULAIRE ET A UNE MEILLEURE ADAPTATION DU MUSCLE SQUELETTIQUE AUX EXERCICES DIFFICILES*

(71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT

(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT

(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

---

(51) **A23L 1/305** (11) **1 196 047 A1***

(25) En (26) En

(21) 00942589.3 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 00/00116 29.06.2000

(87) WO 01/00047 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 NZ 33650599
18.04.2000 NZ 50405700

(54) • *VORBEUGENDER DIETAETISCHER LEBENSMITTELZUSATZ AUF BASIS VON MILCH*
• *PROPHYLACTIC DIETARY SUPPLEMENT BASED ON MILK*
• *COMPLEMENTS ALIMENTAIRES PROPHYLACTIQUES A BASE DE LAIT*

(71) The New Zealand Milk Institute Limited, 19 Laureston Avenue, Otahuhu 1133, NZ

(72) ELLIOTT, Robert Bartlett, Auckland, NZ
LAUGESEN, Brian Murray, Otahuhu 1133, NZ

(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

A23L 1/31 → (51) A23L 1/318

---

(51) **A23L 1/314** (11) **1 196 048 A1***
A23L 1/317

(25) En (26) En

(21) 00947173.1 (22) 10.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18782 10.07.2000

(87) WO 01/05251 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 US 144366 P

(54) • *ESSBARE TIERISCHE MUSKELPROTEINGELE*
• *EDIBLE ANIMAL MUSCLE PROTEIN GELS*
• *GELS A BASE DE PROTEINES DE MUSCLES D'ANIMAUX COMESTIBLES*

(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US

(72) HULTIN, Herbert, O., Rockport, MA 01966, US
FENG, Yuming, Amherst, MA 01002, US

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A23L 1/314 → (51) A23L 1/318

A23L 1/317 → (51) A23L 1/314

(51) **A23L 1/318** (11) **1 196 049 A1***
A23L 1/31 A23L 1/314
(25) En (26) En
(21) 00948682.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19284 14.07.2000
(87) WO 01/05252 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356914
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PARTIEL GEKOCHTEM BACON*
• *METHOD OF PROCESSING PART-COOKED BACON*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BACON SEMI-CUIT*
(71) OSI Industries, Inc., 1225 Corporate Boulevard, P.O. Box 2018, Aurora, IL 60507-2018, US
(72) AFMAN, Brent, J., Hammond, IN 46323, US
THRASHER, Kent, Sun Prairie, WI 53590, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

A23L 2/00 → (51) A23L 2/39

(51) **A23L 2/39** (11) **1 196 050 A1***
A23L 2/00 A23L 2/60
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00947469.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19469 14.07.2000
(87) WO 01/05253 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144580 P
04.04.2000 US 542156
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS, UND VERFAHREN ZUR ERSCHAFFUNG UND BEHALTUNG DER ENERGIE UND DER MENTALEN WACHSAMHEIT*
• *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR PROVIDING AND MAINTAINING ENERGY AND MENTAL ALERTNESS*
• *COMPOSITIONS, NECESSAIRES ET METHODES VIVANT A PROCURER DE L'ENERGIE ET DE LA RAPIDITE D'ESPRIT ET A LES CONSERVER*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WEBER, Regina, Brigitte, 61449 Steinbach, DE
BLUMENSTAIN-STAHL, Gabriella, D-65719 Hofheim, DE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23L 2/40 → (51) A23F 3/00

A23L 2/60 → (51) A23L 2/39

A23L 3/26 → (51) A61L 2/08

A41D 3/04 → (51) A41D 31/00

(51) **A41D 31/00** (11) **1 196 051 A1***
A41D 3/04
(25) En (26) En
(21) 00943331.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18055 30.06.2000
(87) WO 01/01804 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 EP 99112868
(54) • *LUFTDURCHLÄSSIGE REGENSPERRSCHICHT MIT SCHRÄG AUSGEFÜHRTEN KAPILARPERFORATIONEN*
• *AIR PERMEABLE RAIN BARRIER COMPRISING SLANTED CAPILLARY APERTURES*
• *SYSTEME IMPERMEABLE A LA PLUIE, PERMEABLE A L'AIR ET COMPORTANT DES OUVERTURES CAPILLAIRES INCLINEES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Cheiti, IT
TALONE, Donatella, I-66043 Casoli, IT
HIRSCH, Uwe, Thomas, Michael, Horst, D-64347 Griesheim, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A41D 31/02 → (51) B32B 27/12

(51) **A41H 1/02** (11) **1 196 052 A1***
G03B 15/00 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00939351.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14476 25.05.2000
(87) WO 00/70976 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 320166
(54) • *FERNHERSTELLUNG PERSONALISIERTER BEKLEIDUNG*
• *REMOTE PRODUCTION OF CUSTOMIZED CLOTHING*
• *FABRICATION A DISTANCE DE VETEMENTS PERSONNALISES*
(71) LEVI STRAUSS & CO., 1155 Battery Street, San Francisco, California 94111, US
(72) RAMSEY, Philip, J., Brookline, NH 03033, US
RUDERMAN, Gerald, S., Wellesley, MA 02181, US
PALMER, Bethe, M., Marblehead, MA 01945, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A43B 3/10 → (51) A43B 17/00

A43B 7/02 → (51) A43B 13/38

(51) **A43B 13/38** (11) **1 196 053 A1***
A43B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00932674.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14007 19.05.2000
(87) WO 00/70983 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135374 P
12.08.1999 US 148498 P
(54) • *TEMPERATURSTABILISIERTER ARTIKEL*
• *TEMPERATURE-STABILIZED ARTICLES*
• *ARTICLES A TEMPERATURE STABILISEE*
(71) Frisby Technologies, Inc., Suite 2000, 77 East Main Street, Bayshore, NY 11706, US
(72) MCCROSSON, Douglas, J., Bayport, NY 11705, US
BROWNING, Michael, B., Winston-Salem, NC 27107, US
ROBINSON, Douglas, K., Mansfield, MA 02048, US
ERICKSON, John, J., Brockton, MA 02301, US
BARANEK, Thomas, Winston-Salem, NC 27127, US
GARDNER, Robert, W., Hampton, NH 03892, US
DALEY, Peter, A., Oak Creek, CO 80467, US
NAM, Chang Woo, Saha Ku, Pusan, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A43B 17/00** (11) **1 196 054 A1***
A43B 19/00 A43B 3/10
A43C 13/00
(25) En (26) En
(21) 00928365.6 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11074 26.04.2000
(87) WO 00/64293 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 130990 P
27.04.1999 US 131255 P
07.05.1999 US 133114 P
11.06.1999 US 138624 P
15.06.1999 US 139319 P
22.07.1999 US 358848
(54) • *ORTHOPÄDISCHER SCHUHSOHLENAUFBAU UND COMPUTER KONTROLLIERTE KAMMERN*
• *SHOE SOLE ORTHOTIC STRUCTURES AND COMPUTER CONTROLLED COMPARTMENTS*
• *STRUCTURES ORTHOPEDIQUES DE SEMELLES DE CHAUSSURES ET COMPARTIMENTS REGLES PAR ORDINATEUR*
(71) Ellis, Frampton E. III, 2895 South Abingdon Street, Suite B2, Arlington, VA 22206 -1331, US
(72) Ellis, Frampton E. III, Arlington, VA 22206 -1331, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A43B 19/00 → (51) A43B 17/00

A43C 13/00 → (51) A43B 17/00

(51) **A44B 11/00** (11) **1 196 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905137.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02726 26.01.2001
(87) WO 01/54529 2001/31 02.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 27.01.2000 US 177661 P
(54) • *DREI ODER FÜNFPUNKTGURTSCHLOSS*
• *THREE AND FIVE POINT BUCKLE*
• *BOUCLE A TROIS ET CINQ POINTS*
(71) Loretech, Ltd., 684 West Main Street, New Holland, PA 17557-9211, US
(72) SACK, James, A., Elverson, PA 19520, US
GEHR, Arthur, L., Jr., East Earl, PA 17519, US
GEHR, Glenn, E., New Holland, PA 17557, US
(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 196 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921485.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08239 29.03.2000
(87) WO 00/59326 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283474
(54) • *HAFTVERSCHLÜSSE DEREN TEILE MIT VERSCHIEDENEN EIGENSCHAFTEN VERSEHEN SIND, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TOUCH FASTENERS HAVING PORTIONS WITH DIFFERENT PROPERTIES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ATTACHES A CONTACT COMPRENANT DES PARTIES DOTEES DE PROPRIETES DIFFERENTES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) TACHAUER, Ernesto, Bedford, NH 03110, US
VANBENSCHOTEN, Brian, J., Rochester, NH 03868, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A44C 19/00** (11) **1 196 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930797.6 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13564 17.05.2000
(87) WO 00/70992 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317280
(54) • *RING MIT SICHERHEITSELEMENTEN (GROSSE UND KLEINE ANZEIGEBEREICHE)*
• *JEWELRY RING WITH SECURITY ASPECT (LARGE AND SMALL DISPLAY PORTIONS)*
• *BIJOU DE TYPE BAGUE PRESENTANT UN ASPECT SECURITE (A PARTIES PRESENTEES DE PETITE ET DE GRANDE DIMENSION)*
(71) Melas, Yianni, Riedweg 46, 6112 Wattens, AT
(72) Melas, Yianni, 6112 Wattens, AT
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A45C 5/00** (11) **1 196 058 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00948453.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01456 07.07.2000
(87) WO 01/05264 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 SE 9902720
(54) • *TASCHE MIT ZWEI KONVEXEN DECKELN*
• *A BAG WITH TWO CONVEX LIDS*
• *SAC A DEUX COUVERCLES CONVEXES*
(71) BABY BJÖRN AKTIEBOLAG, P.O.Box 595, 182 15 Danderyd, SE
(72) BERGKVIST, H kan, S-168 54 Bromma, SE
BROMS, Elisabet, S-183 54 Täby, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyra AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A45D 6/02** (11) **1 196 059 A1***
A45D 6/04
(25) En (26) En
(21) 00937607.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13689 17.05.2000
(87) WO 00/69307 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313066
(54) • *DREHBARE HAARBÜRSTE MIT EINEM MOTOR*
• *MOTORIZED, ROTATING HAIR BRUSH*
• *BROSSE A CHEVEUX ROTATIVE EQUIPEE D'UN MOTEUR*
(71) Marino, Claudio, 6610 Petit Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
(72) Marino, Claudio, Van Nuys, CA 91406, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A45D 6/04 → (51) A45D 6/02

(51) **A45D 26/00** (11) **1 196 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947905.6 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06146 01.07.2000
(87) WO 01/05267 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19932884
(54) • *EPILATIONSGERÄT*
• *EPILATION DEVICE*
• *EPILATEUR*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro S., D-61476 Kronberg, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 196 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944721.0 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16791 15.06.2000
(87) WO 00/78176 2000/52 28.12.2000
(88) 09.08.2001
(30) 22.06.1999 US 337561
(54) • *STIFT MIT INTEGRIERTEM SPENDE- UND KARTUSCHENSYSTEM*
• *PEN DISPENSING AND CARTRIDGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CARTOUCHE ET DE DISTRIBUTION A STYLO*
(71) POLITECH, INC., 1100 Moraga Way, Suite 100, Moraga, California 94556, US
(72) FURLONG, Patrick, J., Camarillo, CA 93010, US
NAKAMURA, Dennis, M., Moraga, CA 94556-1146, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A45D 34/04 → (51) C11D 17/04

A45D 44/00 → (51) G06T 11/00

A45D 44/22 → (51) A61M 35/00

(51) **A46B 9/02** (11) **1 196 062 A1***
A46D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947527.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01911 19.06.2001
(87) WO 02/03832 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 FR 0009115
13.04.2001 FR 0105110
05.06.2001 FR 0107310
(54) • *VORRICHTUG ZUM AUFBEWAHREN UND/ODER AUFTRAGEN MIT MINDESTENS EINEM MAGNETISIERTEN ODER MAGNETISIERBARES TEILCHEN ENTHALTENDE BORSTEN*
• *DEVICE FOR PACKAGING AND/OR APPLYING A PRODUCT CONTAINING FIBRES COMPRISING AT LEAST A MAGNETISED OR MAGNETIZABLE ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET/OU D'APPLICATION CONTENANT DES FIBRES COMPORTANT AU MOINS UN CORPS AIMANTE OU AIMANTABLE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46D 1/00 → (51) A46B 9/02

(51) **A47C 20/02** (11) **1 196 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937070.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02209 13.06.2000
(87) WO 00/76371 2000/51 21.12.2000
(88) 08.02.2001
(30) 15.06.1999 GB 9913719
24.06.1999 GB 9914663
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SCHLAFHALTUNG EINES BENUTZERS*
• *A METHOD AND MEANS FOR IMPROVING THE SLEEPING POSTURE OF A USER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A AMELIORER LA POSITION DE SOMMEIL D'UN UTILISATEUR*
(71) Orthodocs Limited, Unit 28, East Belfast Enterprise Park, 308 Albertbridge Road, Belfast BT5 4GX, GB
(72) LLOYD, Robert, Guy, Beechey, Newtownabbey, County Antrim BT36 7DY, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

(51) **A47F 5/08** (11) **1 196 064 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927558.5 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00299 15.05.2001
(87) WO 01/87123 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 DE 20009028 U
(54) • *TRAGSTANGENANORDNUNG*
• *SYSTEM OF SUPPORTING BARS*
• *DISPOSITIF A BARRE DE SUPPORT*
(71) Visplay IP AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
GAIS, Thomas, 79541 Lörrach, DE
(74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **A47F 10/06** (11) **1 196 065 A1***
B65G 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949596.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01858 30.06.2000
(87) WO 01/01825 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908545
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE GASTRONOMIE*
• *CONVEYING DEVICE IN PARTICULAR FOR CATERING*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE, NOTAMMENT POUR LA RESTAURATION*
(71) Colombus, 31, avenue de Ségur, 75007 Paris, FR
(72) COLLON, Manoel, F-75007 Paris, FR
(74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47J 27/00 → (51) C08J 7/04

(51) **A47J 27/21** (11) **1 196 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940556.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02354 30.06.2000
(87) WO 01/01830 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 GB 9915279
(54) • *EIN GEFÄSS*
• *A KETTLE*
• *BOUILLOIRE*
(71) Coulton, Robert Mark Brett, 17 Somerford Business Park, Christchurch, Dorset BH23 3RU, GB
(72) Coulton, Robert Mark Brett, Christchurch, Dorset BH23 3RU, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **1 196 067 A1***
C02F 1/32 A61L 2/10
(25) De (26) De
(21) 00951218.7 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01913 10.06.2000
(87) WO 00/78191 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 29910816 U
(54) • *GERÄT FÜR DAS ENTKEIMEN WÄSSRIGER LÖSUNGEN*
• *DEVICE FOR STERILISING AQUEOUS MEDIA*
• *APPAREIL POUR STERILISER DES MILIEUX AQUEUX*
(71) Wismeth, Wolfgang, Hans-Vogel-Strasse 22, 90765 Fürth, DE
(72) Wismeth, Wolfgang, 90765 Fürth, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **1 196 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923836.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01855 25.04.2001
(87) WO 01/80698 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 GB 0010088
(54) • *WASSERERHITZUNGSGERÄT*
• *LIQUID HEATING VESSELS*
• *RECIPIENTS POUR CHAUFFER DES LIQUIDES*
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) SCOTT, Michael, James, Isle of Man IM9 5PH, GB
BEAUMONT, Nigel, Isle of Man IM9 6PL, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47J 31/44** (11) **1 196 069 A1***
B60N 3/10
(25) Sv (26) En
(21) 00944559.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01333 22.06.2000
(87) WO 00/78192 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 SE 9902405
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON TASSEN IN EINER FÜLLPOSITION*
• *DEVICE FOR SUSPENDING CUPS IN FILLING POSITION*
• *DISPOSITIF SERVANT A SUSPENDRE DES TASSES EN POSITION DE REMPLISSAGE*
(71) Ullerteg, Michael, Galärvägen 2, 393 59 Kalmar, SE
Ling, Lars, Siljeströms väg 18, 392 44 Kalmar, SE
(72) Ullerteg, Michael, 393 59 Kalmar, SE
Ling, Lars, 392 44 Kalmar, SE
(74) Waldinger, Ake, AKE WALDINGER PATENTING, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

(51) **A47J 36/02** (11) **1 196 070 A1***
H05B 6/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99973960.0 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02420 08.10.1999
(87) WO 01/03557 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 FR 9908759
(54) • *INDUKTIONSHERDGEEIGNETES KOCHGEFÄSS*
• *INDUCTION HEATED COOKING VESSEL*
• *RECIPIENT CULINAIRE A CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) LES FONDERIES FRANCO-BELGES, 16, rue Orphée Variscotte, 59660 Merville, FR
(72) LABBE, Jean-Claude, F-87000 Limoges, FR
COUDERT, Valérie, F-87110 Le Vigen, FR
GREBAUX, Jean-Pierre, F-59250 Halluin, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A47J 36/04 → (51) C08K 3/24

(51) **A47J 37/00** (11) **1 196 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939851.2 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16256 14.06.2000
(87) WO 00/76381 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 322903
05.11.1999 US 434379
06.03.2000 US 515035
06.04.2000 US 544336
22.05.2000 US 575241
(54) • *GRILL-EINHEIT MIT VERTIKALER FEUERSTELLE*
• *VERTICAL HEARTH BARBECUE GRILL*
• *GRILL DE BARBECUE A FOYER VERTICAL*
(71) Andress, Alphonso G., Malecon Balta 720, Lima, PE
Harbin, Lawrence, 2906 Maplewood Drive, Alexandria, VA 22302, US
(72) Andress, Alphonso G., Lima, PE
Harbin, Lawrence, Alexandria, VA 22302, US
(74) Manke, Lars (DE), Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

A47J 37/00 → (51) C08J 7/04

(51) **A47K 10/42** (11) **1 196 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960109.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40271 21.06.2000
(87) WO 00/78197 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 338691
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUM SAMMELN VON PRODUKTKONSUMDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING DATA ON PRODUCT CONSUMPTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION DE DONNEES SUR DES PRODUITS DE CONSOMMATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MCCONNELL, Wesley, J., Alpharetta, GA 30202, US
OYLER, John, R., Horsham, Sussex RH12 4BF, GB
WINDER, James, A., Meopham, Kent DA13 0HH, GB
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47L 1/08** (11) **1 196 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918964.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09498 23.03.2001
(87) WO 01/72195 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192040 P
11.10.2000 US 689433
(54) • *REINIGUNGSEINRICHTUNG*
• *ADVANCED CLEANING SYSTEM*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE AMELIORE*
(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
(72) HALL, Michael, J., So. South Francisco, CA 94080, US
RADER, James, E., Pleasanton, CA 94566, US

ZHOU, Boli, Antioch, CA 94509, US
HEFTER, Karen, S., San Ramon, CA 94583, US
SAYLER, David, Portland, OR 97231, US
PARK, Eric, Y., Portland, OR 97210, US
FLAGLER, Robert, W., Pleasanton, CA 94566, US
HAUBRICH, Scott, T., San Leandro, CA 94577, US
MITRA, Shumanta, Dublin, CA 94568, US
PORTICOS, Richard, Los Altos, CA 94024, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A47L 9/10 → (51) A47L 9/16

---

(51) **A47L 9/16** (11) **1 196 074 A1***
A47L 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01936511.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01461 15.05.2001
(87) WO 01/87131 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 FR 0006239
(54) • *WIEDERVERWENDBARER STAUBSAMMELBEHÄLTER FÜR STAUBSAUGER*
• *WASTE COLLECTING CONTAINER FOR VACUUM CLEANER*
• *BAC RECUPERATEUR DE DECHETS POUR ASPIRATEUR*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DUBOS, Roland, F-27420 Richeville, FR
DIASCORN, Gilles, F-27200 Vernon, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

---

(51) **A47L 15/42** (11) **1 196 075 A1***
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 00958154.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02336 14.07.2000
(87) WO 01/05294 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19932659
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER LA VAISSELLE*
(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(72) SCHROTT, Harald, D-88131 Lindau, DE
BIECHELE, Günter, D-88299 Leutkirch, DE
HILLENBRAND, Siegfried, D-72461 Albstadt, DE
ROTH, Klaus, D-88284 Wolpertswende, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A47L 15/46 → (51) A47L 15/42

A47L 15/46 → (51) D06F 39/00

A47L 25/00 → (51) C11D 17/04

---

(51) **A61B 1/00** (11) **1 196 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905405.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03560 02.02.2001
(87) WO 01/56356 2001/32 09.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 03.02.2000 US 497291
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KOMPONENTEN*
• *METHOD FOR INTER-COMPONENT COMMUNICATION*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE COMPOSANTS*
(71) Community Integration Technologies Inc., 227 Chelmsford Street, Chelmsford, MA 01824, US
(72) FRANK, William, F., Jersey City, NJ 07305, US
THIBODEAU, Robert, J., Gloucester, MA 01930, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **A61B 3/06** (11) **1 196 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946086.6 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02660 17.07.2000
(87) WO 01/05300 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916635
17.03.2000 GB 0006426
(54) • *PRÜFVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE SICHTHILFE*
• *METHOD OF TESTING AND CORRESPONDING VISION AID*
• *PROCEDE D'ESSAI ET AIDE VISUELLE CORRESPONDANTE*
(71) Tintavision Limited, 41 High Street, Market Deeping, Peterborough PE6 8DL, GB
(72) IRONS, Peter, Peterborough PE6 8DL, GB
(74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 196 078 A1***
A61M 39/02
(25) En (26) En
(21) 00932458.3 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13363 15.05.2000
(87) WO 01/01851 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 141935 P
08.05.2000 US 566027
(54) • *WIEDERVERWENDBARER MESSORT FÜR EINEN ANALYTENMESSFÜHLER*
• *REUSABLE ANALYTE SENSOR SITE*
• *SITE REUTILISABLE POUR DETECTEUR D'ANALYTES*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
(72) VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US
MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 196 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941559.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16880 19.06.2000
(87) WO 00/78212 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 140137 P
17.12.1999 US 172290 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM FLÜSSIGKEITSTRANSPORT*
• *AN APPARATUS FOR FLUID TRANSPORT AND RELATED METHOD THEREOF*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSPORT DE LIQUIDE*
(71) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US
(72) SKALAK, Thomas, C., Charlottesville, VA 22901, US
COTTLER, Patrick, S., Charlottesville, VA 22903, US
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 196 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942942.4 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16851 20.06.2000
(87) WO 00/78211 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140128 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DYNAMISCHEN DIGITALEN INFRAROTBILDGEBUNG MIT HOHER AUFLÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RESOLUTION DYNAMIC DIGITAL INFRARED IMAGING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DYNAMIQUE D'IMAGERIE INFRAROUGE NUMERIQUE HAUTE RESOLUTION*
(71) Yannacone, Victor John, Jr., 58 Rose Avenue, Patchogue, NY 11772, US
(72) YANNACONE, Victor, John, Jr., Patchogue, NY 11772, US
YANNACONE, Carol, A., Patchogue, NY 11772, US
ROUSSEAU, Benjamin, A., Cambridge, MA 02139, US
GREEN, Jacob, Jacksonville, FL 32207, US
HOBBINS, William, B., Madison, WI 53719, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 196 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943361.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18221 03.07.2000
(87) WO 01/01854 2001/02 11.01.2001
(88) 13.09.2001
(30) 02.07.1999 US 142067 P

(54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT ZUM INTEGRIEREN VERSCHIEDENER BILDMODALITÄTEN*
• *INTEGRATED IMAGING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A MODALITE INTEGREE*

(71) Hypermed Imaging Inc., 230 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US

(72) FREEMAN, Jenny, E., Weston, MA 02493, US
LEVENTON, Michael, Cambridge, MA 02139, US
Hopmeier, Michael J., Mary Esther, FL 32580, US
MANSFIELD, James, Boston, MA 02215, US
Lewis, Edgar N., Brookeville, MD 20833, US

(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 196 082 A1***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 00944933.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17699 28.06.2000
(87) WO 01/03575 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348508
(54) • *SYSTEM ZUR FERNKOMMUNIKATION MIT EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄT*
• *SYSTEM FOR REMOTE COMMUNICATION WITH AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A DISTANCE AVEC UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E., Minneapolis, MN 55434, US
(72) FEREK-PETRIC, Bozidar, 10000 Zagreb, HR
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 196 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944946.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17769 28.06.2000
(87) WO 01/00082 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141540 P
(54) • *ABBILDEN DER DOPAMINTRANSPORTER ZUR BESTIMMUNG DES AD-HD*
• *IMAGING THE DOPAMINE TRANSPORTER TO DETERMINE AD-HD*
• *IMAGERIE DU TRANSPORTEUR DE DOPAMINE AFIN DE DETERMINER TDAH*
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Organix, Inc., 240 Salem Street, Woburn, MA 01801, US
(72) MADRAS, Bertha, K., Newton, MA 02458, US
FISCHMAN, Alan, J., Boston, MA 02114, US
MELTZER, Peter, C., Lexington, MA 02173, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 19/00

A61B 5/00 → (51) G01N 21/35

A61B 5/00 → (51) G01N 21/47

---

(51) **A61B 5/022** (11) **1 196 084 A1***
A61B 8/04
(25) En (26) En
(21) 00943243.6 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17758 27.06.2000
(87) WO 01/00087 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342549
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN ERMITTLUNG DES ARTERIELLEN BLUTDRUCKES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE NON-INVASIVE DETERMINATION OF ARTERIAL BLOOD PRESSURE*
• *METHODE ET APPAREIL DE DETERMINATION NON EFFRACTIVE DE PRESSION ARTERIELLE*
(71) Tensys Medical, Inc., Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BAURA, Gail, D., San Diego, CA 92107, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61B 5/024 → (51) G06F 17/00

---

(51) **A61B 5/0488** (11) **1 196 085 A1***
A61B 5/0492
(25) En (26) En
(21) 00945492.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00808 07.07.2000
(87) WO 01/03579 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 CA 2276962
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTROMYOGRAFISCHEN SIGNALEN VON EINER ELEKTRODENANORDNUNG MIT HÖHERER QUALITÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A HIGHER QUALITY ELECTROMYOGRAPHIC SIGNAL FROM AN ELECTRODE ARRAY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UN SIGNAL ELECTROMYOGRAPHIQUE DE MEILLEURE QUALITE A PARTIR D'UN RESEAU D'ELECTRODES*
(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 6128, Succursale A, Montréal, Québec H3C 3J7, CA
(72) SINDERBY, Christer, Montreal, Quebec H1E 1Z9, CA
BECK, Jennifer, Montreal, Quebec H1E 1Z9, CA
LINDSTROM, Lars, S-431 69 Molndal, SE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61B 5/0492 → (51) A61B 5/0488

A61B 5/053 → (51) C12N 13/00

---

(51) **A61B 5/08** (11) **1 196 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943397.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18454 06.07.2000
(87) WO 01/01858 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 348195
(54) • *DIAGNOSE-KATHETERSYSTEM FÜR NASOPHARYNGALE OBSTRUKTIONEN*
• *DIAGNOSTIC CATHETER SYSTEM FOR NASOPHARYNGEAL OBSTRUCTIONS*
• *SYSTEME BASE SUR UN CATHETER SERVANT A DIAGNOSTIQUER DES OBSTRUCTIONS NASOPHARYNGEES*
(71) Michael, W. Lowe, 1920 High Drive, Liberty, MO 64068, US
(72) Michael, W. Lowe, Liberty, MO 64068, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) **A61B 5/22** (11) **1 196 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943938.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06060 29.06.2000
(87) WO 01/00091 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929508
14.10.1999 DE 19949479
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG BZW. STEUERUNG VON ERNÄHRUNG UND/ODER VERBRAUCH EINES MENSCHEN*
• *METHOD FOR ADJUSTING OR CONTROLLING THE DIET AND/OR A PERSON'S CONSUMPTION*
• *PROCEDE POUR LE REGLAGE OU LA COMMANDE DE L'ALIMENTATION OU DE LA CONSOMMATION D'UN ETRE HUMAIN*
(71) Stegmann, Heiner, Friedrich-Ebert-Anlage 25, 63450 Hanau, DE
(72) Stegmann, Heiner, 63450 Hanau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

---

(51) **A61B 6/00** (11) **1 196 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918311.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07745 22.03.2000
(87) WO 00/78217 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335932
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM NON-INVASIVEN MESSEN VON KAROTENOIDEN UND VERWANDTEN CHEMISCHEN SUBSTANZEN IN BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NONINVASIVE MEASUREMENT OF CAROTENOIDS AND RELATED CHEMICAL SUBSTANCES IN BIOLOGICAL TISSUE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER DE MANIERE NON INVASIVE DES CAROTENOIDES ET DES SUBSTANCES CHIMIQUES APPARENTEES DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES*
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) GELLERMANN, Werner, Salt Lake City, UT 84105, US
MCCLANE, Robert, W., Salt Lake City, UT 84103, US
KATZ, Nikita, B., Salt Lake City, UT 84111, US
BERNSTEIN, Paul, S., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 6/00 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 8/00** (11) **1 196 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914346.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00202 30.03.2000
(87) WO 00/57767 2000/40 05.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 31.03.1999 US 127267 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MEDIZINISCHEN DIAGNOSE UND FÜR MEDIZINISCH GELEITETE EINGRIFFE UND THERAPIEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MEDICAL DIAGNOSTIC AND FOR MEDICAL GUIDED INTERVENTIONS AND THERAPY*
• *DISPOSITIF ET METHODES DE DIAGNOSTIC MEDICAL, D'INTERVENTIONS ET DE TRAITEMENT MEDICAL GUIDES*
(71) Ultraguide Ltd., Etgar Street 1, 39032 Tirat Hacarmel Industrial Park, IL
(72) SEGALESCU, Victor, 34970 Haifa, IL
PALTIELI, Yoav, 34602 Haifa, IL
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) **A61B 8/00** (11) **1 196 090 A1***
A61B 8/12
(25) En (26) En
(21) 00939376.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14691 26.05.2000
(87) WO 00/72756 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136364 P
14.06.1999 US 138793 P
08.09.1999 US 152886 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG UND NACHFÜHRUNG DES BLUTFLUSSES UND ZUR BESTIMMUNG VON BLUTFLUSSPARAMETERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAPPING AND TRACKING BLOOD FLOW AND DETERMINING PARAMETERS OF BLOOD FLOW*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MAPPAGE ET DE REPERAGE DU DEBIT SANGUIN ET DETERMINATION DES PARAMETRES DU DEBIT SANGUIN*
(71) Vuesonix Sensors Inc., 300 West Route 38, Moorestown, NJ 08057, US
(72) ABEND, Kenneth, Huntingdon Valley, PA 19006, US
ATTIA, Elsayed, H., Plymouth Meeting, PA 19462, US
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) **A61B 8/00** (11) **1 196 091 A1***
A61B 8/12
(25) En (26) En
(21) 00942333.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01001 20.07.2000
(87) WO 01/05305 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 US 362630
(54) • *FOKUSSIERTE ULTRASCHALLWANDLER UND SYSTEME*
• *FOCUSED ULTRASOUND TRANSDUCERS AND SYSTEMS*
• *TRANSDUCTEURS ET SYSTEMES A ULTRASONS FOCALISES*
(71) BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) SUORSA, Veijo, T., Sunnyvale, CA 94087, US
MENDOZA, Dennis, Tracy, CA 95376, US
BAUTISTA, Richard, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A61B 8/00 → (51) A61B 19/00

A61B 8/04 → (51) A61B 5/022

A61B 8/12 → (51) A61B 8/00

---

(51) **A61B 17/03** (11) **1 196 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935217.2 (22) 18.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB LI LU NL SE
(86) SE 99/01114 18.06.1999
(87) WO 00/78226 2000/52 28.12.2000
(54) • *WERKZEUG, VORRICHTUNG ZUM VERSIEGELN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINER WUNDE*
• *A TOOL, A SEALING DEVICE, A SYSTEM AND A METHOD FOR CLOSING A WOUND*
• *OUTIL, DISPOSITIF DE FERMETURE, SYSTEME ET PROCEDE DE FERMETURE DE PLAIE*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) AKERFELDT, Dan, S-755 92 Uppsala, SE
EGNELÖV, Per, S-754 40 Uppsala, SE
PREINITZ, Fredrik, S-754 48 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **A61B 17/04** (11) **1 196 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946907.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17976 30.06.2000
(87) WO 01/01868 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142106 P
(54) • *CHIRURGISCHES NÄHGERÄT*
• *SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SUTURE*
(71) Quickpass, Inc., 3520 West Warner Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
(72) NOBLES, Anthony, A., Fountain Valley, CA 92708, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **A61B 17/122** (11) **1 196 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949232.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06126 30.06.2000
(87) WO 01/08568 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935418
(54) • *CHIRURGISCHER CLIP*
• *SURGICAL CLIP*
• *PINCE CHIRURGICALE*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HERRMANN, Gebhard, D-78597 Irndorf, DE
NESPER, Markus, D-78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, D-78194 Immendingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **A61B 17/122** (11) **1 196 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951677.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02709 14.07.2000
(87) WO 01/05309 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916484
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMER*
• *SURGICAL CLIP*
• *CLIP CHIRURGICAL*
(71) FEMCARE LIMITED, St Peter's Street, Nottingham NG7 3EN, GB
(72) FILSHIE, Marcus, Nottingham NG3 5BG, GB
GIDDINS, Darren John, Nottingham NG8 5SD, GB
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61B 17/22** (11) **1 196 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947383.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19269 14.07.2000
(87) WO 01/05311 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 US 144551 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON HARNLEITER- UND GALLENSTEINEN*
• *DEVICES FOR EXTRACTING BILIARY OR URINARY STONES*
• *DISPOSITIFS POUR EXTRAIRE DES CALCULS BILIAIRES OU RENAUX*
(71) Wilson-Cook Medical Inc., P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4919, US
Cook Group (UK) Limited, Monroe House, Letchworth, Hertfordshire SG6 1LN, GB
(72) KARPIEL, John, A., Winston-Salem, NC 27106, US
LOMBARDO, Giuseppe, Largo, FL 33771, US
JAKOVLJEVIC, Samuel, Hertfordshire AL1 2HJ, GB
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

---

(51) **A61B 17/28** (11) **1 196 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943955.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06125 30.06.2000
(87) WO 01/06937 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19935042
(54) • *CHIRURGISCHES ROHRSCHAFTINSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH A TUBULAR SHAFT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL A ELEMENT TUBULAIRE*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) KUPFERSCHMID, Bernhard, D-78576 Emmingen-Liptingen, DE
MORALES, Pedro, D-78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, D-78194 Immendingen, DE
(74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 196 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941607.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17041 21.06.2000
(87) WO 00/78237 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337077
(54) • *CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT MIT ABNEHMBAREM KLEMMARM*
• *ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENT WITH REMOVABLE CLAMP ARM*
• *INSTRUMENT DE CHIRURGIE A ULTRASONS EQUIPE D'UN BRAS DE PREHENSION AMOVIBLE*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) WHIPPLE, Gary, South Attleboro, MA 02703, US
HUNT, David, L., Cincinnati, OH 45210, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **A61B 17/32** (11) **1 196 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942760.0 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16090 12.06.2000
(87) WO 00/76410 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330699
(54) • *KATHETER ZUM EVAKUIEREN VON GERINNSEL*
• *CLOT EVACUATION CATHETER*
• *CATHETER D'EVACUATION DE CAILLOTS*
(71) The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TABATABAEI, Shahin, Malden, MA 02148, US
MCDOUGAL, W., Scott, Manchester, MA 01944, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) **A61B 17/32** (11) **1 196 100 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936661.0 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/01903 02.08.1999
(87) WO 00/07509 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 FR 9810142
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG VON SCHNEIDKLINGEN ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR HANDLING CUTTING BLADES OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE LAMES COUPANTES OU ANALOGUES*
(71) Device Research & Development (DRD), 5, rue Emile Bian, 1235 Luxembourg, LU
(72) JEREMIJEVIC, Vojin, F-93100 Montreuil-sous-Bois, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

---

(51) **A61B 17/58** (11) **1 196 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937929.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14840 26.05.2000
(87) WO 00/72767 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321369
(54) • *PÄDIATRISCHER INTRAMEDULLÄRER MARKNAGEL*
• *PEDIATRIC INTRAMEDULLARY NAIL AND METHOD*
• *BROCHE INTRAMEDULAIRE PEDIATRIQUE, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Phillips, Jonathan, 3527 Bellington Drive, Orlando, FL 32835, US
(72) Phillips, Jonathan, Orlando, FL 32835, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) **A61B 17/70** (11) **1 196 102 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946016.3 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01781 26.06.2000
(87) WO 01/06939 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 FR 9909755
(54) • *MEHRACHSIGE VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *MULTIAXIAL CONNECTOR FOR SPINAL IMPLANT*
• *CONNECTEUR POLYAXIAL POUR IMPLANT RACHIDIEN*
(71) EUROSURGICAL, 18, rue Robespierre, Boîte postale 23, 62217 Beaurains, FR
(72) MARTIN BENLLOCH, Antonio, E-46022 Valence, ES
LEROY, Jean-Yves, F-62870 Campagne les Hesdin, FR
PEREZ PEDRON, Inmaculada, Urb. Altos Blancos, 03580 el Campo-Alicante, ES
VIART, Guy, F-62128 Saint Leger, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

---

(51) **A61B 17/80** (11) **1 196 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945170.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18446 06.07.2000
(87) WO 01/03592 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349519
(54) • *ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATANORDNUNG*
• *ORTHOPEDIC IMPLANT ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'IMPLANT ORTHOPEDIQUE*
(71) Lloyd, James R., 1080 Circle Drive, Elm Grove, WI 53122, US
Talaber, David J., 5185 Charlotte Way, Livermore, CA 94550-3532, US
(72) TALABER, David, J., Livermore, CA 94550-3532, US
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) **A61B 17/82** (11) **1 196 104 A1***
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 00948120.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02699 14.07.2000
(87) WO 01/05315 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 GB 9916724
31.05.2000 GB 0013140
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Grampian University Hospitals NHS Trust, Foresterhill House, Ashgrove Road West, Aberdeen, AB25 2ZD, GB
(72) JUTLEY, Rajwinder Singh, Aberdeen AB21 9JE, GB
(74) Allan, Jamie, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 17/86 → (51) A61B 17/82

A61B 18/02 → (51) A61M 35/00

---

(51) **A61B 18/18** (11) **1 196 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941752.8 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17734 27.06.2000
(87) WO 01/06942 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360599
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES SCHLIESSMUSKELS*
• *METHOD FOR TREATING A SPHINCTER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SPHINCTER*
(71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61B 18/18** (11) **1 196 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947228.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18912 06.07.2000
(87) WO 01/05318 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143749 P
21.04.2000 US 556169
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FEHLFUNKTIONEN DER EINGEWEIDE UND DES REKTUMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING DYSFUNCTIONS IN THE INTESTINES AND RECTUM*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR TRAITER DES DYSFONCTIONNEMENTS DES INTESTINS ET DU RECTUM*
(71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) UTLEY, David, San Carlos, CA 94070, US
GAISER, John, Mountain View, CA 94086, US
WEST, Scott, Livermore, CA 94550, US
CROFT, Rachel, San Francisco, CA 94109, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61B 19/00** (11) **1 196 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950407.7 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19505 15.07.2000
(87) WO 01/05320 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 356187

(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE ORTUNGSVORRICHTUNG FÜR LÄSION*
• *ELECTROSURGICAL LESION LOCATION DEVICE*
• *APPAREIL ELECTROCHIRURGICAL DE LOCALISATION D'UNE LESION*

(71) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA 95110, US

(72) BURBANK, Fred, H., San Juan Capistrano, CA 92675, US
LOUW, Frank, R., Carlsbad, CA 92009, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
QUICK, Richard, L., Trabuco Canyon, CA 92679, US

(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) **A61B 19/00** (11) **1 196 108 A1***
A61B 8/00
A61B 6/00
A61B 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00953237.5 (22) 13.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02042 13.07.2000

(87) WO 01/05319 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 FR 9909363

(54) • *AUF EINEM PATIENTEN FERNSTEUERBARES POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR EINE ÜBERWACHUNGS- BZW. EINGRIFFSVORRICHTUNG*
• *REMOTELY CONTROLLABLE SYSTEM FOR POSITIONING ON A PATIENT AN OBSERVATION/INTERVENTION DEVICE*
• *SYSTEME TELECOMMANDABLE DE POSITIONNEMENT SUR UN PATIENT D'UN DISPOSITIF D'OBSERVATION/INTERVENTION*

(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR

(72) CINQUIN, Philippe, F-38700 La Tronche, FR
TROCCAZ, Jocelyne, F-38320 Eybens, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) **A61C 1/00** (11) **1 196 109 A1***
A61C 5/02

(25) En (26) En

(21) 00947214.3 (22) 12.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/18886 12.07.2000

(87) WO 01/03601 2001/03 18.01.2001

(30) 13.07.1999 US 143584 P

(54) • *ROTIERENDES HANDSTÜCK FÜR ENDODONTISCHES INSTRUMENTARIUM*
• *ROTARY HANDPIECE FOR ENDODONTIC INSTRUMENTATION*
• *EMBOUT A MAIN ROTATIF POUR INSTRUMENTS ENDODONTIQUES*

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US

(72) JOHNSON, William, B., Tulsa, OK 74137, US

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A61C 5/02 → (51) A61C 1/00

---

(51) **A61C 8/00** (11) **1 196 110 A1***
A61L 27/04
A61L 27/54

(25) En (26) En

(21) 00937436.4 (22) 23.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01027 23.05.2000

(87) WO 00/72777 2000/49 07.12.2000

(30) 31.05.1999 SE 9901971

(54) • *IMPLANTAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IMPLANTATS UND VERWENDUNG DES IMPLANTATS*
• *IMPLANT, METHOD FOR PRODUCING THE IMPLANT, AND USE OF THE IMPLANT*
• *IMPLANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
LAUSMAA, Jukka, S-415 03 Göteborg, SE

(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

---

(51) **A61C 8/00** (11) **1 196 111 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00951655.0 (22) 12.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02008 12.07.2000

(87) WO 01/05325 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 FR 9909273

(54) • *AUS ZWEI BIOKOMPATIBELEN MATERIALIEN HERGESTELLTES ZAHNIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT COMPRISING TWO BIOCOMPATIBLE MATERIALS*
• *IMPLANT DENTAIRE A DEUX MATERIAUX BIOCOMPATIBLES*

(71) Caterini, Richard, Le May, 69530 Orlienas, FR
Cantaloube, Daniel, 14 bis, rue Mautbauron, 78000 Versailles, FR
Fromental, Robert, Espace Brotteaux, 14, place Jules Ferry, 69006 Lyon, FR

(72) CATERINI, Richard, F-69530 Orlienas, FR
CANTALOUBE, Daniel, F-78000 Versailles, FR
FROMENTAL, Robert, F-69006 Lyon, FR
QUEYROY, Alain, F-38100 Grenoble, FR

(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

---

(51) **A61D 1/02** (11) **1 196 112 A1***

(25) En (26) En

(21) 00947858.7 (22) 19.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05671 19.06.2000

(87) WO 01/03605 2001/03 18.01.2001

(30) 07.07.1999 IT VE990029

(54) • *AUTOMATISCHE MASCHINE ZUM IMPFEN VON KÜKEN UND VON ÄHNLICHEN VÖGELN*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR VACCINATING CHICKS AND SIMILAR BIRDS*
• *MACHINE AUTOMATIQUE SERVANT A VACCINER DES POUSSINS ET AUTRES OISEAUX SEMBLABLES*

(71) Poultry Vacc. S.A.S. Di Zermoglio Lorenzo & C., Via Borgo Cavalli, 34, 31100 Treviso, IT

(72) ZERMOGLIO, Lorenzo, I-31100 Treviso, IT
ARTUSO, Angelo, I-36060 Romano D'Ezzelino, IT

(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

A61D 19/00 → (51) A61K 31/00

A61D 19/02 → (51) A61K 31/00

---

(51) **A61F 2/06** (11) **1 196 113 A1***

(25) En (26) En

(21) 00946661.6 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01369 28.06.2000

(87) WO 01/00111 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 SE 9902455

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MITRALINSUFFIZIENZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF MITRAL INSUFFICIENCY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE MITRALE*

(71) Solem, Jan Otto, Wallenrutistrasse 14, 8234 Stetten, CH
Kimblad, Per Ola, Saturnusgatan 9, 224 57 Lund, SE

(72) Solem, Jan Otto, 8234 Stetten, CH
Kimblad, Per Ola, 224 57 Lund, SE

(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

---

(51) **A61F 2/06** (11) **1 196 114 A1***
A61F 7/12

(25) En (26) En

(21) 99933454.3 (22) 16.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/01281 16.07.1999

(87) WO 01/05332 2001/04 25.01.2001

(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON BLUTGEFÄSSEN*
• *A DEVICE FOR THERAPEUTIC TREATMENT OF A BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE D'UN VAISSEAU SANGUIN*

(71) Sunnanväder, Lars, Siberburg Strasse 6, 72379 Hechingen, DE

(72) HOLMER, Nils-Gunnar, S-226 47 Lund, SE

(74) Ström, Tore, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A61F 2/16** (11) **1 196 115 A1***

(25) En (26) En

(21) 00918380.7 (22) 24.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07922 24.03.2000

(87) WO 00/57819 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 US 282476

(54) • *IMPLANTAT MIT POSITIVER BRECHKRAFT FÜR DIE VORDERE AUGENKAMMER*
• *POSITIVE POWER ANTERIOR CHAMBER OCULAR IMPLANT*
• *IMPLANT OCULAIRE CONVERGENT POUR CHAMBRE ANTERIEURE*

(71) Galin, Miles A., 3rd floor, 345 East 37th Street, New York, NY 10016, US

(72) Galin, Miles A., New York, NY 10016, US

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

A61F 2/16 → (51) C08L 83/04

(51) **A61F 2/24** (11) **1 196 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947483.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19519 18.07.2000
(87) WO 01/05334 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356936
(54) • *HERZKLAPPE MIT EINEM VERSTÄKTEM FREIEN RAND*
• *HEART VALVE LEAFLET WITH REINFORCED FREE MARGIN*
• *FEUILLET DE VALVULE CARDIAQUE A BORD LIBRE RENFORCE*
(71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
(72) MOE, Riyad, E., Austin, TX 78728, US
GONG, Xiao, Yan, Round Rock, TX 78681, US
SARNOWSKI, Edward, Austin, TX 78751, US

A61F 2/24 → (51) A61M 1/10

A61F 2/28 → (51) C12M 3/02

(51) **A61F 2/32** (11) **1 196 117 A1***
A61L 27/14
(25) En (26) En
(21) 00944244.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00284 11.07.2000
(87) WO 01/06960 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 IT FR990014
(54) • *DISLOKATIONVERHINDERNDE BILATERALE HÜFTPROTHESE*
• *ANTI-DISLOCATION BILATERAL HIP PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE LA HANCHE BILATERALE ANTI-DISLOCATION*
(71) Tecnomeccanica S.R.L., Via Colle Varone, 1, 03030 Anitrella, IT
(72) Caldaroni, Donato Tecnomeccanica S.R.L., I-03030 Anitrella, IT
Caldaroni, Fiore Tecnomeccanica S.R.L., I-03030 Antitrella, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61F 2/38** (11) **1 196 118 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958608.2 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02133 25.07.2000
(87) WO 01/06961 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 FR 9909664
(54) • *NEUARTIGE KNIEPROTHESE*
• *NOVEL KNEE PROSTHESIS*
• *NOUVELLE PROTHESE DU GENOU*
(71) Bercovy, Michel, 32, rue Vaugelas, 75015 Paris, FR
(72) Bercovy, Michel, 75015 Paris, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **A61F 2/60** (11) **1 196 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943351.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18155 29.06.2000
(87) WO 01/01896 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347445
(54) • *UNTERSCHENKELPROTHESE*
• *LOWER LEG PROSTHESIS*
• *PROTHESE POUR JAMBE INFERIEURE*
(71) Crp, Inc., 1006 West Beardsley Place, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) MERLETTE, John, B., Salt Lake City, UT 84119, US
RUBIE, Eric, W., Salt Lake City, UT 84119, US
WALL, David, J., Salt Lake City, UT 84119, US
BRUEGGEMANN, James, R., Los Angeles, CA 90071, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 196 120 A1***
A63B 29/00
(25) En (26) En
(21) 00942579.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00106 21.06.2000
(87) WO 00/78254 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 NZ 33635899
(54) • *KOPFSTÜTZE*
• *HEAD SUPPORT*
• *TETIERE*
(71) Poole, Darrell Maitland, 127 Esdaile Road, RD 6 Tauranga, NZ
(72) Poole, Darrell Maitland, RD 6 Tauranga, NZ
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 5/37** (11) **1 196 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930364.5 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12174 05.05.2000
(87) WO 00/66049 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305599
(54) • *PUNCTUMPROPF*
• *PUNCTUM PLUG*
• *OBTURATEUR DE PUNCTUM*
(71) EAGLE VISION INC., 6263 Poplar Ave., Suite 650, Memphis, Tennessee 38119, US
Webb, Nicholas J., 5233 Chaumont Drive, Wrightwood, CA 92397, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

A61F 5/442 → (51) A61M 1/00

A61F 5/445 → (51) C08J 5/18

A61F 7/12 → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 13/15** (11) **1 196 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927911.8 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00507 20.05.2000
(87) WO 00/71067 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 KR 9918375
(54) • *INTENSIVIERUNGSMITTEL ZUR FLÜSSIGKEITSAUFNAHME*
• *FLUID INTAKE INTENSIFIER*
• *INTENSIFICATEUR D'ABSORPTION DE LIQUIDES*
(71) Yuhan-Kimberly Ltd., 942 Daechi 3-dong, Kangnam, Seoul 135-725, KR
(72) KIM, Doo-Hong, Kunpo-shi, Kyunggi-do 435-040, KR
KIM, Hyeong Beom, Anyang-shi, Kyunggi-do 431-050, KR
HWANG, Eo-Yeon, Uwang-shi, Kyunggi-do 437-080, KR
KANG, Eun-Jung, Dongjack-ku, Seoul 156-060, KR
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/15 → (51) B26F 1/26

(51) **A61F 13/535** (11) **1 196 123 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00937425.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00947 12.05.2000
(87) WO 00/76446 2000/51 21.12.2000
(30) 28.05.1999 SE 9901941
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT DEM VERMÖGEN FLÜSSIGKEIT ZU VERARBEITEN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED LIQUID-HANDLING ABILITY*
• *ARTICLE ABSORBANT A CAPACITE AMELIOREE DE TRAITEMENT DE LIQUIDE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE
MALMGREN, Kent, S-854 63 Sundsvall, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61G 5/06** (11) **1 196 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943218.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17707 28.06.2000
(87) WO 01/01914 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347208
(54) • *AN MITTELRÄDERN ANGETRIEBENER ROLLSTUHL MIT FESTER ANTIKIPPVORRICHTUNG FÜR DAS VORDERRAD*
• *MID-WHEEL DRIVE WHEELCHAIR WITH RIGID FRONT WHEEL ANTI-TIP STABILIZER*
• *FAUTEUIL ROULANT MOTORISE A ROUE DE STABILISATION POURVU D'UN STABILISATEUR DE ROUE AVANT ANTIBASCULEMENT RIGIDE*
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) MENTESSI, Roland, A., North Royalton, OH 44133, US
JINDRA, John, O., Elyria, OH 44035, US

HUNT, Jason, D., Ann Arbor, MI 48105, US
MIADOCK, James, R., Lorain, OH 44053, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61G 5/10** (11) **1 196 125 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938759.8 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05145 06.06.2000
(87) WO 01/03632 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19932109
(54) • *GEFEDERTER ROLLSTUHL*
• *SUSPENSION WHEEL CHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT A SUSPENSION A RESSORTS*
(71) Invacare Deutschland GmbH, Dehmer Strasse 66, 32549 Bad Deynhausen, DE
(72) LINDENKAMP, Horst, D-32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

A61H 7/00 → (51) A61M 35/00

(51) **A61H 13/00** (11) **1 196 126 A1***
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 00932765.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14352 24.05.2000
(87) WO 00/71073 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 316990
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON XEROSTOMIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT OF XEROSTOMIA*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR TRAITER LA XEROSTOMIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEGINNISS, Stephen, M., III, Seattle, WA 98119, US
UNDERWOOD, Kevin, T., Issaquah, WA 98027, US
(74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

A61H 23/02 → (51) A61H 13/00

(51) **A61H 23/04** (11) **1 196 127 A1***
F16K 3/08
(25) En (26) En
(21) 00945026.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18037 29.06.2000
(87) WO 01/01918 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142112 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENPRESSEN DES BRUSTKORBES*
• *CHEST COMPRESSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPRESSION THORACIQUE*
(71) Warwick, Warren J., 1952 East River Terrace, Minneapolis, MN 55414-3672, US
Hansen, Leland G., 2309 Beverly Road, St. Paul, MN 55104, US
(72) Warwick, Warren J., Minneapolis, MN 55414-3672, US
Hansen, Leland G., St. Paul, MN 55104, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 196 128 A1***
A01N 1/02
(25) En (26) En
(21) 00945285.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18750 07.07.2000
(87) WO 01/01921 2001/02 11.01.2001
(30) 07.07.1999 US 349290
(54) • *KONSERVIEREN EINES HÄMOGLOBIN-BLUTERSATZMITTELS DURCH EINE DURCHSICHTIGE UMVERPACKUNG*
• *PRESERVING A HEMOGLOBIN BLOOD SUBSTITUTE WITH A TRANSPARENT OVERWRAP*
• *CONSERVATION DE SUBSTITUT D'HEMOGLOBINE A L'AIDE D'UNE ENVELOPPE TRANSPARENTE*
(71) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) GAWRYL, Maria, S., Charlestown, MA 02129, US
HOUTCHENS, Robert, A., Milford, MA 01757, US
LIGHT, William, R., Natick, MA 01760, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

A61J 1/00 → (51) A01N 1/02

(51) **A61K 7/00** (11) **1 196 129 A1***
A61K 7/42 A61K 31/415
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00942559.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00439 23.06.2000
(87) WO 01/00145 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 EP 99202066
(54) • *VERFAHREN ZUM ABFANGEN VON RADIKALEN DURCH UROCANINSÄUREDERIVATE UND ANALOGE*
• *METHOD FOR SCAVENGING RADICALS WITH UROCANIC ACID, DERIVATIVES AND ANALOGUES*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE CAPTER DES RADICAUX AVEC DE L'ACIDE UROCANIQUE, DERIVES ET ANALOGUES*
(71) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 15, 1105 AZ Amsterdam ZO, NL
(72) KAMMEIJER, Arthur, NL-1107 WB Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 7/06** (11) **1 196 130 A1***
C08F 30/02 C08F 228/02
C09K 7/02
(25) En (26) En
(21) 00939545.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15343 02.06.2000
(87) WO 01/06999 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145683 P
(54) • *ZUBEREITUNG WASSERLÖSLICHE POLYMERE MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT ENTHALTEND UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT WATER SOLUBLE POLYMER COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION POLYMERE HYDROSOLUBLE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE, ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Calgon Corporation, 5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205-1084, US
(72) MATZ, Gary, F., Carnegie, PA 15106, US
MELBY, Allan, L., Cranberry Township, PA 16066, US
CHEN, Shih-Ruey, T., Pittsburgh, PA 15237, US
VOZZA, Nicholas, F., Burgettstown, PA 15021, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 196 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940622.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02456 22.06.2000
(87) WO 01/06998 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917452
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAAREN UNTER VERWENDUNG VON ORGANISCHEN AMINOVERBINDUNGEN*
• *METHOD OF HAIR TREATMENT USING ORGANIC AMINO COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT CAPILLAIRE UTILISANT DES COMPOSES AMINO ORGANIQUES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
(72) ELLIS, Frances Ann, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
PEARCE, Matthew L., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
TAYLOR, Cheryl A., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 196 132 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946000.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01763 23.06.2000
(87) WO 01/00150 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 FR 9908309
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND MINDESTENS EIN KLEBSTOFFPOLYMER UND FESTSTOFFTEILCHEN*
• *HAIR COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST AN ADHESIVE POLYMER AND SOLID PARTICLES*
• *COMPOSITIONS CAPILLAIRES COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE ADHESIF ET DES PARTICULES SOLIDES*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
ROLLAT, Isabelle, F-75017 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 196 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946866.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17648 27.06.2000
(87) WO 01/01937 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 PCT/US99/00151
(54) • *HAARPFLEGEMITTEL ENTHALTEND EINE SILICONEMULSION*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING CATIONIC SILICONE EMULSION*
• *COMPOSITION POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UNE EMULSION CATIONIQUE DE SILICONE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VENKATESWARAN, Ananthanarayan, Kobe Hyogo 658-0032, JP
NAKAMURA, Kiichiro, Kobe Hyogo 658-0032, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 196 134 A1***
C08F 30/02 C08F 228/02
C09K 7/02
(25) En (26) En
(21) 00951048.8 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40211 15.06.2000
(87) WO 01/05365 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144149 P
(54) • *WASSERLÖSLICHE POLYMERZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *WATER SOLUBLE POLYMER COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION POLYMERE SOLUBLE DANS L'EAU ET METHODE D'UTILISATION*
(71) Calgon Corporation, One Nalco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US
(72) MATZ, Gary, F., Carnegie, PA 15106, US
MELBY, Allan, L., Cranberry Township, PA 16066, US
LOEFFLER, Randy, J., Carnegie, PA 15106, US
VOZZA, Nicholas, F., Burgettstown, PA 15021, US
CHEN, Shih-Ruey, T., Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

A61K 7/13 → (51) C09B 62/02

---

(51) **A61K 7/16** (11) **1 196 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941305.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15890 09.06.2000
(87) WO 01/01939 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 PCT/US99/15130
(54) • *ZUSAMMENSTZUNGEN ENTHALTEND ORGANOSILOXAN-HARZE ZUR FREISETZUNG VON MUNDPFLEGEWIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ORGANOSILOXANE RESINS FOR DELIVERING ORAL CARE SUBSTANCES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES RESINES ORGANOSILOXANES, POUR LA LIBERATION DE SUBSTANCES D'HYGIENE BUCCALE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YUE, Jiang, West Chester, OH 45069, US
CRISANTI, Mark, Matthew, Cincinnati, OH 45241, US
MAJETI, Satyanarayana, Cincinnati, OH 45224, US
BURGESS, Steven, Carl, Sharonville, OH 45241, US
RENO, Elizabeth, Ann, Fairfield, OH 45014, US
LI, Li, West Chester, OH 45069, US
MITRA, Sekhar, Guangzhou 510133, CN
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **A61K 7/16** (11) **1 196 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941306.3 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15891 09.06.2000
(87) WO 01/01940 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 PCT/US99/15131
(54) • *ZUSAMMENSTZUNGEN ENTHALTEND ORGANOSILOXAN-HARZE ZUR FREISETZUNG VON MUNDPFLEGEWIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ORGANOSILOXANE RESINS FOR DELIVERING ORAL CARE SUBSTANCES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES RESINES ORGANOSILOXANES, POUR LA LIBERATION DE SUBSTANCES D'HYGIENE BUCCALE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YUE, Jiang, West Chester, OH 45069, US
CRISANTI, Mark, Matthew, Cincinnati, OH 45241, US
MAJETI, Satyanarayana, Cincinnati, OH 45224, US
BURGESS, Steven, Carl, Sharonville, OH 45241, US
LI, Li, West Chester, OH 45069, US
MITRA, Sekhar, Guangzhou PRC 510133, CN
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **A61K 7/16** (11) **1 196 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945085.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18189 30.06.2000
(87) WO 01/01942 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 PCT/US99/15131
02.07.1999 PCT/US99/15130
09.06.2000 PCT/US00/15891
09.06.2000 PCT/US00/15890
(54) • *ZUSAMMENSTZUNGEN ENTHALTEND ORGANOSILOXAN-HARZE ZUR FREISETZUNG VON MUNDPFLEGEWIRKSTOFFEN UND ZUR VERLÄNGERUNG DER FREISETZUNG*
• *SYSTEMS COMPRISING ORGANOSILOXANE RESINS FOR DELIVERING ORAL CARE SUBSTANCES AND FOR PROLONGING SUCH DELIVERY*
• *SYSTEME COMPRENANT DES RESINES D'ORGANOSILOXANES PERMETTANT D'ADMINISTRER DES SUBSTANCES DESTINEES A L'HYGIENE BUCCALE ET DE PROLONGER CETTE ADMINISTRATION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YUE, Jiang, West Chester, OH 45069, US
MITRA, Sekhar, 1 Sha Mian Guangzhou 510133, CN
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/46 → (51) C11D 3/50

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 196 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943341.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18107 30.06.2000
(87) WO 01/01950 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 PCT/US99/15202
(54) • *VORGEFORMTER GEL-FOLIE*
• *PRE-FORMED GEL SHEET*
• *FEUILLE DE GEL PREFORMEE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
JENKINS, Delyth Myfanwy, Egham, Surrey TW2 09NQ, GB
KYTE, Kenneth, Eugene, Lebanon, OH 45036, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 196 139 A1***
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 00943342.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18108 30.06.2000
(87) WO 01/01951 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 PCT/US99/15201
12.04.2000 PCT/US00/09682
(54) • *BOGENFÖRMIGE ARTIKEL*
• *SHEET-LIKE DEVICES*
• *DISPOSITIFS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DIRKSING, Robert, Stanley, Cincinnati, OH 45233, US
ERREY, Pauline Jane, Bracknell, Berks RG42 3XD, GB
JOHNSON, Theresa, Louise, Batesville, IN 47006, US
LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, OH 45219, US

(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 196 140 A1***
A61K 7/32
(25) En (26) En
(21) 00946074.2 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02646 10.07.2000
(87) WO 01/07007 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 EP 99305840
(54) • *KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND EINE KONTINUIERLICHE PHASE*
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING A CONTINUOUS PHASE*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRENANT UNE PHASE CONTINUE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) FRANKLIN, Kevin R., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
BHAT, Rahila, Nelson, Lancaster BB9 6DN, GB
STOTT, Ian, Peter Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 196 141 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956181.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06696 13.07.2000
(87) WO 01/05368 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 FR 9909428
(54) • *VERWENDUNG VON MINDESTENS EINEM EXTRAKT EINER PFLANZE DER LANNEAGATTUNG IN EINER KOSMETISCHEN ODER DERMOPHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF AT LEAST ONE EXTRACT OF A PLANT OF THE GENUS LANNEA IN A COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *UTILISATION D'AU MOINS UN EXTRAIT DE PLANTE DU GENRE LANNEA DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMOPHARMACEUTIQUE*
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MOSER, Philippe, F-54270 Essey les Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/48 → (51) A01N 65/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/50** (11) **1 196 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948724.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19485 14.07.2000
(87) WO 01/07010 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 361366
(54) • *KÖRPERREINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN*
• *PERSONAL CLEANSING COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION PERSONNELLE NETTOYANTE ET PROCEDE*
(71) Alberto-Culver Company, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park Illinois 60610, US
(72) MURTHY, Usha, V., Oak Brook, IL 60523, US
GHOSH, Dipak, K., Woodridge, IL 60517, US
SCHUELLER, Randy, Park Ridge, IL 60068, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 196 143 A1***
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 00948142.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02848 24.07.2000
(87) WO 01/07011 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917416
30.07.1999 US 146556 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFS AUS EINEM ROTEN BLUTKÖRPERCHEN*
• *METHOD FOR RELEASING AN AGENT FROM A RED BLOOD CELL*
• *PROCEDE DE LIBERATION D'UN AGENT CHARGE DANS UN GLOBULE ROUGE*
(71) Gendel Limited, University of Ulster, Coleraine, County Londonderry BR52 1SA, GB
(72) ROLLAN HARO, Ana Maria, Portstewart County Londonderry BT55 7GD, GB
MCHALE, Anthony Patrick, Portstewart, County Londonderry BT55 7GD, GB
CRAIG, Roger, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 196 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947430.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19393 14.07.2000
(87) WO 01/05372 2001/04 25.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 16.07.1999 US 144380 P
(54) • *LIPOSOMZUSAMMENSETZUNG MIT FROST-AUFTAU WIDERSTAND*
• *A LIPOSOME COMPOSITION HAVING RESISTANCE TO FREEZE/THAW DAMAGE*
• *COMPOSITION DE LIPOSOME RESISTANTE AUX DOMMAGES DUS A LA CONGELATION/ DECONGELATION*
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) ABRA, Robert, M., San Francisco, CA 94112, US
DIBBLE, Andrew, R., Livermore, CA 94550, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 196 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949025.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00842 14.07.2000
(87) WO 01/05373 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 143978 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDVESIKELN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PREPARATION OF LIPID VESICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER DES VESICULES DE LIPIDES*
(71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
(72) KNOPOV, Victor, Richmond, British Columbia V6Y 1X8, CA
DZUBANOV, Kirill, Port Moody, British Columbia V3H 1L5, CA
HARPER, Kevin, Surrey, British Columbia V4A 2N8, CA
CULLIS, Pieter, R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **A61K 9/14** (11) **1 196 146 A2***
A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 00956180.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06690 13.07.2000
(87) WO 01/05429 2001/04 25.01.2001
(88) 04.10.2001
(30) 16.07.1999 IT MI991582
(54) • *PULVERPARTIKEL MIT GLATTER OBERFLÄCHE ZUR VERWENDUNG IN DER INHALATIONSTHERAPIE*
• *POWDER PARTICLES WITH SMOOTH SURFACE FOR USE IN INHALATION THERAPY*
• *POUDRES COMPOSEES DE PARTICULES AYANT UNE SURFACE LISSE POUR UNE UTILISATION EN THERAPIE INHALATIVE*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) CAPONETTI, Giovanni, I-43100 Parma, IT
CATELLANI, Pier, Luigi, I-43100 Parma, IT
BETTINI, Ruggero, I-43100 Parma, IT
COLOMBO, Paolo, I-43100 Parma, IT
VENTURA, Paolo, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 9/16 → (51) A61K 9/50

A61K 9/16 → (51) B01J 2/04

A61K 9/20 → (51) A61K 31/663

A61K 9/20 → (51) C08L 5/00

(51) **A61K 9/48** A61K 9/52 A61K 9/66 (11) **1 196 147 A1*** A61K 9/64
(25) En (26) En
(21) 00948703.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19372 14.07.2000
(87) WO 01/13897 2001/09 01.03.2001
(30) 16.07.1999 US 354982
(54) • *ORALE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORAL LIQUID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS BUVABLES*
(71) aaiPharma Inc., 2320 Scientific Park Drive, Wilmington, NC 28405, US
Wilson, Edward S., 3208 Aster Court, Wilmington, NC 28409, US
Trespidi, Laura A., Finkenstrasse 7, 89073 Ulm, DE
Clark, Christy M., 135 Stuart Avenue, Southport, NC 28461, US
Desai, Ashok J., 3412 Hampshire Drive, Wilmington, NC 28409, US
Meyer, Glenn A., 6117 Clairidge Road, Wilmington, NC 28403, US
(72) WILSON, Edward, S., Wilmington, NC 28409, US
TRESPIDI, Laura, A., D-89073 Ulm, DE
CLARK, Christy, M., Southport, NC 28461, US
DESAI, Ashok, J., Wilmington, NC 28409, US
MEYER, Glenn, A., Wilmington, NC 28403, US
SANCILIO, Frederick, D., Wilmington, NC 28405, US
SANCILIO, Frederick, D., Wilmington, NC 28405, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) **A61K 9/50** A61K 9/16 (11) **1 196 148 A1*** B01J 13/12
(25) En (26) En
(21) 00915076.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00218 14.04.2000
(87) WO 00/62761 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 EP 99107570
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROVERKAPSELUNG VON WASSERLÖSLICHEN SUBSTANZEN*
• *PROCESS FOR MICROENCAPSULATION OF WATER SOLUBLE SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE MICROENCAPSULATION DE SUBSTANCES HYDROSOLUBLES*
(71) Debio Recherche Pharmaceutique S.A., Case Postale 211, 17, rue des Terreaux, 1000 Lausanne 9, CH
(72) VUARIDEL, Evelyne, CH-1260 Nyon, CH
ORSOLINI, Piero, CH-1920 Martigny, CH
(74) Savatier, Yves, Debiopharm S.A., Rue des Torreaux 17, Case Postale 211, 1000 Lausanne, CH

---

(51) **A61K 9/50** (11) **1 196 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946497.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00779 18.07.2000
(87) WO 01/05379 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 KR 9929269
(54) • *IN ORGANISCHEN LÖSEMITTELN LÖSLICHE BIOLOGISCH ABBAUBARE POLY (ALKYLENOXID)- POLY (P-DIOXANON) BLOCKCOPOLYMERE SOWIE DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ARZNEISTOFFVERABREICHUNG*
• *BIODEGRADABLE POLY(ALKYLENE OXIDE)-POLY(P-DIOXANONE) BLOCK COPOLYMER SOLUBLE IN ORGANIC SOLVENTS, AND DRUG DELIVERY COMPOSITION COMPRISING SAME*
• *BLOC COPOLYMERE D'OXYDE DE POLYALKYLENE-POLY(P-DIOXANONE) BIODEGRADABLE SOLUBLE DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES ET COMPOSITION LE CONTENANT PERMETTANT DE DISTRIBUER UN MEDICAMENT*
(71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-Dong, Chongno-Gu, Seoul 110-725, KR
(72) SEO, Min-Hyo, Daejeon 302-122, KR
CHOI, In-Ja, Daejeon 305-348, KR
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 9/50 → (51) A61K 9/00

A61K 9/52 → (51) A61K 9/48

A61K 9/64 → (51) A61K 9/48

A61K 9/66 → (51) A61K 9/48

---

(51) **A61K 9/70** (11) **1 196 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939832.2 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16207 14.06.2000
(87) WO 00/76486 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 139014 P
(54) • *SILBERHALTIGE BIOGLAS-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE VON SOL-GEL ZUSTÄNDEN ABGELEITET WERDEN*
• *SILVER-CONTAINING, SOL-GEL DERIVED BIOGLASS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VERRE BIOACTIF CONTENANT DE L'ARGENT ET OBTENU PAR UNE TECHNIQUE SOL-GEL*
(71) Imperial College Innovations, 47 Prince's Gate, London SW7 2QA, GB
(72) BELLANTONE, Maria, London SW1F 3LZ, GB
COLEMAN, Nichola J., Chatham, Kent ME4 6ED, GB
HENCH, Larry, L., London NW1 6BA, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **A61K 9/70** A61K 31/44 (11) **1 196 151 A1*** A61P 9/14
(25) En (26) En
(21) 00945862.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06215 04.07.2000
(87) WO 01/07017 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 GB 9917290
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON CALCIUMANTAGONISTEN*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR ADMINISTERING A CALCIUM ANTAGONIST*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION D'UN ANTAGONISTE DU CALCIUM*
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BERTHOLD, Achim, D-56626 Andernach, DE
MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
GAVIRAGHI, Giovanni, Glaxo Wellcome S.p.A., I-37100 Verona, IT
(74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 7/48

A61K 9/72 → (51) A61K 9/14

---

(51) **A61K 31/00** A61P 9/04 (11) **1 196 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942253.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02551 03.07.2000
(87) WO 01/01971 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915625
(54) • *VERWENDUNG VON CORTISOLANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN*
• *USE OF CORTISOL ANTAGONISTS IN THE TREATMENT FOR HEART FAILURE*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU CORTISOL DANS LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Cortendo AB, Gruvgatan 6, 421 30 Västra Frölunda, SE
(72) Marin, Per, 426 77 Västra Frölunda, SE
Sorensen, Sten, 211 43 Malmö, SE
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A61K 31/00** A61K 31/352 A61K 31/5377 A61D 19/00 A01N 1/02 (11) **1 196 153 A2*** A61K 31/37 A61K 35/52 A61D 19/02 A61P 15/08
(25) En (26) En
(21) 00947995.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07108 25.07.2000
(87) WO 01/07021 2001/05 01.02.2001
(88) 06.12.2001
(30) 26.07.1999 IT FI990171
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FERTILISIERENDEN AKTIVITÄT VON SPERMATOZOA*
• *PROCESS FOR THE IMPROVEMENT OF SPERMATOZOA FERTILIZATION ACTIVITY*
• *PROCESSUS DESTINE A AMELIORER L'ACTIVITE DE FECONDATION DES SPERMATOZOIDES*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) LUCONI, Michaela, I-50137 Firenze, IT
BALDI, Elisabetta, I-50018 Scandicci-Firenze, IT
FORTI, Gianni, I-50134 Firenze, IT
(74) Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) **A61K 31/00** (11) **1 196 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 00949378.4 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06917 17.07.2000
(87) WO 01/05383 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 16.07.1999 US 144106 P
(54) • *HEMMUNG DES NIERENCHEBENS VON RADIOMOLEKULE MIT EINER KOMBINATION VONLYSIN UND ARGININ*
• *INHIBITION OF RENAL UPTAKE OF RADIOMOLECULES WITH A COMBINATION OF LYSINE AND ARGININE*
• *INHIBITION DE L'ABSORPTION RENALE DE MOLECULES POUVANT POTENTIELLEMENT ENDOMMAGER LES REINS*
(71) MALLINCKRODT, INC., P.O. Box 5840 675 McDonnell Blvd., St. Louis, MO 63134, US
(72) KRENNING, Eric, Paul, NL-3062 JC Rotterdam, NL
DE JONG, Marion, NL-3135 PA Vlaardingen, NL
VALKEMA, Roelf, NL-2341 CK Oegstgeest, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 31/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 31/04** (11) **1 196 155 A1***
A61K 31/196 A61K 31/33
A61P 1/04 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 00937451.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01071 25.05.2000
(87) WO 00/72838 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 SE 9902027
21.12.1999 SE 9904704
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *NEW USE OF COMPOUNDS AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EEK, Arne, S-151 85 Södertälje, SE
RAUD, Johan, S-151 85 Södertälje, SE

(51) **A61K 31/045** (11) **1 196 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947610.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20119 24.07.2000
(87) WO 01/06987 2001/05 01.02.2001
(88) 24.01.2002
(30) 26.07.1999 US 145590 P
(54) • *TRANSNASALE ANTICONVULSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN UND EIN ABGESTIMMTES VERFAHREN*
• *TRANSNASAL ANTICONVULSIVE COMPOSITIONS AND MODULATED PROCESS*
• *COMPOSITIONS ANTICONVULSIVES TRANSNASALES ET PROCESSUS MODULE*
(71) SK Corporation, 140 A New Dutch Lane, Fairfield, NJ 07004, US
(72) CHOI, Yong, Wong, Towaco, NJ 07082, US
LI, Lianli, Fresh Meadows, NY 11366, US
KIM, Kwon-Ho, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/075** (11) **1 196 157 A1***
A61K 31/13 A61K 31/16
A61K 31/21 A61K 31/325
A61K 38/02 A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 00942956.4 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16879 19.06.2000
(87) WO 00/78302 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 US 336548
(54) • *AMPHIPHILE MEDIKAMENT-OLIGOMER-KONJUGATE MIT HYDROLYSIERBAREN LIPOPHYLEN BESTANDTEILEN UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AMPHIPHILIC DRUG-OLIGOMER CONJUGATES WITH HYDROLYZABLE LIPOPHILE COMPONENTS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *CONJUGUES OLIGOMERES DE MEDICAMENTS AMPHIPHILES AVEC COMPOSANTS LIPOPHILES HYDROLYSABLES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) EKWURIBE, Nnochiri, Cary, NC 27513, US
RAMASWAMY, Muthukumar, Cary, NC 27513, US
RAJAGOPALAN, Jayanthi, Cary, NC 27513, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 31/12** (11) **1 196 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941736.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17608 27.06.2000
(87) WO 01/00201 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345712
(54) • *CURCUMIN UND CURCUMMINOIDE ZUR INHIBITION DER ANGIOGENESE*
• *CURCUMIN AND CURCUMINOID INHIBITION OF ANGIOGENESIS*
• *INHIBITION DE L'ANGIOGENESE GRACE A L'UTILISATION DE CURCUMINE ET DE CURCUMINOIDES*
(71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) ARBISER, Jack, L., Atlanta, GA 30329, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/13 → (51) A61K 31/075

A61K 31/13 → (51) C07D 277/28

A61K 31/137 → (51) C07C 225/16

A61K 31/14 → (51) C07C 211/09

A61K 31/145 → (51) C07C 211/09

A61K 31/16 → (51) A61K 31/075

A61K 31/175 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/18** (11) **1 196 159 A1***
A61P 31/00 A61P 33/00
(25) De (26) De
(21) 00954553.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06997 21.07.2000
(87) WO 01/07035 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934585
(54) • *VERWENDUNG VON TOSYLCHLORAMID(EN) ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER HAUT, DER SCHLEIMHAUT, VON ORGANEN UND GEWEBEN*
• *USE OF TOSYLCHLORAMIDE(S) FOR TREATING DISEASES OF THE SKIN, MUCOUS MEMBRANES, ORGANS AND TISSUES*
• *UTILISATION DE TOSYLCHLORAMIDE(S) POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA PEAU, DE LA MUQUEUSE, D'ORGANES ET DE TISSUS*
(71) Rapp, Horst, Steinbeistrasse 5, 75334 Straubenhardt, DE
(72) Rapp, Horst, 75334 Straubenhardt, DE
(74) Gehring, Friederike, Dr., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61K 31/18 → (51) C07C 311/18

(51) **A61K 31/195** (11) **1 196 160 A1***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00943001.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17039 21.06.2000
(87) WO 01/01983 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142215 P
(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATION: GABAPENTIN UND PREGABALIN*
• *A SYNERGISTIC COMBINATION: GABAPENTIN AND PREGABALIN*
• *COMBINAISON SYNERGIQUE DE GABAPENTINE ET DE PREGABALINE*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) BRUMMEL, Roger, N., Holland, MI 49423, US
SINGH, Lakhbir, Cambridgeshire, CB7 3SP, GB
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/196 → (51) A61K 31/04

A61K 31/205 → (51) A23L 1/302

A61K 31/21 → (51) A61K 31/075

(51) **A61K 31/231** (11) **1 196 161 A1***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00916646.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07824 24.03.2000
(87) WO 01/05395 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357268

(54) • *SELEKTIVE INHIBIERUNG VON CYCLOOXYGENASE-2*
• *SELECTIVE INHIBITION OF CYCLOOXYGENASE-2*
• *INHIBITION SELECTIVE DE LA CYCLO-OXYGENASE 2*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, 13th Floor, 614 North Walnut, Madison, WI 53707-7365, US

(72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
WHIGHAM, Leah, D., Madison, WI 53719, US
PARIZA, Michael, W., Madison, WI 53719, US

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/275 → (51) C07C 311/18

A61K 31/325 → (51) A61K 31/075

A61K 31/33 → (51) A61K 31/04

A61K 31/33 → (51) C07D 403/06

---

(51) **A61K 31/35** (11) **1 196 162 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 00942520.8 (22) 14.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/00769 14.07.2000

(87) WO 01/05397 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 KR 9928877

(54) • *PROCYANIDIN-OLIGOMERE ALS HEMMUNG VON MATRIXMETALLOPROTEINASEN UND DIESE ALS EFFEKTIVE KOMPOSITIONEN ENTHANTENDE ARZNEIMITTEL*
• *PROCYANIDIN OLIGOMERS FOR INHIBITING MATRIX METALLOPROTEINASES AND MEDICINE HAVING EFFECTIVE COMPOSITION OF SAME*
• *OLIGOMERES DE PROCYANIDINES INHIBITEURS DES METALLOPROTEASES MATRICES ET MEDICAMENT LES UTILISANT COMME PRINCIPE ACTIF*

(71) LG Chemical Ltd., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Sang-Nyun, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-728, KR
AHN, Ho-Jeong, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-728, KR
PARK, Sang-Ki, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
KIM, Moon-Moo, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
KIM, Jung-Hun, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Hak-Mo, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
PARK, Hyoung-Kook, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-752, KR
CHO, Hye-Sung, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-755, KR
JEOUNG, Seung-Young, Seo-ku, Taejeon-city 302-727, KR

(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **A61K 31/352** A61K 31/4025 A61K 31/5377 A61P 3/04 A61P 3/06 (11) **1 196 163 A2*** A61K 31/453 A61K 45/06 A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 00945483.6 (22) 05.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00798 05.07.2000

(87) WO 01/01969 2001/02 11.01.2001

(88) 02.08.2001

(30) 06.07.1999 US 142407 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER UNTERDRÜCKUNG DER GEWICHTSZUNAHME*
• *METHODS OF TREATING AND/OR SUPPRESSING WEIGHT GAIN*
• *METHODES DE TRAITEMENT ET/OU DE SUPPRESSION DE LA PRISE DE POIDS*

(71) Endorecherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA

(72) LABRIE, Fernand, Ste-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
DESHAIES, Yves, St-Nicholas, Quebec G7A 3Y3, CA
RICHARD, Denis, Quebec City, Quebec G1S 1R4, CA
MARTEL, Celine, Ste-Foy, Quebec G2G 2H5, CA

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/352 → (51) A61K 31/00

---

(51) **A61K 31/353** A61P 3/04 A61P 1/12 (11) **1 196 164 A2*** A61P 1/10

(25) En (26) En

(21) 00945476.0 (22) 06.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00790 06.07.2000

(87) WO 01/01968 2001/02 11.01.2001

(88) 27.09.2001

(30) 06.07.1999 US 143054 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGULIERIUNG DER VERDAUUNGSTRAKTESMOTILITÄT UND DER NAHRUNGSMITTELEINNAHME*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REGULATING GUT MOTILITY AND FOOD INTAKE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE REGULER LE TRANSIT INTESTINAL ET LA PRISE D'ALIMENTS*

(71) Enpharma L.P., Clarenden House, 2 Church Street, Hamilton, HM 11, BM

(72) KRANTIS, Anthony, Ottawa, Ontario K1Y 0Z3, CA
DURST, Tony, Ottawa, Ontario K1H 6W2, CA

(74) Stark, Amanda Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/37 → (51) A61K 31/00

---

(51) **A61K 31/397** A61P 39/00 A61P 25/28 (11) **1 196 165 A2*** A61P 25/00 A61P 27/02

(25) En (26) En

(21) 00946187.2 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02817 21.07.2000

(87) WO 01/07022 2001/05 01.02.2001

(88) 14.06.2001

(30) 23.07.1999 GB 9917384

(54) • *AZETIDINVERBINDUNGEN IN ZNS- UND AUGENERKRANKUNGEN*
• *AZETIDINE COMPOUNDS IN CNS AND EYE DISEASES*
• *COMPOSES CHIMIQUES III*

(71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

(72) SNAPE, Mike, Frederick, Wokingham RG41 5UA, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **A61K 31/397** C07D 205/04 A61P 25/00 (11) **1 196 166 A1*** C07D 405/12

(25) En (26) En

(21) 00946207.8 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02840 21.07.2000

(87) WO 01/07043 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 GB 9917385

(54) • *AZETIDINCARBOXAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS STÖRUNGEN*
• *AZETIDINE CARBOXAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *DERIVES DE L'AZETIDINE CARBOXAMINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES CEREBROVASCULAIRES*

(71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

(72) SNAPE, Mike, Frederick, Oakdene Court, Wokingham RG41 5UA, GB
FLETCHER, Allan, Oakdene Court, Wokingham RG41 5UA, GB
STANHOPE, Kelly, Jean, Oakdene Court, Wokingham RG41 5UA, GB
MONCK, Nathaniel, Julius, Oakdene Court, Wokingham RG41 5UA, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **A61K 31/40** A61K 31/44 (11) **1 196 167 A1*** A61K 31/415

(25) En (26) En

(21) 00948576.4 (22) 30.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18385 30.06.2000

(87) WO 01/01986 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 US 142341 P

(54) • *METHODE ZUR VERRINGERUNG EINES NEURONALEN SCHADENS ODER EINER APOPTOSE*
• *METHOD OF REDUCING NEURONAL INJURY OR APOPTOSIS*
• *PROCEDE POUR REDUIRE UNE BLESSURE NEURONALE OU EMPECHER L'APOPTOSE*

(71) Lipton, Stuart A., P.O. Box 9018, Rancho Santa Fe, CA 92067-4018, US

(72) Lipton, Stuart A., Rancho Santa Fe, CA 92067-4018, US

(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

A61K 31/40 → (51) C07D 277/28

A61K 31/40 → (51) C07D 319/18

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/352

A61K 31/4025 → (51) C07D 319/18

A61K 31/404 → (51) C07D 241/44

A61K 31/4045 → (51) C07D 209/08

(51) **A61K 31/415** (11) **1 196 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940441.9 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00566 22.06.2000
(87) WO 01/00192 2001/01 04.01.2001
(88) 07.06.2001
(30) 25.06.1999 US 140795 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES IMIDAZOLDERIVATS UM ANALGESIE ZU ERHALTEN*
• *METHOD OF ADMISTERING AN IMIDAZOLE DERIVATIVE TO OBTAIN ANALGESIA*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UN DERIVE D'IMIDAZOLE POUR OBTENIR UNE ANALGESIE*
(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) HAAPALINNA, Antti, FIN-20360 Turku, FI
LEHTIMÄKI, Jyrki, FIN-21570 Sauvo, FI
LEINO, Tiina, FIN-21500 Piikkiö, FI
VIITAMAA, Timo, FIN-20300 Turku, FI
VIRTANEN, Raimo, FIN-21290 Rusko, FI
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/415 → (51) A61K 7/00

A61K 31/415 → (51) A61K 31/40

A61K 31/415 → (51) C07D 401/06

A61K 31/416 → (51) C07D 209/08

A61K 31/4164 → (51) C07D 213/30

(51) **A61K 31/4178** C07D 401/04 (11) **1 196 169 A1*** C07D 403/04
(25) En (26) En
(21) 00944885.3 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17568 27.06.2000
(87) WO 01/01988 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142002 P
(54) • *VERBINDUNGEN MIT ZYTOKIN-INHIBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMPOUNDS HAVING CYTOKINE INHIBITORY ACTIVITY*
• *COMPOSES DOTES D'UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE LA CYTOKINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
NGUYEN, Kevin, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/4178 → (51) C07D 213/30

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/26

A61K 31/4184 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4188 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4188 → (51) C07D 487/18

A61K 31/4196 → (51) C07D 213/30

A61K 31/422 → (51) C07D 413/12

A61K 31/425 → (51) C07C 211/09

A61K 31/426 → (51) C07D 213/40

A61K 31/427 → (51) C07D 213/30

A61K 31/43 → (51) C07D 277/28

A61K 31/435 → (51) C07D 277/28

A61K 31/436 → (51) C07D 401/14

A61K 31/437 → (51) C07D 235/26

A61K 31/437 → (51) C07D 401/12

A61K 31/437 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4375 → (51) C07D 401/14

(51) **A61K 31/44** A61P 25/28 (11) **1 196 170 A2*** A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00946165.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02788 19.07.2000
(87) WO 01/05385 2001/04 25.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 21.07.1999 GB 9917158
(54) • *NEUE VERWENDUNG EINES MACROLIDE-VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *NEW USE OF A MACROLIDE COMPOUND FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *NOUVELLE UTILISATION D'UN COMPOSE DE MACROLIDE*
(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) JONES, Paul Alexander, Edinburgh EH8 9JZ, GB
SHARKEY, John, Edinburgh EH8 9JZ, GB
KELLY, John Shearer, Edinburgh EH8 9JZ, GB
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 9/70

A61K 31/44 → (51) A61K 31/40

A61K 31/44 → (51) C07D 277/28

A61K 31/4402 → (51) C07D 213/30

A61K 31/4409 → (51) C07D 213/40

A61K 31/4409 → (51) C07D 401/14

(51) **A61K 31/4415** A61K 31/675 (11) **1 196 171 A2*** A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 00944170.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01041 13.07.2000
(87) WO 01/03682 2001/03 18.01.2001
(88) 27.12.2001
(30) 13.07.1999 US 143466 P
(54) • *VERWENDUNG DER PYRIDOXIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND KOMPLIKATIONEN DAVON*
• *USE OF PYRIDOXIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND RELATED COMPLICATIONS*
• *TRAITEMENT DU DIABETE ET DES PATHOLOGIES ASSOCIEES*
(71) Medicure Inc., Unit 24, 62 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba R3Y 1M5, CA
(72) SETHI, Rajat, Winnipeg, Manitoba R2N 3K9, CA
HAQUE, Wasimul, Edmonton, Alberta T6L 2Y7, CA
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A61K 31/4422 → (51) C07D 211/90

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/30

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/40

A61K 31/4436 → (51) C07D 213/30

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4465 → (51) C07D 213/40

A61K 31/4465 → (51) C07D 401/12

A61K 31/453 → (51) A61K 31/352

A61K 31/454 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4545 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4725 → (51) C07D 217/04

A61K 31/495 → (51) C07D 241/08

A61K 31/495 → (51) C07D 241/26

A61K 31/495 → (51) C07D 241/44

A61K 31/495 → (51) C07D 295/13

A61K 31/4965 → (51) C07D 213/30

A61K 31/497 → (51) C07D 213/30

A61K 31/498 → (51) C07D 401/14

A61K 31/50 → (51) C07D 237/04

A61K 31/501 → (51) C07D 401/06

A61K 31/505 → (51) C07D 239/52

A61K 31/506 → (51) C07D 403/04

A61K 31/52 → (51) C07D 473/34

A61K 31/529 → (51) C07D 487/18

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 196 172 A2***
A61P 25/22 A61P 25/24
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00941659.5 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17256 22.06.2000
(87) WO 01/01973 2001/02 11.01.2001
(88) 17.01.2002
(30) 01.07.1999 US 141968 P
16.07.1999 US 144131 P
06.10.1999 US 158256 P
13.12.1999 US 170381 P
(54) • *VERWENDUNG VON HOCHSELEKTIVEN NOREPINEPHRIN-AUFNAHME-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG DER MENTALEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF HIGHLY SELECTIVE NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF MENTAL DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE NORADRENALINE HAUTEMENT SELECTIFS ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
(72) WONG, Erik, H., F., Portage, MI 49024, US
AHMED, Saeeduddin, Portage, MI 49002, US
MARSHALL, Robert, Clyde, Mattawan, MI 49071, US
McARTHUR, Robert, Kalamazoo, MI 49009, US
TAYLOR, Duncan, P., Kalamazoo, MI 49009, US
BIRGERSON, Lars, Martinsville, NJ 08836, US
CETERA, Pasquale, Annandale, NJ 08801, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/5377→ (51) A61K 31/00

A61K 31/5377→ (51) A61K 31/352

(51) **A61K 31/549** (11) **1 196 173 A2***
A61P 7/06 C07D 417/04
C07D 417/14
(25) De (26) De
(21) 00947850.4 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05571 16.06.2000
(87) WO 01/00188 2001/01 04.01.2001
(88) 22.03.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929785
(54) • *TETRAHYDROCHINOLINYL-6-METHYLDIHYDROTHIADIAZINON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR PROPHYLAXE UND/ODER BEHANDLUNG VON ANÄMIEN*
• *TETRAHYDROQUINOLINYL-6-METHYLDIHYDROTHIADIAZINONE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE TETRAHYDROCHINOLINYL-6-METHYLDIHYDROTHIADIAZINONE ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) STOLTEFUSS, Jürgen, D-42781 Haan, DE
BRÄUNLICH, Gabriele, D-42115 Wuppertal, DE
LÖGERS, Michael, D-42327 Wuppertal, DE
SCHMECK, Carsten, D-42119 Wuppertal, DE
NIELSCH, Ulrich, D 40547 Dusseldorf, DE
BECHEM, Martin, D-42111 Wuppertal, DE
GERDES, Christian, D-51373 Leverkusen, DE
SPERZEL, Michael, D-42275 Wuppertal, DE
LUSTIG, Klemens, D-42113 Wuppertal, DE
STÜRMER, Werner, D-78467 Konstanz, DE

A61K 31/55 → (51) C07D 241/08

A61K 31/55 → (51) C07D 295/06

A61K 31/55 → (51) C07D 487/04

A61K 31/565 → (51) C07J 1/00

A61K 31/58 → (51) C07J 33/00

(51) **A61K 31/59** (11) **1 196 174 A1***
A61K 33/06 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 00941671.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17323 23.06.2000
(87) WO 01/03704 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349528
(54) • *DIÄTETISCHES KALZIUM ALS ERGÄNZUNG ZUR VITAMIN D IN DER BEHANDLUNG DER MEHRFACHEN SKLEROSE*
• *DIETARY CALCIUM AS A SUPPLEMENT TO VITAMIN D COMPOUND TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *CALCIUM DIETETIQUE COMME SUPLEMENT DES TRAITEMENTS DE LA SCLEROSE EN PLAQUES A BASE DE COMPOSES DE VITAMINE D*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
CANTORNA, Margherite, T., State College, PA 16803, US
HUMPAL-WINTER, Jean, Poynette, WI 53995, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/663** (11) **1 196 175 A1***
A61K 9/20 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 00946859.6 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17569 27.06.2000
(87) WO 01/01991 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 141987 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE TABLETTEN*
• *PHARMACEUTICAL TABLETS*
• *COMPRIMES PHARMACEUTIQUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) CHEN, Tzyy-Show, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
KATDARE, Ashok, V., Rahway, NJ 07065-0907, US
NYAIRO, Thomas, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/675 → (51) A61K 31/4415

A61K 31/69 → (51) C07K 14/18

(51) **A61K 31/70** (11) **1 196 176 A1***
A61K 31/175 A61P 25/00
A61P 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958596.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02120 21.07.2000
(87) WO 01/05404 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 FR 9909469
(54) • *VERWENDUNG VON BETA-NAPHTAQUINON-DERIVATE ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTE MIT EINEM HEMMENDEN EFFEKT AUF DER CEREBRALEN GLUTAMATFREISETZUNG*
• *USE OF BETA-NAPTHOQUINONE FOR MAKING MEDICINES HAVING AN INHIBITING EFFECT ON THE RELEASE OF GLUTAMATE BY THE BRAIN*
• *UTILISATION DE DERIVES DE LA BETA-NAPHTOQUINONE POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS EXERCANT UN EFFET INHIBITEUR SUR LA LIBERATION DE GLUTAMATE PAR LE CERVEAU*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Israel, Maurice, 2, rue Aristide Briand, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
Molgo, Jordi, 10 avenue Pierre Vermeir, 92160 Antony, FR
Bloy, Christian, 21 Rue Sainte Geneveve, 69006 Lyon, FR
Mattei, Caesar, 16, rue de l'Avre, 75015 Paris, FR
(72) ISRAEL, Maurice, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
MOLGO, Jordi, F-92160 Antony, FR
BLOY, Christian, F-69006 Lyon, FR
MATTEI, César, F-75015 Paris, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/70 → (51) A01N 43/04

A61K 31/70 → (51) C07D 241/26

A61K 31/70 → (51) C12N 15/37

A61K 31/70 → (51) C12N 15/56

A61K 31/70 → (51) C12N 15/57

(51) **A61K 31/704** (11) **1 196 177 A2***
A61K 31/7042 A61P 39/00
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 9/14 A61P 13/12
A61P 25/00 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00938367.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00659 02.06.2000
(87) WO 00/74700 2000/50 14.12.2000
(88) 31.01.2002
(30) 03.06.1999 CA 2273699
(54) • *VERWENDUNG VON OUABAIN-ÄHNLICHEN MOLEKULEN IN APOPTOSE VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *USES OF OUABAIN AND OUABAIN-LIKE MOLECULES IN APOPTOSIS RELATED PATHOLOGIES*
• *UTILISATIONS D'OUABAINE ET DE MOLECULES DE TYPE OUABAINE DANS DES PATHOLOGIES RELIEES A L'APOPTOSE*

(71) Corporation du Centre de Recerche du Centre Hospitalier de l'universite de Montreal, 3850 St-Urbain, Montréal, Québec H2W 1T8, CA
(72) ORLOV, Sergei, N., Montréal, Québec H3S 2L4, CA
HAMET, Pavel, Ville Mont-Royal, Québec H3P 1E1, CA
TREMBLAY, Johanne, Ville Mont-Royal, Québec H3P 1E1, CA
(74) Corizzi, Valérie, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 31/7042→ (51) A61K 31/704

A61K 31/711 → (51) A61K 31/713

A61K 31/7125→ (51) C12N 15/11

---

(51) **A61K 31/713** (11) **1 196 178 A1***
A61K 31/711 A61P 37/04
(25) De (26) De
(21) 00912392.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/00565 24.02.2000
(87) WO 01/07055 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935756
(54) • *KOVALENT GESCHLOSSENES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL ZUR IMMUNSTIMULATION*
• *COVALENTLY CLOSED IMMUNOSTIMULATING NUCLEIC ACID MOLECULE*
• *MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE FERMEE PAR COVALENCE POUR L'IMMUNOSTIMULATION*
(71) Mologen Forschungs-, Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
(72) JUNGHANS, Claas, D-10589 Berlin, DE
WITTIG, Burghardt, D-14197 Berlin, DE
KÖNIG MEREDIZ, Sven, D-10787 Berlin, DE
SCHROFF, Matthias, D-14057 Berlin, DE
(74) Omsels, Hermann-Josef, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) **A61K 31/728** (11) **1 196 179 A2***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 00952981.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06087 29.06.2000
(87) WO 01/00190 2001/01 04.01.2001
(88) 16.08.2001
(30) 29.06.1999 IT PD990144
(54) • *HYALURONSÄURE-DERIVATE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HAUTNARBEN*
• *HYALURONIC ACID DERIVATIVES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CUTANEOUS SCARS*
• *DERVIES DE L'ACIDE HYALURONIQUE DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DES CICATRICES CUTANEES*
(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via De'Carpentieri, 3, 72100 Brindisi, IT
(72) DALLE CARBONARE, Maurizio, I-35124 Padova, IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene Vicenza, IT
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **A61K 31/737** (11) **1 196 180 A1***
A61P 1/00 A61P 13/12
A61P 17/06 A61P 19/02
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 00946170.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02799 24.07.2000
(87) WO 01/07057 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 GB 9917092
(54) • *BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE-ABHÄNGIGEN ERKRANKUNGEN MIT DEXTRINSULPHAT*
• *TREATMENT OF ANGIOGENESIS DEPENDENT CONDITIONS WITH DEXTRIN SULPHATE*
• *TRAITEMENT DES ETATS OCCASIONNES PAR L'ANGIOGENESE A L'AIDE DE SULFATE DE DEXTRINE*
(71) ML Laboratories Plc, 17 Hannover Square, London W1R 9AJ, GB
(72) SHAUNAK Sunil, Imperial College School of Medicine, London W12 0NN, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) **A61K 31/785** (11) **1 196 181 A1***
A61P 3/00
// A61K31:785, A61K31:335
(25) En (26) En
(21) 99934037.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/15958 14.07.1999
(87) WO 01/05408 2001/04 25.01.2001
(54) • *FETTBINDENDE POLYMERE, GEGEBENENFALLS IN KOMBINATION MIT LIPASEHEMMERN*
• *FAT-BINDING POLYMERS, OPTIONALLY COMBINED WITH LIPASE INHIBITORS*
• *POLYMERES FIXANT LA GRAISSE, COMBINES EVENTUELLEMENT AVEC DES INHIBITEURS DE LIPASE*
(71) Geltex Pharmaceuticals, Inc., 153 Second Street, Waltham, MA 02451, US
(72) JOZEFIAK, Thomas, Henry, Watertown, MA 02472, US
MANDEVILLE, W., Harry, III, Lynnfield, MA 01940, US
HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02476, US
HUVAL, Chad Cori, Somerville, MA 02145, US
GARIGAPATI, Venkata R., Waltham, MA 02452, US
SHACKETT, Keith, K., Athol, MA 01331, US
CONCAGH, Danny, Watertown, MA 02472, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 33/06 → (51) A61K 31/59

A61K 33/14 → (51) A61K 38/05

A61K 35/14 → (51) C12N 5/08

A61K 35/52 → (51) A61K 31/00

---

(51) **A61K 35/74** (11) **1 196 182 A2***
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 00950576.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20013 21.07.2000
(87) WO 01/07080 2001/05 01.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 23.07.1999 US 145314 P
(54) • *METHODE ZUR STEIGERUNG DER PRODUKTIONSLEISTUNG IN TIEREN*
• *METHOD FOR ENHANCING PRODUCTION PERFORMANCE IN AN ANIMAL*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES DE PRODUCTION D'UN ANIMAL*
(71) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street, Belleville, Ontario K8N 5J2, CA
(72) NOSKY, Bruce, J., Hull, GA 30646, US
PITTS, Robert, E., Athens, GA 30605, US
ROGAN, Dragan, R., London, Ontario N5V 4N1, CA
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 35/74 → (51) C12N 1/04

---

(51) **A61K 35/78** (11) **1 196 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955928.7 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40322 06.07.2000
(87) WO 01/03648 2001/03 18.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 08.07.1999 US 349577
(54) • *AUF OREGANO BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OREGANO-BASED THERAPEUTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE A BASE D'ORIGAN*
(71) Papaprodromou, Andreas D., 275 Norman Avenue, Arcadia, CA 91007, US
(72) Papaprodromou, Andreas D., Arcadia, CA 91007, US
(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

A61K 35/78 → (51) A01N 65/00

---

(51) **A61K 38/00** (11) **1 196 184 A1***
A61K 38/08 A61K 38/12
(25) En (26) En
(21) 00950283.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18217 29.06.2000
(87) WO 01/00224 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 142346 P
05.04.2000 US 194987 P
28.06.2000 US 606501
(54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG SCHNELLER FUNKTIONSSTÖRUNGEN*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION*
- *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS*

(71) Palatin Technologies, Inc., 103 Carnegie Center, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US

(72) BLOOD, Christine, H., Morristown, NJ, US
SHADIACK, Annette, M., Sommerset, NJ, US
BERNSTEIN, Joanna, K., North Brunswick, NJ, US
HERBERT, Guy, W., Metuchen, NJ, US

(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/00 → (51) C12N 15/57

A61K 38/02 → (51) A61K 31/075

A61K 38/04 → (51) C07K 7/56

A61K 38/04 → (51) C07K 14/18

(51) **A61K 38/05** (11) **1 196 185 A1***
A61K 33/14 A61P 17/00
// (A61K33/14, 33:06), A61K33:04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00958610.8 (22) 25.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02135 25.07.2000

(87) WO 01/07073 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 FR 9909743

(54)
- *NEUE VERWENDUNG VON HYPOOSMOTISCHEN SALINELÖSUNGEN UND DARAUF BASIERENDEM MEDIKAMENT*
- *NOVEL USE OF HYPO-OSMOTIC SALINE SOLUTIONS AND MEDICINE BASED ON SAID SOLUTIONS*
- *NOUVELLE UTILISATION DE SOLUTIONS SALINES HYPOOSMOTIQUES ET MEDICAMENT A BASE DE CES SOLUTIONS*

(71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR

(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
HALLEY, Bénédicte, F-14000 Caen, FR

(74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A61K 38/05 → (51) C07D 413/12

A61K 38/08 → (51) A61K 38/00

A61K 38/08 → (51) G01N 33/68

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

A61K 38/12 → (51) A61K 38/00

A61K 38/16 → (51) A23C 19/11

A61K 38/16 → (51) C07K 14/18

A61K 38/16 → (51) C07K 14/47

A61K 38/16 → (51) C12N 15/37

(51) **A61K 38/17** (11) **1 196 186 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/50
G01N 33/68 G01N 33/574
C07G 17/00 A61K 39/395
A61P 9/00 A61P 35/00
A61P 27/02
// C07K14/705, C07K14/47, C07K16/28, C12N15/12 , (A61K38/17, 31:00)

(25) En (26) En

(21) 00947204.4 (22) 11.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18867 11.07.2000

(87) WO 01/03720 2001/03 18.01.2001

(88) 14.06.2001

(30) 12.07.1999 US 143304 P

(54)
- *STIMULIERUNG ODER HEMMUNG VON ANGIOGENESE UND HERZVASKULARISIERUNG MIT TUMOR NEKROSE FAKTOR LIGAND/REZEPTOR HOMOLOGEN*
- *PROMOTION OR INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND CARDIOVASCULARIZATION BY TUMOR NECROSIS FACTOR LIGAND/RECEPTOR HOMOLOGS*
- *STIMULATION OU INHIBITION DE L'ANGIOGENESE ET DE LA CARDIOVASCULARISATION AVEC DES HOMOLOGUES DE LIGANDS ET DE RECEPTEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
GERRITSEN, Mary, E., San Mateo, CA 94402, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/17 → (51) A61K 38/18

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 5/08

A61K 38/17 → (51) C12N 15/11

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/15

(51) **A61K 38/18** (11) **1 196 187 A1***
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 00941186.9 (22) 02.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15186 02.06.2000

(87) WO 00/72872 2000/49 07.12.2000

(30) 02.06.1999 US 137448 P
22.10.1999 US 160913 P

(54)
- *FORMULIERUNGEN ÜR DEN KERATINOZYTEN-WACHSTUMS-KAKTOR 2*
- *KERATINOCYTE GROWTH FACTOR-2 FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS A BASE DE FECTEUR DE CROISSANCE KERATINOCYTAIRE 2*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) GENTZ, Reiner, L., Rockville, MD 20850, US
CHOPRA, Arvind, Gaithersburg, MD 20878, US
KAUSHAL, Parveen, Silver Spring, MD 20906, US
SPITZNAGEL, Thomas, Vienna, VA 22180, US
UNSWORTH, Edward, Kensington, MD 20895, US
KHAN, Fazal, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/18** (11) **1 196 188 A1***
A61P 3/00 C07K 16/22
C07K 14/475

(25) En (26) En

(21) 00947514.6 (22) 19.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19640 19.07.2000

(87) WO 01/07074 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 US 144743 P

(54)
- *VGF SELEKTIV BINDENDE MOLEKÜLE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VGF-ERKRANKUNGEN*
- *VGF SELECTIVE BINDING AGENTS AND METHODS OF TREATING VGF-RELATED DISORDERS*
- *AGENT DE LIAISON SELECTIF VGF ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES TROUBLES LIES AU VGF*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) YAN, Hai, Thousand Oaks, CA 91362, US

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/18 → (51) C07K 14/435

A61K 38/18 → (51) C07K 14/47

A61K 38/18 → (51) C07K 14/475

A61K 38/20 → (51) A61K 39/39

A61K 38/22 → (51) C07K 14/575

A61K 38/22 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/28** (11) **1 196 189 A2***
A61P 3/10
// (A61K38/28, 38:30), (A61K38/28, 38:26), (A61K38/28, 38:22)

(25) En (26) En

(21) 00943087.7 (22) 23.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17268 23.06.2000

(87) WO 01/00223 2001/01 04.01.2001

(88) 25.05.2001

(30) 25.06.1999 US 344676

(54)
- *UNTERSCHIEDLICHE WIRKSTOFFE FÜR DIABETESTHERAPIE*
- *MULTIPLE AGENT DIABETES THERAPY*
- *THERAPIE ANTI DIABETE A AGENTS MULTIPLES*

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US

(72) VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US
PFUETZNER, Andreas, H., R., D-55130 Maint, DE

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 38/28 → (51) A61K 31/075

A61K 38/28 → (51) C07K 14/62

A61K 38/36 → (51) C07K 14/75

A61K 38/45 → (51) C12N 15/56

A61K 38/46 → (51) G01N 33/50

(51) **A61K 38/47** (11) **1 196 190 A1***
A61P 7/00
// A61K38:47, A61K31:44
(25) En (26) En
(21) 00946807.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16340 24.07.2000
(87) WO 01/07078 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145568 P
(54) • *VERWENDUNG VON LANGKETTIGEN N-ALKYL DERIVATEN VON DEOXYNOJIRIMYCIN MIT GLUCOCEREBROSIDASE ENZYME ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON MIT GLYKOLIPIDEN AKKUMULATION ZUSAMMENHÄNGENDEN KRANKHEITEN*
• *USE OF LONG-CHAIN N-ALKYL DERIVATIVES OF DEOXYNOJIRIMYCIN AND A GLUCOCEREBROSIDASE ENZYME FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF GLYCOLIPID STORAGE DISEASES*
• *UTILISATION DE DERIVES N-ALKYLE DE DEOXYNOJIRIMYCINE A CHAINE LONGUE ET D'ENZYME GLUCOCEREBRO-SIDASE POUR FABRIQUER UN MEDICAMENT PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES PROVOQUEES PAR LE STOCKAGE DE GLYCOLIPIDES*
(71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) JACOB, Gary, S., St. Louis, MO 63141, US
DWEK, Raymond, A., Glycobiology Institute, Oxford OX1 3QU, GB
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/55 → (51) C07K 5/06

(51) **A61K 39/00** (11) **1 196 191 A1***
A61K 39/395
A01N 37/18
C07K 14/525
A61K 45/00
C07K 14/52
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 00930329.8 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12041 04.05.2000
(87) WO 00/66156 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132498 P
07.05.1999 US 133238 P
13.08.1999 US 148939 P
(54) • *DEATH DOMAIN ENTHALTENDEN REZEPTOR 5*
• *DEATH DOMAIN CONTAINING RECEPTOR 5*
• *RECEPTEUR 5 CONTENANT LE DOMAINE DE L'APOPTOSE*
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
GENTZ, Reiner, L., Rockville, MD 20850, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 196 192 A1***
A61K 39/02
C07H 21/04
A61K 45/00
(25) En (26) En
(21) 00943363.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18229 30.06.2000
(87) WO 01/02007 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347343
(54) • *METHODE ZUR STIMULIERUNG EINER IMMÜNANTWERT*
• *METHOD FOR ENHANCING AN IMMUNE RESPONSE*
• *PROCEDE D'AMELIORATION D'UNE REPONSE IMMUNITAIRE*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) RAZ, Eyal, Del Mar, CA 92014, US
KOBAYASHI, Hiroko, Fukushima 960-8141, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/00 → (51) C07K 14/245

A61K 39/00 → (51) C12N 5/08

A61K 39/00 → (51) C12N 15/00

A61K 39/005 → (51) C12N 5/08

A61K 39/02 → (51) A61K 39/00

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

A61K 39/08 → (51) C12N 15/31

A61K 39/095 → (51) C12N 15/31

A61K 39/12 → (51) C12N 15/40

(51) **A61K 39/39** (11) **1 196 193 A2***
A61K 38/20
A61P 31/00
A61P 33/00
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00980942.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32813 04.12.2000
(87) WO 01/39803 2001/23 07.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 03.12.1999 US 168928 P
(54) • *VERWENDUNG OF INTERLEULIN-1 MUTEINE ALS IMPFSTOFFADJUVANTIEN*
• *INTERLEUKIN-1 MUTEINS USEFUL AS VACCINE ADJUVANTS*
• *MUTEINES DE L'INTERLEUKINE 1 UTILES COMME ADJUVANTS DE VACCINS*
(71) Celltech Chiroscience Limited, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Durham, NC 27708-0300, US
(72) DONDERO, Richard, S., Riverdale, NJ 07457, US
STAATS, Herman, F., Durham, NC 27705, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/39 → (51) C12N 15/11

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C12N 5/08

A61K 39/395 → (51) C12N 15/31

A61K 39/395 → (51) C12N 15/52

A61K 39/395 → (51) C12N 15/56

A61K 39/395 → (51) G01N 33/68

A61K 45/00 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 45/06** (11) **1 196 194 A2***
A61P 9/00
(25) De (26) De
(21) 00942056.3 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05410 13.06.2000
(87) WO 01/00183 2001/01 04.01.2001
(88) 10.05.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929065
(54) • *KOMBINATION VON MTP-INHIBITOREN UND HMG-COA-REDUKTASE-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELN*
• *COMBINATION OF MTP INHIBITORS AND HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF IN MEDICAMENTS*
• *COMBINAISON D'INHIBITEURS DE MTP (PROTEINE DE TRANSFERT MICROSOMALE) ET INHIBITEURS DE HMG-COA-REDUCTASE ET LEUR UTILISATION DANS DES MEDICAMENTS*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GRÜTZMANN, Rudi, D-42657 Solingen, DE
MÜLLER, Ulrich, D-42111 Wuppertal, DE
BISCHOFF, Hilmar, D-42113 Wuppertal, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/352

A61K 47/26 → (51) A61K 47/44

A61K 47/36 → (51) A61K 47/44

A61K 47/38 → (51) A61K 47/44

A61K 47/42 → (51) A61K 47/44

(51) **A61K 47/44** (11) **1 196 195 A1***
A61K 47/42
A61K 47/36
A61K 47/38
A61K 47/26
A61P 3/02
(25) En (26) En
(21) 00940051.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00792 30.06.2000
(87) WO 01/02016 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 AU PQ132599
(54) • *NASALE GASTRALE ENTERALE FORMULIERUNGEN*
• *NASOGASTRIC ENTERAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS NASO-GASTRIQUES ENTERALES*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) BIRD, Anthony, Richard, Adelaide, S.A. 5000, AU
RECORD, Ian, Ronald, Adelaide, S.A. 5000, AU
TOPPING, David, Lloyd, Adelaide, S.A. 5000, AU
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

---

(51) **A61K 47/48** (11) **1 196 196 A2***
(25) De (26) De
(21) 00954335.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02346 14.07.2000
(87) WO 01/05432 2001/04 25.01.2001
(88) 06.12.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933492
(54) • *KONJUGAT ZUR VERMITTLUNG EINES ZELL-, KOMPARTIMENT- ODER MEMBRAN-SPEZIFISCHEN TRANSPORTS VON WIRKSUBSTANZEN*
• *CONJUGATE FOR MEDIATING CELL, COMPARTMENT OR MEMBRANE-SPECIFIC TRANSPORT OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *CONJUGUE DESTINE A LA MISE EN OEUVRE D'UN TRANSPORT DE SUBSTANCES ACTIVES SPECIFIQUE SELON LES CELLULES, COMPARTIMENTS OU MEMBRANES*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) BRAUN, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
PESCHKE, Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
FRIEDRICH, Eckart, 76831 Landau-Ilbesheim, DE
PIPKORN, Rüdiger, 69120 Heidelberg, DE
WALDECK, Waldemar, 69514 Laudenbach, DE
DEBUS, Jürgen, 76698 Stettfeld, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 47/48 → (51) C07D 413/12

A61K 47/48 → (51) C07K 14/505

A61K 47/48 → (51) C07K 14/575

A61K 47/48 → (51) C12N 15/87

---

(51) **A61K 48/00** (11) **1 196 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945196.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18523 06.07.2000
(87) WO 01/03744 2001/03 18.01.2001
(88) 13.09.2001
(30) 09.07.1999 US 350821
(54) • *REKOMBINANTE PARAINFLUENZAVIRUS VAKZINE, DIE DURCH DELETION ODER ABLATION DES C, D ODER V GENES ATTENUIERT IST*
• *RECOMBINANT PARAINFLUENZA VIRUS VACCINES ATTENUATED BY DELETION OR ABLATION OF A NON-ESSENTIAL GENE*
• *VACCINS A VIRUS PARAINFLUENZA RECOMBINE, ATTENUES PAR LA DELETION OU L'ABLATION D'UN GENE NON-ESSENTIEL*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) DURBIN, Anna, P., Germantown, MD 20876, US
COLLINS, Peter, L., Rockville, MD 20852, US
MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 48/00 → (51) C12N 5/10

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

A61K 48/00 → (51) C12N 15/34

A61K 48/00 → (51) C12N 15/52

A61K 48/00 → (51) C12N 15/63

---

(51) **A61K 49/00** C12Q 1/26 (11) **1 196 198 A1*** C12Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 00928644.4 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11715 01.05.2000
(87) WO 00/66181 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131579 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMERISCHEN KRANKHEIT*
• *METHOD OF SCREENING FOR DRUGS USEFUL IN TREATING ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) BUSH, Ashley, I., Somerville, MA 02143, US
HUANG, Xudong, Cambridge, MA 02140, US
ATWOOD, Craig, S., Inst of Pathology, Room 403, Cleveland, OH 44106, US
TANZI, Rudolph, E., Hull, MA 02045, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **A61K 51/00** C12P 13/18 (11) **1 196 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938025.4 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15081 01.06.2000
(87) WO 00/72802 2000/49 07.12.2000
(88) 07.02.2002
(30) 02.06.1999 US 324267
(54) • *WASSERLÖSLICHE MULTI-BIOTIN-VERBINDUNGEN*
• *WATER SOLUBLE MULTI-BIOTIN-CONTAINING COMPOUNDS*
• *COMPOSES HYDROSOLUBLES MULTI-BIOTINE*
(71) University of Washington, Office of Technology Transfer, 1107 Northeast 45th Street, Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US
(72) WILBUR, D. Scott, Edmonds, WA 98026, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) **A61K 51/08** (11) **1 196 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 00954837.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01260 05.07.2000
(87) WO 01/02021 2001/02 11.01.2001
(88) 07.02.2002
(30) 05.07.1999 ES 9901489
(54) • *RADIOMARKIERTE SAUGENTIERLICHE TACHYKININ PEPTIDE ANALOGE*
• *A RADIOLABELED MAMMALIAN TACHYKININ PEPTIDE ANALOGUE*
• *ANALOGUE PEPTIDIQUE DE TACHYKININE MAMMALIENNE RADIOMARQUE*
(71) Ortiz Aruma, Pedro, Dr. Severo Ochoa, 37 Local 4-I, 28100 Alcobendas, ES
(72) Ortiz Aruma, Pedro, 28100 Alcobendas, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) **A61L 2/08** A23L 3/26 G21K 1/00 G01T 7/08 (11) **1 196 201 A1*** G21K 5/00 G21K 5/10
(25) En (26) En
(21) 00945037.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18082 28.06.2000
(87) WO 01/00249 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141781 P
07.12.1999 US 456061
(54) • *STERILISIERUNG-BETRIEBSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ARTIKELBESTRAHLUNGSANLAGEN BESTRAHLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR, AND METHOD OF, IRRADIATING ARTICLES TO STERILIZE THE ARTICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'IRRADIER DES ARTICLES AFIN DE LES STERILISER*
(71) THE TITAN CORPORATION, 3033 Science Park Road, San Diego, California 92121, US
(72) ALLEN, John, Thomas, San Diego, CA 92130, US
LODA, Gary, K., Pleasanton, CA 94566, US
PARKER, Russell, San Diego, CA 92129, US
SULLIVAN, George, M., San Diego, CA 92129, US
WILLIAMS, Colin, Brian, La Jolla, CA 92037, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 2/10 → (51) A47J 27/21

---

(51) **A61L 2/26** (11) **1 196 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941076.2 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01200 09.06.2000
(87) WO 00/74735 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 SE 9902152
(54) • *VERBINDUNGSSET*

- *CONNECTOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE RACCORD*

(71) GETINGE AB, P.O. Box 69, 310 44 Getinge, SE
(72) ERIKSSON, Jan-Olof, S-311 32 Falkenberg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) **A61L 9/02** (11) **1 196 203 A1***
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 00948096.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02671 14.07.2000
(87) WO 01/05442 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 GB 9916755
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON DUFTSTOFFEN*
- *FRAGRANCE EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EMISSION DE FRAGRANCE*

(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) WHITBY, Paul, Howard, East Yorkshire HU17 8SB, GB
COLLINGWOOD, Keith, Hull HU10 6LY, GB
LUCIANI, Alain, 13013 Marseille, FR
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 9/03 → (51) A61L 9/02

A61L 15/28 → (51) C08L 5/00

---

(51) **A61L 15/60** (11) **1 196 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938961.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00866 28.06.2000
(87) WO 01/00258 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141412 P
26.06.2000 US 602852
(54)
- *SUPERABSORBIERENDE POLYMERE MIT VERZÖGERTER WASSERAUFNAHMECHARAKTERISTIK*
- *SUPERABSORBENT POLYMERS HAVING DELAYED WATER ABSORPTION CHARACTERISTICS*
- *POLYMERES SUPERABSORBANTS PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ABSORPTION D'EAU DIFFEREE*

(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) SUN, Fang, Lisle, IL 60532, US
JONES, Heather, S., Hixson, TN 37343, US
MESSNER, Bernfried, S., Greensboro, NC 27408, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) **A61L 15/60** (11) **1 196 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938962.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00867 28.06.2000
(87) WO 01/00259 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141411 P
26.06.2000 US 603323
(54)
- *HERSTELLUNG VON SUPERABSORBIERENDEN VLIES- UND FASERPOLYMEREN*
- *MANUFACTURE OF WEB SUPERABSORBENT POLYMER AND FIBER*
- *FABRICATION DE BANDE CONTINUE EN POLYMERE ET FIBRE SUPERABSORBANTS*

(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) SUN, Fang, Lisle, IL 60532, US
MESSNER, Bernfried, A., Greensboro, NC 27408, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A61L 27/04 → (51) A61C 8/00

A61L 27/14 → (51) A61F 2/32

A61L 27/34 → (51) A61L 27/36

---

(51) **A61L 27/36** (11) **1 196 206 A1***
A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 00947054.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18461 06.07.2000
(87) WO 01/03750 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350386
(54)
- *MIT MENSCHLICHER NATÜRLICH SEKRETIERTER EXTRAZELLULÄRER MATRIX BESCHICHTETER GEGENSTAND*
- *HUMAN NATURALLY SECRETED EXTRACELLULAR MATRIX-COATED DEVICE*
- *APPAREIL REVETU D'UNE MATRICE EXTRACELLULAIRE NATURELLEMENT SECRETEE PAR L'HOMME*

(71) ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC., 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1005, US
(72) NAUGHTON, Gail, K., La Jolla, CA 92037-1005, US
ZELTINGER, Joan, San Diego, CA 92122, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61L 27/54 → (51) A61C 8/00

---

(51) **A61M 1/00** (11) **1 196 207 A1***
A61M 3/02 A61F 5/442
(25) En (26) En
(21) 00940020.1 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00725 26.06.2000
(87) WO 01/00260 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 AU PQ115499
(54)
- *PUMPE FÜR KOLOSTOMIE*
- *COLOSTOMY PUMP DEVICE*
- *APPAREIL A POMPE DE COLOSTOMIE*

(71) Colocare Holdings Pty. Limited, 5/270 Victoria Avenue, Chatswood, NSW 2067, AU
(72) LAPCEVIC, Milos, Chatswood, NSW 2067, AU
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61M 1/02 → (51) A01N 1/02

---

(51) **A61M 1/10** (11) **1 196 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945504.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00821 14.07.2000
(87) WO 01/05447 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354801
(54)
- *LEITUNG FÜR EINE HERZKAMMERUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
- *CONDUIT FOR A VENTRICULAR ASSIST DEVICE*
- *CONDUITE POUR DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE*

(71) World Heart Corporation, 1 Laser Street, Nepean, Ontario K2E 7V1, CA
The Cardiovascular Devices Division of the Ottawa Heart Institute Research Corporation, 40 Ruskin Street, Ottawa, Ontario K1Y 4W7, CA
(72) MUSSIVAND, Tofy, Navan, Ontario K4B 1H9, CA
(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **A61M 1/10** (11) **1 196 209 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 00945505.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00822 14.07.2000
(87) WO 01/05448 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 356120
(54)
- *LEITUNG FÜR EINE MECHANISCHE KREISLAUFUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
- *CONDUIT FOR A MECHANICAL CIRCULATORY DEVICE*
- *CONDUIT POUR DISPOSITIF D'ASSISTANCE CIRCULATOIRE MECANIQUE*

(71) World Heart Corporation, 1 Laser Street, Nepean, Ontario K2E 7V1, CA
The Cardiovascular Devices Division of the Ottawa Heart Institute Research Corporation, 40 Ruskin Street, Ottawa, Ontario K1Y 4W7, CA
(72) MUSSIVAND, Tofy, Navan, Ontario K4B 1H9, CA
CHEN, Ji-Feng, Lakewood, OH 44107, US
DAY, Kevin, Kanata, Ontario K2M 2B5, CA
(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 3/02 → (51) A61M 1/00

---

(51) **A61M 5/30** (11) **1 196 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937100.6 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02257 09.06.2000
(87) WO 01/05455 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916800
(54)
- *NADELLOSE SPRITZE*
- *NEEDLELESS SYRINGE*
- *SERINGUE SANS AIGUILLE*

(71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) KENDALL, Mark A. F., 4 Robert Robinson Avenue, Oxford OX4 4GA, GB
BROWN, Garry, 4 Robert Robinson Avenue, Oxford OX4 4GA, GB

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **A61M 5/44** (11) **1 196 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941158.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14783 26.05.2000
(87) WO 00/72902 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136708 P
(54) • *BESCHLEUNIGTES AUFTAUEN VON BIOPHARMAZEUTISCHEN LÖSUNGEN UNTER ANWENDUNG VON OSZILLATIONSBEWEGUNG*
• *ENHANCED THAWING OF BIOPHARMACEUTICAL SOLUTIONS USING OSCILLATORY MOTION*
• *DECONGELATION AMELIOREE DE SOLUTIONS BIOPHARMACEUTIQUES SOUS L'EFFET D'UN MOUVEMENT OSCILLATOIRE*
(71) Integrated Biosystems, 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US
(72) WISNIEWSKI, Richard, San Mateo, CA 94402, US
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

---

(51) **A61M 25/00** (11) **1 196 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938418.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00719 15.06.2000
(87) WO 00/76570 2000/51 21.12.2000
(88) 05.04.2001
(30) 15.06.1999 US 139193 P
(54) • *STEUERBARER KATHETER*
• *STEERABLE CATHETER*
• *STRUCTURE DE DEVIATION*
(71) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA
(72) WITTENBERGER, Dan, Pierrefonds, Quebec H8Y 2E2, CA
PETRE, Cristian, Laval, Quebec H7P 1G8, CA
THIBAULT, Benoit, Laval, Quebec H7L 2H1, CA
CARROLL, Sean, Beaconsfield, Quebec H9W 3N8, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) **A61M 25/06** (11) **1 196 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905926.2 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02663 02.02.2000
(87) WO 01/02047 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142662 P
09.09.1999 US 392715
(54) • *SYSTEM ZUM EINFÜHREN VON KATHETERN*
• *CATHETER INTRODUCER SYSTEM*
• *SYSTEME INTRODUCTEUR POUR CATHETER*
(71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E., Minneapolis, MN 55434, US
(72) MC IVOR, Michael, E., St. Petersburg, FL 33703, US
GARDESKI, Kenneth, C., Plymouth, MN 55442, US
MEREGOTTE, Pedro, A., Coon Rapids, MN 55433, US
BONNER, Matthew, D., Plymouth, MN 55447, US
LASKE, Timothy, G., Shoreview, MN 55126, US
LACH, Linda, L., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A61M 31/00** (11) **1 196 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943020.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17091 22.06.2000
(87) WO 00/78387 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 140409 P
(54) • *SICHERHEITSTROKAR MOT PROGRESSIVEM SCHNEIDENSPITZENSCHUTZ UND GASSTRAHLABWEISER IM GEWEBE*
• *SAFETY TROCAR WITH PROGRESSIVE CUTTING TIP GUARDS AND GAS JET TISSUE DEFLECTOR*
• *TROCART DE SECURITE POURVU DE PROTECTIONS DE TETE DE COUPE ET D'UN DEFLECTEUR A JET DE GAZ DANS LES TISSUS.*
(71) Blanco, Ernesto E., 36 Sandrick Road, Belmont, MA 02178, US
(72) Blanco, Ernesto E., Belmont, MA 02178, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **A61M 35/00** (11) **1 196 215 A1***
A61N 1/30 A61H 7/00
A45D 44/22 A61B 18/02
(25) En (26) En
(21) 00943376.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18307 29.06.2000
(87) WO 01/00269 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 337015
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID DELIVERY APPARATUS*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*
(71) Thermage, Inc., 4058 Point Eden Way, Hayward,CA 94545-3721, US
(72) KNOWLTON, Edward, W., Danville, CA 94506, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61M 39/02 → (51) A61B 5/00

---

(51) **A61N 1/30** (11) **1 196 216 A1***
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 00938847.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00549 20.06.2000
(87) WO 00/78388 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 FI 991409
(54) • *HAUTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SKIN CLEANSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LA PEAU*
(71) Lehtoluoto, Eeva-Liisa, Kauppapuistikko 35, 65100 Vaasa, FI
(72) Lehtoluoto, Eeva-Liisa, 65100 Vaasa, FI
(74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61N 1/30 → (51) A61M 35/00

A61N 1/32 → (51) A61N 1/30

---

(51) **A61N 1/34** (11) **1 196 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941857.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00789 05.07.2000
(87) WO 01/02054 2001/02 11.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 06.07.1999 US 142983 P
(54) • *ELEKTRISCHES STIMULATIONSSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON PHANTOMGLIEDERSCHMERZEN*
• *ELECTRICAL STIMULATION SYSTEM FOR TREATING PHANTOM LIMB PAIN*
• *SYSTEME DE STIMULATION ELECTRIQUE, TRAITEMENTS DES DOULEURS ILLUSIONNELLES DES AMPUTES ET PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER A UN AMPUTE UNE REACTION SENSORIELLE A TRAVERS UNE PROTHESE*
(71) Neurostream Technologies, Inc., 241 Strong Road, Anmore, British Columbia V3H 3C8, CA
(72) HOFFER, Joaquin, Andres, Anmore, British Columbia V3H 3C8, CA
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

A61N 1/372 → (51) A61B 5/00

A61P 1/00 → (51) A61K 31/737

A61P 1/00 → (51) C07D 487/18

A61P 1/04 → (51) A61K 31/04

A61P 1/10 → (51) A61K 31/353

A61P 1/12 → (51) A61K 31/353

A61P 3/00 → (51) A61K 31/785

A61P 3/00 → (51) A61K 38/18

A61P 3/00 → (51) C07D 487/18

A61P 3/00 → (51) C07K 14/475

A61P 3/02 → (51) A61K 47/44

A61P 3/04 → (51) A61K 31/352

A61P 3/04 → (51) A61K 31/353

A61P 3/04 → (51) C07K 14/435

A61P 3/06 → (51) A61K 31/352

A61P 3/10 → (51) A61K 31/352

A61P 3/10 → (51) A61K 31/4415

A61P 3/10 → (51) A61K 38/28

A61P 3/10 → (51) C07K 14/575

A61P 5/04 → (51) C07K 14/435

A61P 5/32 → (51) C07J 1/00

A61P 5/36 → (51) C07J 1/00

A61P 7/00 → (51) A61K 38/47

A61P 7/02 → (51) C07D 403/06

A61P 7/02	→ (51)	C07K 5/06
A61P 7/02	→ (51)	C07K 7/08
A61P 7/02	→ (51)	C07K 7/56
A61P 7/06	→ (51)	A61K 31/549
A61P 7/06	→ (51)	C07D 237/04
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/704
A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 9/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 9/00	→ (51)	C07D 239/52
A61P 9/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 9/00	→ (51)	C07D 487/18
A61P 9/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/00
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/704
A61P 9/14	→ (51)	A61K 9/70
A61P 9/14	→ (51)	A61K 31/704
A61P 11/00	→ (51)	C07D 239/52
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 11/00	→ (51)	C07D 487/18
A61P 11/12	→ (51)	C07D 241/26
A61P 13/00	→ (51)	C07D 239/52
A61P 13/00	→ (51)	C07D 487/18
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/704
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/737
A61P 15/00	→ (51)	C07D 487/18
A61P 15/08	→ (51)	A61K 31/00
A61P 15/10	→ (51)	C07D 235/26
A61P 17/00	→ (51)	A61K 38/05
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/737
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/737
A61P 19/02	→ (51)	C07K 14/75
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/663
A61P 21/00	→ (51)	C07D 487/18
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/397
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/44
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/5375
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/70
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/704
A61P 25/00	→ (51)	C07D 213/40
A61P 25/00	→ (51)	C07D 217/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 241/44
A61P 25/00	→ (51)	C07D 295/06
A61P 25/00	→ (51)	C07D 487/18
A61P 25/06	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/70
A61P 25/22	→ (51)	A61K 31/5375
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/5375
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/397
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/44
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/704
A61P 25/28	→ (51)	C07D 277/28
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/397
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/737
A61P 27/02	→ (51)	A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/195
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/231
A61P 29/00	→ (51)	C07C 225/16
A61P 29/00	→ (51)	C07D 403/04
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/04
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/18
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 31/04	→ (51)	C07K 14/435
A61P 31/04	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 31/12	→ (51)	C07D 401/12
A61P 31/12	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/14	→ (51)	C07D 401/06
A61P 31/14	→ (51)	C07K 14/18
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/18
A61P 33/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 33/06	→ (51)	C07C 211/09
A61P 33/06	→ (51)	C12N 5/08
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/18
A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/50
A61P 35/04	→ (51)	C07D 319/18
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/59
A61P 37/00	→ (51)	C07D 295/13
A61P 37/00	→ (51)	C12N 5/08
A61P 37/04	→ (51)	A61K 31/713
A61P 37/04	→ (51)	A61K 35/74
A61P 37/06	→ (51)	C07D 413/12
A61P 39/00	→ (51)	A61K 31/397
A61P 39/00	→ (51)	A61K 31/704
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/728
A61P 43/00	→ (51)	C12Q 1/68

(51) **A62C 33/04** (11) **1 196 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944101.5 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02576 06.07.2000
(87) WO 01/02057 2001/02 11.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 06.07.1999 GB 9915653
(54) • *SCHLAUCHKLEMMVORRICHTUNG*
• *HOSE CLAMPING DEVICE*
• *ETRANGLEUR DE TUYAU*
(71) Bruce, Terry, 11 Buckie Walk, Bridge of Don, Aberdeen AB22 8DF, GB
(72) Bruce, Terry, Bridge of Don, Aberdeen AB22 8DF, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **A62D 3/00** (11) **1 196 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974185.3 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01975 15.11.1999
(87) WO 01/36050 2001/21 25.05.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG UND ENTGIFTUNG VON GEFÄHRLICHEN STOFFEN UND STABILE VERFESTIGUNG-METHODE*
• *METHODS FOR NEUTRALIZING/DETOXIFYING HAZARDOUS COMPOUNDS AND STABLE SOLIDIFYING METHOD*
• *PROCEDE DE NEUTRALISATION/DETOXICATION DE COMPOSES DANGEREUX ET PROCEDE DE SOLIDIFICATION STABLE*
(71) Akae, Yukoh, 10-18, 1-chome, Maikosaka, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 655-0044, JP
Kote, Kazuo, 1969, Kawashima-cho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 241-0011, JP
(72) Akae, Yukoh, Kobe-shi, Hyogo-ken, 655-0044, JP
Kote, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 241-0011, JP
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A63B 25/10** (11) **1 196 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954537.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06897 19.07.2000
(87) WO 01/05469 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19934014

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERTEN FORTBEWEGUNG FÜR EINE PERSON*
• *DEVICE FOR HELPING A PERSON TO WALK*
• *DISPOSITIF POUR FACILITER LA MARCHE D'UNE PERSONNE*
(71) Böck, Alexander, Grafrather Strasse 53, 82288 Kottgeisering, DE
(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A63B 29/00 → (51) A61F 5/00

(51) **A63B 57/00** (11) **1 196 221 A1***
A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 00944554.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01319 21.06.2000
(87) WO 00/78411 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 SE 9902375
(54) • *ANZEIGER FÜR GOLFSPIELER*
• *AN INDICATOR FOR GOLF PLAYERS*
• *INDICATEUR POUR JOUEURS DE GOLF*
(71) Carlan Investments Ltd., P.O. Box 119, Commerce House, St. Peters Port, Guernsey GY 1HB, GB
(72) BORGH, Carl, Fredrik, S-167 52 Bromma, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A63B 71/06 → (51) A63B 57/00

(51) **A63C 9/08** (11) **1 196 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924874.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11582 09.04.2001
(87) WO 01/83053 2001/45 08.11.2001
(88) 07.02.2002
(30) 28.04.2000 US 560941
(54) • *UNTERSCHENKELSTÜTZE MIT UNABHÄNGIGER VORWÄRTSVERSTELLVORRICHTUNG*
• *HIGHBACK WITH INDEPENDENT FORWARD LEAN ADJUSTMENT*
• *MONTANT ARRIERE A REGLAGE INDEPENDANT DE L'INCLINAISON VERS L'AVANT*
(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) LAUGHLIN, James, D., Burlington, VT 05401, US
DODGE, David, J., Williston, VT 05495, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A63C 19/00** (11) **1 196 223 A1***
A63C 19/10
(25) NI (26) En
(21) 00946553.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00497 14.07.2000
(87) WO 01/05471 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 NL 1012601
(54) • *ANORDNUNG ZUM ÜBEN VON SCHNEESPORT*
• *A FACILITY FOR PRACTISING A SNOW SPORT*
• *INSTALLATION PERMETTANT LA PRATIQUE D'UN SPORT DE NEIGE*
(71) Unlimited Snow Indoor B.V., Cobfuciusplein 3, 1064 LG Amsterdam, NL
(72) ALBERS, Cornelis, Johannes, Pieter, NL-1016 HP Amsterdam, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A63C 19/10 → (51) A63C 19/00

(51) **A63F 3/06** (11) **1 196 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940932.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01172 28.06.2001
(87) WO 02/02198 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 US 215852 P
(54) • *LOTTERIELOS MIT AKTIONSSPIEL*
• *LOTTERY TICKET WITH PLAY ACTION GAME*
• *BILLET DE LOTERIE AVEC UN JEU D'ACTION*
(71) Oberthur Gaming Technologies, Inc., 3000 Boulevard de l'Assomption, Montreal, Quebec H1N 3V5, CA
(72) SCHAEFER, Carla, San Antonio, TX 78209, US
FOWLER, Noreen, San Antonio, TX 78240, US
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A63F 9/24** (11) **1 196 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945400.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19263 14.07.2000
(87) WO 01/03788 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143922 P
(54) • *COMPUTERSPIEL UND SPIELVERFAHREN*
• *COMPUTER GAME AND METHOD OF PLAYING THE SAME*
• *JEU D'ORDINATEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) WOLL, Cynthia, Mattel, Inc., El Segundo, CA 90245, US
FINNOCHIARO, Lisa, Mattel, Inc., El Segundo, CA 90245, US
CUSOLITO, Alan, Mattel, Inc., El Segundo, CA 90245, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A63H 27/04 → (51) A63H 27/127

(51) **A63H 27/127** (11) **1 196 226 A1***
A63H 27/04 A63H 30/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921479.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01018 05.04.2001
(87) WO 01/87446 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 FR 0006337
(54) • *FERNGESTEUERTE UND FERNGESPEISTE ELEKTRISCHE FLIEGENDE UNTERTASSE*
• *ELECTRICAL REMOTE-CONTROL AND REMOTE-POWER FLYING SAUCER*
• *SOUCOUPE VOLANTE ELECTRIQUE, PILOTEE ET ALIMENTEE A DISTANCE*
(71) Louvel, Philippe, 71, avenue Edouard Herriot, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(72) Louvel, Philippe, 92350 Le Plessis Robinson, FR

A63H 30/02 → (51) A63H 27/127

B01D 1/18 → (51) B01J 2/04

(51) **B01D 9/02** (11) **1 196 227 A1***
C07B 61/00 C07B 63/02
C07K 1/30
(25) En (26) En
(21) 00913216.8 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/00294 06.01.2000
(87) WO 01/02075 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 348200
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON KRISTALLFORMEN MIT HILFE VON LASERLICHT*
• *METHOD FOR USING LASER LIGHT TO CONTROL CRYSTAL FORM*
• *PROCEDE UTILISANT LA LUMIERE LASER POUR REGULER LA FORME DE CRISTAUX*
(71) Myerson, Allan S., 7 Druid Court, Suffern, NY 10901, US
Garetz, Bruce A., 95 Reade Street, New York, NY 10013, US
(72) Myerson, Allan S., Suffern, NY 10901, US
Garetz, Bruce A., New York, NY 10013, US
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B01D 17/04** (11) **1 196 228 A1***
C10M 175/04
(25) De (26) De
(21) 00941962.3 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04529 19.05.2000
(87) WO 00/76617 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMULSIONSSPALTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING AN EMULSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION D'EMULSION*
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) BERGER, Thomas, D-45219 Essen, DE
BOECKLER, Thomas, D-47807 Krefeld, DE

B01D 29/21 → (51) B01D 46/24

(51) **B01D 35/30** (11) **1 196 229 A2***
B01D 63/08
(25) En (26) En
(21) 00943014.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17076 21.06.2000
(87) WO 00/78429 2000/52 28.12.2000
(88) 18.10.2001
(30) 22.06.1999 US 140408 P
(54) • *FILTEREINRICHTUNGEN MIT EINER DICHTUNG*
• *FILTRATION DEVICES COMPRISING A SEALING GASKET*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR APPAREIL DE FILTRATION*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
Bartlett, Andrew, 55 Oak Street, Lowell, MA 01852, US
Chisholm, Mark, 157 Salem Street no. 3, Boston, Massachusetts 02113, US
(72) BARTLETT, Andrew, Lowell, MA 01852, US
CHISHOLM, Mark, Boston, Massachusetts 02113, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **B01D 39/20** (11) **1 196 230 A1***
F01N 3/02
(25) It (26) En
(21) 00927738.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00188 12.05.2000
(87) WO 00/69542 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 IT T0990403
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES TEILCHENFILTERS MIT HOCHWIRKSAMEN KERAMIKSCHAUM FÜR DIESELMOTOREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PARTICULATE FILTER FOR DIESEL ENGINES, USING A HIGH-PERFORMANT CERAMIC FOAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILTRE A PARTICULES POUR MOTEURS DIESEL UTILISANT UNE MOUSSE CERAMIQUE HAUTE PERFORMANCE*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) BORETTO, Gianmaria, I-10043 Orbassano, IT
DEBENEDETTI, Massimo, I-10043 Orbassano, IT
MARZORATI, Diego, I-10043 Orbassano, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B01D 45/08 → (51) F23C 10/08

---

(51) **B01D 46/24** (11) **1 196 231 A1***
B01D 29/21
(25) De (26) De
(21) 00952951.2 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02445 25.07.2000
(87) WO 01/07146 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935297
(54) • *FILTERKÖRPER EINES FLUIDFILTERS, INSBESONDERE LUFTFILTERS*
• *FILTER BODY OF A FLUID FILTER, ESPECIALLY AN AIR FILTER*
• *CORPS DE FILTRE A FLUIDE, EN PARTICULIER D'UN FILTRE A AIR*
(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) GEBLER, Claude, D-70327 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE
(74) Bernhard, Uwe (DE), et al, Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE

---

(51) **B01D 46/52** (11) **1 196 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931252.1 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04640 22.05.2000
(87) WO 00/72944 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924584
(54) • *PARTIKELFILTER AUS METALLFOLIE*
• *PARTICLE FILTER MADE OF METAL FOIL*
• *FILTRE A PARTICULES CONSTITUE D'UNE FEUILLE METALLIQUE*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01D 53/04 → (51) B01J 20/20

---

(51) **B01D 53/14** (11) **1 196 233 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954508.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06749 14.07.2000
(87) WO 01/05488 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933301
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON MERCAPTANEN AUS FLUIDSTRÖMEN*
• *METHOD FOR REMOVING MERCAPTANS FROM FLUID FLUXES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER DES MERCAPTANS DE COURANTS DE FLUX*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
WAGNER, Rupert, 67551 Worms, DE
HOLST, Thomas, S., S.W. Calgary, Alberta T3C 1J3, CA
GROSSMANN, Christoph, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01D 53/72 → (51) B01J 20/02

---

(51) **B01D 53/94** (11) **1 196 234 A1***
F01N 3/035 B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 00941570.4 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16935 20.06.2000
(87) WO 01/02083 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 345014
(54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR ZUM BEHANDELN VON ABGASEN AUS DIESELMOTOREN*
• *OXIDATION CATALYST FOR TREATING DIESEL ENGINE EXHAUST GASES*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL*
(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) VOSS, Kenneth, E., Somerville, NJ 08876, US
DETTLING, Joseph, G., Howell, NJ 07731, US
ROTH, Stanley, Yardley, PA 19067, US
KAKWANI, Ramesh, Whitehouse Station, NJ 08889, US
LUI, Yiu, Kwan, Parlin, NJ 08859, US
GOREL, Alexander, Hillsborough, NJ 08876, US
RICE, Gary, W., Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/94 → (51) F01N 11/00

B01D 61/42 → (51) C02F 1/46

B01D 61/50 → (51) C02F 1/469

B01D 63/08 → (51) B01D 35/30

B01D 69/02 → (51) B65D 51/28

B01D 71/02 → (51) B65D 51/28

---

(51) **B01F 5/06** (11) **1 196 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943409.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18567 06.07.2000
(87) WO 01/03819 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350503
(54) • *HOMOGENISIERUNGSVENTIL*
• *HOMOGENIZATION VALVE*
• *SOUPAPE D'HOMOGENEISATION*
(71) APV North America, Inc., 500 Research Drive, Wilmington, MA 01887, US
(72) JARCHAU, Michael, D-23566 Lubeck, DE
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01F 5/06 → (51) C08F 10/00

B01F 17/00 → (51) C10L 1/32

---

(51) **B01J 2/04** (11) **1 196 236 A1***
B01D 1/18 A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00945042.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18087 30.06.2000
(87) WO 01/00312 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141719 P
30.06.1999 US 141670 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEM PULVER MITTELS SPRÜHTROCKNUNG*
• *SPRAY DRYING PROCESS FOR PREPARING DRY POWDERS*
• *PROCEDE DE SECHAGE PAR ATOMISATION POUR PREPARER DES POUDRES SECHES*
(71) Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) BENNETT, David, B., San Jose, CA 95129, US

BREWER, Thomas, K., Booneville, CA 95415, US
PLATZ, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **B01J 2/26** C07C 29/17 C07C 29/76 (11) **1 196 237 A1*** C07C 29/42
(25) De (26) De
(21) 00954471.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06576 11.07.2000
(87) WO 01/05495 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933289
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULATS AUS EINER SCHMELZE*
• *METHOD FOR PRODUCING A GRANULATE FROM A MELT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN GRANULAT A PARTIR D'UNE MATIERE FONDUE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUNNER, Melanie, D-68165 Mannheim, DE
LORENZ, Rudolf, Erich, D-67069 Ludwigshafen, DE
MALTRY, Bernhard, D-67283 Obrigheim, DE
HEILEK, Jörg, D-69245 Bammental, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 4/00 → (51) B29B 7/00

---

(51) **B01J 8/24** B01J 8/34 (11) **1 196 238 A1*** C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 00931723.1 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00334 17.05.2000
(87) WO 00/69552 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 NL 1012082
(54) • *FLUIDISIERTE WIRBELSCHICHTPOLYMERISATION*
• *FLUIDISED BED POLYMERISATION*
• *POLYMERISATION PAR LIT FLUIDISE*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MUSTERS, Stanislaus, Martinus, Petrus, NL-6166 EH Geleen, NL

B01J 8/24 → (51) F23C 10/08

B01J 8/34 → (51) B01J 8/24

B01J 13/12 → (51) A61K 9/50

---

(51) **B01J 19/00** B29B 7/00 (11) **1 196 239 A1*** G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 00939900.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16521 15.06.2000
(87) WO 00/76656 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 139281 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINES ULTRASCHALLGERÄTES*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING A COMPOSITION OF MATTER UTILIZING AN ULTRASONIC DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR PREPARER UNE COMPOSITION DE MATIERE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF A ULTRASONS*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) MAYNARD, Shawn, J., Angleton, TX 77515, US
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/12 → (51) H05B 6/80

B01J 19/24 → (51) C08F 10/00

---

(51) **B01J 20/02** B01J 20/12 B01J 20/30 (11) **1 196 240 A1*** B01D 53/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922731.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01080 25.04.2000
(87) WO 00/64577 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 FR 9905321
(54) • *MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN GASFÖRMIGEN MEDIEN*
• *MATERIAL AND METHOD FOR TREATING GASEOUS MEDIA CONTAINING VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS*
• *MATIERE ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE MILIEUX GAZEUX CONTENANT DES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS*
(71) Ectium BV, A.J. Ernststraat 199, 1083 GV Amsterdam, NL
(72) DREAN, Henri, Louis, F-75016 Paris, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B01J 20/12 → (51) B01J 20/02

---

(51) **B01J 20/20** B01J 20/28 B01D 53/04 B01J 21/18 (11) **1 196 241 A1*** B01J 20/30 C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 99924104.5 (22) 14.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/07045 14.05.1999
(87) WO 00/69555 2000/47 23.11.2000
(54) • *AKTIVKOHLE ENTHALTENDER ADSORPTIVER MONOLITH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES MONOLITHES UND VERFAHREN ZUR ADSORPTION VON CHEMIKALIEN AUS FLUIDSTRÖMEN*
• *ADSORPTIVE MONOLITH INCLUDING ACTIVATED CARBON, METHOD FOR MAKING SAID MONOLITH, AND METHOD FOR ADSORBING CHEMICAL AGENTS FROM FLUID STREAMS*
• *MONOLITHE ADSORBANT RENFERMANT DU CHARBON ACTIF, PROCEDE DE FABRICATION DE CE MONOLITHE, ET PROCEDE D'ADSORPTION D'AGENTS CHIMIQUES CONTENUS DANS DES COURANTS DE FLUIDES*
(71) APPLIED CERAMICS, INC., 5555 Pleasantdale Road, Doraville, GA 30340, US
WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10171, US
(72) PARK, Minwoo, Lilburn, GA 30247, US
RHODES, Frank, R., Lawrenceville, GA 30244, US
L'AMOREAUX, Jack, H., Lawrenceville, GA 30244, US
BAKER, Frederick, S., Wando, SC 29492, US
BECKLER, Robert, K., Lexington, VA 24450, US
MCCUE, John, C., Covington, VA 24426, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B01J 20/28 → (51) B01J 20/20

B01J 20/30 → (51) B01J 20/02

B01J 20/30 → (51) B01J 20/20

B01J 21/06 → (51) B01J 23/50

B01J 21/18 → (51) B01J 20/20

---

(51) **B01J 23/50** B01J 23/52 C07D 301/10 (11) **1 196 242 A1*** B01J 21/06
(25) De (26) De
(21) 00941988.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04804 26.05.2000
(87) WO 00/74841 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19925926
(54) • *KATALYSATOREN AUF BASIS TITANHALTIGER, ORGANISCH-ANORGANISCHER HYBRIDMATERIALIEN ZUR SELEKTIVEN OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *CATALYSTS BASED ON ORGANIC-INORGANIC HYBRID MATERIALS CONTAINING TITANIUM, FOR THE SELECTIVE OXIDATION OF HYDROCARBONS*
• *CATALYSEURS A BASE DE MATIERES HYBRIDES ORGANIQUES-INORGANIQUES CONTENANT DU TITANE, POUR L'OXYDATION SELECTIVE D'HYDROCARBURES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEISBECK, Markus, D-51067 Köln, DE
KRAUS, Harald, D-51379 Leverkusen, DE
WEGENER, Gerhard, D-40822 Mettmann, DE

B01J 23/52 → (51) B01J 23/50

B01J 27/25 → (51) C08G 65/26

B01J 27/26 → (51) C08G 65/26

B01J 29/06 → (51) B01D 53/94

B01J 31/18 → (51) C08F 4/64

---

(51) **B01L 3/00** B01J 19/00 (11) **1 196 243 A2*** C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00947111.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18616 07.07.2000
(87) WO 01/02093 2001/02 11.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 07.07.1999 US 142585 P

(54) • *NACHWEISGERÄT AUF DER BASIS EINER FLUID-KONTROLL-FILMSCHICHT MIT KAPILLARKANÄLEN*
• *DETECTION ARTICLE HAVING FLUID CONTROL FILM WITH CAPILLARY CHANNELS*
• *ARTICLE DE DETECTION COMPRENANT UNE COUCHE MINCE DE COMMANDE D'ECOULEMENT DE FLUIDE*

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

(72) JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENTSEN, James, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HALVERSON, Kurt, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KREJCAREK, Gary, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLEMING, Patrick, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01L 3/00 → (51) C12Q 1/68

B01L 3/00 → (51) G01N 35/08

B01L 7/00 → (51) C12Q 1/68

---

(51) **B02C 18/36** (11) **1 196 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945816.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05872 23.06.2000
(87) WO 01/00325 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 29911090 U
(54) • *MASCHINE ZUM ZERKLEINERN VON ORGANISCHEM SCHNITTGUT*
• *MACHINE FOR CHOPPING ORGANIC CUT PRODUCTS*
• *MACHINE POUR BROYER UNE MATIERE COUPEE ORGANIQUE*
(71) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) LAUBER, Peter, D-35236 Breidenbach-Oberdieten, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) **B02C 25/00** (11) **1 196 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907053.3 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02090 26.01.2000
(87) WO 00/45958 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 118595 P
(54) • *BRECHER MIT GROBTEILAUSWURFELEMENT*
• *SHREDDER WITH PARTS EJECTOR*
• *DECHIQUETEUR A EJECTEUR DE GROSSES PIECES*
(71) MCT Holdings, LLC, Suite 150, 6133 Blue Circle Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) BENDZICK, Ervin J., New Prague, MN 56071-9665, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B03D 1/016 → (51) C12N 15/10

---

(51) **B04B 5/00** B04B 9/06 (11) **1 196 246 A1*** B04B 9/08
(25) De (26) De
(21) 00936891.1 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05598 17.06.2000
(87) WO 01/05515 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933040
(54) • *FREISTRAHLZENTRIFUGE, INSBESONDERE ZUR REINIGUNG DES SCHMIERÖLS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FREE-STREAM CENTRIFUGE, ESPECIALLY FOR CLEANING THE LUBRICANT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CENTRIFUGEUSE A JET LIBRE, S'UTILISANT NOTAMMENT POUR NETTOYER L'HUILE DE GRAISSAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) FISCHER, Helmuth, D-71686 Remseck, DE
FREHLAND, Peter, 80997 München, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

B04B 9/06 → (51) B04B 5/00

B04B 9/08 → (51) B04B 5/00

B04B 9/10 → (51) B04B 15/02

---

(51) **B04B 15/02** B04B 9/10 (11) **1 196 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942132.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05877 26.06.2000
(87) WO 01/05516 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19932721
(54) • *LABORZENTRIFUGE MIT KUEHLAGGREGAT*
• *LABORATORY CENTRIFUGE, COMPRISING REFRIGERATION UNIT*
• *CENTRIFUGEUSE DE LABORATOIRE A GROUPE FRIGORIFIQUE*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Heiko, D-04451 Panitzsch, DE
KACHE, Horst, D-04425 Taucha, DE
(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

---

(51) **B05B 1/16** (11) **1 196 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909365.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02408 17.03.2000
(87) WO 00/76671 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926381
(54) • *UMSCHALTDÜSENKOPF FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *SWITCHING NOZZLE FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *TETE D'AJUTAGE DE COMMUTATION POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HOLZWARTH, Wolfgang, D-73635 Rudersberg, DE
HEINRICH, Frank, D-71334 Waiblingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **B05B 1/20** D21H 23/50 (11) **1 196 249 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00944076.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00599 29.06.2000
(87) WO 01/02098 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FI 991498
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM VERTEILEN EINES BEHANDLUNGSMITTELS AUF EINE SICH BEWEGENDE BAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPREADING TREATING AGENT ON A MOVING WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PULVERISER UN AGENT DE TRAITEMENT SUR UNE BANDE EN MOUVEMENT*
(71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RANTANEN, Rauno, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) **B05B 15/04** C09J 7/02 (11) **1 196 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942277.5 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02581 06.07.2000
(87) WO 01/03854 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 GB 9915926
(54) • *ABDECKBAND UND MASKIERUNGSVERFAHREN*
• *MASKING TAPE AND METHOD*
• *BANDE DE MASQUAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Jevtec Limited, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
(72) Jevons, Oliver, Macclesfield, Cheshire SK10 3RX, GB
(74) McNeight, David Leslie, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

B05B 15/04 → (51) B08B 17/04

B05B 15/12 → (51) C09D 7/00

B05D 1/38 → (51) C09D 125/00

---

(51) **B07B 1/49** (11) **1 196 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918475.5 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08233 27.03.2000
(87) WO 00/58034 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280643
(54) • *SCHWINGABSCHEIDER, TRENNMETHODE UND KLEMMVORRICHTUNG*
• *VIBRATING SCREEN SEPARATOR, SEPARATING METHOD, AND CLAMPING DEVICE*
• *SEPARATEUR A CRIBLE VIBRANT, PROCEDE DE SEPARATION, ET DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) M-I L.L.C., P.O. Box 42842, Houston, TX 77242-2842, US

(72) LANE, Jason, Wade, Dallas, TX 75240, US
SUTER, Roger, Lane, Edmond, OK 73003, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B07C 3/14** (11) **1 196 252 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00946529.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00473 05.07.2000
(87) WO 01/02104 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 NL 1012519
29.09.1999 NL 1013177
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AKTUALISIEREN EINER ADRESSENDATENBANK MIT REGISTRIERTEN ADRESSENDATEN*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR UPDATING AN ADDRESS DATABASE WITH RECORDED ADDRESS RECORDS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE MISE A JOUR D'UNE BASE DE DONNEES D'ADRESSES AVEC ARCHIVES D'ADRESSES*
(71) PTT Post Holdings B.V., Prinses Beatrixlaan 23, 2595 AK Den Haag, NL
(72) BEZUIJEN, Peter, Christoffel, NL-1060 NX Amsterdam, NL
BRANDT, Dick, NL-2264 KL Leidschendam, NL
VAN WESTBROEK, Erik, Wilhelmus, Gilles, NL-2633 AG Nootdorp, NL
VAN DER VEER, Marco, Gerardus, NL-6871 TN Renkum, NL
NAUTA, Frank, Auke, NL-2719 HE Zoetermeer, NL
FRINGS, Helanus, Elisabeth, Rudolph, NL-2633 AJ Nootdorp, NL
BRUIJS, Petrus, Adrianus, NL-2807 SG Gouda, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B08B 3/02 → (51) E01H 1/10

---

(51) **B08B 9/08** (11) **1 196 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932447.6 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13342 16.05.2000
(87) WO 00/71269 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316680
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN UND ENTFERNEN VON SCHLAMM AUS EINEM LAGERTANK*
• *METHOD FOR DISPERSING AND REMOVING SLUDGE CONTAINED IN A STORAGE TANK*
• *PROCEDE DE DISPERSION ET D'ELIMINATION DE DEPOTS BOUEUX DANS UNE CUVE DE STOCKAGE*
(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783, US
(72) WINSLOW, M., Craig, Houston, TX 77059, US
WEBER, Larry, J., Caseyville, IL 62232, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B08B 17/04** (11) **1 196 254 A1***
B23Q 11/08 B05B 15/04
(25) En (26) En
(21) 00939930.4 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16614 16.06.2000
(87) WO 00/78473 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 140253 P
28.04.2000 US 200787 P
(54) • *UMMANTELUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON ANLAGEN*
• *EQUIPMENT JACKET AND METHOD OF PROTECTING EQUIPMENT*
• *GAINE D'EQUIPEMENT ET PROCEDE DE PROTECTION D'EQUIPEMENT*
(71) Isolyser Company, Inc., Technology Park, 650 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
(72) FLYNN, Nigel, J., Duluth, GA 30155, US
HANLON, Robert, J., Noblesville, IN 46060, US
LEE, Baosheng, Duluth, GA 30136, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

---

(51) **B09B 3/00** (11) **1 196 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936240.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14230 24.05.2000
(87) WO 00/72987 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 136287 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON FESTEN HAUSHALTSABFÄLLEN*
• *IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING MUNICIPAL SOLID WASTE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE AMELIORES DE TRAITEMENT DES ORDURES MUNICIPALES*
(71) MSW Patents, Inc., P.O. Box 148, Montrose, AL 36559, US
(72) GARRISON, Roy, Pensacola, FL 32507, US
MALLEY, Donald, Poplarville, MS 39470, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **B21B 1/26** (11) **1 196 256 A1***
B21B 1/46 C21D 9/68
B21C 47/28 B21B 45/08
B21C 47/24
(25) En (26) En
(21) 99917048.3 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00082 07.04.1999
(87) WO 00/59650 2000/41 12.10.2000
(54) • *INTEGRIERTES KONTINUIERLICHES STRANGGIESS- UND INLINE WARMWALZVERFAHREN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN MIT ZWISCHENWICKELN UND ABWICKELN DES VORSTREIFENS*
• *INTEGRATED CONTINUOUS CASTING AND IN-LINE HOT ROLLING PROCESS, AS WELL AS RELATIVE PROCESS WITH INTERMEDIATE COILING AND UNCOILING OF THE PRE-STRIP*
• *PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD EN LIGNE ET DE MOULAGE CONTINU INTEGRE, AINSI QUE PROCEDE CORRESPONDANT AVEC BOBINAGE INTERMEDIAIRE ET DEROULAGE DU PRE-FEUILLARD*
(71) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-25100 Cremona, IT
(72) ARVEDI, Giovanni, I-25100 Cremona, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B21B 1/46 → (51) B21B 1/26

---

(51) **B21B 37/56** (11) **1 196 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949144.0 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02172 04.07.2000
(87) WO 01/05529 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933239
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WALZEN EINES METALLBANDES MITTELS EINES DRESSIERGERÜSTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR ROLLING A METAL STRIP USING A SIZING STAND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE LAMINAGE D'UNE BANDE METALLIQUE AU MOYEN D'UNE CAGE DE DRESSAGE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FELKL, Hans-Joachim, D-91301 Forchheim, DE
GÖPEL, Joachim, D-91094 Langensendelbach, DE
WINKLER, Robert, D-91056 Erlangen, DE

B21B 45/08 → (51) B21B 1/26

B21C 47/24 → (51) B21B 1/26

B21C 47/28 → (51) B21B 1/26

---

(51) **B22D 11/118** (11) **1 196 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936718.6 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04074 06.05.2000
(87) WO 00/71283 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922829
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON STAHLSCHMELZEN*
• *DEVICE FOR PURIFYING STEEL MELTS*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ACIER FONDU*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) GROTHE, Horst, D-41564 Kaarst, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 17/00 → (51) C22C 1/00

---

(51) **B22F 3/11** (11) **1 196 259 A1***
B22F 7/00
(25) De (26) De
(21) 00938562.6 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01559 18.05.2000
(87) WO 00/71285 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19923127
(54) • *BAUTEIL AUS METALLSCHAUM ENTHALTENDEN VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *COMPONENT COMPRISED OF A COMPOSITE MATERIAL CONTAINING A FORMABLE METALLIC MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *COMPOSANT EN MATIERE COMPOSITE CONTENANT UNE MOUSSE METALLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BAUMEISTER, Joachim, D-28777 Bremen, DE

B22F 7/00 → (51) B22F 3/11

---

(51) **B23B 5/00** (11) **1 196 260 A2***
(25) De (26) De
(21) 00947807.4 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01980 20.06.2000
(87) WO 01/00357 2001/01 04.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929712
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSTELLEINRICHTUNG ZUR REALISIERUNG DER VORSCHUBBEWEGUNG MINDESTENS EINES UM EIN ROTATIONSSYMMETRISCHES BAUTEIL UMLAUFENDEN WERKZEUGSUPPORTS*
- *METHOD AND FEED DEVICE FOR EFFECTING THE ADVANCE MOVEMENT OF AT LEAST ONE TOOL SUPPORT THAT ROTATES AROUND A ROTATIONALLY SYMMETRICAL PART*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AVANCE POUR EFFECTUER L'AVANCEMENT D'AU MOINS UN SUPPORT D'OUTIL TOURNANT AUTOUR D'UN ELEMENT A SYMETRIE DE ROTATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUMM, Michael, D-46240 Bottrup, DE
WAGENFELD, Alfred, D-27305 Süstedt, DE
SANDKUHL, Jürgen, D-28844 Weyhe, DE

---

(51) **B23B 5/02** (11) **1 196 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989875.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11684 23.11.2000
(87) WO 01/38025 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 EP 99830732
(54)
- *EINE METHODE ZUM BEARBEITEN EINER NABESLAGEREINHEIT FÜR EIN FAHRZEUGRAD*
- *A METHOD OF MACHINING A HUB BEARING UNIT FOR A WHEEL OF A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE D'USINAGE D'UN ROULEMENT DE MOYEU D'UNE ROUE DE VEHICULE A MOTEUR*

(71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) LOUSTANAU, Jean, Gérard, I-10064 Pinerolo, IT
DUCCI, Domenico, I-10020 Marentino, IT
CALDANA, Marcus, S-531 55 Lidkoeping, SE
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

---

(51) **B23B 51/06** (11) **1 196 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948467.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01477 11.07.2000
(87) WO 01/07189 2001/05 01.02.2001
(30) 14.07.1999 SE 9902696
(54)
- *BOHNE MIT DREI SCHNEIDKANTEN*
- *DRILL UNIT WITH THREE CUTTING EDGES*
- *FORET A TROIS BORDS COUPANTS*

(71) Forskarpatent i Västsverige AB, Stena Center, 412 92 Göteborg, SE
(72) BENO, Tomas, S-461 57 Trollhättan, SE
MUHRéN, Curt, S-461 58 Trollhättan, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

---

(51) **B23K 26/06** (11) **1 196 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972141.8 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26425 09.11.1999
(87) WO 00/29167 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193219
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER PORÖSEN MEMBRAN MIT EINER EINZELNEN PORENSTRUKTUR ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEISTOFFEN IN AEROSOLFORM*
- *METHOD OF FABRICATING POROUS MEMBRANE WITH UNIQUE PORE STRUCTURE FOR AEROSOLIZED DELIVERY OF DRUGS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE POREUSE AVEC UNE STRUCTURE DES PORES UNIQUE POUR UN APPORT MEDICAMENTEUX PAR AEROSOL*

(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) PATEL, Rajesh, S., Fremont, CA 94555, US
SRINIVASAN, Sudarsan, Fremont, CA 94536, US
PON, Russell, M., Danville, CA 94506, US
SCHUSTER, Jeffrey, A., Oakland, CA 94611, US
GONDA, Igor, San Francisco, CA 94109, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **B23P 13/04** (11) **1 196 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944725.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16798 16.06.2000
(87) WO 00/78497 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335651
(54)
- *MODULARE ARBEITSFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MODULAR WORK SURFACE AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *PLAN DE TRAVAIL MODULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Etura Premier, LLC, Atrium @ Northpoint, 5500 Village Boulevard, Suite 200, West Palm Beach, Florida 33407, US
(72) OLSON, Don, B., Bonita Springs, FL 33923, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B23P 15/28 → (51) B42C 9/00

B23Q 11/08 → (51) B08B 17/04

---

(51) **B25B 5/06** (11) **1 196 265 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951660.0 (22) 12.07.2000
(84) BE CH DE GB LI

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02015 12.07.2000
(87) WO 01/05557 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909167
(54)
- *ZANGE ZUM HALTEN EINES FLEXIBLEN SCHLAUCHS UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN DESSELBEN, MITTELS VERSCHWEISSEN*
- *CLAMP FOR MAINTAINING A FLEXIBLE TUBING AND METHOD FOR SEALING SAME WITH A WELD SEAM*
- *PINCE DE MAINTIEN D'UNE MANCHE SOUPLE ET PROCEDE D'OBTURATION PAR SOUDURE DE CELLE-CI*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) VARGAS, Didier, F-04180 Villeneuve, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) **B25D 1/00** (11) **1 196 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937116.2 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00812 19.06.2000
(87) WO 00/78510 2000/52 28.12.2000
(88) 19.07.2001
(30) 22.06.1999 IT BA990024
(54)
- *HYDRAULISCHE MIT KONSTANTEM DRUCK ARBEITENDE SCHLAGMASCHINE*
- *INNOVATIVE OIL-DYNAMIC PERCUSSION MACHINE WORKING AT CONSTANT HYDRAULIC PRESSURE*
- *MACHINE A PERCUSSION A PRESSION DYNAMIQUE INNOVANTE FONCTIONNANT A PRESSION HYDRAULIQUE CONSTANTE*

(71) Priver Industriale S.R.L., Via Per Faggiano - I Traversa, 74100 S. Giorgio Jonico, IT
(72) GALLO, Pasquale, I-74100 Taranto, IT

B26D 7/01 → (51) B26F 1/40

B26D 7/06 → (51) B26F 1/40

B26D 7/06 → (51) B42C 9/00

B26D 7/26 → (51) B26F 1/40

---

(51) **B26F 1/26** (11) **1 196 267 A2***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00943296.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17935 29.06.2000
(87) WO 01/03895 2001/03 18.01.2001
(88) 01.11.2001
(30) 09.07.1999 US 350599
(54)
- *GEZAHNTE SIEBE ZUM HERSTELLEN VON DREIDIMENSIONALEN GELOCHTEN BLATTFÖRMIGEN MATERIALIEN*
- *SERRATED SCREENS FOR FORMING APERTURED THREE-DIMENSIONAL SHEET MATERIALS*

- *ECRANS STRIES POUR FORMER DES MATERIAUX PELLICULAIRES EN RELIEF A OUVERTURES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) O'DONNELL, Hugh, Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
LEE, Yann-Per, Fairfield, OH 45014, US

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

---

(51) **B26F 1/40** (11) **1 196 268 A1***
B26D 7/26

(25) De (26) De

(21) 01943367.1 (22) 15.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05502 15.05.2001

(87) WO 01/87554 2001/47 22.11.2001

(30) 17.05.2000 DE 10023932

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM STANZEN EINES STAPELS AUS BLÄTTRIGEM GUT*
- *DEVICE FOR DIE CUTTING A STACK CONSISTING OF SHEET-TYPE MATERIALS*
- *DISPOSITIF SERVANT A PERFORER UNE PILE D'OBJETS EN FORME DE FEUILLES*

(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE

(72) GROSS, Helmut, 65719 Hofheim, DE
BAUER, Werner, 63456 Hanau, DE
BECKER, Gerhard, 65817 Eppstein, DE
GOTTSCHALK, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
NEUBAUER, Richard, 63500 Seligenstadt, DE
SCHNEIDER, Horst, 65719 Hofheim, DE
STEMMER, Horst, 64832 Babenhausen, DE

(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) **B26F 1/40** (11) **1 196 269 A1***
B26D 7/26

(25) De (26) De

(21) 01945131.9 (22) 15.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05514 15.05.2001

(87) WO 01/87556 2001/47 22.11.2001

(30) 17.05.2000 DE 10023932

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM STANZEN EINES STAPELS AUS BLÄTTRIGEM GUT*
- *DEVICE FOR DIE CUTTING A STACK CONSISTING OF SHEET-TYPE MATERIALS*
- *DISPOSITIF POUR DECOUPER UNE PILE DE MATERIAU EN FEUILLES*

(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE

(72) GROSS, Helmut, 65719 Hofheim, DE
BAUER, Werner, 63456 Hanau, DE
BECKER, Gerhard, 65817 Eppstein, DE
GOTTSCHALK, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
NEUBAUER, Richard, 63500 Seligenstadt, DE
SCHNEIDER, Horst, 65719 Hofheim, DE
STEMMER, Frank, 64832 Babenhausen, DE

(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) **B26F 1/40** (11) **1 196 270 A1***
B26D 7/26

(25) De (26) De

(21) 01945133.5 (22) 15.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05524 15.05.2001

(87) WO 01/87557 2001/47 22.11.2001

(30) 17.05.2000 DE 10023932

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM STANZEN EINES STAPELS AUS BLÄTTRIGEM GUT*
- *DEVICE FOR DIE CUTTING A STACK CONSISTING OF SHEET-TYPE MATERIALS*
- *DISPOSITIF POUR DECOUPER UNE PILE DE MATERIAU EN FEUILLES*

(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE

(72) GROSS, Helmut, 65719 Hofheim, DE
BAUER, Werner, 63456 Hanau, DE
BECKER, Gerhard, 65817 Eppstein, DE
GOTTSCHALK, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
NEUBAUER, Richard, 63500 Seligenstadt, DE
SCHNEIDER, Horst, 65719 Hofheim, DE
STEMMER, Frank, 64832 Babenhausen, DE

(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) **B26F 1/40** (11) **1 196 271 A1***
B26D 7/01 B26D 7/06

(25) De (26) De

(21) 01951505.5 (22) 15.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05513 15.05.2001

(87) WO 01/87555 2001/47 22.11.2001

(30) 17.05.2000 DE 10023932

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM STANZEN EINES STAPELS AUS BLÄTTRIGEM GUT*
- *DEVICE FOR DIE CUTTING A STACK CONSISTING OF SHEET-TYPE MATERIALS*
- *DISPOSITIF POUR DECOUPER UNE PILE DE MATERIAU EN FEUILLES*

(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE

(72) GROSS, Helmut, 65719 Hofheim, DE
BAUER, Werner, 63456 Hanau, DE
BECKER, Gerhard, 65817 Eppstein, DE
GOTTSCHALK, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
NEUBAUER, Richard, 63500 Seligenstadt, DE
SCHNEIDER, Horst, 65719 Hofheim, DE
STEMMER, Horst, 64832 Babenhausen, DE

(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) **B29B 7/00** (11) **1 196 272 A1***
B01J 4/00

(25) En (26) En

(21) 00939901.5 (22) 15.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16522 15.06.2000

(87) WO 00/76736 2000/51 21.12.2000

(30) 15.06.1999 US 139281 P

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINER SCHLAMMZUFÜHRUNG*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING A COMPOSITION USING A SLURRY FEED*
- *PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR PREPARER UNE COMPOSITION AVEC UNE CHARGE DE MATIERE LIQUIDE*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) KEILLOR, Peter, Thompson, III, Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B29B 7/00 → (51) B01J 19/00

B29B 9/06 → (51) C09J 9/00

---

(51) **B29C 45/04** (11) **1 196 273 A1***
B29C 45/07

(25) En (26) En

(21) 00948524.4 (22) 27.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17601 27.06.2000

(87) WO 01/03903 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 US 143116 P

(54)
- *SPRITZGIESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER SPANNEINHEIT*
- *INJECTION MOLDING METHOD AND APPARATUS WITH IMPROVED CLAMPING UNIT*
- *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET APPAREIL A UNITE PORTE MOULE AMELIOREE*

(71) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US

(72) ASH, Charles, E., Perrysburg, OH 43551, US
GILLEN, John, H., Ottawa Lake, MI 49267, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B29C 45/07 → (51) B29C 45/04

---

(51) **B29C 45/27** (11) **1 196 274 A1***
B29C 45/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 00949636.5 (22) 05.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01924 05.07.2000

(87) WO 01/02151 2001/02 11.01.2001

(30) 06.07.1999 FR 9908699
28.03.2000 FR 0003892

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN VON PLASTIFIZIERTEM KUNSTSTOFFMATERIAL IN EINEM FORMHOHLRAUM*
- *DEVICE FOR INJECTING MATERIAL IN A PLASTIC STATE INTO A MOULDING CAVITY*
- *DISPOSITIF D'INJECTION DE MATIERE A L'ETAT PLASTIQUE DANS UNE EMPREINTE DE MOULAGE*

(71) DELACHAUX S.A., 119, Avenue Louis-Roche, 92230 Gennevilliers, FR

(72) RAMOND, Louis, F-73000 Chambéry, FR

(74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B29C 45/28 → (51) B29C 45/27

(51) **B29C 45/84** (11) **1 196 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930918.8 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00602 23.05.2000
(87) WO 01/02153 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 342914
(54) • *AUSFALLSICHERER SPRITZTOPFANTRIEB FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE*
• *FAILSAFE SHOOTING POT ACTUATOR FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE*
• *ORGANE DE COMMANDE A SECURITE INTEGREE POUR L'UNITE D'INTRODUCTION D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
(72) SCHAD, Robert, D., Toronto, Ontario M6G 2V5, CA
SICILIA, Roberto, Mississauga, Ontario L4W 2E6, CA
ING, Ronald, Etobicoke, Ontario M8Y 2V8, CA
CATOEN, Bruce, Georgetown, Ontario L7G 5K6, CA
DOMODOSSOLA, Robert, Brampton, Ontario L6R 1X6, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(51) **B29C 49/24** (11) **1 196 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930848.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14429 25.05.2000
(87) WO 00/78525 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335579
(54) • *ETIKETTEN-SPENDEKOPF FÜR EIN "IN-MOULD"-ETIKETTIERSYSTEM BEIM BLASFORMEN*
• *LABEL DISPENSING HEAD FOR PLASTIC BLOW MOLDING IN-MOLD LABELING SYSTEM*
• *TETE DE DISTRIBUTION D'ETIQUETTES POUR SYSTEME D'ETIQUETAGE DANS LE MOULE A MOULAGE PAR INJECTION DE PLASTIQUE*
(71) PLASTIPAK PACKAGING INC., P.O. Box 2500 C 9135 General Court, Plymouth Michigan 48170, US
(72) DUNLAP, Richard L., Cairo, OH 45820, US
SANFORD, Edward, L., Lima, OH 45804, US
AMIRAULT, David, M., Troy, OH 45373, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B29C 49/24** (11) **1 196 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932777.6 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14430 25.05.2000
(87) WO 00/78526 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335580
(54) • *"IN-MOULD"-ETIKETTIERSYSTEM BEIM BLASFORMEN*
• *PLASTIC BLOW MOLDING IN-MOLD LABELING SYSTEM*
• *MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE PLASTIQUE DANS UN SYSTEME D'ETIQUETAGE DANS LE MOULE*
(71) PLASTIPAK PACKAGING INC., P.O. Box 2500 C 9135 General Court, Plymouth Michigan 48170, US
(72) DUNLAP, Richard, L., Cairo, OH 45820, US
SANFORD, Edward, L., Lima, OH 45804, US
AMIRAULT, David, M., Troy, OH 45373, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B29C 49/42** (11) **1 196 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954367.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02453 25.07.2000
(87) WO 01/07237 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935266
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW-FORMING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS*
(71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) CHOINSKI, Julian, D-22089 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 65/00 → (51) B32B 31/14

B29C 65/08 → (51) B32B 31/14

B29C 65/34 → (51) F16L 47/02

B29D 17/00 → (51) F26B 9/00

(51) **B30B 1/00** (11) **1 196 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937753.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14378 24.05.2000
(87) WO 00/71332 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317591
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES BAHNFÖRMIGEN MATERIALS UND FIXIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SCHNEIDKLINGE*
• *WEB RETENTION APPARATUS AND METHOD FOR CUTOFF BLADE*
• *APPAREIL DE RETENTION DE TISSU ET PROCEDE DESTINE A UNE LAME DE COUPE*
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Second Street, P.O. Box 113, Ashland, WI 54806, US
(72) COUTURIER, Dennis, P., Washburn, WI 54891, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B31F 1/26** (11) **1 196 280 A1***
B31F 1/28
(25) En (26) En
(21) 00939420.6 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14886 31.05.2000
(87) WO 00/78534 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336104
(54) • *EINSEITIGE WELLPAPPENMASCHINE MIT ELASTISCHER RIFFELWALZE VON KLEINEM DURCHMESSER*
• *SINGLE FACER WITH RESILIENT SMALL DIAMETER CORRUGATING ROLL*
• *APPAREIL POUR LA FABRICATION DE BANDE DE CARTON ONDULE A SIMPLE FACE COMPORTANT UN ROULEAU ELASTIQUE A CANNELURE DE FAIBLE DIAMETRE*
(71) MARQUIP, Inc., North Airport Road, Phillips, WI 54555, US
(72) MARSCHKE, Carl, R., Phillips, WI 54555, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B31F 1/28 → (51) B31F 1/26

B32B 5/24 → (51) C03C 25/10

B32B 15/08 → (51) B32B 15/12

B32B 15/08 → (51) H05K 1/03

(51) **B32B 15/12** (11) **1 196 281 A1***
B32B 15/08 B62D 29/00
B62D 33/04
(25) En (26) En
(21) 00941853.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00781 29.06.2000
(87) WO 01/02166 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342690
(54) • *WAND FÜR LASTKRAFTWAGEN*
• *CARGO VEHICLE WALL*
• *PAROI DE VEHICULE DE CHARGE*
(71) DOFASCO INC., P.O.Box 460 1330 Burlington Street East, Hamilton Ontario L8N 3J5, CA
(72) CLIFFORD, D'Arcy, David, Caledonia, Ontario N3W 2L2, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B32B 17/06 → (51) F16L 11/00

(51) **B32B 17/10** (11) **1 196 282 A1***
B60J 1/17
(25) En (26) En
(21) 00935532.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03608 02.06.2000
(87) WO 01/07250 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 20995699
(54) • *SCHEIBE FÜR FAHRZEUGTÜR*
• *VEHICLE WINDOW PANE AND VEHICLE DOOR STRUCTURE INCORPORATING THE SAME*
• *VITRE DE VEHICULE ET STRUCTURE DE LA PORTIERE DANS LAQUELLE LA VITRE EST PLACEE*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YOSHIZAWA, Hideo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74) Power, Philippa Louise (GB), Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **B32B 27/06** (11) **1 196 283 A1***
B32B 27/08 B32B 27/18
B32B 27/28 B32B 27/30
B32B 27/32 B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 00939539.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15315 02.06.2000
(87) WO 00/74935 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325234
(54) • *SPERRLAMINAT*
• *BARRIER LAMINATE*
• *FILM LAMINE DE PROTECTION*
(71) Madico, Inc., 45 Industrial Parkway, Woburn, MA 01888, US
(72) KERNANDER, Carl, P., Northwood, NH 03261, US
DAVIS, Robert, F., Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

---

(51) **B32B 27/08** (11) **1 196 284 A1***
B32B 27/34 F16L 11/04
(25) En (26) En
(21) 01906055.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00289 28.02.2001
(87) WO 01/64436 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517249
(54) • *KOEXTRUDIERTES MEHRSCHICHTIGES ROHR AUS POLYAMID- UND OLEFIN-POLYMERMATERIALEN*
• *CO-EXTRUDED, MULTI-LAYER TUBING MADE FROM POLYAMIDE AND OLEFIN POLYMER MATERIALS*
• *TUYAU MULTICOUCHE CO-EXTRUDE FAIT A PARTIR DE MATIERES POLYMERES DE POLYAMIDE ET D'OLEFINE*
(71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(72) PHAN, Tam, T., M., Bear, DE 19701, US
DE NICOLA, Anthony, J., Jr., Newark, DE 19711, US
HAYLOCK, John, C., Schenectady, NY 12304, US
(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

B32B 27/08 → (51) B32B 27/06

B32B 27/08 → (51) C08J 5/18

---

(51) **B32B 27/12** (11) **1 196 285 A1***
A41D 31/02
(25) De (26) De
(21) 00947969.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06570 11.07.2000
(87) WO 01/03919 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932164
(54) • *WASSERDAMPF TRANSPORTIERENDER FLEXIBLER VERBUNDSTOFF*
• *FLEXIBLE COMPOSITE MATERIAL, PERMEABLE TO WATER VAPOUR*
• *TISSU COMPOSITE SOUPLE LAISSANT PASSER LA VAPEUR D'EAU*
(71) Vaude Sport GmbH & Co. KG, Vaudestrasse 2, 88069 Tettnang, DE
(72) ENGERS, Stefan, D-88069 Tettnang, DE
(74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B32B 27/18 → (51) B32B 27/06

B32B 27/28 → (51) B32B 27/06

B32B 27/30 → (51) B32B 27/06

B32B 27/32 → (51) B32B 27/06

B32B 27/34 → (51) B32B 27/08

B32B 27/36 → (51) B32B 27/06

---

(51) **B32B 31/14** (11) **1 196 286 A1***
B29C 65/08 B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 99920288.0 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09638 03.05.1999
(87) WO 00/46028 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245447
(54) • *STEGSTRUKTUR ZUR SCHWEISSTIEFENBEGRENZUNG, ZUR VERWENDUNG BEI ENERGIERICHTUNGSGEBERN FÜR ULTRASCHALL-SCHWEISSEN*
• *MESA FORMING WELD DEPTH LIMITATION FEATURE FOR USE WITH ENERGY DIRECTOR IN ULTRASONIC WELDING*
• *MESA PERMETTANT LA LIMITATION DE LA PROFONDEUR DE SOUDURE A UTILISER AVEC UN ORGANE DE GUIDAGE D'ENERGIE DANS LE SOUDAGE PAR ULTRASONS*
(71) BIOMETRIC IMAGING, INC., 1025 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) RUPPEL, Edward, F., Jr., San Jose, CA 95120, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

---

(51) **B41F 9/10** (11) **1 196 287 A1***
B41F 31/02
(25) Da (26) En
(21) 00938578.2 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00327 20.06.2000
(87) WO 00/78548 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DK 990890
(54) • *KAMMERRAKELSYSTEM*
• *DOCTOR BLADE SYSTEM*
• *ENSEMBLE RACLE*
(71) Tresu Production A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
(72) NORDBY, Klaus, DK-6600 Vejen, DK
LARSEN, Jan, Kj r, DK-6092 Sdr. Stenderup, DK
GYDESEN, Erik, DK-7100 Vejle, DK
BASTRUP, Uffe, DK-6000 Kolding, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) **B41F 15/44** (11) **1 196 288 A1***
H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 00942299.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02611 06.07.2000
(87) WO 01/07257 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359617
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON VISKOSEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING VISCOUS MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA DISTRIBUTION D'UN MATERIAU VISQUEUX*
(71) Ford Motor Company, Office of General Counsel, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48125, US
(84) BE CH DE DK ES GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(72) LIN, John, (Jin Her), Canton, MI 48188, US
TRUBLOWSKI, John, Troy, MI 48083, US
HA, Vinh, Van, Southfield, MI 48076, US
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B41F 31/02 → (51) B41F 9/10

B41J 2/025 → (51) B41J 2/135

---

(51) **B41J 2/135** (11) **1 196 289 A1***
B41J 2/16 B41J 2/025
(25) En (26) En
(21) 00946056.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02619 07.07.2000
(87) WO 01/03933 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 GB 9916532
(54) • *TRÖPFCHENERZEUGER FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT KONTINUIERLICHER STRÖMUNG*
• *A DROPLET GENERATOR FOR A CONTINUOUS STREAM INK JET PRINT HEAD*
• *GENERATEUR DE GOUTTELETTES POUR TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE A FLUX CONTINU*
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
(72) MARTIN, Graham Dagnall, Sawston, Cambridge CB2 4SP, GB
SHERMAN, Nigel Edward, Bury St. Edmunds, Suffolk IP30 9RB, GB
PANNU, Sukbir Singh, Granchester, Cambridge, CB3 9QN, GB
KING, Andrew David, St. Ives, Cambridgeshire PE17 4JX, GB
(74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/135

B41J 2/21 → (51) B41J 19/14

(51) **B41J 13/10** (11) **1 196 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928804.2 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13177 24.04.2001
(87) WO 01/81093 2001/44 01.11.2001
(88) 31.01.2002
(30) 24.04.2000 US 556766
(54) • *NUTZUNG EINES BARCODES ZUR SPEZIFIZIERUNG EINES MEDIENTYPES IN EINEM BILDERZEUGUNGSGERÄT*
• *USE OF BAR CODE TO SPECIFY MEDIA TYPE IN AN IMAGING DEVICE*
• *UTILISATION DU CODE A BARRES POUR INDIQUER LE TYPE DE SUPPORT DANS UN DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 1501 Page Mill Road, M/S 4U-10, Palo Alto, CA 94304-1126, US
(72) PRENN, Michael, P., Star, ID 83669, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **B41J 19/14** (11) **1 196 291 A1***
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00946539.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00483 10.07.2000
(87) WO 01/05597 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 NL 1012622
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PIXELELEMENTEN, DRUCKKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE FORMATION OF PIXEL ELEMENTS AND PRINT HEAD AND INKJET PRINTING DEVICE FOR APPLICATION OF THE METHOD*
• *PROCEDE DE FORMATION DE PIXELS ET TETE D'IMPRESSION ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Stork Digital Imaging B.V., Handelstraat 6, 5830 AE Boxmeer, NL
(72) WELTEN, Petrus, Leonardus, Johannes, NL-5831 MD Boxmeer, NL
ARJONA-GOMEZ, Fulgencio, NL-5613 MC Eindhoven, NL
BRAUN, Robert, Evert, Anthony, NL-5406 AG Uden, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) **B41J 19/14** (11) **1 196 292 A1***
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00946540.2 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00484 10.07.2000
(87) WO 01/05598 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 NL 1012624
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON FARBPIXELN UND DRUCKKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE FORMATION OF COLOURED PIXELS AND PRINT HEAD AND INKJET PRINTING DEVICE FOR APPLICATION OF THE METHOD*
• *PROCEDE DE FORMATION DE PIXELS DE COULEUR ET DISPOSITIF DE TETE D'IMPRESSION ET D'IMPRESSION A JET D'ENCRE INTERVENANT DANS CE PROCEDE*
(71) Stork Digital Imaging B.V., Handelstraat 6, 5830 AE Boxmeer, NL
(72) ARJONA-GOMEZ, Fulgencio, NL-5613 MC Eindhoven, NL
BRAUN, Robert, Evert, Anthony, NL-5406 AG Uden, NL
WELTEN, Petrus, Leonardus, Johannes, NL-5831 MD Boxmeer, NL
BOOMGAARDT, Jan, Jelle, NL-5831 HD Boxmeer, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) **B41J 25/34** (11) **1 196 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927282.2 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/12987 20.04.2001
(87) WO 01/81088 2001/44 01.11.2001
(88) 07.02.2002
(30) 25.04.2000 US 557447
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINER BIEGSAMEN LEITERPLATTE AUF EINEM TINTENSTRAHLDRUCKERWAGEN*
• *APPARATUS FOR ALIGNING A FLEXIBLE CIRCUIT ON AN INK JET PRINTER CARRIAGE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ALIGNER UN CIRCUIT SOUPLE SUR UN CHARIOT D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Company, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) MCARDLE, Karen, M., Rathgar Dublin 6, IE
SCHOLZ, Marcus, San Diego, CA 92128, US
CARD, Steven, R., San Diego, CA 92124, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 3/14 → (51) B41M 5/24

B41M 3/14 → (51) B42D 15/00

B41M 3/14 → (51) G03G 21/04

---

(51) **B41M 5/24** (11) **1 196 294 A1***
B41M 3/14
B44F 1/12
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 00940021.9 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00726 27.06.2000
(87) WO 01/00418 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 AU PP125999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN BEUGUNGSSTRUKTURS IN SICHERHEITSDOKUMENTEN*
• *METHOD OF PRODUCING A DIFFRACTIVE STRUCTURE IN SECURITY DOCUMENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE DIFFRACTION DANS DES DOCUMENTS DE SECURITE*
(71) Securency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
(72) ZIENTEK, Paul, North Carlton, VIC 3054, AU
(74) Norris, Allen Edwin, UCB, S.A.-IPD, Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

B41M 5/36 → (51) C08K 3/22

---

(51) **B41N 1/00** (11) **1 196 295 A1***
B41N 1/16
G03F 5/16
(25) De (26) De
(21) 00940389.0 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05662 20.06.2000
(87) WO 01/00420 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929904
(54) • *FORM EINES DRUCKELEMENTES BEIM OFFSET-DRUCKVERFAHREN*
• *FORM OF A PRINTING ELEMENT IN AN OFFSET PRINTING PROCESS*
• *FORME D'UN ELEMENT D'IMPRESSION EN IMPRESSION OFFSET*
(71) Sandy Screen AG, Steinenring 52, 4051 Basel, CH
(72) HÄNY, Thomas, D-60385 Frankfurt am Main, DE
(74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

B41N 1/16 → (51) B41N 1/00

---

(51) **B42C 9/00** (11) **1 196 296 A1***
B23P 15/28
B26D 7/06
(25) En (26) En
(21) 00926099.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10445 18.04.2000
(87) WO 00/66366 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301918
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BINDEN UND SCHNEIDEN VON BÜCHERN*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF BINDING AND TRIMMING A PERFECT BOUND BOOK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RELIURE ET ROGNURE D'UN LIVRE RELIE SANS COUTURE*
(71) Marsh, Jeffrey D., 7 Country Road, Foristell, MO 63348, US
(72) Marsh, Jeffrey D., Foristell, MO 63348, US
(74) Waxweiler, Jean, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B42C 9/00 → (51) C09J 201/00

---

(51) **B42D 15/00** (11) **1 196 297 A1***
B42D 15/10
B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 00900106.6 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00004 03.01.2000
(87) WO 00/78556 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 IL 13058499
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENTE MIT SICHTBAREN UND UNSICHTBAREN MARKIERUNGEN*
• *SECURITY DOCUMENTS WITH VISIBLE AND INVISIBLE MARKINGS*
• *DOCUMENTS SECURISES COMPORTANT DES MARQUAGES VISIBLES ET INVISIBLES*
(71) Inksure Ltd., Hatass Street 25, 44425 Kfar Saba, IL

(72) DUKLER, Shlomo, 62916 Tel Aviv, IL
LANDMAN, Avi, 26306 Kiryat Haim, IL
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B42D 15/00 → (51) G03G 21/04

B42D 15/02 → (51) G11C 7/16

B42D 15/10 → (51) B41M 5/24

B42D 15/10 → (51) B42D 15/00

B42D 15/10 → (51) G03H 1/04

---

(51) **B43L 5/02** (11) **1 196 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947717.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00839 14.07.2000
(87) WO 01/05605 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 CA 2277892
(54) • *SPIELZEUGTISCH ZUM ZEICHNEN*
• *TOY DRAWING DESK*
• *PUPITRE DE DESSIN JOUET*
(71) Wrebbit Inc., 400, rue Stinson, St-Laurent, Québec H4N 2E9, CA
(72) DE WINTER, Koen, Montreal, Québec H1V 3S4, CA
FAHRENDORFF, Anders, Montreal, Québec H3L 2J1, CA
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B44F 1/12 → (51) B41M 5/24

B60B 27/00 → (51) G01P 3/44

---

(51) **B60C 19/00** (11) **1 196 299 A1***
G01M 1/32
(25) En (26) En
(21) 00938582.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00331 21.06.2000
(87) WO 01/00430 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 EP 99112199
(54) • *AUSWUCHTMASSEN FÜR FAHRZEUGREIFEN*
• *TYRE BALANCING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'EQUILIBRAGE POUR PNEUS*
(71) Carnehammar, Lars Bertil, 52 Allestree Road, London SW6 6AE, GB
(72) RONLAN, Alvin, Hillsboro Shores, FL 33062, US
(74) Andersen, Henrik Rastrup, c/o Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

---

(51) **B60G 17/015** (11) **1 196 300 A1***
F16F 15/03
(25) En (26) En
(21) 00942262.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02561 04.07.2000
(87) WO 01/02198 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 GB 9915709
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER DÄMPFER FÜR EINE AUFHÄNGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *ELECTROMAGNETIC DAMPER FOR VEHICLE SUSPENSION*
• *AMORTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE POUR SUSPENSION DE VEHICULE*
(71) Kinetic Developments Limited, MWB Business Centre, 23 Hinton Road, Bournemouth, DorsetB41 2EP, GB
(72) Denne, Phillip Raymond Michael, Bournemouth, Dorset BH2 5LW, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B60H 1/00 → (51) F25B 17/08

---

(51) **B60H 1/32** (11) **1 196 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931880.7 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02232 21.05.2001
(87) WO 01/87656 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 GB 0012034
(54) • *KOMBINIERTE KOMPRESSOR- UND KONDENSATOREINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG/KRAFTFAHRZEUG*
• *VEHICULAR /AUTOMOTIVE COMBINATION COMPRESSOR AND CONDENSER UNIT*
• *ENSEMBLE COMBINE COMPRESSEUR ET CONDENSATEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Llanelli Radiators Limited, Llethri Road, Felinfoel, Llanelli,Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(72) WHITE, Kevin, c/o Llanelli Radiators Limited, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

B60H 1/32 → (51) F28D 9/00

B60J 1/17 → (51) B32B 17/10

---

(51) **B60K 6/04** (11) **1 196 302 A1***
B60L 11/12 B60L 7/10
// B60K41:00
(25) De (26) De
(21) 00953049.4 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06764 15.07.2000
(87) WO 01/07278 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934696
(54) • *ELEKTRODYNAMISCHES ANTRIEBSSYSTEM*
• *ELECTRODYNAMIC DRIVE TRAIN*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT ELECTRODYNAMIQUE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EHRLINGER, Friedrich, J., D-88048 Friedrichshafen, DE

---

(51) **B60K 15/035** (11) **1 196 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958282.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06686 13.07.2000
(87) WO 01/05614 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19932713
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *FUEL TANK*
• *RESERVOIR DE CARBURANT*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(84) DE ES FR GB IT SE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(84) DE FR GB IT
(72) DISTELHOFF, Markus, D-60594 Frankfurt, DE
ZAPP, Thomas, D-44265 Dortmund, DE
FUEHLING, Stefan, D-44269 Dortmund, DE
REISCHL, Helmut, D-81735 München, DE

---

(51) **B60K 41/04** (11) **1 196 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956265.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07080 24.07.2000
(87) WO 01/07284 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 EP 99114644
(54) • *STEUERUNG FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *CONTROL SYSTEM FOR THE DRIVE CHAIN OF A MOTOR VEHICLE*
• *COMMANDE DE LA CHAINE CINEMATIQUE D'UNE AUTOMOBILE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRAF, Friedrich, D-93049 Regensburg, DE
NOCK, Ernst, D-93073 Regensburg, DE
LOHRENZ, Frank, D-93053 Regensburg, DE

B60L 3/00 → (51) H02H 3/14

---

(51) **B60L 5/20** (11) **1 196 305 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951387.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 00/06754 14.07.2000
(87) WO 01/05617 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 29912451 U
(54) • *SCHLEIFSTÜCK FÜR STROMABNEHMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PANTOGRAPH SLIPPER FOR CURRENT COLLECTORS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FROTTEUR POUR PANTOGRAPHE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE GES. MBH, Postfach 2, 4823 Steeg, AT
(72) WALLMANN, Herbert, A-4823 Steeg, AT
RASTL, Hans, A-4822 Bad Goisern, AT
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

B60L 7/10 → (51) B60K 6/04

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

B60N 3/10 → (51) A47J 31/44

---

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 196 306 A2***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 99954859.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23746 12.10.1999
(87) WO 00/22881 2000/16 20.04.2000

(88) 14.02.2002
(30) 12.10.1998 US 103850 P
(54) • *UMGEBUNGSLICHTSENSOR.*
• *AMBIENT LIGHT SENSOR*
• *DETECTEUR DE LUMIERE AMBIANTE*
(71) Control Devices, Inc., 228 Northeast Road, Route 35, Standish, Maine 04084, US
(72) HILL, Jonathan, W., Scarborough, ME 04074, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) **B60Q 1/44** (11) **1 196 307 A1***
B60Q 1/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946006.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01770 23.06.2000
(87) WO 01/00445 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 FR 9908440
(54) • *VERBESSERUNG FÜR EINE EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG AN FAHRZEUGWARNBLINKLICHTEN FÜR EINE VORGEGEBENE BREMSSTÄRKE*
• *IMPROVEMENT TO DEVICES FOR ACTUATING A VEHICLE ANTICRASH LIGHTS BASED ON A PREDETERMINED BRAKING THRESHOLD*
• *PERFECTIONNEMENT AUX DISPOSITIFS POUR METTRE EN ACTION LES FEUX DE DETRESSE D'UN VEHICULE A PARTIR D'UN SEUIL DE FREINAGE DEFINI*
(71) Suma Investment Holding, 2, rue Astrid, 1143 Luxembourg, LU
(72) ALBERT, Pascal, F-44850 Saint Mars du Desert, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B60Q 1/46 → (51) B60Q 1/44

---

(51) **B60R 1/072** (11) **1 196 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956207.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06880 18.07.2000
(87) WO 01/07291 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934905
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERSTELLBAREN KRAFTFAHRZEUGSPIEGEL UNTER VERWENDUNG EINES SELBSTKALIBRIERENDEN POTENTIOMETERS*
• *DRIVE DEVICE FOR A VEHICLE ADJUSTABLE REAR-VIEW MIRROR USING A SELF-CALIBRATION POTENTIOMETER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR UN RETROVISEUR REGLABLE DE VEHICULE AUTOMOBILE, FAISANT APPEL A UN POTENTIOMETRE A AUTO-ETALONNAGE*
(71) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160 Weiz, AT
(72) SCHILLEGGER, Peter, A-8302 Nestelbach, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) **B60R 11/00** F16F 7/10 (11) **1 196 309 A1*** F16F 15/08
(25) De (26) De
(21) 99940066.6 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05389 27.07.1999
(87) WO 01/07293 2001/05 01.02.2001
(54) • *BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT SCHWINGUNGSISOLIERENDER HALTERUNG FÜR EINE STARTERBATTERIE*
• *SOIL PACKING DEVICE WITH A VIBRATION ISOLATING MOUNTING FOR A STARTER BATTERY*
• *DISPOSITIF DE COMPACTAGE DU SOL POURVU D'UNE FIXATION POUR BATTERIE DE DEMARRAGE QUI ISOLE DES VIBRATIONS*
(71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BROMBERGER, Thomas, D-93358 Train, DE
MAURER, Thomas, D-80995 München, DE
JUNGWIRTH, Norbert, D-85716 Unterschlei heim, DE
BLAFFERT, Klaus, D-80939 München, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **B60R 16/02** (11) **1 196 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947194.7 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18823 10.07.2000
(87) WO 01/05629 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354452
(54) • *PROGRAMMIERBARES ABGESETZTES SCHNITTSTELLEMODUL FÜR MULTIPLEXSTEUERUNG IM KRAFTFAHRZEUG*
• *REMOTE INTERFACE MODULES WITH PROGRAMMABLE FUNCTIONS IN VEHICLE MULTIPLEXING SYSTEM*
• *MODULES INTERFACES ELOIGNES A FONCTIONS PROGRAMMABLES D'UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE POUR VEHICULES*
(71) International Truck Intellectual Property Company LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
(72) KELWASKI, H., Edward, Craigville, IN 46731, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) **B60R 16/02** H01H 47/00 (11) **1 196 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954358.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02389 17.07.2000
(87) WO 01/05628 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19934077
(54) • *ANORDNUNG ZUR BETÄTIGUNG ELEKTRISCHER FUNKTIONSELEMENTE*
• *DEVICE FOR ACTUATING ELECTRIC FUNCTIONAL ELEMENTS*
• *SYSTEME POUR ACTIONNER DES ELEMENTS FONCTIONNELS ELECTRIQUES*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) BENDER, Jürgen, D-60529 Frankfurt, DE
PAUL, Martin, D-66629 Freisen, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

B60R 16/02 → (51) H02J 7/14

---

(51) **B60R 21/20** (11) **1 196 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954360.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02391 24.07.2000
(87) WO 01/07297 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 29912924 U
02.05.2000 DE 20007883 U
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AIRBAGVORRICHTUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTE AIRBAGVORRICHTUNG*
• *DEVICES AND METHOD FOR PRODUCING AN AIRBAG DEVICE AND AIRBAG DEVICE PRODUCED USING SAID DEVICES AND ACCORDING TO SAID METHOD*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR PRODUIRE UN SYSTEME D'AIRBAG, ET SYSTEME D'AIRBAG AINSI PRODUIT*
(71) Inova GmbH Technische Entwicklungen, Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim, DE
(72) MÜLLER, Olaf, D-65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

---

(51) **B60T 7/04** (11) **1 196 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943899.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05925 26.06.2000
(87) WO 01/00465 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929877
(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE*
• *ACTUATION DEVICE FOR AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
• *UNITE D'ACTIONNEMENT POUR UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DROTT, Peter, D-65936 Frankfurt am Main, DE
HOFFMANN, Jan, D-65824 Schwalbach, DE
KRÄMER, Horst, D-65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
FEIGEL, Hans-Jörg, D-61191 Rosbach, DE

B61D 27/00 → (51) F25B 17/08

B62D 25/12 → (51) E05F 15/12

B62D 29/00 → (51) B32B 15/12

B62D 33/04 → (51) B32B 15/12

---

(51) **B62D 53/08** (11) **1 196 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938382.9 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00676 02.06.2000
(87) WO 01/03994 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143218 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES EINKNICKENS VON GELENK-STRASSEN-FAHRZEUGEN*
• *TRACTOR TRAILER ANTI-JACKKNIFING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANTI-MOUVEMENT DE CISAILLE POUR CAMION GROS PORTEUR*

(71) Safe Transportation Systems Inc., Suite 400, 409 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1T2, CA

(72) WILLIAMS, Norman, L., North Vancouver, British Columbia V7N 3E, CA
HALL, Colin, V., North Vancouver, British Columbia V7P 3H, CA
RIEBALKIN, Pat, Pitt Meadows, British Columbia V3Y 2H3, CA
CRAIG, Dick, North Vancouver, British Columbia V7H 1J, CA
PALLETT, Ian, Surrey, British Columbia V4A 7H4, CA
LONG, James, Vancouver, British Columbia V5T 3B1, CA

(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **B62M 1/04** (11) **1 196 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948086.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02639 14.07.2000
(87) WO 01/05647 2001/04 25.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 17.07.1999 GB 9916761
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM*
• *DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT*

(71) WIELKOPOLSKI, Thomas, William, Cats Castle, Lydeard St. Lawrence, Tauton TA4 3QA, GB

(72) WIELKOPOLSKI, Thomas, William, Tauton TA4 3QA, GB

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

---

(51) **B62M 1/04** B62M 11/06 (11) **1 196 316 A1*** B62M 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99973916.2 (22) 18.06.1999
(84) ES FR IT
(86) FR 99/01477 18.06.1999
(87) WO 00/78597 2000/52 28.12.2000
(54) • *KURBELSATZ MIT ZWEI KURBELARMEN VON MEHR ALS ACHT ZOLL*
• *CRANKSET WITH TWO CRANKARMS EXCEEDING EIGHT INCHES OF 25.4 MILLIMETRES*
• *PEDALIER A DEUX MANIVELLES DE PLUS DE HUIT POUCES DE 25,4 MILLIMETRES*

(71) Huret, Bernard, 46, avenue Bellevue, 06230 Saint Jean Cap Ferrat, FR

(72) Huret, Bernard, 06230 Saint Jean Cap Ferrat, FR

(74) Hautier, Jean-Louis, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

B62M 9/06 → (51) B62M 1/04

B62M 11/06 → (51) B62M 1/04

---

(51) **B63B 21/00** (11) **1 196 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942586.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 00/00113 28.06.2000
(87) WO 01/00481 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 NZ 33651699
25.08.1999 NZ 33742899
27.01.2000 NZ 50254000
(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOORING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AMARRAGE*

(71) McDermott, David Ken, 13 Stillwater Crescent, Silverdale R D 3, Auckland, NZ

(72) McDermott, David Ken, Auckland, NZ

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **B63B 21/00** (11) **1 196 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968753.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27520 06.10.2000
(87) WO 01/25080 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157946 P
(54) • *ANORDNUNG ELASTOMERISCHER RADIALFEDERN FÜR EINEN VERANKERUNGSTURM*
• *MOORING TURRET RADIAL ELASTOMERIC SPRING ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE RESSORT ELASTOMERE RADIAL DE TOURELLE D'AMARRAGE*

(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US

(72) FONTENOT, William, L., Houston, TX 77055, US
HOBDY, Miles, A., Houston, TX 77074, US
BOATMAN, L., Terry, Houston, TX 77041, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

B63B 21/50 → (51) B63B 35/44

---

(51) **B63B 21/66** B63G 8/42 (11) **1 196 319 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951673.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02030 13.07.2000
(87) WO 01/05648 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909249
(54) • *SCHWIMMER FÜR SCHLEPPTROSSE*
• *TOWED LINE FLOATER*
• *FLOTTEUR DE LIGNE TOUEE*

(71) Geco AS, Schlumberger House, Solbraveien 23, 1370 Asker, NO

(72) HOCQUET, Philippe, N-0362 Oslo, NO
BOUDET, Loic, Pierre, F-76230 Bois-Guillaume, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

---

(51) **B63B 35/44** B63B 21/50 (11) **1 196 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947042.8 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18414 05.07.2000
(87) WO 01/03999 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 142939 P
(54) • *SUBSTRUKTUR MIT VERBREITERTER BASIS FÜR EINE MIT SPANNELEMENTEN VERANKERTE PLATTFORM*
• *EXTENDED-BASE TENSION LEG PLATFORM SUBSTRUCTURE*
• *SOUS-STRUCTURE DE PLATE-FORME A CABLES TENDUS A BASE LARGE*

(71) ABB Lummus Global, Inc., 3010 Briarpark, Houston, TX 77042, US

(72) EDWARD, W., Huang, Houston, TX 77077, US
BAMBANG, A., Sarwono, Houston, TX 77077, US
NGOK, W., Lai, Spring, TX 77379, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) **B63B 59/08** (11) **1 196 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940661.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02505 29.06.2000
(87) WO 01/02243 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 GB 9915148
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSSENREINIGUNG VON BOOTEN*
• *BOAT CLEANING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE LAVAGE POUR BATEAU*

(71) Hudd, Adrian Gerald, 5 Waters Edge, Port la Salle, Yarmouth, Isle of Wight PO41 0XD, GB

(72) Hudd, Adrian Gerald, Yarmouth, Isle of Wight PO41 0XD, GB

(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) **B63C 11/08** (11) **1 196 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965558.2 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10392 27.12.1999
(87) WO 01/02246 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 IT GE990076
(54) • *TARIERWESTE FÜR TAUCHER*
• *BALANCING JACKET FOR DIVERS*
• *GILET D'EQUILIBRAGE POUR PLONGEURS*

(71) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16, I-16030 Casarza Ligure (GE), IT

(72) SEMEIA, Roberto, I-16040 San Salvatore di Gogorno, IT

(74) Porsia, Dino, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B63G 8/42 → (51) B63B 21/66

(51) **B63H 11/113** (11) **1 196 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946471.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 99/00162 24.09.1999
(87) WO 00/17045 2000/13 30.03.2000
(88) 21.02.2002
(30) 24.09.1998 NZ 33203198
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR WASSERSTRAHLANTRIEB*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO STEERING DEVICES FOR WATER JET PROPULSION*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LES DISPOSITIFS DIRECTIONNELS DANS LE CAS D'UNE PROPULSION PAR JET D'EAU*
(71) CWF Hamilton & Co. Limited, Gate 1, Lunns Road, Middletons, Christchurch, NZ
(72) STEFFENS, Paul, Alfred, Christchurch, NZ
HAMILTON, Mike, Jon, Christchurch, NZ
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) **B64B 1/40** (11) **1 196 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937969.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14945 30.05.2000
(87) WO 00/73143 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324609
(54) • *FREIHAD-SIGNALGERÄT*
• *HANDS FREE SIGNAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION MAINS LIBRES*
(71) Frink, Stephen B., 491 Barracuda Boulevard, Key Largo, FL 33037, US
(72) Frink, Stephen B., Key Largo, FL 33037, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) **B64C 1/10** (11) **1 196 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968292.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15114 02.06.2000
(87) WO 01/04001 2001/03 18.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 09.07.1999 US 351044
(54) • *MONOLITHISCHE STRUKTUR MIT REDUNDANTEN KRAFTPFADEN*
• *MONOLITHIC STRUCTURE WITH REDUNDANT LOAD PATHS*
• *STRUCTURE MONOLITHIQUE A VOIES DE CONTRAINTE REDONDANTES*
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) WEBER, Gary, R., Kent, WA 98031, US
FEIERTAG, Frederick, John, Seatac, WA 98198, US
BOSS, Tyre, Glenn, Renton, WA 98059, US
REBERG, Michael, J., Seattle, WA 98116, US
Anderson, Matthew L., Carnation, WA 98014, US
Meloy, Kelly William, Auburn, WA 98002, US
Mizushima, Genji, Gifu 504-0834, JP
Kawase, Takeshi, Kirkland, WA 98034, US
Walter, Simon R., Richmond, Victoria 3121, AU
Hitzeman, Ronald, Chaska, MN 55318, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) **B64G 1/64** (11) **1 196 326 A1***
B64G 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938321.5 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01602 23.05.2001
(87) WO 01/89927 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 FR 0006681
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SATELLITEN AUF EINER TRÄGERRAKETE*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTEGRATING SATELLITES ON A LAUNCHER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTEGRATION DE SATELLITES SUR UN LANCEUR*
(71) EADS Launch Vehicles, 37 boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) D'HUBERT, Philippe, F-33540 ANDERNOS, FR
ACKET, Ga[tan, F-33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64G 5/00 → (51) B64G 1/64

B65D 1/18 → (51) B65D 1/46

---

(51) **B65D 1/46** (11) **1 196 327 A1***
B65D 1/18
(25) En (26) En
(21) 00946543.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00487 11.07.2000
(87) WO 01/04009 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 NL 1012576
(54) • *VERSTEIFTE UND STAPELBARE BEHÄLTER*
• *STACKABLE AND REINFORCED CONTAINER*
• *RECIPIENT EMPILABLE ET RENFORCE*
(71) Wiva Verpakkingen B.V., Souvereinstraat 1, NL-4903 RH Oosterhout, NL
(72) QUIRIJNEN, Joseph, Petrus, Wilhelminus, Antonius, NL-4942 DK Raamsdonksveer, NL
VAN DER HEIJDEN, Johannes, Arnoldus, Petrus, NL-4908 DD Oosterhout, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) **B65D 17/34** (11) **1 196 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932471.6 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13400 16.05.2000
(87) WO 00/69734 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 312836
(54) • *DECKEL FÜR GETRÄNKEDOSE MIT DOPPELNUTANORDNUNG*
• *DOUBLE GROOVE BEVERAGE CAN LID*
• *COUVERCLE DE BOITE DE BOISSON A DOUBLE RAINURES*
(71) Chang, Charles, 55 Westview Avenue, Wayne, NJ 07404, US
Chang, Lucy, 55 Westview Avenue, Wayne, NJ 07404, US
(72) Chang, Charles, Wayne, NJ 07404, US
Chang, Lucy, Wayne, NJ 07404, US
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) **B65D 25/48** (11) **1 196 329 A1***
B67D 5/01
(25) En (26) En
(21) 00946052.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02593 12.07.2000
(87) WO 01/05670 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144081 P
04.10.1999 GB 9923336
(54) • *BEHÄLTER*
• *A CONTAINER*
• *RECIPIENT*
(71) CASTROL LIMITED, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) HUGHES, Barney, Wilton, CT 06897, US
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B65D 41/04 → (51) B65D 51/16

---

(51) **B65D 51/16** (11) **1 196 330 A1***
B65D 41/04
(25) De (26) De
(21) 00943511.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00399 20.07.2000
(87) WO 01/07334 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 CH 133899
23.12.1999 CH 236399
(54) • *SCHRAUBVERSCHLUSS AUS KUNSTSTOFF*
• *PLASTIC SCREW-TYPE CAP*
• *BOUCHON FILETE EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) Mouldtec Kunststoff GmbH, Wiesenstrasse 20, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) WAZEL, Wilhelm, D-86343 Königsbrunn, DE
GILGEN, Robert, Armin, CH-4107 Ettingen, CH
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **B65D 51/22** (11) **1 196 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942280.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02585 05.07.2000
(87) WO 01/05674 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916693
(54) • *AUSGABEVERSCHLUSS*
• *DISPENSING CLOSURES*
• *FERMETURES DE DISTRIBUTION*
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Oxfordshire OX12 8BP, GB
KELDER, Maria, Louise, Oxford OX4 1JU, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, et al, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) **B65D 51/28** (11) **1 196 332 A1***
B01D 69/02 B01D 71/02
(25) En (26) En
(21) 00947041.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18413 05.07.2000
(87) WO 01/05676 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353757
(54) • *BELÜFTETER BEHÄLTER FÜR WERBEARTIKEL*
• *VENTED PROMOTIONAL COMPARTMENT*
• *COMPARTIMENT PROMOTIONNEL VENTILE*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 31313, US
(72) LADINA, Joseph, M., Marietta, GA 30064, US
RULE, Mark, Atlanta, GA 30341, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65D 75/36** (11) **1 196 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920323.3 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00259 10.05.2000
(87) WO 00/73168 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323269
(54) • *KINDERSICHERE VERPACKUNG FÜR TABLETTEN*
• *CHILD-PROOF PACKAGING FOR TABLETS*
• *EMBALLAGE DE COMPRIMES DE SECURITE-ENFANTS*
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) MUGGLI, Olivier, Y., Louisville, KY 40245, US

(51) **B65D 77/04** (11) **1 196 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941470.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16571 15.06.2000
(87) WO 00/78634 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 GB 9914181
(54) • *KARTONVERPACKUNG UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *CARTON AND A CARTON BLANK*
• *CARTONNAGE ET DECOUPE DE CARTON*
(71) The Mead Corporation, Courthouse Plaza, Northeast Dayton, OH 45463, US
(72) SAULAS, Alain, F-360000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 77/04 → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 77/06** (11) **1 196 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947651.6 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00117 28.06.2000
(87) WO 01/00504 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 ZA 9904216
(54) • *FLEXIBLER BEUTEL UND TRAGEEINHEIT*
• *FLEXIBLE PACKAGING BAG AND SUPPORT UNIT*
• *SACHET DE CONDITIONNEMENT SOUPLE ET UNITE DE SUPPORT*
(71) Jones, Ronald Archibald, 36 Lovell Street, 7600 Stellenbosch, ZA
(72) Jones, Ronald Archibald, 7600 Stellenbosch, ZA
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **1 196 336 A1***
B65D 77/04
(25) De (26) De
(21) 00953075.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06920 20.07.2000
(87) WO 01/07337 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 DE 29912954 U
(54) • *BLISTERVERPACKUNG*
• *BLISTER PACK*
• *EMBALLAGE-COQUE*
(71) Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG., Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE
(72) DINGELDEIN, Elvira, 63303 Dreieich, DE
WAHLIG, Helmut, 64287 Darmstadt, DE
SATTIG, Christoph, 64807 Dieburg, DE
WÜST, Edgar, 63110 Rodgau, DE
(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **B65F 9/00** (11) **1 196 337 A1***
F23G 5/44
(25) De (26) De
(21) 00943810.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05492 15.06.2000
(87) WO 00/78643 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928396
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN UND LAGERN VON HETEROGENEM ENTSORGUNGSGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR UNLOADING AND STORING HETEROGENEOUS WASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DECHARGER ET DE STOCKER DES DECHETS HETEROGENES*
(71) THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI
(72) KISS, Günter, H., CH-6648 Minusio, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 196 338 A1***
B65G 51/02
(25) En (26) En
(21) 00940643.0 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02483 26.06.2000
(87) WO 01/05687 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 EP 99305619
(54) • *SYSTEM ZUM LAGERN UND AUSLAGERN*
• *STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION*
(71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) BLENKINSOP, Philip Thomas, Royston Herts SG8 7SD, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65G 17/06 → (51) A47F 10/06

B65G 17/32 → (51) B65G 51/03

B65G 19/02 → (51) B65G 51/03

(51) **B65G 29/00** (11) **1 196 339 A1***
B66C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01913093.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06213 27.02.2001
(87) WO 01/64554 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515603
(54) • *ROTATIONSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER INLINE STEUERKURVE*
• *ROTARY TRANSFER APPARATUS WITH AN IN-LINE CAM*
• *APPAREIL DE TRANSFERT ROTATIF DOTE D'UNE CAME EN LIGNE*
(71) Riverwood International Corporation, Suite 1400, 3350 Riverwood Parkway, S.E., Atlanta, GA 30339, US
(72) OLSON, Allen, L., Crosby, MN 56441, US
RASMUSSEN, Larry, A., Cross Lake, MN 56442, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B65G 45/16** (11) **1 196 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947649.0 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00115 22.06.2000
(87) WO 00/78650 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 ZA 9904167
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN FÖRDERBANDABSTREICHER*
• *SCRAPER BIAS APPARATUS*
• *APPAREIL D'INCLINAISON DE RACLOIR*
(71) Slic Trading Company Limited, 35 Barrack Road, Belize City, Belize, BZ
(72) Brink, Jan, Louis, 1685 Centurion, SA
(74) Irniger, Ernst, et al, Troesch Scheidegger Werner AG Postfach, 8032 Zürich, CH

B65G 45/22 → (51) C10M 173/02

(51) **B65G 47/38** (11) **1 196 341 A1***
B65G 47/96
(25) En (26) En
(21) 00929316.8 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00272 22.05.2000
(87) WO 00/71446 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 PCT/DK19/99719
02.03.2000 DK 200000342
31.03.2000 US 193443 P

(54) • *SORTIERFÖRDERER MIT KIPPMECHANISMUS*
• *A SORTING CONVEYER WITH A TILTING MECHANISM*
• *CONVOYEUR DE TRIAGE POURVU D'UN MECANISME DE BASCULEMENT*
(71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Aarhus N., DK
(72) ABILDGAARD, Anne-Mette, Hjortshoj, DK-8000 Arhus C, DK
CHRISTENSEN, Jan, GullOv, DK-8900 Randers, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B65G 47/96 → (51) B65G 47/38

B65G 51/02 → (51) B65G 1/04

---

(51) **B65G 51/03** (11) **1 196 342 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972186.3 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02793 15.11.1999
(87) WO 00/29312 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 FR 9814503
16.11.1998 FR 9814504
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE UND STÜTZ- UND/ODER FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE INSBESONDERE PENDELFÖRDERER FÜR SOLCHE ANORDNUNG*
• *INSTALLATION FOR CONVEYING OBJECTS AND DEVICE SUPPORTING AND/OR GUIDING THE OBJECTS, IN PARTICULAR CONVEYOR SHUTTLE, FOR SUCH AN INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE CONVOYAGE D'OBJETS ET DISPOSITIF DE SUPPORT ET/OU DE GUIDAGE D'OBJETS, NOTAMMENT NAVETTE DE CONVOYAGE, DESTINE A UNE TELLE INSTALLATION*
(71) Rafale Technologie, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BERNARD, Frédéric, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) **B65G 51/03** (11) **1 196 343 A1***
B65G 17/32 B65G 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972187.1 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02794 15.11.1999
(87) WO 00/29313 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 FR 9814505
07.05.1999 FR 9906035
(54) • *STÜTZ UND/ODERFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN SOLCHER VORRICHTUNGEN AUF DIESE GEGENSTÄNDE*
• *DEVICE FOR SUPPORTING AND/OR GUIDING OBJECTS AND METHOD FOR SETTING SAID DEVICES ON SAID OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET/OU DE GUIDAGE D'OBJETS ET PROCEDE DE POSE DE TELS DISPOSITIFS SUR LESDITS OBJETS*
(71) Rafale Technologie, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BERNARD, Frédéric, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B65H 20/00 → (51) F26B 9/00

B65H 29/66 → (51) B65H 39/06

---

(51) **B65H 31/32** (11) **1 196 344 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940263.7 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04689 23.05.2000
(87) WO 00/78657 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON PALETTEN FÜR BOGENSTAPEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHANGING SHEET STACK PALLETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHANGER DES PALETTES DESTINEES A DES PILES DE FEUILLES*
(71) E.C.H. WILL GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE
(72) DEUTSCHLE, Robert, D-25358 Horst, DE
RILITZ, Norbert, D-22851 Norderstedt, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) **B65H 39/06** (11) **1 196 345 A1***
B65H 29/66
(25) De (26) De
(21) 00949219.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06024 28.06.2000
(87) WO 01/07349 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GESCHUPPTEN ANORDNEN VON ZUMINDEST ZWEI BLÄTTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE OVERLAPPING ARRANGEMENT OF AT LEAST TWO SHEETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GROUPEMENT PAR CHEVAUCHEMENT D'AU MOINS DEUX FEUILLES*
(71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) KOELLE, Helmut, D-86179 Augsburg, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B66C 1/00 → (51) B65G 29/00

---

(51) **B67C 3/20** (11) **1 196 346 A1***
G01G 13/285
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949609.2 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01882 03.07.2000
(87) WO 01/05698 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 FR 9909327
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS*
• *METHOD FOR FILLING A CONTAINER*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT*
(71) S.E.R.A.C. GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferte-Bernard, FR
(72) GRAFFIN, André, 72400 La Ferte Bernard, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) **B67D 1/00** (11) **1 196 347 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949684.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01978 07.07.2000
(87) WO 01/04041 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 FR 9909092
(54) • *VORRICHTUNG ZUM OFFSHORE BELADEN MITTELS HÄNGELEITUNGEN*
• *OFFSHORE LOADING SYSTEM BY SUSPENDED PIPING*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT OFFSHORE PAR TUYAUTERIE SUSPENDUE*
(71) FMC Technologies S.A., Route de Clérimois, 89100 Sens, FR
(72) LE DEVEHAT, Renaud, F-89100 Sens, FR
(74) Santarelli, Marc, Cabinet Rinuy et Santarelli Boîte Postale 237, 14 Avenue de la Grande Armée, 75822 Paris, FR

---

(51) **B67D 3/04** (11) **1 196 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949320.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06637 12.07.2000
(87) WO 01/04042 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 PCT/EP99/04885
(54) • *ZAPFVENTIL*
• *DISPENSING NOZZLE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR D'UN FLUIDE CONTENU DANS UN RECIPIENT*
(71) WAX TECHNOLOGY S.A.S. DI RUGGERO CERA E.C., Via Marco Celio, 16/A, 40132 Bologna, IT
(72) CERA, Ruggero, I-40100 Bologna, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B67D 5/01 → (51) B65D 25/48

---

(51) **B81B 3/00** (11) **1 196 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945011.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17988 29.06.2000
(87) WO 01/00523 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141413 P
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHE BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIFS MICROELECTRIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
(72) SCHILLER, Peter, J., Coon Rapids, MN 55433, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **B82B 1/00** (11) **1 196 350 A2***
H01L 21/02 H01L 21/18
(25) En (26) En
(21) 00940221.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00348 28.06.2000
(87) WO 01/00522 2001/01 04.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 28.06.1999 DK 91899
(54) • *MODULATION IM NANOMETERBEREICH*
• *NANOMETER-SCALE MODULATION*
• *MODULATION A L'ECHELLE DU NANOMETRE*
(71) Mikroelektronik Centret (MIC), The Technical University of Denmark (DTU), Building 345 East, 2800 Lyngby, DK
(72) GREY, Hasin, François de Charmoy, DK-1602 Copenhagen K, DK
FEIDENHANS'L, Robert, Krarup, DK-4000 Roskilde, DK
VEDDE, Jan, DK-3460 Birker d, DK
NIELSEN, Mourits, DK-4000 Roskilde, DK
HOWES, Paul Bedford, Hinckley, Leicestershire LE10 1LG, GB
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **C01B 33/12** (11) **1 196 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928132.0 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08743 21.04.2000
(87) WO 00/64810 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296176
24.03.2000 US 534012
(54) • *SEHR HOCH STRUKTURIERTE, HOCH ABSORBIERENDE KIESELSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN.*
• *VERY HIGH STRUCTURE, HIGHLY ABSORPTIVE HYBRID SILICA AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SILICE HYBRIDE DE TRES HAUTE STRUCTURE ET FORTEMENT ABSORBANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
(72) PRESTON, Barry, W., Whiteford, MD 21160, US
FULTZ, William, C., Rising Sun, MD 21911, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C01B 33/38 → (51) C08J 3/20

C01G 23/053 → (51) C04B 41/50

C02F 1/32 → (51) A47J 27/21

(51) **C02F 1/46** (11) **1 196 352 A2***
B01D 61/42
(25) De (26) De
(21) 00936664.2 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01389 28.04.2000
(87) WO 00/66499 2000/45 09.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 03.05.1999 DE 19920240
31.07.1999 DE 19936194
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWASSERREINIGUNG UNTER VERWENDUNG MODIFIZIERTER MEMBRANFILTRATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PURIFICATION OF WASTE WATER BY MODIFIED MEMBRANE FILTRATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION DES EAUX USEES PAR FILTRATION MODIFIEE REALISEE AVEC UNE MEMBRANE*
(71) Heppe GmbH Biologische Systeme und Materialien, Max-Planck-Ring 45, 06188 Queis, DE
(72) HEPPE, Birgit, D-04347 Leipzig, DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, et al, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

(51) **C02F 1/469** (11) **1 196 353 A1***
B01D 61/50
(25) En (26) En
(21) 00938393.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00687 08.06.2000
(87) WO 00/75082 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 327598
30.07.1999 CA 2279201
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNGEN FÜR ELEKTRISCH BETRIEBENE WASSERREINIGUNGSEINHEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEALING MEANS FOR ELECTRICALLY DRIVEN WATER PURIFICATION UNITS AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *MOYENS D'ETANCHEITE POUR DISPOSITIFS ELECTRIQUES DE PURIFICATION D'EAU ET FABRICATION DE CES MOYENS*
(71) E-Cell Corporation, 52 Royal Road, Guelph, Ontario N1H 1G3, CA
(72) TOWE, Ian, Glenn, Alton, Ontario L0N 1A0, CA
YAGAR, Mathew, J., Waterloo, Ontario N2L 2Y6, CA
ERBICEANU, Eduard, Guelph, Ontario N1H 3Z5, CA
JINNAH, Tazim, Mississauga, Ontario L4Z 1K4, CA
SMITH, Neil, Hamilton, Ontario L8P 1X4, CA
MOFFETT, Thomas, Mississauga, Ontario L5N 2B3, CA
COTTON, Bill, Grafton, Ontario K0K 2G0, CA
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C02F 1/52 → (51) C02F 11/14

C02F 1/54 → (51) C02F 11/14

C02F 3/00 → (51) A01N 1/00

C02F 3/02 → (51) A01N 1/00

(51) **C02F 3/30** (11) **1 196 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958366.9 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/04059 06.12.1999
(87) WO 00/34188 2000/24 15.06.2000
(30) 02.06.1999 GB 9912660
(54) • *BIOLOGISCHE NÄHRSTOFFENTFERNUNG MIT HILFE DES "OLAOPA VERFAHRENS"*
• *BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL USING "THE OLAOPA PROCESS"*
• *RETRAIT BIOLOGIQUE D'ELEMENTS NUTRITIFS SELON LA METHODE OLAOPA*
(71) Olaopa, Tox, 34 Park Place, Hillview Road, Woking, Surrey GU22 7NP, GB
(72) Olaopa, Tox, Woking, Surrey GU22 7NP, GB
(74) Bubb, Antony John Allen, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **C02F 11/00** (11) **1 196 355 A1***
C02F 11/14
(25) Sv (26) En
(21) 00931839.5 (22) 14.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00955 14.05.2000
(87) WO 00/69780 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 SE 9901772
(54) • *VERFAHRENSSTEUERUNG BEI DER ENTWÄSSERUNG VON SCHLAMM*
• *PROCESS CONTROL OF THE DEWATERING OF SLUDGE*
• *COMMANDE DE PROCESSUS DE DESHYDRATATION DE BOUES*
(71) Bernhardsson, Sven, Kyrkbacksvägen 19, 791 33 Falun, SE
(72) Bernhardsson, Sven, 791 33 Falun, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **C02F 11/14** (11) **1 196 356 A1***
C02F 1/54 C02F 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936973.7 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01473 29.05.2000
(87) WO 00/73219 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FR 9907299
(54) • *ZUR SCHLAMMBEHANDLUNG VERWENDETE ZUSAMMENETZUNGEN AUS EINER ANIONISCHEN OBERFLÄCHENAKTIVEN SUBSTANZ UND EINEM MINERALISCHEN KATION*
• *SLUDGE CONDITIONING WITH COMPOSITIONS COMPRISING AN ANIONIC SURFACTANT AND A MINERAL CATION*
• *CONDITIONNEMENT DE BOUES AVEC DES COMPOSITIONS COMPRENNANT UN TENSIO-ACTIF ANIONIQUE ET UN CATION MINERAL*
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) MAGNIER, Claude, F-75019 Paris, FR
LE GOFF, Pierre-Yves, F-75020 Paris, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C02F 11/14 → (51) C02F 11/00

C03B 29/08 → (51) C03B 29/10

(51) **C03B 29/10** (11) **1 196 357 A1***
C03B 29/08 C03B 29/12
(25) De (26) De
(21) 00936522.2 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00135 17.05.2000
(87) WO 00/69781 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 AT 87299
25.06.1999 AT 112099
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFHEIZEN VON GLASTAFELN*
• *DEVICE FOR HEATING PLATES OF GLASS*

- *DISPOSITIF DESTINE A CHAUFFER DES PLAQUES DE VERRE*

(71) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
(72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C03B 29/12 → (51) C03B 29/10

(51) **C03C 25/10** (11) **1 196 358 A1***
B32B 5/24
(25) En (26) En
(21) 00937678.1 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14101 23.05.2000
(87) WO 00/76932 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333448
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFTRAGUNG EINER SCHAUMSCHICHT AUF EINE FASERGLASMATTE UND ARTIKEL*
- *PROCESS FOR APPLYING A FOAM COATING TO A FIBERGLASS MAT AND ARTICLE*
- *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT DE MOUSSE SUR UN MATELAS DE LAINE DE VERRE ET ARTICLE AINSI FORME*

(71) Akzo Nobel Coatings Inc., 1000 Industrial Park Drive, Clinton, MS 39056-3289, US
(72) MOES, Philip, H., Brandon, MS 39047, US
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C04B 38/00 → (51) B01J 20/20

(51) **C04B 41/50** (11) **1 196 359 A1***
C01G 23/053
(25) En (26) En
(21) 00945794.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05724 21.06.2000
(87) WO 01/00541 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 IT MI991422
(54)
- *VERWENDUNG VON KOLLOIDALEN, PHOTOKATALYTISCHEN TITANIUMDIOXIDPRÄPARATEN ZUR ERHALTUNG DER URSPRÜNGLICHEN ERSCHEINUNG VON ZEMENT-, STEIN- OR MARMORPRODUKTEN*
- *USE OF PHOTOCATALYTIC PREPARATIONS OF COLLOIDAL TITANIUM DIOXIDE FOR PRESERVING THE ORIGINAL APPEARANCE OF CEMENTITIOUS, STONE, OR MARBLE PRODUCTS*
- *UTILISATION DE PREPARATIONS PHOTOCATALYTIQUES DE DIOXYDE DE TITANE COLLOIDAL PERMETTANT DE PRESERVER L'APPARENCE D'ORIGINE DE PRODUITS DE MARBRE, DE PIERRE OU DE CIMENT*

(71) Italcementi S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
(72) AMADELLI, Rossano, I-44019 Voghiera, IT
CASSAR, Luigi, I-20122 S. Donato Milanese, IT
PEPE, Carmine, I-24010 Ponteranica, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C06B 21/00 → (51) C06B 45/10

C06B 25/34 → (51) C07C 243/02

(51) **C06B 45/10** (11) **1 196 360 A2***
C06B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00926082.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10380 19.04.2000
(87) WO 00/63139 2000/43 26.10.2000
(88) 10.05.2001
(30) 20.04.1999 US 294134
(54)
- *FAMILIE VON TREIBMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *FAMILY OF PROPELLANT COMPOSITIONS AND METHOD*
- *-AMILLE DE COMPOSITIONS PROPULSIVES ET LEUR PROCEDE D'ELABORATION*

(71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699, US
(72) MARTIN, James, D., Manassas, VA 20109-7426, US
SCHEFFEE, Robert, S., Lorton, VA 22079, US
NEIDERT, Jamie, B., Jeffersonton, VA 22724, US
BOWMAN, Gary, T., Warrentown, VA 20187, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C07B 61/00 → (51) B01D 9/02

C07B 63/02 → (51) B01D 9/02

C07C 4/06 → (51) C07C 11/06

C07C 5/05 → (51) C07C 6/06

(51) **C07C 6/04** (11) **1 196 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952771.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00120 06.07.2000
(87) WO 01/02324 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142382 P
06.07.1999 ZA 9904380
(54)
- *AUF HOHER TEMPERATUR GEFAHRENES METATHESEVERFAHREN*
- *HIGH TEMPERATURE METATHESIS PROCESS*
- *PROCEDE DE METATHESE A HAUTE TEMPERATURE*

(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
(72) BOTHA, Jan, Mattheus, 9570 Sasolburg, ZA
SPAMER, Alta, 1911 Vanderbi jlpark, ZA
MBATHA, Muzikayise, Mthokozi, Justice, 9571 Zamdela, ZA
NKOSI, Bongani, Simon, 9570 Sasolburg, ZA
REYNHARDT, Jan, Petrus, Karel, 9570 Sasolburg, ZA
JACOBUS, Kelvin, Stephen, 9570 Sasolburg, ZA
SCHWIKKARD, Gavin, Wyatt, 9570 Sasolburg, ZA
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C07C 6/06** (11) **1 196 362 A1***
C07C 5/05 C07C 11/02
C07C 29/16 C07C 41/03
C07C 43/13 C07F 9/11
C07F 9/09
(25) De (26) De
(21) 00956211.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06896 19.07.2000
(87) WO 01/05735 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933828
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLGEMISCHEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALCOHOL MIXTURES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES D'ALCOOLS*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAAS, Heiko, D-67105 Schifferstadt, DE
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE
SCHWAB, Peter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE
TROPSCH, Jürgen, D-67354 Römerberg, DE
JÄGER, Hans-Ulrich, D-67434 Neustadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 11/02 → (51) C07C 6/06

(51) **C07C 11/06** (11) **1 196 363 A1***
C07C 4/06
(25) En (26) En
(21) 01943381.2 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05578 15.05.2001
(87) WO 01/90034 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 IT MI001111
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPEN AUS OLEFINISCHEN BESCHIKKUNGEN*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PROPYLENE FROM OLEFINIC STREAMS*
- *PROC D DE PRODUCTION DE PROPYL NE PARTIR DE FLUX OL FINIQUES*

(71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) PEREGO, Carlo, I-20040 Carnate, IT
PERATELLO, Stefano, I-20045 Besana In Brianza, IT
POLLESEL, Paolo, I-20097 San Donato Milanese, IT
SGORLON, Sergio, I-30030 Campalto, IT
MANTEGAZZA, Maria, Angela, I-20052 Monza, IT
ROMAGNOLI, Massimo, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C07C 29/143** (11) **1 196 364 A1***
C07C 29/88 C07C 33/46
C07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 00943175.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17565 27.06.2000
(87) WO 01/02326 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 141988 P
28.10.1999 US 161957 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-1-(3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)PHENYL)-ETHANOL DURCH ASYMMETRISCHE TRANSFERHYDRIERUNG*

- *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (R)-1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)-PHENYL)-ETHAN-1-OL BY ASYMMETRIC TRANSFER HYDROGENATION*
- *SYNTHESE DE (R)-1-(3,5-BIS(TRIFLUORO-METHYLE)-PHENYLE)ETHAN-1-OL PAR HYDROGENATION A TRANSFERT ASYMETRIQUE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DEVINE, Paul, Rahway, NJ 07065-0907, US
HANSEN, Karl, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07C 29/16 → (51) C07C 6/06

C07C 29/17 → (51) B01J 2/26

C07C 29/42 → (51) B01J 2/26

C07C 29/76 → (51) B01J 2/26

C07C 29/88 → (51) C07C 29/143

C07C 33/46 → (51) C07C 29/143

C07C 41/03 → (51) C07C 6/06

(51) **C07C 43/13** C07C 43/178 (11) **1 196 365 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915235.6 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00778 29.03.2000
(87) WO 00/59856 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904093
(54)
- *FLUORINIERTE DIOLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *FLUORINATED DIOL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *DIOL FLUORE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Atofina S.A., 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) LINA, Marie-José, F-69005 Lyon, FR
LACROIX, Eric, F-69480 Ambérieux d'Azergues, FR
VANPOULLE, Sophie, F-91190 Gif sur Yvette, FR
ORCEL, Gérard, F-78600 Maison Laffite, FR
OVERTON, Robert, Lenoir, NC 28645, US

C07C 43/13 → (51) C07C 6/06

C07C 43/178 → (51) C07C 43/13

C07C 45/46 → (51) C07C 67/343

C07C 49/84 → (51) C07C 67/343

C07C 51/09 → (51) C07C 67/343

(51) **C07C 51/12** C07C 51/14 (11) **1 196 366 A1*** C07C 53/08
(25) En (26) En
(21) 00946210.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02847 24.07.2000
(87) WO 01/07388 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917429
(54)
- *CARBONYLIERUNGSREAKTIONEN*
- *CARBONYLATION REACTIONS*
- *REACTIONS DE CARBONYLATION*

(71) THOMAS SWAN AND CO., LTD., Crookhall, Consett, Co. Durham DH8 7ND, GB
(72) COLE-HAMILTON, David, John, St. Andrews, Fife KY16 9ST, GB
SELLIN, Murielle, F., Fife KY16 9ST, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07C 51/14 → (51) C07C 51/12

(51) **C07C 51/31** C07C 55/14 (11) **1 196 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935040.8 (22) 25.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) IN 99/00027 25.06.1999
(87) WO 01/00555 2001/01 04.01.2001
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELUNG VON ADIPINSÄURE*
- *A PROCESS FOR PREPARATION OF ADIPIC ACID*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ADIPIQUE*

(71) Chemintel (India) Private Limited, P.O. Box No. 1299, Udhna 394 210, Surat, Gujarat, IN
(72) MALL, Sanjeev, Futurica Petrochemicals (P) Ltd, Sivajinagar, Pune 411 005, Maharashtra, IN
KUMAR, SREERAMAGIRI SIVA, Futurica Petroch.(P) Ltd, Shivajinargar Pune 411 005, Maharashtra, IN
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07C 51/41** C07C 53/06 (11) **1 196 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942057.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05415 13.06.2000
(87) WO 01/00556 2001/01 04.01.2001
(30) 26.06.1999 DE 19929346
(54)
- *STAUBFREIES CALCIUMFORMIAT*
- *DUST-FREE CALCIUM FORMATE*
- *FORMIATE DE CALCIUM EXEMPT DE POUSSIERE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) NOACK, Achim, D-42799 Leichlingen, DE
BAUMGARTNER, Hanspeter, D-47807 Krefeld, DE
STRUSCH, Jürgen, D-41542 Dormagen, DE
KLAUSENER, Alexander, D-50259 Pulheim, DE
JURET, Mélanie, D-51381 Leverkusen, DE

(51) **C07C 51/42** C07C 51/47 (11) **1 196 369 A1*** C07C 55/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949565.6 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01809 28.06.2000
(87) WO 01/00557 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 FR 9908591
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE*
- *METHOD FOR MAKING ADIPIC ACID*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE ADIPIQUE*

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) FELIX, Albert, F-69100 Villeurbanne, FR
ROQUES, Yves, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 51/47 → (51) C07C 51/42

C07C 51/60 → (51) C07C 67/343

C07C 53/06 → (51) C07C 51/41

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

C07C 55/14 → (51) C07C 51/31

C07C 55/14 → (51) C07C 51/42

C07C 59/42 → (51) C12N 15/53

C07C 67/31 → (51) C07C 67/343

(51) **C07C 67/343** C07C 69/88 C07C 49/84 C07C 51/09 (11) **1 196 370 A1*** C07C 45/46 C07C 67/31 C07C 51/60
(25) En (26) En
(21) 00945295.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18768 10.07.2000
(87) WO 01/05739 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354037
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 5-UND/ODER 6-SUBSTITUIERTEN-2-HYDROXYBENZÖESÄUREESTERN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-AND/OR 6-SUBSTITUTED-2-HYDROXYBENZOIC ACID ESTERS*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 5- ET/OU 6-SUBSTITUTE-2-HYDROXYBENZOIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOEHNER, Robert, Francis, Jr., East Windsor, NJ 08520, US

C07C 69/732 → (51) C12N 15/53

C07C 69/88 → (51) C07C 67/343

(51) **C07C 211/09** C07C 327/30 C07C 323/59 C07D 277/24 C07D 295/14 A61K 31/145 A61P 33/06 (11) **1 196 371 A1*** C07C 323/27 C07D 277/22 C07D 277/30 A61K 31/14 A61K 31/425 C07D 327/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958598.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02122 21.07.2000
(87) WO 01/05742 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 FR 9909471
(54)
- *VORPRODUKTE VON BIS-QUATERNÄREN AMMONIUMSALZEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PRODRUGS MIT ANTI-PARASITÄRER WIRKUNG*

- *QUATERNARY BIS-AMMONIUM SALT PRECURSORS AND THEIR USES AS PRODRUGS HAVING AN ANTIPARASITIC ACTIVITY*
- *PRECURSEURS DE SELS DE BIS-AMMONIUM QUATERNAIRE ET LEURS APPLICATIONS COMME PRODROGUES AYANT UNE ACTIVITE ANTI-PARASITAIRE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) VIAL, Henri, F-34060 Montpellier, FR
CALAS, Michèle, F-34090 Montpellier, FR
ANCELIN, Marie-Laure, F-34270 St Jean de Cuculles, FR
BOURGUIGNON, Jean-Jacques, F-67150 Hipsheim, FR
VIDAL, Valérie, 34090 Montpellier, FR
RUBI, Eric, 95370 Montigny les Cormeilles, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07C 215/30 → (51) C07C 225/16

C07C 215/54 → (51) C07C 225/16

C07C 215/62 → (51) C07C 225/16

---

(51) **C07C 217/08** C11D 1/62 C11D 3/00 (11) **1 196 372 A1*** C07C 217/50

(25) En (26) En

(21) 99932202.7 (22) 01.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/15056 01.07.1999

(87) WO 01/02338 2001/02 11.01.2001

(54)
- *QUATERNÄRE STICKSTOFF-VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTEND GEWEBEBEHANDLUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DERSELBEN*
- *QUATERNARY NITROGEN COMPOUND, FABRIC CARE COMPOSITION CONTAINING SAME, AND PROCESS FOR FORMING SAME*
- *COMPOSE D'HYDROGENE QUATERNAIRE, COMPOSITION ADOUCISSANTE POUR TISSU RENFERMANT CE COMPOSE, ET PROCEDE D'ELABORATION*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BRYANT, Lonnie Liddell, Jr., Mukaijima, Fushimi-ku, Kyoto 612-8141, JP
TEE, Johannson Jimmy, San Juan, Metro Manila, PH
MAO, Hsiang-Kuen, Higashinada-ku, Kobe 658-0051, JP

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C07C 217/50 → (51) C07C 217/08

C07C 217/62 → (51) C07C 225/16

C07C 217/72 → (51) C07C 225/16

C07C 225/06 → (51) C07D 277/28

---

(51) **C07C 225/16** C07C 323/32 C07C 217/62 C07C 255/58 C07C 215/54 A61P 29/00 (11) **1 196 373 A1*** C07C 217/72 C07C 215/30 C07C 215/62 A61K 31/137

(25) De (26) De

(21) 00943873.0 (22) 23.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05820 23.06.2000

(87) WO 01/05743 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 DE 19933421

(54)
- *3-AMINO-2-BENZYL-1-PHENYL-PROPANDERIVATE*
- *3-AMINO-2-BENZYL-1-PHENYL-PROPANE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE 3-AMINO-2-BENZYL-1-PHENYL-PROPANE*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) SATTLEGGER, Michael, D-53123 Bonn, DE
BUSCHMANN, Helmut, D-52066 Aachen, DE
KOEGEL, Babette-Yvonne, D-52379 Langerwehe-Hamich, DE

C07C 231/02 → (51) C07C 255/13

C07C 233/36 → (51) C07D 277/28

C07C 233/78 → (51) C07D 277/28

C07C 235/06 → (51) C07C 255/13

C07C 241/00 → (51) C07C 243/02

---

(51) **C07C 243/02** C07C 241/00 (11) **1 196 374 A1*** C06B 25/34

(25) No (26) En

(21) 99956364.6 (22) 14.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 99/00312 14.10.1999

(87) WO 01/27073 2001/16 19.04.2001

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENERGIEREICHEN WEICHMACHERS*
- *PROCESS OF PREPARING A HIGH-ENERGY SOFTENING AGENT*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN AGENT PLASTIFIANT DE GRANDE ENERGIE*

(71) Dyno Nobel ASA, P.O. Box 779, Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) SKJOLD, Erlend, N-3475 S tre, NO
JOHANSEN, yvind, Hammer, N-1088 Oslo, NO
GJERSOE, Richard, N-1445 Heer, NO
HALVORSEN, Terje, N-3440 R yken, NO
BERG, Alf, N-3475 S tre, NO
GRANBY, Trine, N-1344 Haslum, NO
CHRISTENSEN, Mona, N-3023 Drammen, NO

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **C07C 253/20** C07C 269/06 (11) **1 196 375 A1*** C07D 333/38

(25) En (26) En

(21) 00946121.1 (22) 17.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02740 17.07.2000

(87) WO 01/05747 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 GB 9916575

(54)
- *NITRIL SYNTHESE AN FESTER PHASE*
- *SOLID PHASE NITRILE SYNTHESIS*
- *SYNTHESE DE NITRILE EN PHASE SOLIDE*

(71) Millennium Pharmaceuticals Limited, Merrifield Centre, Rosemary Lane, Cambridge CB1 3LQ, GB

(72) KOBYLECKI, Ryszard, Ely, Cambridgeshire CB7 5XS, GB
HONE, David, Neal, Leamington, Spa CV33 0HU, GB
PAYNE, Lloyd, James, Ely, Cambridgeshire CB7 5EZ, GB

(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C07C 253/30 → (51) C07C 255/13

---

(51) **C07C 255/13** C07C 235/06 C07C 231/02 (11) **1 196 376 A1*** C07C 253/30 C11D 1/72

(25) En (26) En

(21) 00946600.4 (22) 19.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01285 19.06.2000

(87) WO 01/00567 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 SE 9902450

(54)
- *VERBINDUNGEN VON EPOXIDIERTEN NITRILEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS REINIGUNGSMITTEL*
- *COMPOUNDS FROM EPOXIDISED NITRILES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND USE AS CLEANING AGENTS*
- *COMPOSES DE NITRILES EPOXYDES, LEUR PROCEDE D'ELABORATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS NETTOYANTS*

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(72) SANDBERG, Elina, S-444 95 Ödsmal, SE

(74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE

C07C 255/58 → (51) C07C 225/16

C07C 269/00 → (51) C07D 413/12

C07C 269/06 → (51) C07C 253/20

C07C 271/20 → (51) C07D 277/28

C07C 271/22 → (51) C07K 1/06

C07C 271/62 → (51) C07D 413/12

---

(51) **C07C 273/04** (11) **1 196 377 A1***

(25) NI (26) En

(21) 00946548.5 (22) 12.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00492 12.07.2000

(87) WO 01/04085 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 NL 1012575

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF UREA*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UREE*

(71) Continental Engineering B.V., Joan Muyskenweg 22, 1096 CJ Amsterdam, NL

(72) GOORDEN, Josephus, Johannes, Petrus, Maria, NL-4706 HB Roosendaal, NL

DE WIT, Jacobus, Johannes, NL-1186 XZ Amstelveen, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) **C07C 277/02** (11) **1 196 378 A1***
C07C 279/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00942170.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01579 08.06.2000
(87) WO 01/05752 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909257
(54) • *AMINOGUANIDIN BICARBONAT MIT BESONDEREN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AMINOGUANIDINE BICARBONATE WITH PARTICULAR PROPERTIES AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *BICARBONATE D'AMINOGUANIDINE DE PROPRIETES PARTICULIERES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BOSSOUTROT, Jean-Michel, F-69230 Saint-Genis Laval, FR
BOURDAUDUCQ, Paul, F-69630 Chaponost, FR

C07C 279/02 → (51) C07C 277/02

C07C 311/16 → (51) C07C 311/18

---

(51) **C07C 311/18** (11) **1 196 379 A2***
C07C 311/46 C07C 311/16
C07C 311/40 A61K 31/18
A61K 31/275
(25) En (26) En
(21) 00936204.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14138 24.05.2000
(87) WO 00/71493 2000/48 30.11.2000
(88) 17.01.2002
(30) 24.05.1999 US 135820 P
(54) • *FAKTOR XA-INHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF FACTOR XA*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
(71) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue, Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ZHU, Bing-Yan, Belmont, CA 94002, US
SU, Ting, Belmont, CA 94002, US
ZHAOZHANG, Jon Jia, South San Francisco, CA 94080, US
SCARBOROUGH, Robert M., Half Moon Bay, CA 94019, US
SONG, Yonghong, Foster City, CA 94404, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C07C 311/40 → (51) C07C 311/18

C07C 311/46 → (51) C07C 311/18

C07C 317/32 → (51) C07D 487/04

C07C 319/02 → (51) C07K 1/06

C07C 319/14 → (51) C07K 1/06

C07C 321/30 → (51) C07D 487/04

C07C 323/27 → (51) C07C 211/09

C07C 323/32 → (51) C07C 225/16

C07C 323/59 → (51) C07C 211/09

C07C 327/30 → (51) C07C 211/09

C07C 409/04 → (51) C12N 15/53

C07D 205/04 → (51) A61K 31/397

C07D 207/09 → (51) C07D 277/28

C07D 207/16 → (51) C07D 295/13

C07D 207/26 → (51) C07D 295/13

---

(51) **C07D 209/08** (11) **1 196 380 A2***
C07D 405/04 C07D 409/04
C07D 231/56 C07D 401/04
C07D 409/14 C07D 401/14
C07D 417/14 C07D 403/06
C07D 403/04 C07D 471/04
A61K 31/4045 A61K 31/416
A61P 25/06 C07D 405/14
(25) En (26) En
(21) 00945511.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00831 14.07.2000
(87) WO 01/05758 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 15.07.1999 US 354091
(54) • *INDOL- UND INDAZOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE*
• *INDOLES AND INDAZOLES FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MIGRAINE*
(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
(72) EDWARDS, Louise, Mississauga, Ontario L5H 2C6, CA
ISAAC, Methvin, Etobicoke, Ontario M9V 3E5, CA
MADDAFORD, Shawn, Mississauga, Ontario L5H 3R2, CA
SLASSI, Abelmalik, Mississauga, Ontario L5N 5G4, CA
XIN, Tao, Toronto, Ontario M3J 2V1, CA
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C07D 209/42 → (51) C07D 241/44

---

(51) **C07D 209/96** (11) **1 196 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 00949822.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00078 13.07.2000
(87) WO 01/05791 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 15.07.1999 HU 9902376
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-((5'-ETHOXY-4-CIS-(2-(4-MORFOLINO)ETHOXY)-2'-OXOSPIRO(CYCLOHEXAN-1,3'-(3H)INDOL-1'(2H)-YL-SULFONYL)-3-METHOXYBENZAMID UND DEREN SALZEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-((5'-ETHOXY-4-CIS-(2-(4-MORFOLINO)ETHOXY)-2'-OXOSPIRO(CYCLOHEXAN-1,3'-(3H)INDOL)-1'(2'H)-YL)-SULFONYL)-3-METHOXYBENZAMIDE AND ITS SALTS*
• *TECHNIQUE DE PREPARATION DE N-(1,1-DIMETHYLETHYL)-4- 5'-ETHOXY-4- I CIS /I -2-(4-MORFOLINO)ETHOXY]-2'-OXOSPIRO CYCLOHEXAN-1,3'- I H /I]INDOL]-1'(2' I H /I)-YL]-SULFONYL]-3-METHOXYBENZAMIDE ET SES SELS*
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) HEJA, Gergely, H-1131 Budapest, HU
CSIKOS, Eva;, H-1038 Budapest, HU
EROSNE;TAKACSY, Tünde, H-1149 Budapest, HU
GÖNCZI, Csaba, H-1016 Budapest, HU
HALASZ, Judit;, H-1046 Budapest, HU
HERMECZ, István, H-1092 Budapest, HU
MAJLATH, Csilla, H-1204 Budapest, HU
NAGY, Lajos, H-2000 Szentendre, HU
SANTANE CSUTOR, Andrea, H-1023 Budapest, HU
SAROSI, Péter, H-1154 Budapest, HU
SIMON, Kálmán, H-1118 Budapest, HU
SZOMOR, Tiborné, H-1013 Budapest, HU
SZVOBODA, Györgyné, H-2120 Dunakeszi, HU
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 211/02 → (51) C07D 211/74

C07D 211/22 → (51) C07D 295/13

C07D 211/22 → (51) G01N 33/92

C07D 211/32 → (51) C07D 277/28

C07D 211/60 → (51) C07D 295/13

C07D 211/62 → (51) C07D 295/13

---

(51) **C07D 211/74** (11) **1 196 382 A2***
C07D 211/02
(25) En (26) En
(21) 00939451.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15029 13.06.2000
(87) WO 01/00577 2001/01 04.01.2001
(88) 24.01.2002
(30) 29.06.1999 US 141478 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PIPERIDIN-4-ONEN*
• *PREPARATION OF SUBSTITUTED PIPERIDIN-4-ONES*
• *PREPARATION DE PIPERIDINE-4-ONES SUBSTITUEES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) RIZZO, John, Robert, Indianapolis, IN 46214, US
STASZAK, Michael, Alexander, Indianapolis, IN 46234, US
ZHANG, Tony, Yantao, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 211/90** (11) **1 196 383 A1***
A61K 31/4422
(25) En (26) En
(21) 99933061.6 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 99/00050 05.07.1999
(87) WO 01/02360 2001/02 11.01.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMLODIPIN-BENZOLSULFONAT*
• *PROCESS FOR PREPARING AMLODIPINE BENZENESULPHONATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BENZENESULPHONATE D'AMLODIPINE*
(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Pf. 27i, 1475 Budapest 10, HU
(72) FISCHER, János, H-1014 Budapest, HU
SZOKE, Katalin, H-1103 Budapest, HU
DOBAY, Lászlo, H-1073 Budapest, HU
LEVAI, Sándor, H-2051 Biatorbágy, HU
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **C07D 213/30** (11) **1 196 384 A1***
C07D 233/64 C07D 241/14
C07D 249/12 C07D 257/04
C07D 277/24 C07D 401/06
C07D 401/14 C07D 417/06
A61K 31/4164 A61K 31/4178
A61K 31/4196 A61K 31/427
A61K 31/4402 A61K 31/4427
A61K 31/4436 A61K 31/4965
A61K 31/497
(25) En (26) En
(21) 00944756.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16977 21.06.2000
(87) WO 01/00578 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141035 P
(54) • *1-(AROMATISCH ODER HETEROAROMATISCH SUBSTITUIERTE)-3-(HETEROAROMATISCH SUBSTITUIERT)-1,3-PROPANDIONE UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *1-(AROMATIC- OR HETEROAROMATIC-SUBSTITUTED)-3-(HETEROAROMATIC SUBSTITUTED)-1,3-PROPANEDIONES AND USES THEREOF*
• *1,3-PROPANEDIONES-1-(AROMATIQUES OU HETEROAROMATIQUES SUBSTITUTEES)-3-(HETEROAROMATIQUES SUBSTITUEES) ET LEUR UTILISATION*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TULARIK, INC., Two Corporate Drive, South San Francisco, California 94080, US
(72) PAYNE, Linda, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
TRAN, Lekhanh, O., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHUANG, Linghang, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
YOUNG, Steven, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
EGBERTSON, Melissa, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
WAI, John, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
EMBREY, Mark, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
FISHER, Thorsten, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
GUARE, James, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
LANGFORD, H., Marie, Rahway, NJ 07065-0907, US
MELAMED, Jeffrey, Y., Rahway, NJ 07065-0907, US
CLARK, David, L., So. San Francisco, CA 94080, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 213/30 → (51) C07D 213/40

C07D 213/38 → (51) C07D 277/28

---

(51) **C07D 213/40** (11) **1 196 385 A1***
A61K 31/4427 A61K 31/4409
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00945144.4 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18353 05.07.2000
(87) WO 01/02361 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142405 P
(54) • *BETA-AMINOSÄURE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN KRANKHEITEN*
• *BETA-AMINO ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES*
• *DERIVES DE BETA-AMINOACIDE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLOGIQUES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US
MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **C07D 213/40** (11) **1 196 386 A2***
A61K 31/4465 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00947086.5 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18564 06.07.2000
(87) WO 01/02363 2001/02 11.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 06.07.1999 US 142568 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE GLYCIN-DERIVATE*
• *N-SUBSTITUTED GLYCINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE GLYCINE N-SUBSTITUES*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4211, US
(72) LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US
LEDFORD, Brian, Hopkinton, MA 01748, US
MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **C07D 213/40** (11) **1 196 387 A1***
A61K 31/4427 A61K 31/4409
A61K 31/426 A61P 25/00
C07D 277/28 C07D 213/30
(25) En (26) En
(21) 00948581.4 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18416 05.07.2000
(87) WO 01/02362 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142569 P
(54) • *AZO-AMINOCARBONSÄURE-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN KRANKHEITEN*
• *AZO AMINO ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES*
• *DERIVES D'ACIDES AMINES AZOIQUES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEUROLOGIQUES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US
MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **C07D 213/81** (11) **1 196 388 A2***
C07D 213/82 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 493/08
C07D 405/14 C07D 495/08
C07D 409/12 C07D 241/24
C07D 239/28 C07D 275/02
C07D 249/10 C07D 285/00
A01N 43/40 A01N 43/72
A01N 43/02
(25) En (26) En
(21) 00950470.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19794 20.07.2000
(87) WO 01/05769 2001/04 25.01.2001
(88) 22.11.2001
(30) 20.07.1999 US 144676 P
(54) • *FUNGIZIDE HETEROCYCLISCHE AROMATISCHE AMIDE UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *FUNGICIDAL HETEROCYCLIC AROMATIC AMIDES AND THEIR COMPOSITIONS, METHODS OF USE AND PREPARATION*
• *AMIDES AROMATIQUES FONGICIDES HETEROCYCLIQUES, LEURS COMPOSITIONS, PROCEDES D'UTILISATION ET DE PREPARATION*
(71) Dow Agrosciences, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) RICKS, Michael, John, Indianapolis, IN 46278, US
DENT, William, Hunter, III, Indianapolis, IN 46268, US
ROGERS, Richard, Brewer, Zionsville, IN 46077, US
YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, US
NADER, Bassam, Salim, Fishers, IN 46038, US
MIESEL, John, Louis, Indianapolis, IN 46240, US
FITZPATRICK, Gina, Marie, Westfield, IN 46074, US
MEYER, Kevin, Gerald, Zionsville, IN 46077, US
NIYAZ, Noormohamed Mohamed, Carmel, IN 46032, US
MORRISON, Irene, Mae, Indianapolis, IN 46278, US
GAJEWSKI, Robert, Peter, Indianapolis, IN 46217, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 213/82 → (51) C07D 213/81

C07D 213/82 → (51) C07D 241/44

C07D 215/54 → (51) C07D 241/44

(51) **C07D 217/04** (11) **1 196 389 A1***
C07D 401/14
A61P 25/00
A61K 31/4725

(25) En (26) En

(21) 00947066.7 (22) 06.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18492 06.07.2000

(87) WO 01/02368 2001/02 11.01.2001

(30) 06.07.1999 US 142512 P

(54) • *N-HETEROCYCLISCHE DERIVATE MIT NEURONALER AKTIVITÄT*
• *N-HETEROCYCLIC DERIVATIVES WITH NEURONAL ACTIVITY*
• *DERIVES N-HETEROCYCLIQUES POSSEDANT UNE ACTIVITE NEURONALE*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US
LEDFORD, Brian, Hopkinton, MA 01748, US
MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 223/12 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 231/00** (11) **1 196 390 A2***

(25) En (26) En

(21) 01907063.0 (22) 05.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03910 05.02.2001

(87) WO 01/56993 2001/32 09.08.2001

(88) 10.01.2002

(30) 05.02.2000 US 180506 P
24.03.2000 US 191956 P
13.12.2000 US 255309 P

(54) • *PYRAZOLE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ERK-INHIBITOREN*
• *PYRAZOLE COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OF ERK*
• *COMPOSITIONS DE PYRAZOLE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ERK*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) HALE, Michael, Bedford, MA 01730, US
JANETKA, James, Beverly, MA 01915, US
MALTAIS, François, Somerville, MA 02144, US
CAO, Jingrong, Newton, MA 02560, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 231/56 → (51) C07D 209/08

C07D 233/64 → (51) C07D 213/30

C07D 233/64 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 235/26** (11) **1 196 391 A1***
C07D 235/28
C07D 403/04
C07D 401/04
C07D 401/12
A61K 31/437
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
C07D 471/04
C07D 405/04
C07D 405/12
A61K 31/4184
A61P 15/10

(25) En (26) En

(21) 00944421.7 (22) 12.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04687 12.07.2000

(87) WO 01/05770 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 AU PQ174799
09.09.1999 AU PQ273099

(54) • *BENZIMIDAZOLONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHOSPHODIESTERASE-INHIBITOREN*
• *BENZIMIDAZOLONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) SAWADA, Kozo, Ibaraki 305-0031, JP
INOUE, Takayuki, Ibaraki 305-0061, JP
SAWADA, Yuki, Ibaraki 300-1232, JP
MIZUTANI, Tsuyoshi, Ibaraki 305-0035, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 235/28 → (51) C07D 235/26

(51) **C07D 237/04** (11) **1 196 392 A1***
C07D 401/10
C07D 401/12
A61P 7/06
C07D 409/12
A61K 31/50

(25) De (26) De

(21) 00945764.9 (22) 16.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05564 16.06.2000

(87) WO 01/00589 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 DE 19929782

(54) • *6-CARBOXYPHENYLDIHYDROPYRIDAZINON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *6-CARBOXYPHENYLDIHYDROPYRIDAZINONE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE 6-CARBOXYPHENYLDIHYDROPYRIDAZINONE ET LEUR UTILISATION*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) STOLTEFUSS, Jürgen, D-42781 Haan, DE
BRÄUNLICH, Gabriele, D-42115 Wuppertal, DE
LÖGERS, Michael, D-42327 Wuppertal, DE
SCHMECK, Carsten, D-42119 Wuppertal, DE
NIELSCH, Ulrich, Boston, MA 02114, US
BECHEM, Martin, D-42111 Wuppertal, DE
GERDES, Christian, D-51373 Leverkusen, DE
SPERZEL, Michael, D-42275 Wuppertal, DE
LUSTIG, Klemens, D-42115 Wuppertal, DE
STÜRMER, Werner, 42897 Remscheid, DE

C07D 239/28 → (51) C07D 213/81

(51) **C07D 239/30** (11) **1 196 393 A2***

(25) De (26) De

(21) 00942058.9 (22) 13.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05416 13.06.2000

(87) WO 01/00591 2001/01 04.01.2001

(88) 25.05.2001

(30) 26.06.1999 DE 19929353

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,6-DICHLORPYRIMIDIN*
• *METHOD FOR PRODUCING 4,6-DICHLOROPYRIMIDINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 4,6-DICHLOROPYRIMIDINE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) MAIS, Franz-Josef, D-40591 Düsseldorf, DE
CRAMM, Günther, D-51381 Leverkusen, DE
KLAUSENER, Alexander, D-50259 Pulheim, DE
STEFFAN, Guido, D-51519 Odenthal, DE

C07D 239/34 → (51) C07D 239/52

C07D 239/42 → (51) C07D 403/04

C07D 239/48 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 239/52** (11) **1 196 394 A1***
C07D 239/70
C07D 403/12
A61P 9/00
A61P 13/00
C07D 239/34
A61K 31/505
A61P 11/00

(25) De (26) De

(21) 00953009.8 (22) 05.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06293 05.07.2000

(87) WO 01/05771 2001/04 25.01.2001

(30) 20.07.1999 DE 19933164

(54) • *NEUE CARBONSÄUREDERIVATE MIT 5,6 SUBSTITUIERTEM PYRIMIDINRING, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ENDOTHELIN REZEPTORANTAGONISTEN*
• *NOVEL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES WITH 5,6 SUBSTITUTED PYRIMIDINE RING, THE PRODUCTION AND UTILIZATION THEREOF AS ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE CARBONIQUE AVEC CYCLE PYRIMIDINE 5,6-SUBSTITUE, FABRICATION DE CES DERIVES ET UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES RECEPTEURS D'ENDOTHELINE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) AMBERG, Wilhelm, D-68723 Schwetzingen, DE
KETTSCHAU, Georg, D-67071 Ludwigshafen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 239/70 → (51) C07D 239/52

(51) **C07D 241/08** (11) **1 196 395 A1***
C07D 243/08
A61K 31/495
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 00945224.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18577 06.07.2000
(87) WO 01/02372 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142404 P
(54) • *ZYKLISIERTE AMINOSÄURE- DERIVATE*
• *CYCLIZED AMINO ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDES AMINES CYCLISES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) LAUFFER, David, Stow, MA 10775, US
LEDFORD, Brian, Hopkinton, MA 01748, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 241/08 → (51) C07K 1/36

C07D 241/14 → (51) C07D 213/30

C07D 241/24 → (51) C07D 213/81

(51) **C07D 241/26** (11) **1 196 396 A1***
C07H 19/10
A61K 31/495
A61P 11/12
(25) En (26) En
(21) 00948820.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19775 19.07.2000
(87) WO 01/05773 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144479 P
19.07.2000 US 618978
(54) • *NATRIUMFÜHRUNG VON BLOCKER-KONJUGATEN MIT AKTIVEN VERBINDUNGEN*
• *CONJUGATES OF SODIUM CHANNEL BLOCKERS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *CONJUGATS DE BLOQUEURS DU CANAL SODIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
Boucher, Richard C., Jr., 735 Gimghoul Road, Chapel Hill, NC 27514, US
(72) BOUCHER, Richard, C., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 241/44** (11) **1 196 397 A1***
C07D 215/54
C07D 213/82
C07D 307/84
C07D 333/68
A61K 31/404
C07D 209/42
C07D 307/68
C07D 333/38
A61K 31/495
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00936465.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15222 02.06.2000
(87) WO 00/73283 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137272 P
(54) • *METABOTROPE GLUTAMATREZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS AND THEIR USE FOR TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE GLUTAMATE METABOTROPIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., Suite 240, 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
(72) VAN WAGENEN, Bradford, C., Salt Lake City, UT 84127, US
MOE, Scott, T., Salt Lake City, UT 84121, US
SMITH, Daryl, L., Salt Lake City, UT 84121, US
SHEEHAN, Susan, M., Salt Lake City, UT 84108, US
SHCHERBAKOVA, Irina, Salt Lake City, UT 84103, US
TRAVATO, Richard, Salt Lake City, UT 84117, US
WALTON, Ruth, Ogden, UT 84403, US
BARMORE, Robert, Salt Lake City, UT 84102, US
DELMAR, Eric, G., Salt Lake City, UT 84108, US
STORMANN, Thomas, M., Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C07D 243/08 → (51) C07D 241/08

(51) **C07D 245/04** (11) **1 196 398 A1***
C07D 487/02
(25) En (26) En
(21) 00948593.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18595 06.07.2000
(87) WO 01/02374 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142477 P
(54) • *VERBRÜCKTE FLUORESZENZ-FARBSTOFFE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN NACHWEISVERFAHREN*
• *BRIDGED FLUORESCENT DYES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN ASSAYS*
• *COLORANTS FLUORESCENTS PONTES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES DOSAGES*
(71) Surromed, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) SINGH, Rajendra, San Jose, CA 95135, US
GORSKI, Gregory, Mountain View, CA 94043, US
FRENZEL, Gary, Mountain View, CA 94040, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 249/10 → (51) C07D 213/81

C07D 249/12 → (51) C07D 213/30

C07D 257/04 → (51) C07D 213/30

C07D 275/02 → (51) C07D 213/81

(51) **C07D 275/04** (11) **1 196 399 A1***
C07D 417/04
// A01N43:80
C07D 417/14
(25) En (26) En
(21) 00947164.0 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18767 10.07.2000
(87) WO 01/05775 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354697
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN BENZISOTHIAZOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED BENZISOTHIAZOLE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES BENZISOTHIAZOLE SUBSTITUES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEFFERNAN, Gavin, David, Florence, NJ 08518, US

C07D 277/22 → (51) C07C 211/09

C07D 277/24 → (51) C07C 211/09

C07D 277/24 → (51) C07D 213/30

(51) **C07D 277/28** (11) **1 196 400 A1***
C07D 207/09
C07C 225/06
C07C 233/78
C07D 213/38
A61K 31/43
A61K 31/435
A61P 25/28
C07D 211/32
C07C 233/36
C07C 271/20
A61K 31/40
A61K 31/44
A61K 31/13
(25) En (26) En
(21) 00945160.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18430 05.07.2000
(87) WO 01/02376 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142510 P
(54) • *AMINO-ALKYL VERBINDUNGEN*
• *AMINO-ALKYL DERIVATIVES*
• *DERIVES ALKYLAMINO*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Andrew S. Marks, 130 Waverley Street, Cambridge, MA 01239-4242, US
(72) HARBESON, Scott, Cambridge, MA 02140, US
MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 277/28 → (51) C07D 213/40

C07D 277/30 → (51) C07C 211/09

(51) **C07D 277/56** (11) **1 196 401 A1***
// C07K5:065
(25) De (26) De
(21) 00947968.4 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06562 11.07.2000
(87) WO 01/07425 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19933861
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINOMETHYL-4-CYANO-THIAZOL*

- *METHOD FOR PRODUCING 2-AMINOMETHYL-4-CYANO-THIAZOL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-AMINOMETHYL-4-CYANO-THIAZOL*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **C07D 277/56** (11) **1 196 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954468.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06563 11.07.2000
(87) WO 01/07426 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934066
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CYANO-2-AMINOMETHYLTHIAZOL*
- *METHOD FOR PRODUCING 4-CYANO-2-AMINOMETHYLTHIAZOL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-CYANO-2-AMINOMETHYLTHIAZOL*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE
KOSER, Stefan, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Bernd, D-76889 Dierbach, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 285/00 → (51) C07D 213/81

C07D 295/02 → (51) C07D 295/06

---

(51) **C07D 295/06** (11) **1 196 403 A1***
C07D 295/02 C07D 295/08
A61K 31/55 A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946022.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01790 27.06.2000
(87) WO 01/02380 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908532
(54)
- *ANTIPSYCHOTISCHE N-ARALKYL CYCLISCHE AMINE*
- *ANTIPSYCHOTIC CYCLIC N-ARALKYL AMINES*
- *N-ARALKYL AMINES CYCLIQUES ANTIPSYCHOTIQUES*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) BOIGEGRAIN, Robert, F-34820 Assas, FR
BOURRIE, Martine, F-34980 Saint-Gely du Fesc, FR
LAIR, Pierre, F-31120 Goyrans, FR
PAUL, Raymond, F-34980 Saint-Gely du Fesc, FR
PONCELET, Martine, F-34270 Valflaunes, FR
VERNIERES, Jean-Claude, F-31600 Muret, FR

(74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Synthelabo, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 295/08 → (51) C07D 295/06

C07D 295/12 → (51) C07D 319/18

---

(51) **C07D 295/13** (11) **1 196 404 A1***
C07D 295/185 C07D 295/155
A61K 31/495 A61P 37/00
C07D 207/26 C07D 211/62
C07D 211/60 C07D 207/16
C07D 211/22
(25) En (26) En
(21) 00942220.5 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02470 27.06.2000
(87) WO 01/02381 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 SE 9902551
(54)
- *PIPERAZINDERIVATE ALS AKTIVITÄTSMODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTOREN*
- *PIPERAZINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
- *DERIVES PIPERAZINE COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE RECEPTEUR DE CHIMIOKINE*

(71) Astrazeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB

(72) BAXTER, Andrew, John, Gilby, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
BROUGH, Stephen, John, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
KINDON, Nicholas, David, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MCINALLY, Thomas, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
ROBERTS, Bryan, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 295/14 → (51) C07C 211/09

C07D 295/155 → (51) C07D 295/13

C07D 295/185 → (51) C07D 295/13

C07D 301/10 → (51) B01J 23/50

C07D 307/68 → (51) C07D 241/44

C07D 307/79 → (51) C07D 311/72

C07D 307/84 → (51) C07D 241/44

---

(51) **C07D 311/72** (11) **1 196 405 A1***
C07D 307/79 C07D 335/16
C08F 2/44 C08K 5/1545
C08K 5/45 C08F 210/00
// C08F210:00, C08F224:00, C08F210:00, C08F228:06
(25) Fi (26) En
(21) 00944066.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00585 28.06.2000
(87) WO 01/05781 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 FI 991634
(54)
- *EIN COMONOMER UND EIN POLYMER, DAS MIT DIESEM WÄHREND DER POLYMERISATIONSTABILISIERT WURDE*
- *A COMONOMER, AND A POLYMER STABILIZED WITH IT DURING POLYMERIZATION*
- *COMONOMERE, ET POLYMERE STABILISE AU MOYEN DE CE COMONOMERE PENDANT LA POLYMERISATION*

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI

(72) AUER, Markku, FIN-02150 Espoo, FI
WILEN, Carl-Erik, FIN-20500 bo, FI
STRANDEN, Juha, FIN-20500 bo, FI
ROSLING, Ari, FIN-20500 bo, FI
NÄSMAN, Jan, FIN-20700 bo, FI
LUTTIKHEDDE, Hendrik, FIN-20700 Turku, FI

(74) Partio, Erja, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **C07D 319/18** (11) **1 196 406 A1***
C07D 295/12 A61K 31/40
A61K 31/4025 A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 00945332.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18935 07.07.2000
(87) WO 01/04108 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350678
(54)
- *CERAMID-ÄHNLICHE VERBINDUNGEN UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
- *AMINO CERAMIDE-LIKE COMPOUNDS AND THERAPEUTIC METHODS OF USE*
- *COMPOSES DE TYPE AMINO-CERAMIDE ET PROCEDES THERAPEUTIQUES D'UTILISATION*

(71) The Regents of the University of Michigan, Technology Management Office, Wolverline Towers, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

(72) SHAYMAN, James, A., Ann Arbor, MI 48103, US
RADIN, Norman, S., Menlo Park, CA 94025-6802, US

(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 327/06 → (51) C07C 211/09

C07D 333/38 → (51) C07C 253/20

C07D 333/38 → (51) C07D 241/44

C07D 333/68 → (51) C07D 241/44

C07D 335/16 → (51) C07D 311/72

C07D 401/04 → (51) A61K 31/4178

C07D 401/04 → (51) C07D 209/08

C07D 401/04 → (51) C07D 235/26

C07D 401/04 → (51) C07D 403/04

---

(51) **C07D 401/06** (11) **1 196 407 A1***
C07D 413/14 C07D 405/12
C07D 233/64 C07D 405/14
A61K 31/415 A61P 11/00
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00940882.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04302 29.06.2000
(87) WO 01/02387 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 AU PQ142599
(54)
- *N-(IMIDAZOLYLMETHYL)-CARBONSÄUREAMIDE ALS HEMMER DER STICKSTOFFMONOXIDPRODUKTION*
- *N-IMIDAZOLYLMETHYL CARBOXAMIDES AS NITRIC OXIDE PRODUCTION INHIBITORS*
- *N-IMIDAZOLYLMETHYL-CARBOXAMIDES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PRODUCTION D'OXYDE NITRIQUE*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) SHIMA, Ichiro, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0119, JP
OHKAWA, Takehiko, Yuki-gun, Ibaraki 300-2742, JP
OHNE, Kazuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
ZENKOH, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo 145-0063, JP
SATO, Kentaro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 401/06** (11) **1 196 408 A1***
C07D 471/04 C07D 401/14
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 405/14 A61K 31/501
A61K 31/4439 A61K 31/454
A61K 31/4184 A61K 31/4188
A61P 31/14
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00943841.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05676 20.06.2000
(87) WO 01/00611 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 EP 99202087
11.02.2000 EP 00200452
(54) • *REPLIKATIONSINHIBITOREN DES RESPIRATORISCHEN SYNZYTIALVIRUS*
• *RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE REPLICATION DE VIRUS SYNCYTIAUX RESPIRATOIRES*
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans Eduard Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
MEERSMAN, Kathleen, P., Janssen Phamaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
SOMMEN, François, M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
GUILLEMONT, Jérôme, E., Janssen Cilag S.A., TSA 91003, Cedex 9 92787 Issy-les-Moulin, FR
LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand Janssen Cilag S.A., Tsa 91003, Cedex 9, 92787 Issy-les-Moul, FR
ANDRIES, Koenraad, J., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/06 → (51) C07D 213/30

C07D 401/06 → (51) C07D 401/14

C07D 401/10 → (51) C07D 237/04

(51) **C07D 401/12** (11) **1 196 409 A2***
A61K 31/437 A61K 31/4465
A61K 31/4545 A61P 11/00
A61P 31/12 C07D 471/04
C07D 401/14
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00943840.9 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05675 20.06.2000
(87) WO 01/00612 2001/01 04.01.2001
(88) 29.03.2001
(30) 28.06.1999 EP 99202088
(54) • *RESPIRATORISCHES SYNCYTIALVIRUS REPLIKATION INHIBITOREN*
• *RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE REPLICATION DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans, Eduard, B-2340 Beerse, BE
MEERSMAN, Kathleen, Petrus, Marie-José, B-2340 Beerse, BE
SOMMEN, François, Maria, B-2340 Beerse, BE
ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, Marcel, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/12 → (51) C07D 213/81

C07D 401/12 → (51) C07D 235/26

C07D 401/12 → (51) C07D 237/04

(51) **C07D 401/14** (11) **1 196 410 A1***
A61K 31/4709 A61K 31/4375
A61K 31/437 A61K 31/498
A61K 31/4409 A61K 31/436
A61P 11/00 A61P 31/12
C07D 471/04 C07D 417/14
C07D 413/14 C07D 409/14
C07D 401/06 C07D 491/056
(25) En (26) En
(21) 00936899.4 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05677 20.06.2000
(87) WO 01/00615 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 EP 99202089
(54) • *RESPIRATORISCHES SYNCYTIALVIRUS REPLIKATION INHIBITOREN*
• *RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE REPLICATION DE VIRUS SYNCYTIAUX RESPIRATOIRES*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans Eduard, 2340 Beerse, BE
LACRAMPE, Jean Fernand Armand, Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
GUILLEMONT, Jérôme Emile G., Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
VENET, Marc Gaston, Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
ANDRIES, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, 2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/14 → (51) C07D 209/08

C07D 401/14 → (51) C07D 213/30

C07D 401/14 → (51) C07D 217/04

C07D 401/14 → (51) C07D 401/06

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 401/14 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 403/04** (11) **1 196 411 A1***
C07D 403/06 C07D 405/04
C07D 239/48 C07D 239/42
C07D 401/04 C07D 405/14
C07D 409/04 C07D 417/04
C07D 413/04 C07D 401/14
A61K 31/506 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00950343.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19185 14.07.2000
(87) WO 01/05783 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 143990 P
(54) • *BRADIKININ B1 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR B1 DE LA BRADYKININE*
(71) PHARMACOPEIA, INC., P.O. Box CN 5350, Princeton, NJ 08543, US
(72) OHLMEYER, Michael, H., J., Olainsboro, NJ 08536, US
BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, PA 19437, US
DOLLE, Roland, E., III, King Of Prussia, PA 19406, US
PARADKAR, Vidyadhar, Somerville, NJ 08876, US
QUINTERO, Jorge, Gabriel, South Amboy, NJ 08879, US
PAN, Gonghua, Groton, CT 06340, US
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

C07D 403/04 → (51) A61K 31/4178

C07D 403/04 → (51) C07D 209/08

C07D 403/04 → (51) C07D 235/26

(51) **C07D 403/06** (11) **1 196 412 A1***
A61K 31/33 A61P 7/02
C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 00982716.3 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 00/18903 12.07.2000
(87) WO 01/05784 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144344 P
(54) • *STICKSTOFF ENTHALTENDE HETEROBICYCLEN ALS FACTOR XA INHIBITOREN*
• *NITROGEN CONTAINING HETEROBICYCLES AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *COMPOSES HETEROBICYCLIQUES CONTENANT DE L'AZOTE ET UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) JACOBSON, Irina, C., Wilmington, DE 19810, US
QUAN, Mimi, L., Newark, DE 19711, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 403/06 → (51) C07D 209/08

C07D 403/06 → (51) C07D 403/04

C07D 403/12 → (51) C07D 239/52

C07D 405/04 → (51) C07D 209/08

C07D 405/04 → (51) C07D 235/26

C07D 405/04 → (51) C07D 403/04

C07D 405/12 → (51) A61K 31/397

C07D 405/12 → (51) C07D 213/81

C07D 405/12 → (51) C07D 235/26

C07D 405/12 → (51) C07D 401/06

C07D 405/14 → (51) C07D 209/08

C07D 405/14 → (51) C07D 213/81

C07D 405/14 → (51) C07D 401/06

C07D 405/14 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 409/04** (11) **1 196 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944592.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11884 21.06.2000
(87) WO 01/00620 2001/01 04.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 29.06.1999 US 141481 P
(54) • *HERSTELLUNG VON 7-SUBSTITUIERTEN BENZOTHIOPHENEN*
• *PREPARATION OF 7-SUBSTITUTED BENZOTHIOPHENES*
• *PREPARATION DE BENZOTHIOPHENES 7-SUBSTITUES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) MOHER, Eric, David, Indianapolis, IN 46237, US
O'TOOLE, John, Cunningham, Indianapolis, IN 46221, US
RIZZO, John, Robert, Indianapolis, IN 46214, US
VICENZI, Jeffrey, Thomas, Brownsburg, IN 46112, US
ZHANG, Tony, Yantao, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/04 → (51) C07D 209/08

C07D 409/04 → (51) C07D 403/04

C07D 409/12 → (51) C07D 213/81

C07D 409/12 → (51) C07D 237/04

C07D 409/14 → (51) C07D 209/08

C07D 409/14 → (51) C07D 401/14

C07D 413/04 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 413/12** (11) **1 196 414 A1***
C07K 5/062 C07K 5/097
A61K 31/422 A61K 38/05
A61K 47/48 A61P 37/06
C07C 269/00 C07C 271/62
(25) En (26) En
(21) 00950246.9 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17400 23.06.2000
(87) WO 01/00622 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141102 P
(54) • *PRODRUGS VON IMPDH-INHIBIERENDEN CARBAMATEN*
• *PRODRUGS OF CARBAMATE INHIBITORS OF IMPDH*
• *PROMEDICAMENTS A BASE D'INHIBITEURS CARBAMATES DE L'IMPDH*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) STAMOS, Dean, P., Framingham, MA 01701, US
BETHIEL, Randy, S., Cambridge, MA 02140, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 413/14 → (51) C07D 401/06

C07D 413/14 → (51) C07D 401/14

C07D 413/14 → (51) C07D 403/06

C07D 417/04 → (51) A61K 31/549

C07D 417/04 → (51) C07D 275/04

C07D 417/04 → (51) C07D 403/04

C07D 417/06 → (51) C07D 213/30

C07D 417/14 → (51) A61K 31/549

C07D 417/14 → (51) C07D 209/08

C07D 417/14 → (51) C07D 275/04

C07D 417/14 → (51) C07D 401/06

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 457/04** (11) **1 196 415 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949572.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01820 29.06.2000
(87) WO 01/02395 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908538
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LYSERGSÄURE*
• *METHOD FOR PREPARING LYSERGIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE LYSERGIQUE*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) GAULLIER, Jean-Claude, F-93460 Gournay Sur Marne, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 471/04 → (51) C07D 209/08

C07D 471/04 → (51) C07D 235/26

C07D 471/04 → (51) C07D 401/06

C07D 471/04 → (51) C07D 401/12

C07D 471/04 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 473/34** (11) **1 196 416 A1***
A61K 31/52
(25) En (26) En
(21) 00940406.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05921 26.06.2000
(87) WO 01/02399 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99112637
(54) • *SUBSTITUIERTE PURINE-DERIVATE ALS ZELL-ADHÄSIONHEMMER*
• *SUBSTITUTED PURINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CELL ADHESION*
• *DERIVES DE PURINE A SUBSTITUTION EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ADHESION CELLULAIRE*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) PEYMAN, Anuschirwan, D-65779 Kelkheim, DE
KNOLLE, Jochen, 60389 Frankfurt am Main, DE
GADEK, Thomas, R., Oakland, CA 94611, US
GOURVEST, Jean-François, F-77410 Claye Souilly, FR
RUXER, Jean-Marie, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

C07D 487/02 → (51) C07D 245/04

(51) **C07D 487/04** (11) **1 196 417 A1***
A61K 31/55 C07C 321/30
C07C 317/32 C07D 223/12
// (C07D487/04, 223:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00946798.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16322 11.07.2000
(87) WO 01/05793 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144574 P
(54) • *1,2,3,4,5,6,-HEXAHYDROAZEPINO[4,5-B]INDOLE, DIE ARYLSULFONE AN DIE 9-STELLUNG ENTHALTEN*
• *1,2,3,4,5,6-HEXAHYDROAZEPINO 4,5-b]INDOLES CONTAINING ARYLSULFONES AT THE 9-POSITION*
• *1,2,3,4,5,6-HEXAHYDROAZEPINE 4,5-b]INDOLES CONTENANT DES ARYLSULFONES A LA POSITION 9*
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) JACOBSEN, E., Jon, Kalamazoo, MI 49008, US
HENDGES, Susan, K., Kalamazoo, MI 49006, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 487/06** (11) **1 196 418 A1***
C07D 519/00
// (A61K31/5517, A61P29:00, 11:00), (C07D487/06, 243:00), C07D209:00, (C07D519/00, 487:00), C07D471:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949588.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01839 29.06.2000
(87) WO 01/02403 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908537
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEM [1,4]DIAZEPINO[6,7,1-HI]INDOL-4-ONE*
• *METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED 1,4]DIAZEPINO 6,7,1- I HI /I]INDOL-4-ONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1,4]DIAZEPINO 6,7,1- I HI /I]INDOL-4-ONES SUBSTITUEES*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) BERNARDELLI, Patrick, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR

(74) Hirsch, Denise, et al, Pfizer Global Research and Development Fresnes Laboratories, 3-9, rue de la Loge, B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

---

(51) **C07D 487/18** (11) **1 196 419 A1***
C07D 487/22
A61K 31/4188
A61P 3/00
A61P 11/00
A61P 15/00
A61P 25/00
A61K 31/529
A61P 1/00
A61P 9/00
A61P 13/00
A61P 21/00
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00938583.2 (22) 22.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00332 22.06.2000

(87) WO 01/02406 2001/02 11.01.2001

(30) 29.06.1999 DK 92799

(54) • *KALIUMKANAL-BLOCKIERENDE MITTEL*
• *POTASSIUM CHANNEL BLOCKING AGENTS*
• *AGENTS BLOQUANT LES CANAUX POTASSIQUES*

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) TEUBER, Lene, 2750 Ballerup, DK
OLESEN, Soren Peter, 2750 Ballerup, DK
STROBAEK, Dorte, 2750 Ballerup, DK

C07D 487/22 → (51) C07D 487/18

C07D 491/056 → (51) C07D 401/14

C07D 493/08 → (51) C07D 213/81

C07D 495/08 → (51) C07D 213/81

---

(51) **C07D 501/04** (11) **1 196 420 A1***

(25) En (26) En

(21) 00945949.6 (22) 24.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07068 24.07.2000

(87) WO 01/07443 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 IT MI991655

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON BETA-LAKTAMDERIVATEN*
• *A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF BETA-LACTAM DERIVATIVES*
• *SYNTHESE DE DERIVES DE BETA-LACTAMINE*

(71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT

(72) CABRI, Walter, I-20146 Milano, IT
SIVIERO, Enrico, I-20146 Milano, IT
DAVERIO, Paola, Luigia, 20090 Rodano, Milano, IT
LONGONI, Davide, 20090 Rodano (Milano), IT
FELISI, Claudio, 20090 Rodano (Milano), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 519/00 → (51) C07D 487/06

---

(51) **C07F 1/00** (11) **1 196 421 A1***
C07F 3/00
C07F 3/10
C07F 3/06
C08G 63/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00945992.6 (22) 23.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01753 23.06.2000

(87) WO 01/00628 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 EP 99401585

(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *POLYMERISATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) NGUYEN NOGOC, Hanh Cu Xa Dai Hoc Bach Khoa, Tip Ho Chi Minh, VN
GORNITZKA, Heinz, F-31400 Toulouse, FR
MARTIN-VACA, Blanca, F-31400 Toulouse, FR
BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance du Touch, FR
BERTRAND, Guy, F-31320 Pechbusque, FR
CAZAUX, Jean-Bernard, F-30390 Aramon, FR

(74) Bourgouin, André, et al, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C07F 3/00 → (51) C07F 1/00

C07F 3/06 → (51) C07F 1/00

C07F 3/10 → (51) C07F 1/00

---

(51) **C07F 5/00** (11) **1 196 422 A1***
C08G 63/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00945991.8 (22) 23.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01752 23.06.2000

(87) WO 01/00630 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 EP 99401584

(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *POLYMERISATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) DUMITRESCU, Anca, Cité Universitaire de Rangueil, F-31062 Toulouse, FR
GORNITZKA, Heinz, F-31400 Toulouse, FR
MARTIN-VACA, Blanca, F-31400 Toulouse, FR
BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance du Touch, FR
BERTRAND, Guy, F-31320 Pechbusque, FR
CAZAUX, Jean-Bernard, F-30390 Aramon, FR

(74) Bourgouin, André, et al, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C07F 5/02 → (51) C07K 14/18

C07F 7/02 → (51) C08F 4/64

---

(51) **C07F 7/18** (11) **1 196 423 A2***

(25) En (26) En

(21) 00992320.2 (22) 07.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41932 07.11.2000

(87) WO 01/42250 2001/24 14.06.2001

(88) 07.02.2002

(30) 08.12.1999 US 458108

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPHENYL-DIALKOXYSILAN, PHENYLALKYL-DIALKOXYSILAN, OCTAPHENYLCYCLOTETRASILOXAN UND SYM-TETRAALKYLTETRAPHENYL-CYCLOTETRASILOXAN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF DIPHENYL-DIALKOXYSILANE, PHENYLALKYL-DIALKOXYSILANE, OCTAPHENYLCYCLOTETRASILOXANE AND I SYM /I -TETRAALKYLTETRAPHENYL-CYCLOTETRASILOXANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIPHENYL-DIALKOXYSILANE, PHENYLALKYL-DIALKOXYSILANE, OCTAPHENYLCYCLOTETRASILOXANE ET SYM-TETRAALKYLTETRAPHENYL-CYCLOTETRASILOXANE*

(71) Nusil Silicone Technology, 1050 Cindy Lane, Carpinteria, CA 93013, US

(72) COMPTON, Richard, A., Santa Barbara, CA 93108, US
BELANGER, Alfred, V., Bakersfield, CA 93312, US

(74) Kjerrumgaard, Bent, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

C07F 9/09 → (51) C07C 6/06

C07F 9/11 → (51) C07C 6/06

C07F 15/00 → (51) C07C 29/143

---

(51) **C07F 17/00** (11) **1 196 424 A1***
C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 00932220.7 (22) 10.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12680 10.05.2000

(87) WO 00/75152 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 US 137881 P

(54) • *DIMERE GRUPPE-4 METALLOCENE IN +3 OXIDATIONSSTUFE*
• *DIMERIC GROUP 4 METALLOCENES IN +3 OXIDATION STATE*
• *METALLOCENES DIMERES DU GROUPE 4 DANS L'ETAT D'OXYDATION +3*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) CHEN, Eugene, Y., Midland, MI 48642, US
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07F 17/00 → (51) C08F 10/00

C07G 17/00 → (51) A61K 38/17

C07H 19/10 → (51) C07D 241/26

C07H 19/207 → (51) C07D 241/26

(51) **C07H 21/02** (11) **1 196 425 A1***
C07H 21/04
C12Q 1/68
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 00936556.0 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00689 19.06.2000
(87) WO 00/78781 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 AU PQ105699
(54) • *NACHWEIS VON GIARDIA*
• *DETECTION OF GIARDIA*
• *DETECTION DE GIARDIA*
(71) Macquarie Research Ltd., Becton Dickinson Building, 2nd floor, Research Park Drive, Macquarie University, Sydney, NSW 2066, AU
(72) DORSCH, Matthias, Rudolf, Lane Cove, NSW 2066, AU
VEAL, Duncan, Adam, Turramurra, NSW 2074, AU
(74) Stark, Amanda Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07H 21/02 → (51) A01N 43/04

(51) **C07H 21/04** (11) **1 196 426 A1***
C12N 5/00 C12N 5/06
C12N 5/10 C12N 5/12
C12N 5/16 C12N 5/22
C12N 5/26 C12N 5/28
C12N 15/02 C12N 15/07
C12N 15/08 C12N 15/09
C12N 15/11 C12N 15/12
C12N 15/16 C12N 15/18
C12N 15/19 C12N 15/52
(25) En (26) En
(21) 00945032.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18063 30.06.2000
(87) WO 01/00650 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141250 P
(54) • *ZYTOPLASMATISCHER TRANSFER ZUR DE-DIFFERENZIERUNG VON GEFÄSSZELLEN*
• *CYTOPLASMIC TRANSFER TO DE-DIFFERENTIATE RECIPIENT CELLS*
• *TRANSFERT CYTOPLASMIQUE PERMETTANT DE REDUIRE LA DIFFERENTIATION DE CELLULES RECEVEUSES*
(71) Advanced Cell Technology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
(72) CHAPMAN, Karen, B., Boston, MA 02115, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C07H 21/04 → (51) A01N 43/04

C07H 21/04 → (51) A61K 39/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

(51) **C07J 1/00** (11) **1 196 427 A2***
A61K 31/565
C07J 51/00
C07J 21/00
C07J 43/00
A61P 5/32
G01N 33/60
C07J 53/00
C07J 71/00
A61P 5/36
(25) De (26) De
(21) 00954359.6 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02390 17.07.2000
(87) WO 01/05805 2001/04 25.01.2001
(88) 13.09.2001
(30) 15.07.1999 DE 19934088
(54) • *NEUE C-19-HALOGENSUBSTITUIERTE, 5-SUBSTITUIERTE ODER 6,10-CARBOZYKLISCH-KONDENSIERTE STEROIDE DER ANDROST-9(11)-EN-REIHE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL C-19-HALOGEN-SUBSTITUTED STEROIDS OF THE ANDROST-9(11)-ENE-SERIES, METHODS FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX STEROIDES SUBSTITUES PAR HALOGENE EN C-19 DE LA SERIE ANDROST-9(11)-ENE, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION*
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
(72) NEEF, Günter, D-10711 Berlin, DE
GOLDE, Roland, D-16562 Bergfelde, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, D-13505 Berlin, DE

C07J 21/00 → (51) C07J 1/00

(51) **C07J 33/00** (11) **1 196 428 A1***
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 00948741.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19537 20.07.2000
(87) WO 01/07462 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 357923
(54) • *DURCH 11-BETA-ARYL-17,17-SPIROTHIOLAN SUBSTITUIERTE STEROIDE*
• *11$G(B)-ARYL-17,17-SPIROTHIOLANE-SUBSTITUTED STEROIDS*
• *STEROIDES 11$G(B)-ARYL-17,17-SPIROTHIOLANE-SUBSTITUES*
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US
(72) COOK, C., Edgar, Staunton, VA 24401-9617, US
SHETTY, Rupa, S., West Chester, PA 19380, US
KEPLER, John, A., Raleigh, NC 27607, US
LEE, David, Y.-W., Cambridge, MA 02138, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07J 41/00 → (51) G01N 33/92

C07J 43/00 → (51) C07J 1/00

C07J 51/00 → (51) C07J 1/00

C07J 53/00 → (51) C07J 1/00

C07J 71/00 → (51) C07J 1/00

C07K 1/00 → (51) C07K 14/62

(51) **C07K 1/06** (11) **1 196 429 A2***
C07K 1/12
C07C 271/22
C07C 319/02
C07C 319/14
(25) En (26) En
(21) 00946168.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02796 19.07.2000
(87) WO 01/05757 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 19.07.1999 GB 9916919
18.02.2000 GB 0003926
31.03.2000 GB 0007865
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHÜTZUNG VON GESCHÜTZTEN THIOLEN*
• *PROCESS FOR THE DEPROTECTION OF PROTECTED THIOLS*
• *PROCESSUS DE DEPROTECTION DES THIOLS PROTEGES*
(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
(72) CUTHBERTSON, Alan, Nicomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C07K 1/12 → (51) C07K 1/06

C07K 1/30 → (51) B01D 9/02

(51) **C07K 1/36** (11) **1 196 430 A2***
C07D 241/08
// A61K47/00
(25) En (26) En
(21) 00945009.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17984 29.06.2000
(87) WO 01/00654 2001/01 04.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 29.06.1999 US 141433 P
(54) • *REINIGUNG UND STABILISIERUNG VON PROTEINEN UND PEPTIDEN IN PHARMACEUTISCHEN AGENTIEN*
• *PURIFICATION AND STABILIZATION OF PEPTIDE AND PROTEINS IN PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *PURIFICATION ET STABILISATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES A BASE DE PEPTIDES ET DE PROTEINES*
(71) PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION, 33 West Main Street, 4th Floor, Elmsford, NY 10523, US
(72) STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10549, US
WOODS, Rodney, J., New Hampton, NY 10956, US
SULNER, Joseph, W., Patamus, NJ 07652, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 5/06** (11) **1 196 431 A1***
C07K 14/81
A61P 7/02
A61K 38/55
(25) En (26) En
(21) 00946687.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01398 30.06.2000
(87) WO 01/02426 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 SE 9902550
(54) • *SUBSTANZIELL KRISTALLINE FORM VON MELAGATRAN*
• *A SUBSTANTIALLY CRYSTALLINE FORM OF MELAGATRAN*
• *FORME SENSIBLEMENT CRISTALLINE DU MELAGATRAN*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HEDSTRÖM, Lena, S-151 85 Södertälje, SE
LUNDBLAD, Anita, S-431 83 Mölndal, SE
NAGARD, Sofia, S-431 83 Mölndal, SE

C07K 5/062 → (51) C07D 413/12

C07K 5/062 → (51) C07K 14/18

C07K 5/083 → (51) C07K 14/18

C07K 5/097 → (51) C07D 413/12

C07K 5/113 → (51) C07K 14/18

C07K 7/06 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 7/08** (11) **1 196 432 A2***
A61K 38/10 G01N 33/68
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 00945120.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18284 30.06.2000
(87) WO 01/01749 2001/02 11.01.2001
(88) 22.03.2001
(30) 02.07.1999 US 142211 P
(54) • *ANTAGONISTEN DES FAKTOR VIIA*
• *FVIIA ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE FVIIA*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) DENNIS, Mark, S., San Carlos, CA 94070, US
EIGENBROT, Charles, Burlingame, CA 94010, US
LAZARUS, Robert, A., Millbrae, CA 94030, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 7/56** (11) **1 196 433 A2***
C07K 7/64 A61K 38/04
A61P 7/02
(25) De (26) De
(21) 00943971.2 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06188 03.07.2000
(87) WO 01/05810 2001/04 25.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933173
(54) • *CYCLISCHE PEPTIDDERIVATE ALS INHIBITOREN DES INTEGRINS ALPHA V BETA 6*
• *CYCLIC PEPTIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF INTEGRIN ALPHA V BETA 6*
• *DERIVES PEPTIDIQUES CYCLIQUES SERVANT D'INHIBITEURS DE L'INTEGRINE ALPHA V BETA 6*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JONCZYK, Alfred, D-64295 Darmstadt, DE
DIEFENBACH, Beate, D-81739 München, DE
GOODMAN, Simon, D-64347 Griesheim, DE
GROTH, Ulrich, D-78464 Konstanz, DE
ZISCHINSKY, Gunther, D-78462 Konstanz, DE

C07K 7/64 → (51) C07K 7/56

(51) **C07K 14/00** (11) **1 196 434 A2***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 00941846.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00773 29.06.2000
(87) WO 01/02425 2001/02 11.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 29.06.1999 US 140988 P
(54) • *PEPTIDISCHE KONJUGIERTE ZUR STABILISIERUNG DER MEMBRANPROTEINE UND GEGENSEITIGEN WIRKUNG AUF BIOLOGISCHEN MEMBRANEN*
• *PEPTIDE CONJUGATES FOR THE STABILIZATION OF MEMBRANE PROTEINS AND INTERACTIONS WITH BIOLOGICAL MEMBRANES*
• *CONJUGUES PEPTIDIQUES FAVORISANT LA STABILISATION DES PROTEINES MEMBRANAIRES ET LES INTERACTIONS AVEC LES MEMBRANES BIOLOGIQUES*
(71) University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
(72) PRIVE, Gil, Toronto, Ontario M4P 1V9, CA
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/025 → (51) C12N 15/37

C07K 14/025 → (51) G01N 33/50

(51) **C07K 14/075** (11) **1 196 435 A1***
C12N 7/00 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 00946680.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01390 30.06.2000
(87) WO 01/02431 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 SE 9902601
14.07.1999 US 143632 P
(54) • *REKOMBINANTES ADENOVIRUS*
• *RECOMBINANT ADENOVIRUS*
• *ADENOVIRUS RECOMBINANT*
(71) Got-A-Gene AB, Holtermansgatan 1 B, 412 92 Göteborg, SE
(72) LINDHOLM, Leif, S-429 30 Kullavik, SE
(74) Wiklund, Ingrid Helena, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07K 14/08 → (51) C12N 15/40

(51) **C07K 14/18** (11) **1 196 436 A2***
C07K 5/062 C07K 5/083
C07K 5/113 C07F 5/02
A61K 31/69 A61K 38/04
A61K 38/16 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 00943413.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 00/18655 07.07.2000
(87) WO 01/02424 2001/02 11.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 07.07.1999 US 142561 P
(54) • *PEPTIDBORONSÄURE INHIBITORE DES HEPATITIS C VIRUS PROTEASES*
• *PEPTIDE BORONIC ACID INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS PROTEASE*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIRUS DE L'HEPATITE C A BASE D'ACIDE BORONIQUE PEPTIDE*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) KETTNER, Charles, A., Wilmington, DE 19803, US
JAGANNATHAN, Sharada, Wilmington, DE 19809, US
FORSYTH, Timothy, Patrick, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/21 → (51) C12N 15/31

C07K 14/22 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/245** (11) **1 196 437 A1***
C12N 15/31 A61K 39/00
C07K 16/12
(25) En (26) En
(21) 00947385.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19277 14.07.2000
(87) WO 01/05827 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 144013 P
(54) • *IMPFSTOFFE AUF BASIS DES PILUSPROTEINS FIMA*
• *FIMA PILUS-BASED VACCINES*
• *VACCINS A BASE DE FIM A PILUS*
(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
WASHINGTON UNIVERSITY, 660 South Euclide Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) HULTGREN, Scott, J., Ballwin, MO 63021, US
LANGERMANN, Solomon, Baltimore, MD 21215, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

C07K 14/33 → (51) C12N 15/31

C07K 14/35 → (51) G01N 33/50

C07K 14/395 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/40 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 14/435** (11) **1 196 438 A1***
C07K 14/475 C07K 14/705
A61K 38/18 A61K 38/17
A61P 3/04 A61P 5/04
C12N 15/12 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00918579.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00342 19.04.2000
(87) WO 00/64931 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 AU PP991999
24.03.2000 AU PQ645400
(54) • *EIN LIGAND DES PROTEINS 'BEACON'*

- *A LIGAND OF THE PROTEIN "BEACON"*
- *LIGAND DE LA PROTEINE BALISE*

(71) Autogen Research Pty. Ltd., 210 Kings Way, South Melbourne, VIC 3205, AU

(72) COLLIER, Greg, Ocean Grove, Victoria 3226, AU
WALDER, Ken, Ocean Grove, Victoria 3226, AU
ZIMMET, Paul, Toorak, Victoria 3142, AU

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C07K 14/435** (11) **1 196 439 A2***
A61K 38/17 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 5/10
A61P 31/04

(25) De (26) De

(21) 00931131.7 (22) 06.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04089 06.05.2000

(87) WO 00/68258 2000/46 16.11.2000

(88) 14.02.2002

(30) 07.05.1999 DE 19921027

(54)
- *VERBINDUNGEN MIT ANTIBIOTISCHER WIRKUNG*
- *COMPOUNDS EXHIBITING AN ANTIBIOTIC ACTIVITY*
- *COMPOSES A ACTION ANTIBIOTIQUE*

(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) REETZ, Manfred, D-45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE
KÜHLING, Klaus, D-45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE
MEHLHORN, Heinz, Heinrich-Heine-Univ. Düsseldorf, D-40225 Düsseldorf, DE
JÄGER, Karl-Erich, Ruhr Univ. Bochum, D-44790 Bochum, DE

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/435 → (51) C12N 15/15

C07K 14/46 → (51) C12N 15/63

---

(51) **C07K 14/47** (11) **1 196 440 A2***
A61K 38/17 A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 00943110.7 (22) 23.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17358 23.06.2000

(87) WO 01/00655 2001/01 04.01.2001

(88) 24.01.2002

(30) 25.06.1999 US 344219
25.06.1999 US 344827

(54)
- *THERAPEUTISCHE PEPTIDE AUS UNTERSEQUENZEN VON BPI*
- *THERAPEUTIC PEPTIDES DERIVED FROM SUBSEQUENCES OF BPI*
- *PEPTIDIQUES THERAPEUTIQUES DERIVES DE SUBSEQUENCES DE BPI*

(71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US

(72) LITTLE, Roger, G., Benicia, CA 94510, US
LIN, Jong-Jye, Hercules, CA 94547, US
GIKONYO, J., G., Kinyua, Berkeley, CA 94708, US

(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **C07K 14/47** (11) **1 196 441 A1***
C07K 14/475 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/16
C12N 15/63 C12N 15/64
A61K 38/16 A61K 38/17
A61K 38/18

(25) En (26) En

(21) 00945130.3 (22) 03.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18328 03.07.2000

(87) WO 01/02433 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 US 142343 P
14.07.1999 US 143648 P
15.07.1999 US 144024 P
12.08.1999 US 148628 P
19.08.1999 US 149935 P
03.11.1999 US 163375 P
22.12.1999 US 171677 P
19.04.2000 US 198322 P
19.05.2000 US 205417 P
30.06.2000 US 610651 P

(54)
- *KERATINOZYTEN WACHSTUMSFAKTOR 2*
- *KERATINOCYTE GROWTH FACTOR-2*
- *FACTEUR 2 DE CROISSANCE DES KERATINOCYTES*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
JIMENEZ, Pablo, Ellicott City, MD 21043, US
DUAN, D., Roxanne, Bethesda, MD 20817, US
RAMPY, Mark, A., Montgomery Village, MD 20886, US
MENDRICK, Donna, Mount Airy, MD 21771, US
ZHANG, Jun, Bethesda, MD 20817, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
COLEMAN, Timothy, A., Gaithersburg, MD 20879, US
GRUBER, Joachim R., Dallas, TX 75205, US
DILLON, Patrick, J., Carlsbad, CA 92009, US
GENTZ, Reiner, L., Rockville, MD 20850, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/31

---

(51) **C07K 14/475** (11) **1 196 442 A1***
A61K 38/18 A61P 3/00

(25) En (26) En

(21) 00947543.5 (22) 19.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19701 19.07.2000

(87) WO 01/07477 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 US 144797 P

(54)
- *VGF POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VGF-ERKRANKUNGEN*
- *VGF POLYPEPTIDES AND METHODS OF TREATING VGF-RELATED DISORDERS*
- *POLYPEPTIDES VGF ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU VGF*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) YAN, Hai, Thousand Oaks, CA 91362, US
BOONE, Thomas, C., Newbury Park, CA 91320, US

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/475 → (51) A61K 38/18

C07K 14/475 → (51) C07K 14/435

C07K 14/475 → (51) C07K 14/47

---

(51) **C07K 14/505** (11) **1 196 443 A2***
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 00951312.8 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06009 28.06.2000

(87) WO 01/02017 2001/02 11.01.2001

(88) 09.08.2001

(30) 02.07.1999 US 142243 P
05.08.1999 US 147452 P
30.08.1999 US 151454 P

(54)
- *KONJUGATE ZWISCHEN ERYTHROPOIETIN UND POLYETHYLENGLYCOL*
- *ERYTHROPOIETIN CONJUGATES WITH POLYETHYLENGLYCOL*
- *CONJUGUE D'ERYTHROPOIETINE ET DE POLYETHYLENGLYCOL*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) BURG, Josef, D-82362 Weilheim, DE
HILGER, Bernd, D-82377 Penzberg, DE
JOSEL, Hans-Peter, D-82362 Weilheim, DE

(74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07K 14/52 → (51) A61K 39/00

C07K 14/525 → (51) A61K 39/00

---

(51) **C07K 14/575** (11) **1 196 444 A1***
A61K 38/22 A61K 47/48
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 00945656.7 (22) 12.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00393 12.07.2000

(87) WO 01/04156 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 143591 P
09.08.1999 EP 99610043

(54)
- *PEPTIDE ZUR SENKUNG DES BLUTGLUKOSESPIEGELS*
- *PEPTIDES THAT LOWER BLOOD GLUCOSE LEVELS*
- *PEPTIDES ABAISSANT LES NIVEAUX DE GLYCEMIE*

(71) Zealand Pharmaceuticals A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK

(72) LARSEN, Bjarne, Due, DK-2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Jens, Damsgaard, DK-2800 Lyngby, DK
NEVE, Soren, DK-2800 Lyngby, DK

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/575 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/62** (11) **1 196 445 A1***
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 00939449.5 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15026 12.06.2000
(87) WO 01/00674 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141430 P
(54) • *INSULINKRISTALLE ZUR VERABREICHUNG ÜBER DIE LUNGE*
• *INSULIN CRYSTALS FOR PULMONARY ADMINISTRATION*
• *CRISTAUX D'INSULINE ADMINISTRES PAR VOIE PULMONAIRE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
Prokai, Alex Mark, 140 West Greyhound Pass, Carmel, IN 46032, US
(72) DEFELIPPIS, Michael, Rosario, Carmel, IN 46032, US
DOBBINS, Michael, Allen, Lebanon, IN 46052, US
(74) Pritchard, Judith, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/62** (11) **1 196 446 A1***
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 00939458.6 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15037 15.06.2000
(87) WO 01/00675 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141435 P
(54) • *PROTAMINFREIE, UNLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ACYLIERTEM INSULIN*
• *PROTAMINE-FREE INSOLUBLE ACYLATED INSULIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS INSULINIQUES ACYLEES INSOLUBLES EXEMPTES DE PROTAMINE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BRADER, Mark, Laurence, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Pritchard, Judith, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/62** (11) **1 196 447 A1***
C12P 21/02 C07K 1/00
(25) De (26) De
(21) 00943838.3 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05666 20.06.2000
(87) WO 01/02435 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930676
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON PROTEINEN IN KOMPLEXEN MISCHUNGEN BEI DEREN LAGERUNG IN WÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR STABILISING PROTEINS IN COMPLEX MIXTURES DURING THEIR STORAGE IN AQUEOUS SOLVENTS*
• *PROCEDE DE STABILISATION DE PROTEINES DANS DES MELANGES COMPLEXES LORS DE LEUR STOCKAGE DANS DES SOLVANTS AQUEUX*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RUBROEDER, Franz-Josef, D-65606 Vilmar, DE
KELLER, Reinhold, D-65812 Bad Soden, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 196 448 A2***
C12N 15/12 C12N 5/06
G01N 33/566 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 00947891.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06064 29.06.2000
(87) WO 01/02549 2001/02 11.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 30.06.1999 EP 99112459
(54) • *HOMOMERE UND HETEROMERE AMPA REZEPTOREN*
• *HOMOMERIC AND HETEROMERIC AMPA RECEPTORS*
• *RECEPTEURS D'AMPA HOMOMERES ET HETEROMERES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BARSOUMIAN, Edward, Leon, 560-005 Osaka Prefecture, JP
IIZUKA, Masaki, Kawanishi Hyogo 666-0129, JP
NISHIMURA, Seiichiro, Kawanishi Hyogo 666-0122, JP
AKIBA, Isamu, Hyogo 666-0251, JP
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE

C07K 14/705 → (51) C07K 14/00

C07K 14/705 → (51) C07K 14/435

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/34

(51) **C07K 14/71** (11) **1 196 449 A1***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 00940024.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00729 28.06.2000
(87) WO 01/00677 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 AU PQ124899
06.06.2000 AU PQ800300
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON INTEGRIN-VERMITTELTER ZELLAKTIVITÄT UND HIERFÜR GEEIGNETE REAGENZIEN*
• *A METHOD OF MODULATING INTEGRIN MEDIATED CELLULAR ACTIVITY AND AGENTS USEFUL FOR SAME*
• *PROCEDE SERVANT A MODULER UNE ACTIVITE CELLULAIRE PROVOQUEE PAR INTEGRINE ET AGENTS DE MODULATION UTILES*
(71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
(72) AGREZ, Michael, Valentine, Merewether, NSW 2291, AU
AHMED, Nuzhat, Yallambie, VIC 3085, AU
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

C07K 14/71 → (51) C12N 15/11

C07K 14/71 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/75** (11) **1 196 450 A1***
A61K 38/36 A61P 19/02
G01N 33/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949595.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01857 30.06.2000
(87) WO 01/02437 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908470
(54) • *CITRULLIN-ENTHALTENDE FIBRIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON RHEUMATISCHER ARTHRITIS*
• *FIBRIN CITRULLINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR DIAGNOSING OR TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *DERIVES CITRULLINES DE LA FIBRINE ET LEUR UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC OU LE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATO DE*
(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III) Etablissement public a caractère scientifique, culturel et professionnel, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex4, FR
(72) SERRE, Guy, Résidence du Lac, 31100 Toulouse, FR
SEBBAG, Mireille, F-31500 Toulouse, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C07K 14/81 → (51) C07K 5/06

C07K 16/12 → (51) C07K 14/245

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/14 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/22 → (51) A61K 38/18

C07K 16/28 → (51) A61K 39/00

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/40 → (51) C12N 15/56

C07K 16/40 → (51) C12N 15/82

C07K 16/42 → (51) C12N 15/12

C07K 17/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/31

C08B 30/18 → (51) C12P 19/04

C08B 30/20 → (51) C12P 19/04

(51) **C08C 19/22** (11) **1 196 451 A1***
C08F 8/32 C08G 81/02
(25) En (26) En
(21) 00907353.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00164 08.03.2000
(87) WO 00/53638 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 AU PP909499
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG VON OBJEKTEN AUS VULKANISIERTEM KAUTSCHUK*
• *SURFACE MODIFICATION OF VULCANISED RUBBER OBJECTS*
• *MODIFICATION DE LA SURFACE D'OBJETS EN CAOUTCHOUC VULCANISE*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) WU, Dong, Yang, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
LI, Sheng, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
BATEMAN, Stuart, Northcote, VIC 3070, AU
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08F 2/01 → (51) C08F 10/00

C08F 2/44 → (51) C07D 311/72

C08F 2/44 → (51) C08J 3/20

C08F 4/06 → (51) C08F 4/80

C08F 4/22 → (51) C08F 10/10

C08F 4/26 → (51) C08F 4/60

(51) **C08F 4/60** C08F 4/80 C08F 4/70 (11) **1 196 452 A1*** C08F 4/26
(25) De (26) De
(21) 00949178.8 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05413 13.06.2000
(87) WO 01/00686 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929131
25.08.1999 US 150634 P
(54) • *VERFAHREN ZUR COPOLYMERISATION VON POLAREN UND UNPOLAREN MONOMEREN*
• *METHOD FOR COPOLYMERIZING POLAR AND NON-POLAR MONOMERS*
• *PROCEDE DE COPOLYMERISATION DE MONOMERES POLAIRES ET NON POLAIRES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHERTL, Peter, D-51373 Leverkusen, DE
HOCH, Martin, D-42657 Solingen, DE
ARNDT-ROSENAU, Michael, D-22523 Hamburg, DE
PYRLIK, Oliver, D-20253 Hamburg, DE
GUILLEMOT, Maud, D-20144 Hamburg, DE

C08F 4/602 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/64** B01J 31/18 (11) **1 196 453 A1*** C07F 7/02
(25) En (26) En
(21) 00936024.9 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13578 18.05.2000
(87) WO 00/71587 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318008
(54) • *OLEFINPOLYMERISIERUNGS-TRÄGERKATALYSATOREN*
• *SUPPORTED OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS SUPPORTES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
(71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US
(72) SHAOTIAN, Wang, Mason, OH 45040, US
ETHERTON, Bradley, P., Cincinnati, OH 45249, US
MEYER, Karen, E., Cincinnati, OH 45208, US
LYNCH, Michael, W., West Chester, OH 45069, US
WINSLOW, Linda, N., Cincinnati, OH 45236, US
CRIBBS, Leonard, V., Hamilton, OH 45011, US
LIU, Jia-Chu, Mason, OH 45040, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 4/643 → (51) C08F 210/02

(51) **C08F 4/651** C08F 4/654 C08F 210/16 (11) **1 196 454 A1*** C08F 4/657 C08F 10/06
(25) En (26) En
(21) 00943316.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18008 29.06.2000
(87) WO 01/00687 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345082
(54) • *MAGNESIUM/TITAN-ALKOXIDKOMPLEXE UND DARAUS HERGESTELLTE POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *MAGNESIUM/TITANIUM ALKOXIDE COMPLEXES AND POLYMERIZATION CATALYSTS MADE THEREFROM*
• *COMPLEXES D'ALCOXYDES DE MAGNESIUM/TITANE ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION PREPARES A PARTIR DE CES COMPLEXES*
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) JOB, Robert, Charles, Boundbrook, NJ 08805, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 4/651 → (51) C08F 10/00

C08F 4/654 → (51) C08F 4/651

C08F 4/654 → (51) C08F 10/00

C08F 4/655 → (51) C08F 10/00

C08F 4/656 → (51) C08F 10/00

C08F 4/657 → (51) C08F 4/651

C08F 4/70 → (51) C08F 4/60

(51) **C08F 4/80** C08F 4/06 C08K 3/14 (11) **1 196 455 A1*** C08F 263/04 C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 00919265.9 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03002 04.02.2000
(87) WO 00/46257 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 118864 P
(54) • *METATHESE-AKTIVE ADHÄSIONSAGENZIEN UND VERFAHREN ZUR VERGRÖSSERUNG DER ADHÄSION VON POLYMEREN AN OBERFLÄCHEN*
• *METATHESIS-ACTIVE ADHESION AGENTS AND METHODS FOR ENHANCING POLYMER ADHESION TO SURFACES*
• *AGENTS D'ADHESION ACTIFS PAR METATHESE ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER L'ADHESION DE POLYMERES AUX SURFACES*
(71) Materia, Inc., 2531 Nina Street, Pasadena, Ca 91107, US
(72) GIARDELLO, Michael, A., Pasadena, CA 91106, US
HAAR, Christopher, M., Pasadena, CA 91107, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C08F 4/80 → (51) C08F 4/60

(51) **C08F 8/00** C08F 8/04 (11) **1 196 456 A1*** C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 00932353.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13064 11.05.2000
(87) WO 00/77053 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 139072 P
23.02.2000 US 184280 P
(54) • *HYDROGENIERTE BLOCK-COPOLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE OPTISCHE MEDIENPLATTEN*
• *HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS AND OPTICAL MEDIA DISCS PRODUCED THEREFROM*
• *COPOLYMERES SEQUENCES HYDROGENES ET DISQUES OPTIQUES PRODUITS AVEC CES COPOLYMERES*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US
PARSONS, Gary, D., Midland, MI 48642, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
JONES, Mary, Ann, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08F 8/00** C10L 1/22 C10M 133/00 (11) **1 196 457 A1*** C10M 129/00
(25) En (26) En
(21) 00932817.0 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14932 01.06.2000
(87) WO 01/00688 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 140969 P
18.05.2000 US 573602
(54) • *DISPERGIERMITTEL AUS OLEFINPOLYMEREN MIT HOHER POLYDISPERSITÄT*
• *DISPERSANTS PREPARED FROM HIGH POLYDISPERSITY OLEFIN POLYMERS*
• *PRODUITS DISPERSANTS PREPARES A PARTIR DE POLYMERES D'OLEFINE A POLYDISPERSITE ELEVEE*
(71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) JOHNSON, John, R., Euclid, OH 44117, US
BURRINGTON, James, D., Mayfield Village, OH 44143, US
KOLP, Christopher, J., Richmond Heights, OH 44143, US
PUDELSKI, John, K., Cleveland Heights, OH 44118, US
DIETZ, Jeffry, G., University Heights, OH 44118, US
MCULLOUGH, Gregory, R., Seabrook, TX 77586, US
BAUMANIS, Charles, K., Geneva, OH 44041, US

CERDA DE GROOTE, Carlos, L., Lakewood, OH 44107, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C08F 8/04** (11) **1 196 458 A1***
C08L 53/00

(25) En (26) En

(21) 00932354.4 (22) 11.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13065 11.05.2000

(87) WO 00/77054 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 US 139073 P
23.02.2000 US 184281 P

(54) • *HYDROGENIERTE BLOCK-COPOLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE OPTISCHE MEDIENPLATTEN*
• *HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS AND OPTICAL MEDIA DISCS PRODUCED THEREFROM*
• *COPOLYMERES SEQUENCES HYDROGENES ET DISQUES OPTIQUES PRODUITS AVEC CES COPOLYMERES*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US
PARSONS, Gary, D., Midland, MI 48642, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
JONES, Mary, Ann, Midland, MI 48640, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 8/04 → (51) C08F 8/00

C08F 8/32 → (51) C08C 19/22

---

(51) **C08F 10/00** (11) **1 196 459 A1***
C08F 4/602 C07F 17/00

(25) En (26) En

(21) 00911437.2 (22) 09.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00189 09.03.2000

(87) WO 00/78827 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 KR 9923575

(54) • *METALLOCEN TRÄGERKATALYSATOR UND OLEFINPOLYMERISATION UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
• *SUPPORTED METALLOCENE CATALYST AND OLEFIN POLYMERIZATION USING THE SAME*
• *CATALYSEUR METALLOCENE SUR SUPPORT ET POLYMERISATION D'OLEFINE UTILISANT CELUI-CI*

(71) LG Chemical Ltd., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) OH, Jae-Seung, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Bun-Yeoul, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Joo-Eun, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Do-Hoon, Yeosoo-si, Cheollanam-do 550-130, KR

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **C08F 10/00** (11) **1 196 460 A1***
C08F 2/01 B01F 5/06
B01J 19/24

(25) De (26) De

(21) 00931280.2 (22) 02.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05047 02.06.2000

(87) WO 00/77055 2000/51 21.12.2000

(30) 10.06.1999 DE 19926223

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENHOMO- UND -COPOLYMEREN DURCH INTENSIVES VERMISCHEN EINER REAKTIVEN REAKTIONSKOMPONENTE MIT EINEM STRÖMENDEN FLIESSMEDIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE HOMO- AND COPOLYMERS BY INTENSIVELY MIXING A REACTIVE REACTION COMPONENT WITH A MOBILE FLOW MEDIUM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HOMOPOLYMERES ET DE COPOLYMERES ETHYLIQUES PAR MELANGE INTENSE D'UN CONSTITUANT DE REACTION REACTIF AVEC UNE SUBSTANCE LIQUIDE EN ECOULEMENT*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE

(72) MÄHLING, Frank-Olaf, D-68167 Mannheim, DE
DAISS, Andreas, D-68165 Mannheim, DE
GROOS, Georg, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
WÖLFERT, Andreas, D-74613 Öhringen, DE

---

(51) **C08F 10/00** (11) **1 196 461 A1***
C08F 4/651 C08F 4/654
C08F 4/655 C08F 4/656

(25) En (26) En

(21) 00946917.2 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18011 29.06.2000

(87) WO 01/00692 2001/01 04.01.2001

(30) 30.06.1999 US 141665 P
14.09.1999 US 395924

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUM/ÜBERGANGSMETALL-ALKOXID-KOMPLEXEN UND DARAUS HERGESTELLTE POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *METHODS OF MAKING MAGNESIUM/TRANSITION METAL ALKOXIDE COMPLEXES AND POLYMERIZATION CATALYSTS MADE THEREFROM*
• *PROCEDES D'OBTENTION DE COMPLEXES D'ALCOXYDES DE MAGNESIUM/METAUX DE TRANSITION, ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION EN ETANT FAITS*

(71) UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US

(72) JOB, Robert, Charles, Boundbrook, NJ 08805, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 10/00 → (51) B01J 8/24

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/06 → (51) C08F 4/651

---

(51) **C08F 10/10** (11) **1 196 462 A1***
C08F 4/22

(25) En (26) En

(21) 00930549.1 (22) 10.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/12766 10.05.2000

(87) WO 01/00694 2001/01 04.01.2001

(30) 24.06.1999 US 344129

(54) • *MIT AMMONIUMSALZEN VON HETEROPOLYSÄUREN KATALYSIERTE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *AMMONIUM HETEROPOLYACID CATALYZED POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *POLYMERISATION D'OLEFINES CATALYSEE PAR UN HETEROPOLYACIDE D'AMMONIUM*

(71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) JOHNSON, John, R., Euclid, OH 44117, US
BURRINGTON, James, D., Mayfield Village, OH 44143, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C08F 26/08 → (51) C08L 39/04

C08F 30/02 → (51) A61K 7/06

---

(51) **C08F 112/14** (11) **1 196 463 A1***
C08G 8/12 C08G 8/28
C08G 59/32

(25) En (26) En

(21) 00905956.9 (22) 02.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/02766 02.02.2000

(87) WO 00/64955 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 US 300300

(54) • *EPOXIDHARZ HERGESTELLT AUS P-HYDROXYSTYROL MIT HOHER FUNKTIONALITÄT, NIEDRIGER SCHMELZVISKOSITÄT MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR*
• *EPOXY RESIN PREPARED FROM P-HYDROXYSTYRENE HAVING HIGH FUNCTIONALITY, LOW MELT VISCOSITY WITH HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE*
• *RESINE EPOXY PREPAREE A PARTIR DE P-HYDROXYSTYRENE POSSEDANT UNE FONCTIONNALITE ELEVEE AVEC UNE VISCOSITE A BAS POINT DE FUSION ET UNE TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE ELEVEE*

(71) KEEHAN, Donald J, 31012 Huntington Woods, Bay Village, OH 44140, US

(72) KEEHAN, Donald J, Bay Village, OH 44140, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 210/00 → (51) C07D 311/72

---

(51) **C08F 210/02** (11) **1 196 464 A1***
C08F 4/643

(25) En (26) En

(21) 99974265.3 (22) 22.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/24944 22.10.1999

(87) WO 00/24793 2000/18 04.05.2000

(30) 23.10.1998 US 105329 P
26.04.1999 US 131067 P

(54) • *VERBRÜCKTE METALLOCENE ZUR OLEFINCOPOLYMERISATION*
• *BRIDGED METALLOCENES FOR OLEFIN COPOLYMERIZATION*
• *METALLOCENES PONTES POUR LA COPOLYMERISATION D'OLEFINES*
(71) Exxon Chemical Patents, Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, Texas 77079, US
(72) Rix, Francis C., League City TX 77573, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 210/16 → (51) C08F 4/651

(51) **C08F 214/18** C08G 77/24 (11) **1 196 465 A1*** C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 00978536.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31040 10.11.2000
(87) WO 01/34670 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165123 P
(54) • *ORGANO-SILANE ENTHALTENDE FLUORPOLYMERE UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODEN*
• *FLUOROPOLYMERS CONTAINING ORGANO-SILANES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *FLUOROPOLYMERES CONTENANT DES ORGANO-SILANES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) AMIN-SANAYEI, Ramin, King of Prussia, PA 19406, US
GRANEL, Claude, Christophe, Philadelphia, PA 19104, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08F 218/00** G02B 1/04 (11) **1 196 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943158.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17512 23.06.2000
(87) WO 00/78832 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 339393
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG VON ALIPHATISCHEM POLYOL (ALLYLCARBONAT)*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION OF ALIPHATIC POLYOL (ALLYL CARBONATE)*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE DE POLYOL(ALLYL-CARBONATE) ALIPHATIQUE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44411, US
(72) BONDE, Craig, J., Largo, FL 33773, US
TRACY, Diane, M., Baden, PA 15005, US
CLONTZ, Charles, C., Coraopolis, PA 15108, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 220/34 → (51) C08F 220/56

(51) **C08F 220/56** C08F 220/34 C08K 3/36 (11) **1 196 467 A1*** C08F 220/60
(25) En (26) En
(21) 99938642.8 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 99/00463 19.08.1999
(87) WO 00/11053 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 KR 9834277
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG EINER HYDROPHILEN POLYMERDISPERSION ENTHALTEND KOLLOIDALES SILICIUMDIOXID ZUR VERWENDUNG IN RÜCKHALTEHILFEN FÜR FEINE TEILCHEN IN PAPIERHERSTELLUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND COMPOSITION OF A HYDROPHILIC POLYMER DISPERSION CONTAINING A COLLOIDAL SILICA TO BE USED FOR THE RETENTION AIDS OF FINE PARTICLES IN PAPERMAKING SYSTEM*
• *COMPOSITION DE DISPERSION POLYMERE HYDROPHILE CONTENANT UNE SILICE COLLOIDALE, UTILE EN TANT QU'AGENT DE RETENTION DE FINES PARTICULES DANS UN SYSTEME DE FABRICATION DE PAPIER, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Green Technology Inc., 802, Sa-Ri, Seotan-Myon, Pyungtaek-shi, Kyunggi-do 451-852, KR
(72) HAN, Sung, Wook, Kyungsan, Kyungsangbuk-do 712-280, KR
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C08F 220/60 → (51) C08F 220/56

C08F 228/02 → (51) A61K 7/06

C08F 232/00 → (51) C08L 23/04

(51) **C08F 255/02** C08L 51/06 C08L 23/10 (11) **1 196 468 A1*** C09J 151/06
(25) En (26) En
(21) 00944017.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06478 07.07.2000
(87) WO 01/05858 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 NO 993507
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION VON POLYOLEFINEN*
• *A METHOD FOR THE MODIFICATION OF POLYOLEFINS*
• *TECHNIQUE DE MODIFICATION DE POLYOLEFINES*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) BORVE, Kjetil, L., N-3280 Tjodalyng, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 263/04 → (51) C08F 4/80

C08F 283/12 → (51) C08L 83/04

C08F 295/00 → (51) F16L 11/00

C08G 8/12 → (51) C08F 112/14

C08G 8/28 → (51) C08F 112/14

(51) **C08G 18/00** (11) **1 196 469 A2***
(25) De (26) De
(21) 00943797.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05392 13.06.2000
(87) WO 01/00700 2001/01 04.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929011
25.06.1999 DE 19929029
(54) • *SPEZIELLE AMINOSILANE ENTHALTENDE, KONDENSATIONSVERNETZENDE POLYURETHANMASSEN, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *CONDENSATION CROSS-LINKING POLYURETHANE MATERIALS CONTAINING SPECIAL AMINOSILANES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *MATIERES POLYURETHANE A RETICULATION PAR CONDENSATION CONTENANT DES AMINOSILANES SPECIAUX, PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WALTER, Ulrich, ///, DE
SCHMALSTIEG, Lutz, D-50676 Köln, DE
LEMMERZ, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE
WILMES, Oswald, D-51061 Köln, DE

(51) **C08G 18/22** C08G 18/76 (11) **1 196 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942147.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06057 29.06.2000
(87) WO 01/07498 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 EP 99114601
(54) • *POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHNELLE AUSHÄRTUNG*
• *POLYISOCYANATE COMPOSITIONS FOR FAST CURE*
• *COMPOSITIONS DE POLYISOCANATE PERMETTANT UN DURCISSEMENT RAPIDE*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) SKINNER, Christopher, John, B-1000 Brussels, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/76 → (51) C08G 18/22

(51) **C08G 59/00** (11) **1 196 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936862.2 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05170 06.06.2000
(87) WO 00/77066 2000/51 21.12.2000
(30) 12.06.1999 GB 9913627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIONSPRODUKTEN VON CYCLOALIPHATISCHEN EPOXIDHARZEN MIT MULTIFUNKTIONELLEN HYDROXYVERBINDUNGEN*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF REACTION PRODUCTS OF CYCLOALIPHATIC EPOXIDES WITH MULTIFUNCTIONAL HYDROXY COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DES PRODUITS DE LA REACTION D'EPOXYDES CYCLOALIPHATIQUES AVEC DES COMPOSES HYDROXY MULTIFONCTIONNELS*

(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) HATTON, Kevin, Brian, Hertfordshire CM23 4JH, GB
BARKER, Pauline, Goodall, Cambridge CB2 5DA, GB
RABENER, Claus, Willi, 79576 Weil am Rhein, DE

C08G 59/32 → (51) C08F 112/14

C08G 61/10 → (51) H01L 51/20

C08G 61/12 → (51) C08G 73/00

C08G 61/12 → (51) H01L 51/20

C08G 63/08 → (51) C07F 1/00

C08G 63/08 → (51) C07F 5/00

(51) **C08G 63/20** C08G 63/52 (11) **1 196 472 A1*** C08G 63/78
(25) En (26) En
(21) 00917102.6 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00287 03.04.2000
(87) WO 00/59981 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FI 990728
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE MAKROMERE*
• *MULTIFUNCTIONAL MACROMERS*
• *MACROMERES MULTIFONCTIONNELS*
(71) Dynea Chemicals OY, Snellmanninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
(72) TULISALO, Jukka, FIN-04400 Järvenpää, FI
SKRIFARS, Mikael, SE-94133 Pitea, SE
AIROLA, Karri, FIN-06400 Porvoo, FI
ESTAMO, Jukka, FIN-07170 Pornainen, FI
HIETAKARI, Pertti, FIN-07110 Hinthaara, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

C08G 63/48 → (51) F16L 11/00

C08G 63/52 → (51) C08G 63/20

C08G 63/78 → (51) C08G 63/20

C08G 63/91 → (51) F16L 11/00

C08G 65/10 → (51) C08G 65/26

(51) **C08G 65/26** C08G 65/10 (11) **1 196 473 A1*** B01J 27/26
(25) En (26) En
(21) 00945237.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18625 07.07.2000
(87) WO 01/04180 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143085 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLCYANIDKATALYSATOREN MIT DER VERWENDUNG VON POLYCARBONSÄUREN*
• *METHOD FOR PREPARING METAL CYANIDE CATALYSTS USING POLYCARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE CATALYSEURS DE CYANURE METALLIQUE UTILISANT DES ACIDES POLYCARBOXYLIQUES*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) WEHMEYER, Richard, M., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08G 65/26** B01J 27/26 (11) **1 196 474 A1*** B01J 27/25
(25) En (26) En
(21) 00945259.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18661 07.07.2000
(87) WO 01/04182 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143088 P
(54) • *HEXACYANO-HEXANITROMETALLATKATALYSATOR MODIFIZIRT MIT EINEM KOMPLEXBILDNER*
• *COMPLEXING AGENT-MODIFIED HEXACYANOMETALLATE HEXANITROMETALLATE CATALYSTS*
• *CATALYSEURS D'HEXACYANOMETALLATE HEXANITROMETALLATE MODIFIES PAR UN AGENT COMPLEXANT*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) FLAGLER, Kendra, L., Fenelon Falls, Canada K0M 1N0, CA
LAYCOCK, David, E., Sarnia, Ontario N7T 6N6, CA
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08G 67/02** (11) **1 196 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943994.4 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06298 05.07.2000
(87) WO 01/07503 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19933383
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFIN/KOHLENMONOXID-COPOLYMEREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OLEFIN/CARBON MONOXIDE COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES OLEFINE/MONOXYDE DE CARBONE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
GEPRÄGS, Michael, D-67245 Lambsheim, DE
RIEGER, Bernhard, D-89075 Ulm, DE
HUHN, Wolfgang, D-89075 Ulm, DE

(51) **C08G 73/00** C08G 73/02 G03G 5/07 (11) **1 196 476 A1*** C08G 61/12
(25) En (26) En
(21) 00944096.7 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02310 14.06.2000
(87) WO 00/78843 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 GB 9914164
18.06.1999 GB 9914163
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON POLYMERFRAKTIONEN*
• *PROCESS FOR THE ISOLATION OF POLYMER FRACTIONS*
• *PROCESSUS POUR ISOLER DES FRACTIONS POLYMERES*
(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) ALLEN, Joanne, Victoria, Manchester M9 8ZS, GB
BROWN, Beverley, Anne, Manchester M9 8ZS, GB
LEEMING, Stephen, William, Manchester M9 8ZS, GB
MORGAN, John, Dylan, Manchester M9 8ZS, GB
VERES, Janos, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Giles, David Eric, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C08G 73/02 → (51) C08G 73/00

(51) **C08G 73/06** G02B 1/04 (11) **1 196 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949246.3 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06206 03.07.2000
(87) WO 01/02465 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 EP 99112596
(54) • *POLYCYANATCOPOLYMERE AUS POLYFUNKTIONELLEN CYANATEN UND FLUORIERTEN MONOCYANATEN, UND DARAUS HERGESTELLTEN OPTISCHEN ELEMENTEN*
• *POLYCYANATE COPOLYMERS PREPARED FROM POLYFUNCTIONAL CYANATES AND FLUORINATED MONOCYANATES, AND OPTICAL ELEMENTS PREPARED THEREFROM*
• *COPOLYMERES DE POLYCYANATE PREPARES A PARTIR DE CYANATES POLYFONCTIONNELS ET DE MONOCYANATES FLUORES, ET ELEMENTS OPTIQUES ELABORES A PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BAUER, Monika, D-15754 Senzig, DE
BAUER, Jörg, D-15754 Senzig, DE
DREYER, Christian, D-55758 Niederwörresbach, DE
KEIL, Norbert, D-14089 Berlin, DE
ZAWADZKI, Crispin, D-12309 Berlin, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **C08G 77/06** C08G 77/14 (11) **1 196 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947787.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01833 31.05.2000
(87) WO 01/04186 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932629
(54) • *ORGANISCH MODIFIZIERTE KIESELSAEUREPOLYKONDENSATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *ORGANICALLY MODIFIED SILIC ACID POLYCONDENSATES, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *POLYCONDENSATS D'ACIDE SILICIQUE MODIFIES ORGANIQUEMENT, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) ROSCHER, Christof, D-97080 Würzburg, DE
BUESTRICH, Ralf, D-97080 Würzburg, DE

(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

C08G 77/14 → (51) C08G 77/06

C08G 77/24 → (51) C08F 214/18

C08G 81/02 → (51) C08C 19/22

---

(51) **C08J 3/12** (11) **1 196 479 A1***
C08K 13/02 D21H 19/42

(25) En (26) En

(21) 00940438.5 (22) 22.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00563 22.06.2000

(87) WO 01/00712 2001/01 04.01.2001

(30) 24.06.1999 FI 991438

(54) • *TROCKENES PIGMENTGRANULAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DRY PIGMENT GRANULATE AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *GRANULE PIGMENTAIRE SEC ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Dynea Chemicals OY, Snellmanninkatu 13, 00170 Helsinki, FI

(72) SKRIFVARS, Mikael, S-941 33 Pitea, SE
KÄRNÄ, Toivo, FIN-06400 Porvoo, FI
KOSKINEN, Jukka, FIN-02160 Espoo, FI
LAAMANEN, Hanna, FIN-00810 Helsinki, FI
KATSARAS, Nikitas, FIN-06100 Porvoo, FI

(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

C08J 3/12 → (51) C09J 9/00

---

(51) **C08J 3/20** (11) **1 196 480 A1***
C08K 9/04 C08L 23/02
C08F 2/44 C01B 33/38

(25) En (26) En

(21) 00946524.6 (22) 03.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00467 03.07.2000

(87) WO 01/05879 2001/04 25.01.2001

(30) 19.07.1999 NL 1012636

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYOLEFINS MIT HOHER ZÄHIGKEIT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A POLYOLEFIN-BASED COMPOSITE MATERIAL OF HIGH RIGIDITY*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE POLYOLEFINE DE GRANDE RIGIDITE*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) LANGEREIS, Sander, NL-6160 MD Geleen, NL
LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL

C08J 3/205 → (51) C08K 5/15

---

(51) **C08J 5/04** (11) **1 196 481 A1***
// C08L91:00

(25) De (26) De

(21) 00938822.4 (22) 27.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05937 27.06.2000

(87) WO 01/02469 2001/02 11.01.2001

(30) 03.07.1999 DE 19930770

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FIBER REINFORCED MATERIALS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATERIAUX COMPOSITES RENFORCES PAR DES FIBRES*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SKWIERCZ, Michael, D-40764 Langenfeld, DE
ELBERFELD, Doris, D-26169 Friesoythe, DE
RÖSSNER, Frank, D-26313 Oldenburg, DE
GUTSCHE, Bernhard, D-40724 Hilden, DE

---

(51) **C08J 5/18** (11) **1 196 482 A2***
B32B 27/08 A61F 5/445

(25) En (26) En

(21) 00943303.8 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17945 29.06.2000

(87) WO 01/00716 2001/01 04.01.2001

(88) 31.05.2001

(30) 30.06.1999 US 141744 P

(54) • *NAHEZU AMORPHE, UNCHLORIERTE KUNSTSTOFFFOLIEN MIT SPERREIGENSCHAFTEN*
• *ESSENTIALLY AMORPHOUS, NON-CHLORINATED POLYMERIC BARRIER FILMS*
• *FILMS BARRIERES POLYMERIQUES NON CHLORES ESSENTIELLEMENT AMORPHES ET PROCEDE D'UTILISATION DE TELS FILMS*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) REGNIER, François, J., F., F-67720 Weyersheim, FR
TUNG, Harvey, C., Newark, OH 43055, US
WOODS, Rochelle, A., Midland, MI 48642, US
BONEKAMP, Jeffrey, E., Midland, MI 48640, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08J 5/18 → (51) C08K 9/08

---

(51) **C08J 7/04** (11) **1 196 483 A1***
A47J 27/00 A47J 37/00
// (C08L67/00, 77:00, 77:12, 79:08)

(25) En (26) En

(21) 00947225.9 (22) 12.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/18906 12.07.2000

(87) WO 01/04190 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 143371 P

(54) • *BESCHICHTUNG VON FLÜSSIGKRISTALLINEN POLYMEREN MIT FLUORPOLYMEREN*
• *COATING OF LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS WITH FLUOROPOLYMERS*
• *REVETEMENT DE POLYMERES CRISTALLINS LIQUIDES AVEC DES POLYMERES FLUORES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) WAGGONER, Marion, Glen, Landenberg, PA 19350, US
COTTIS, Steve, G., West Windsor, NJ 085550, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **C08J 7/04** (11) **1 196 484 A1***
C09D 167/02
// G03C1:93, (C09D167/02, 171:02), C09D179:02, C08L67:02

(25) En (26) En

(21) 99935773.4 (22) 21.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/16481 21.07.1999

(87) WO 01/07508 2001/05 01.02.2001

(54) • *VORBEHANDLUNG VON POLYESTERFOLIE ZWISCHEN ZWEI STRECKUNGSSTUFEN*
• *INTERDRAW PRETREATMENT FOR POLYESTER FILM*
• *PRETRAITEMENT EFFECTUE DANS LA PHASE ENTRE LES ETIRAGES, POUR FILM DE POLYESTER*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) SIDDIQUI, Junaid, Ahmed, Richmond, VA 23237, US
CHAPPELL, Cornell, Jr., Petersburg, VA 23805, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

---

(51) **C08J 7/06** (11) **1 196 485 A1***
C08L 63/00 C08L 63/02
C08L 63/04 C08L 79/08
C08L 87/00

(25) En (26) En

(21) 00936140.3 (22) 22.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13943 22.05.2000

(87) WO 00/71614 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 US 135356 P
30.06.1999 US 346001

(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE GRANAT-BISMALEIMID-EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LEITERPLATTEN UND EINKAPSELUNGEN*
• *HIGH PERFORMANCE CYANATE-BISMALEIMIDE-EPOXY RESIN COMPOSITIONS FOR PRINTED CIRCUITS AND ENCAPSULANTS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE EPOXY HAUTES PERFORMANCES AU CYANATE BISMALEINIMIDE POUR CIRCUITS IMPRIMES ET AGENTS D'ENCAPSULATION*

(71) Capote, Miguel Albert, 4600 Park Drive, Carlsbad, CA 92008, US

(72) CAPOTE, Miguel, Albert, Carlsbad, CA 92008, US
HARRISON, Edward, Smiley, Idyllwild, CA 92549, US
LEE, Yong-Joon, Oceanside, CA 92056, US
LENOS, Howard, Arthur, Murrieta, CA 92563, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/00 → (51) C08J 9/12

(51) **C08J 9/12** (11) **1 196 486 A2***
C08J 9/00
// C08L25/06
(25) De (26) De
(21) 00953010.6 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06297 05.07.2000
(87) WO 01/04191 2001/03 18.01.2001
(88) 26.04.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932619
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFPLATTEN*
• *METHOD OF PRODUCING FOAMED SLABS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES EN MATERIAU ALVEOLAIRE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZEN, Franz-Josef, D-67071 Ludwigshafen, DE
EHRMANN, Gerd, D-67146 Deidesheim, DE
TURZNIK, Gerhard, D-67269 Grünstadt, DE
ALICKE, Gerhard, D-67549 Worms, DE
HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE

---

(51) **C08J 9/33** (11) **1 196 487 A1***
// C08L75:04
(25) En (26) En
(21) 99926198.5 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) BE 99/00082 24.06.1999
(87) WO 01/00718 2001/01 04.01.2001
(54) • *GEBUNDENER SCHAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A BONDED FOAM AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MOUSSE AGGLOMEREE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE MOUSSE*
(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
(72) VAN DER MEULEN, Inge, B-9230 Wetteren, BE
KAMPRATH, Axel, B-9230 Wetteren, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

C08K 3/14 → (51) C08F 4/80

---

(51) **C08K 3/22** (11) **1 196 488 A1***
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 00944466.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00449 28.06.2000
(87) WO 01/00719 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 NL 1012476
(54) • *LASERBESCHRIFTBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *LASER-WRITABLE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMERE MARQUABLE AU LASER*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WESSELS, Esther, NL-6135 AS Sittard, NL
HIGLER, Hans, Johannes, Fredericus, NL-6181 BV Elsloo, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 3/22 → (51) C08F 4/80

---

(51) **C08K 3/24** (11) **1 196 489 A1***
A47J 36/04
(25) En (26) En
(21) 00948623.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18904 12.07.2000
(87) WO 01/04196 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143369 P
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE TEILE AUS FLÜSSIGKRISTALLINEM POLYMER*
• *HEAT RESISTANT LIQUID CRYSTALLINE POLYMER PARTS*
• *PIECES A BASE DE POLYMERES CRISTALLINS LIQUIDES RESISTANTES A LA CHALEUR*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) WAGGONER, Marion, Glen, Landenberg, PA 19350, US
COTTIS, Steve, G., West Windsor, NJ 085550, US
SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, DE 19808, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08K 3/36 → (51) C08F 220/56

---

(51) **C08K 5/15** (11) **1 196 490 A1***
C08J 3/205
(25) En (26) En
(21) 00950271.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17996 29.06.2000
(87) WO 01/00724 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141743 P
19.08.1999 US 149954 P
18.01.2000 US 176685 P
17.05.2000 US 204859 P
(54) • *EXTRUIERTE PRODUKTE AUS POLYETHYLENTERAPHTHALATE MIT REDUZIERTEM ACETALDEHYDGEHALT UND HERSTELLUNGSPROZESS*
• *EXTRUDED PRODUCTS FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATE WITH REDUCED ACETALDEHYDE CONTENT AND PROCESS OF THEIR PRODUCTION*
• *PRODUITS EXTRUDES A PARTIR DE TEREPHTALATE DE POLYETHYLENE POSSEDANT UNE TENEUR LIMITEE EN ACETALDEHYDE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) WIEGNER, Jens-Peter, D-06130 Halle, DE
VOERCKEL, Volkmar, D-06217 Merseburg, DE
NAGEL, Marion, D-06217 Merseburg, DE
ECKERT, Rolf, D-06130 Halle, DE
SELA, Marion, D-06128 Halle, DE
MUNJAL, Sarat, D-04229 Leipzig, DE
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08K 5/1545 → (51) C07D 311/72

---

(51) **C08K 5/1565** (11) **1 196 491 A1***
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 00943155.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17505 26.06.2000
(87) WO 01/02474 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346238
(54) • *GEGEN GAMMASTRAHLUNG STABILE POLYCARBONATABMISCHUNG*
• *POLYCARBONATE COMPOSITION RESISTANT TO GAMMA RADIATION*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE RESISTANTE AUX RAYONS GAMMA*
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) BOLTON, Daniel, H., Beaver Falls, PA 15010, US
KRISHNAN, Sivaram, Ann Arbor, MI 48105, US
DERIKART, David, M., Natrona Heights, PA 15065, US
JOHNSON, James, B., Washington, PA 15301, US
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08K 5/45 → (51) C07D 311/72

C08K 5/5399 → (51) C08L 69/00

---

(51) **C08K 5/56** (11) **1 196 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920027.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08706 31.03.2000
(87) WO 00/59996 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127793 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOABBAUBAREN POLYMEREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A BIODEGRADABLE POLYMERIC COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION POLYMERE BIODEGRADABLE*
(71) Programable Life Inc., 1576 Sweet Home Road, Amhorst, NY 14228, US
(72) DOWNIE, Robert, H., Williamsville, NY 14221, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

---

(51) **C08K 9/04** (11) **1 196 493 A1***
C09C 1/42 C09C 3/10
(25) En (26) En
(21) 00945890.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06422 06.07.2000
(87) WO 01/04205 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 CH 128899
(54) • *NANOKOMPOSITEN*
• *NANOCOMPOSITES*
• *COMPOSITES DE L'ORDRE DU NANOMETRE*
(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) ZILG, Carsten, CH-8855 Wangen, CH
MÜLHAUPT, Rolf, D-79117 Freiburg, DE
FINTER, Jürgen, D-79102 Freiburg, DE

C08K 9/04 → (51) C08J 3/20

(51) **C08K 9/08** C09C 3/10 C08J 5/18 (11) **1 196 494 A1*** C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 99965604.4 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/02099 22.12.1999
(87) WO 01/02475 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343825
(54) • *ANTIBLOCKIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ANTIBLOCK COMPOSITIONS AND METHOD OF PREPARATION*
• *COMPOSITIONS ANTIADHERENTES ET PROCEDE DE PREPARATION*
(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., The Chrysler Building, 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174, US
(72) DRUMMOND, Donald, Kendall, Quakertown, PA 18951, US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C08K 13/02 → (51) C08J 3/12

(51) **C08L 5/00** A61L 15/28 (11) **1 196 495 A1*** A61K 9/20
(25) De (26) De
(21) 00906296.9 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/00986 08.02.2000
(87) WO 00/47668 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 EP 99102499
(54) • *PARAMYLONENTHALTENDES GEFRIERGETROCKNETES MITTEL, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FREEZE-DRIED AGENT CONTAINING PARAMYLON, PRODUCTION AND UTILIZATION THEREOF*
• *AGENT LYOPHILISE CONTENANT DU PARAMYLON, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
(72) SUWELACK, Wolfgang, D-48723 Billerbeck, DE
TEWES-SCHWARZER, Petra, D-48308 Senden, DE
BÄUMER, Dietrich, D-32139 Spenge, DE
KAHMANN, Uwe, D-33813 Oerlinghausen, DE
(74) Sieckmann, Ralf, Dr., et al, Schumannstrasse 97.99, 40234 Düsseldorf, DE

C08L 23/02 → (51) C08J 3/20

C08L 23/02 → (51) C08K 9/08

(51) **C08L 23/04** C08F 232/00 (11) **1 196 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945800.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05759 21.06.2000
(87) WO 01/02481 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19929809
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AMORPHER POLYOLEFINE MIT BREITER MOLMASSENVERTEILUNG*
• *METHOD OF PRODUCING AMORPHOUS POLYOLEFINS WITH A WIDE MOLE WEIGHT DISTRIBUTION*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYOLEFINES AMORPHES PRESENTANT UNE LARGE DISTRIBUTION DES MASSES MOLAIRES*
(71) Ticona GmbH, An der B 53, 65451 Kelsterbach, DE
(72) OSAN, Frank, D-46499 Hamminkeln, DE
BERGER, Klaus, D-65843 Sulzbach, DE
RUCHATZ, Dieter, D-42579 Heiligenhaus, DE
STARK, Oliver, D-63110 Rodgau, DE
NAKAMURA, Toru, Abiko-shi Chiba 270-1164, JP

C08L 23/04 → (51) H01G 4/08

C08L 23/10 → (51) C08F 255/02

C08L 27/12 → (51) C08F 214/18

C08L 27/12 → (51) H01G 4/08

(51) **C08L 39/04** C08L 39/06 (11) **1 196 497 A1*** C08F 26/08
(25) En (26) En
(21) 00937565.0 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13403 16.05.2000
(87) WO 01/04211 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 351900
(54) • *VERFAHREN ZUM VERMEIDEN ODER ZURÜCKHALTEN VON GASHYDRAT-BILDUNG*
• *A METHOD FOR PREVENTING OR RETARDING THE FORMATION OF GAS HYDRATES*
• *PROCEDE VISANT A EMPECHER OU A RETARDER LA FORMATION D'HYDRATES DE GAZ*
(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BAKEEV, Kirill, N., Wilmington, DE 19808, US
HARRIS, Kevin, Hanworth Middlesex TW13 5HQ, GB
ARGO, Carl, B., Woking Surrey GU21 5SL, GB
DRZEWINSKI, Michael, A., Long Valley, NJ 07853, US
GRAHAM, David, E., Long Valley, NJ 07853, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 39/06 → (51) C08L 39/04

C08L 51/06 → (51) C08F 255/02

C08L 53/00 → (51) C08F 8/00

C08L 53/00 → (51) C08F 8/04

C08L 53/02 → (51) C09J 153/02

C08L 63/00 → (51) C08J 7/06

C08L 63/02 → (51) C08J 7/06

C08L 63/04 → (51) C08J 7/06

(51) **C08L 69/00** C08K 5/5399 (11) **1 196 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927965.6 (22) 12.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04058 12.06.1999
(87) WO 00/00030 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828539
(54) • *FLAMMWIDRIGE FORMMASSEN ENTHALTEND POLYCARBONAT UND PFROPFPOLYMERISATE*
• *FLAME RESISTANT MOLDING MATERIALS CONTAINING POLYCARBONATE AND GRAFT POLYMERS*
• *MASSES A MOULER IGNIFUGES CONTENANT DU POLYCARBONATE ET DES POLYMERES GREFFES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE

C08L 69/00 → (51) C08K 5/1565

C08L 79/08 → (51) C08J 7/06

(51) **C08L 83/04** C08F 283/12 A61F 2/16 (11) **1 196 499 A1*** G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00944740.0 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16891 20.06.2000
(87) WO 01/07523 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145908 P
(54) • *KONTAKTLINSENMATERIAL*
• *CONTACT LENS MATERIAL*
• *MATERIAU POUR LENTILLE DE CONTACT*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) Kunzler, Jay F., Canandaigua, NY 14424-8915, US
Martin, Arthur W., Rochester, NY 14623, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08L 87/00 → (51) C08J 7/06

C09B 11/08 → (51) C12Q 1/68

C09B 43/16 → (51) C09B 62/02

(51) **C09B 62/02** C09B 43/16 (11) **1 196 500 A1*** A61K 7/13
(25) En (26) En
(21) 00932244.7 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12749 10.05.2000
(87) WO 00/69973 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 GB 9911691
01.10.1999 GB 9923333
(54) • *REAKTIVFARBSTOFFE*
• *REACTIVE DYE COMPOUNDS*
• *COMPOSES COLORANTS REACTIFS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEWIS, David Malcolm, Otley, West Yorkshire LS21 2AL, GB
HE, Wei Dong, Leeds, Yorkshire LS27 0HF, GB
YOUSAF, Taher Iqbal, Egham, Surrey TW20 9LQ, GB
GENAIN, Gilles, Yves, Marie, Fernand, London W6 0YB, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C09B 62/09 → (51) C09B 67/22

C09B 62/25 → (51) C09B 67/22

C09B 62/513 → (51) C09B 67/22

(51) **C09B 67/04** G03G 5/06 (11) **1 196 501 A1*** G03G 5/047
(25) En (26) En
(21) 00930409.8 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12337 04.05.2000
(87) WO 01/07526 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360596
(54) • *LADUNGSERZEUGENDE SCHICHTEN ENTHALTEND POLYMORPHES TITANYLPHTHALOCYANIN VOM TYP I*
• *CHARGE GENERATING LAYERS COMPRISING TYPE I POLYMORPH OF TITANYL PHTHALOCYANINE*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE COUCHES GENERATRICES DE CHARGES DE PHOTOSENSIBILITE REDUITE FAITES D'UN POLYMORPHE DE TYPE I DE TITANYL PHTHALOCYANINE, ET PHOTOCONDUCTEURS LES COMPRENANT*
(71) Lexmark International, Inc., Interllectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BLACK, David, Glenn, Longmont, CO 80503, US
KIERSTEIN, Laura, Lee, Johnstown, CO 80534, US
LEVIN, Ronald, Harold, Boulder, CO 80304, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C09B 67/22** C09B 62/25 C09B 62/513 (11) **1 196 502 A2*** C09B 62/09
(25) En (26) En
(21) 00938985.9 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00902 21.06.2000
(87) WO 01/00736 2001/01 04.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914837
09.12.1999 GB 9929150
(54) • *MISCHUNGEN VON FASERREAKTIVEN FARBSTOFFEN*
• *REACTIVE DYE MIXTURES*
• *MELANGES DE COLORANTS REACTIFS*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) ZAMPONI, Andrea, Maria, D-68165 Mannheim, DE

(51) **C09C 1/42** D21H 17/68 D21H 19/40 (11) **1 196 503 A1*** D21H 17/69
(25) En (26) En
(21) 00929693.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01800 17.05.2000
(87) WO 00/69977 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 GB 9911396
18.05.1999 GB 9911393
(54) • *KAOLINPRODUKTE UND DESSEN HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN DIE PAPIERHERSTELLUNG UND BESCHICHTUNG*
• *KAOLIN PRODUCTS AND THEIR PREPARATION AND USE IN PAPER MAKING AND COATING*
• *PRODUITS DU KAOLIN, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PAPIER OU D'UN REVETEMENT*
(71) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
(72) HUSBAND, John, Claude, Cornwall, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C09C 1/42 → (51) C08K 9/04

C09C 3/10 → (51) C08K 9/04

C09C 3/10 → (51) C08K 9/08

C09D 5/03 → (51) C09D 163/00

C09D 5/44 → (51) C09D 17/00

(51) **C09D 7/00** B05B 15/12 (11) **1 196 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949257.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(86) EP 00/06291 05.07.2000
(87) WO 01/05896 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932766
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES UMLAUFWASSERS IN LACKIERKABINEN*
• *METHOD FOR TREATING CIRCULATING WATER IN PAINT BOOTHS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU DE CIRCULATION DANS DES CABINES DE MISE EN PEINTURE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SPEI, Brigitte, D-40589 Düsseldorf, DE
GEKE, Jürgen, D-40225 Düsseldorf, DE
REHM, Hans-Jörgen, D-40724 Hilden, DE
WICHELHAUS, Winfried, D-40822 Mettmann, DE

(51) **C09D 9/00** C11D 7/50 (11) **1 196 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939898.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16512 15.06.2000
(87) WO 00/78875 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335597
(54) • *MITTEL ZUR ENTFERNUNG VON BESCHICHTUNGEN UND LACKEN*
• *PAINT AND COATING REMOVER*
• *DECAPANT POUR PEINTURES ET REVETEMENTS*
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
(72) MACHAC, James, R., Jr., Austin, TX 78758, US
MARQUIS, Edward, T., Austin, TX 78758, US
WOODRUM, Susan, A., Austin, TX 78744, US
DARRAGAS, Katty, B-9700 Oudenaarde, BE
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09D 17/00** C09D 5/44 (11) **1 196 506 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949299.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06551 11.07.2000
(87) WO 01/05900 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933094
(54) • *PIGMENTPASTEN, DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE KATHODISCH ABSCHEIDBARE ÜBERZUGSMITTEL*
• *PIGMENT PASTES, PRODUCTION THEREOF AND COATING AGENTS THAT CAN BE CATHODICALLY DEPOSITED, CONTAINING SAID PIGMENT PASTES*
• *PATES PIGMENTAIRES, LEUR PRODUCTION, ET MATERIAUX DE REVETEMENT POUVANT ETRE DEPOSES PAR VOIE CATHODIQUE, CONTENANT CES PATES PIGMENTAIRES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) KLEIN, Klausjörg, D-42289 Wuppertal, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 125/00** B05D 1/38 (11) **1 196 507 A2***
(25) De (26) De
(21) 00943952.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06108 30.06.2000
(87) WO 01/02499 2001/02 11.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930665
(54) • *BASISLACK UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDEN BASISLACKIERUNGEN UND MEHRSCHICHTLACKIERUNGEN*
• *BASE COAT AND ITS USE FOR PRODUCING COLOR AND/OR EFFECT-PRODUCING BASE COATINGS AND MULTI-LAYER COATINGS*
• *PEINTURE D'APPRET ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PEINTURES D'APPRET ET DE PEINTURES MULTICOUCHES A COLORATION OU A EFFET*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BREMSER, Wolfgang, D-48165 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09D 163/00** C09D 167/00 (11) **1 196 508 A1*** C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 00954442.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06423 06.07.2000
(87) WO 01/05901 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 CH 130499
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES*
(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) RICKERT, Christoph, CH-4153 Reinach, CH

ROTH, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
TURPIN, François, F-68330 Huningue, FR
FRANCOIS, Jacques, F-68300 Saint Louis, FR
PETSCHEL, Klaus, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH

C09D 167/00 → (51) C09D 163/00

C09D 167/02 → (51) C08J 7/04

C09J 7/02 → (51) B05B 15/04

(51) **C09J 9/00** C08J 3/12 (11) **1 196 509 A1*** B29B 9/06
(25) De (26) De
(21) 00949218.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05997 28.06.2000
(87) WO 01/04229 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19931996
(54) • *SCHMELZ-HAFTKLEBSTOFF IN FORM EINES GRANULATES*
• *HOT-MELT-TYPE ADHESIVE IN THE FORM OF A GRANULATE*
• *ADHESIF FUSIBLE SOUS FORME D'UN GRANULAT*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) CZMOK, Michael, D-41541 Dormagen, DE
VOGEL, Rainer, D-40764 Langenfeld, DE
KIK, Michael, D-40764 Langenfeld, DE
HATFIELD, Stephen, D-40589 Düsseldorf, DE
PETRY, Gerald, D-41836 Hückelhoven, DE

(51) **C09J 101/00** (11) **1 196 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937853.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14621 25.05.2000
(87) WO 00/73399 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136573 P
(54) • *METHODEN ZUR PRODUKTION VON LAMINIERTEM ELASTIN, AUF ELASTIN BASIERENDE MATERIALIEN UND TROPOELASTINPRODUKTE ZUR GEWEBEWIEDERHERSTELLUNG UND -ERSETZUNG*
• *METHODS FOR PRODUCING LAMINATED ELASTIN, ELASTIN-BASED MATERIALS AND TROPOELASTIN PRODUCTS FOR REPAIRING AND/OR REPLACING TISSUE*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'ELASTINE STRATIFIEE, MATERIAUX A BASE D'ELASTINE ET PRODUITS A BASE DE TROPOELASTINE PERMETTANT DE REPARER ET/OU DE REMPLACER DES TISSUS*
(71) Providence Health System-Oregon, 520 Pike Street, P.O. Box 11038, Seattle, WA 98111-9038, US
Gregory, Kenton W., 3737 S.W.Council Crest Drive, Portland, Oregon 97201, US
(72) GREGORY, Kenton, W., Portland, OR 97201, US
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C09J 151/06 → (51) C08F 255/02

(51) **C09J 153/02** C08L 53/02 (11) **1 196 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968244.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/06336 27.08.1999
(87) WO 00/12645 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98114 P
(54) • *SCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM ABSCHÄLWIDERSTAND UND HOHER TRAGKRAFT*
• *HIGH PEEL STRENGTH HIGH HOLDING POWER HOT MELT DISPOSABLES ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE THERMOFUSIBLE POSSEDANT UNE RESISTANCE AU DECOLLEMENT ET UNE FORCE D'ADHERENCE IMPORTANTES POUR PRODUITS JETABLES*
(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) KEGLEY, Larry, McArthur, League City, TX 77273, US
SUGIYAMA, Shingo, Tokyo 135, JP
TSUKAKOSHI, Nobuyuki, Tokyo 135, JP
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL

(51) **C09J 201/00** B42C 9/00 (11) **1 196 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913125.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06309 28.02.2001
(87) WO 01/74963 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193295 P
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG DIE EINE THERMOPLASTISCHE KOMPONENTE ENTHÄLT*
• *ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING A PARTICULATE THERMOPLASTIC COMPONENT*
• *COMPOSITION ADHESIVE CONTENANT UN COMPOSANT THERMOPLASTIQUE PARTICULAIRE*
(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) RESKI, Merilee M., St. Paul, MN 55164-0683, US
DANG, Kiem H., St. Paul, MN 55164-0683, US
HUME, Robert M., St. Paul, MN 55164-0683, US
MALCOLM, David B., St. Paul, MN 55164-0683, US
COLEMAN, Kathryn A., St. Paul, MN 55164-0683, US
DAVIES, Ronald R., St. Paul, MN 55164-0683, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09K 5/04 → (51) F25B 17/08

C09K 7/02 → (51) A61K 7/06

C10L 1/02 → (51) C10L 1/32

C10L 1/10 → (51) C10L 1/32

C10L 1/22 → (51) C08F 8/00

(51) **C10L 1/32** C10L 1/02 C10L 10/00 B01F 17/00 (11) **1 196 513 A1*** C10L 1/10 C10L 10/02
(25) En (26) En
(21) 00927611.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00041 05.05.2000
(87) WO 00/69999 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 HU 0160599
(54) • *ZUSATZ ZUM STABILISIEREN VON WASSER ENTHALTENDE BRENNSTOFFE UND EIN MIT DIESEM ZUSATZ STABILISIERTER BRENNSTOFF*
• *ADDITIVE FOR STABILIZING WATER-CONTAINING FUELS AND A FUEL STABILIZED WITH THIS ADDITIVE*
• *ADDITIF PERMETTANT DE STABILISER LES COMBUSTIBLES CONTENANT DE L'EAU ET COMBUSTIBLE STABILISE A L'AIDE DE CET ADDITIF*
(71) Bertha, András, Mária tér 4., 1011 Budapest, HU
Fülöp, Levente, Bartok Béla ut 29, 8315 Vonyarcvashegy, HU
(72) Bertha, András, 1011 Budapest, HU
Fülöp, Levente, 8315 Vonyarcvashegy, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(51) **C10L 1/32** B01F 17/00 (11) **1 196 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954505.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06736 14.07.2000
(87) WO 01/07541 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934689
(54) • *WÄSSRIGES KRAFTSTOFFGEMISCH*
• *AQUEOUS FUEL MIXTURE*
• *MELANGE DE CARBURANTS AQUEUX*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RÖDER, Jürgen, D-40589 Düsseldorf, DE
BONGARDT, Frank, D-40670 Meerbusch, DE
CARL, Lothar, D-53840 Troisdorf, DE

(51) **C10L 1/32** (11) **1 196 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936473.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/04607 02.07.1999
(87) WO 01/02516 2001/02 11.01.2001
(54) • *MINERALÖL- UND/ODER NATURÖL-EMULSION ENTHALTENDE MOTORBRENNSTOFFE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *ENGINE FUELS CONSISTING OF AN EMULSION COMPRISING MINERAL AND/OR NATURAL OILS, THEIR PREPARATION AND USE IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CARBURANTS DE MOTEUR A BASE D'EMULSION RENFERMANT DES HUILES MINERALES ET/OU NATURELLES, ELABORATION, ET UTILISATION DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(71) Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, C.S.G.I, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze, IT
(72) BAGLIONI, Piero, I-50010 Fiesole, IT
FRATINI, Emiliano, I-59100 Prato, IT
RICCERI, Riccardo, I-50126 Firenze, IT
SARTI, Giuseppe, I-50135 Firenze, IT
CHIARAMONTI, David, I-50134 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C10L 10/00 → (51) C10L 1/32

C10L 10/02 → (51) C10L 1/32

C10M 129/00 → (51) C08F 8/00

C10M 133/00 → (51) C08F 8/00

---

(51) **C10M 173/00** (11) **1 196 516 A1***
// (C10M173/00, 105:38, 133:44, 135:06, 137:04), C10M149:10
(25) En (26) En
(21) 00942554.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00432 21.06.2000
(87) WO 00/78901 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 EP 99201983
(54) • *METALLBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *METAL WORKING FLUIDS*
• *FLUIDES POUR LE TRAVAIL DES METAUX*
(71) Quaker Chemical Corporation, Silverside Carr Executive Center, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) MULDER, Hendrik, Laurens, NL-3641 XV Mijdrecht, NL
SMITS, Robertus, Petrus, Jozef, Maria, NL-1422 ST Uithoorn, NL
BROEKHOF, Nicolaas, Leonardus, Johanna, Maria, NL-1216 MB Hilversum, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) **C10M 173/02** (11) **1 196 517 A1***
B65G 45/22
// C10M173:02, C10M133:04, (C10N30/00, 30:16, 40:00)
(25) De (26) De
(21) 00927126.3 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03948 03.05.2000
(87) WO 00/70002 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921709
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SCHMIERUNG UND ZUR REINIGUNG VON ABFÜLLANLAGEN FÜR GETRÄNKE ODER LEBENSMITTEL*
• *METHOD AND FACILITY FOR LUBRICATING AND CLEANING FILLING FACILITIES FOR BEVERAGES OR FOODSTUFFS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LUBRIFIER ET NETTOYER DES INSTALLATIONS DE REMPLISSAGE DE CONTENANTS AVEC DES BOISSONS ET DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMITZ, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
KLUSCHANZOFF, Harald, D-40822 Mettmann, DE
WERSHOFEN, Thomas, D-41065 Mönchengladbach, DE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C10M 175/04 → (51) B01D 17/04

---

(51) **C11B 7/00** (11) **1 196 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908720.6 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04166 17.02.2000
(87) WO 00/50547 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121734 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON EINEM DOCOSAHEXAENSÄURE ENTHALTENDEN TRIGLYERID AUS EINEM TRIGLYCERIDGEMISCH*
• *PROCESS FOR SEPARATING A TRIGLYCERIDE COMPRISING A DOCOSAHEXAENOIC ACID RESIDUE FROM A MIXTURE OF TRIGLYCERIDES*
• *SEPARATION D'UN TRIGLYCERIDE COMPRENANT UNE FRACTION D'UN ACIDE DOCOSAHEXAENOIQUE A PARTIR D'UN MELANGE DE TRIGLYCERIDES*
(71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CORLEY, David G., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
ZELLER, Samuel G., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
DOOM, James P., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
DUFFIN, Kevin L., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C11B 9/02** (11) **1 196 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953037.9 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06644 12.07.2000
(87) WO 01/04245 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 GB 9916418
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ÄTHERISCHEN ÖLEN AUS ÄTHERISCHEN ÖLEN ENTHALENDEM MATERIAL*
• *PROCESS FOR SEPARATING ESSENTIAL OILS FROM AN ESSENTIAL OIL-CONTAINING MATERIAL*
• *PROCESSUS DE SEPARATION D'HUILES ESSENTIELLES A PARTIR DE SUBSTANCES LES CONTENANT*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) JUMPPANEN, Juho, FIN-02780 Espoo, FI
ENNELIN, Anu, FIN-02750 Espoo, FI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 1/62 → (51) C07C 217/08

C11D 1/72 → (51) C07C 255/13

C11D 3/00 → (51) C07C 217/08

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37

C11D 3/02 → (51) C11D 11/00

C11D 3/06 → (51) C11D 11/00

C11D 3/12 → (51) C11D 3/37

C11D 3/12 → (51) C11D 3/50

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/14 → (51) C11D 17/00

---

(51) **C11D 3/16** (11) **1 196 520 A1***
C11D 3/20 A01N 53/00
(25) En (26) En
(21) 00942268.4 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02568 04.07.2000
(87) WO 01/02525 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 GB 9915676
(54) • *REINIGUNGSMITTEL MIT INSEKTIZIDER WIRKUNG*
• *AN INSECTICIDAL CLEANER*
• *DETERGENT INSECTICIDE*
(71) Dolisznyj, Helen, Lyne Hill Equestrian Centre, Penkridge, Staffordshire ST19 5NT, GB
(72) Dolisznyj, Helen, Penkridge, Staffordshire ST19 5NT, GB
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

---

(51) **C11D 3/20** (11) **1 196 521 A1***
C11D 3/24 C11D 3/28
C11D 3/36
(25) En (26) En
(21) 00943815.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05530 15.06.2000
(87) WO 01/07549 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917451
(54) • *WÄSCHEPFLEGEMITTEL SOWIE EIN TEXTILBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *FABRIC CARE TREATMENT COMPOSITION AND A METHOD OF TREATING FABRIC*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DES TISSUS ET PROCEDE DE TRAITEMENT*
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
COLEMAN, Colette, Elizabeth, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
CRAWFORD, Robert, John, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
FAIRCLOUGH, Lynnette, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/20 → (51) C11D 3/16

(51) **C11D 3/22** C11D 11/00 C11D 17/06 (11) **1 196 522 A1*** C11D 11/02
(25) En (26) En
(21) 00943167.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17532 26.06.2000
(87) WO 01/02526 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 GB 9915345
(54) • *REINIGUNGS-MITTEL ODER -BESTANDTEILE*
• *DETERGENT COMPOSITIONS OR COMPONENTS*
• *COMPOSITIONS OU COMPOSANTS DETERGENTS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PETTIFER, Robert, Michael, Tyne & Wear NE25 8AU, GB
REID, Victor, Stuart, Heaton Newcastle upon Tyne NE7 7LL, GB
SHERRINGTON, Paul, Newcastle upon Tyne NE2 3DF, GB
SUMMERS, Shirley, Tyne & Wear NE12 9SN, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/24 → (51) C11D 3/20

C11D 3/28 → (51) C11D 3/20

C11D 3/33 → (51) C11D 17/00

C11D 3/36 → (51) C11D 3/20

(51) **C11D 3/37** (11) **1 196 523 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945975.1 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01688 19.06.2000
(87) WO 01/05920 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909185
(54) • *EIN WASSERLÖSLICHES ODER WASSERDISPERGIERBARES POLYMER ENTHALTENDES REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANSING COMPOSITION COMPRISING A WATER SOLUBLE OR WATER DISPERSIBLE POLYMER*
• *COMPOSITION NETTOYANTE COMPRENANT UN POLYMERE HYDROSOLUBLE OU HYDRODISPERSABLE*
(71) Rhodia Chimie, 26, cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(72) AUBAY, Eric, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
YEUNG, Dominic, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C11D 3/37** C11D 3/00 (11) **1 196 524 A1*** C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 00947300.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19048 13.07.2000
(87) WO 01/05923 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144321 P
16.07.1999 US 144110 P
16.07.1999 US 144113 P
16.07.1999 US 144111 P
19.10.1999 US 160272 P
19.10.1999 US 160289 P
19.10.1999 US 160324 P
19.10.1999 US 160431 P
(54) • *MITTELSEITENKETTIGE TENSIDE UND ZWITTERIONISCHE POLYAMINE ENTHALTENDE WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING ZWITTERIONIC POLYAMINES AND MID-CHAIN BRANCHED SURFACTANTS*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENT A LESSIVE CONTENANT DES POLYAMINES ZWITTERIONIQUES ET DES TENSIOACTIFS RAMIFIES EN MILIEU DE CHAINE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PRICE, Kenneth, Nathan, Cincinnati, OH 45215, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/37** C11D 3/00 (11) **1 196 525 A1*** C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 00947338.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19150 13.07.2000
(87) WO 01/05924 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144170 P
19.10.1999 US 160288 P
(54) • *POYAMINE UND MITTELSEITENKETTIGE TENSIDE ENTHALTENDE WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING POLYAMINES AND MID-CHAIN BRANCHED SURFACTANTS*
• *COMPOSITION DE LESSIVES COMPORTANT DES POLYAMINES ET DES TENSIOACTIFS RAMIFIES EN MILIEU DE CHAINE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PRICE, Kenneth, Nathan, Cincinnati, OH 45215, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US
DEINHAMMER, Randall, Scott, Cincinnati, OH 45251, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/37** C11D 3/12 (11) **1 196 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947470.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19470 14.07.2000
(87) WO 01/07553 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 GB 9917162
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) INGRAM, Barry, Thomas, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 1JE, GB
HEINZMAN, Stephen, Wayne, Whitley Bay NE26 4QW, GB
LETZELTER, Nathalie, Sophie, Newcastle upon Tyne NE12 9LP, GB
HALL, Robin, Gibson, Newcastle upon Tyne NE1 4XB, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/37** (11) **1 196 527 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951609.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01689 19.06.2000
(87) WO 01/05921 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909183
(54) • *VERWENDUNG EINES AMPHOTEREN POLYMERES ZUR BEHANDLUNG DER HARTEN OBERFLÄCHE*
• *USE OF AN AMPHOTERIC POLYMER FOR TREATING A HARD SURFACE*
• *UTILISATION D'UN POLYMERE AMPHOTERE POUR TRAITER UNE SURFACE DURE*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) AUBAY, Eric, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR
YEUNG, Dominic, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C11D 3/37** C11D 3/00 (11) **1 196 528 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953235.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02040 13.07.2000
(87) WO 01/05922 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909184
(54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *CLEANSING COMPOSITION FOR HARD SURFACES*
• *COMPOSITION NETTOYANTE POUR SURFACES DURES*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) AUBAY, Eric, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR

YEUNG, Dominic, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
GABRIEL, Gladys, Saliba, Alamo, CA 94507, US
(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/384 → (51) C11D 3/386

(51) **C11D 3/386** (11) **1 196 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943330.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18054 30.06.2000
(87) WO 01/02528 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 EP 99870137
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM AMYLOGLUCOSIDASEENZYM*
• *DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING AN AMYLOGLUCOSIDASE ENZYME*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UNE ENZYME AMYLOGLUCOSIDASE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 196 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946931.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18068 30.06.2000
(87) WO 01/02529 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 EP 99870138
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ROHESTÄRKEABBAUENDEN ENZYM*
• *DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A RAW STARCH DEGRADING ENZYME*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UN ENZYME SUSCEPTIBLE DE DEGRADER L'AMIDON NATIF*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, The Procter & Gamble Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 196 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946932.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18069 30.06.2000
(87) WO 01/02530 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 EP 99870139
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM RETROGRADIERTE STÄRKE ABBAUENDEN ENZYM*
• *DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A RETROGRADED STARCH DEGRADING ENZYME*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES RENFERMANT UNE ENZYME DEGRADANT L'AMIDON DIT RETROGRADE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, The Procter & Gamble Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 196 532 A1***
C11D 3/384
(25) En (26) En
(21) 00947892.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06068 29.06.2000
(87) WO 01/07555 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 EP 99305962
(54) • *BLEICHENDE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BLEACHING DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES DE BLANCHIMENT*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) DAVIS, Paul James, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
VAN DER LOGT, Cornelis P. E., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PARRY, Neil James, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/386 → (51) C12N 9/54

C11D 3/39 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/50** (11) **1 196 533 A1***
C11D 17/00 C11D 3/12
A61K 7/46 A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 00948719.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19471 14.07.2000
(87) WO 01/05926 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144635 P
(54) • *VERBESSERTE VERKAPSELTE ÖLTEILCHEN*
• *IMPROVED ENCAPSULATED OIL PARTICLES*
• *PARTICULES D'HUILE ENCAPSULEES AMELIOREES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Dihora, Jiten Odhavji, Cincinnati, OH 45232, US
Chapman, Benjamin Edgar, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 7/06 → (51) C11D 17/00

C11D 7/10 → (51) C11D 11/00

C11D 7/16 → (51) C11D 11/00

C11D 7/50 → (51) C09D 9/00

(51) **C11D 11/00** (11) **1 196 534 A1***
C11D 3/06 C11D 7/16
C11D 7/10 C11D 3/02
(25) En (26) En
(21) 00946933.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18070 30.06.2000
(87) WO 01/02531 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 141932 P
(54) • *TRANSPARENTES ODER DURSICHTBARES, FLÜSSIGES ODER GELARTIGES MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL*
• *TRANSPARENT OR TRANSLUCENT, LIQUID OR GEL TYPE AUTOMATIC DISHWASHING DETERGENT PRODUCT*
• *PRODUIT DETERGENT LIQUIDE OU EN GEL TRANSPARENT OU TRANSLUCIDE POUR LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SONG, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45202, US
AQUINO, Melissa, Dee, Cincinnati, OH 45211, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 11/00 → (51) C11D 3/22

C11D 11/02 → (51) C11D 3/22

(51) **C11D 17/00** (11) **1 196 535 A1***
C11D 3/14 C11D 3/37
C11D 3/22 C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 00954475.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06592 11.07.2000
(87) WO 01/05931 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 EP 99305641
(54) • *SCHEUERMITTEL ENTHALTENDE FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID ABRASIVE CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES ABRASIVES LIQUIDES*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) CURTIS, Richard, John, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, MerseysideL6 3 7JW, GB
DUFFY, John, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
GRAHAM, Peter, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
NEWBOLD, Geoffrey, Unilever Research Port Sunlight, Wirral,2Merseyside L63 3JW, GB

STANLEY, Claire, Frances, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
GIANOLI, Stefano, Icaro, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
(74) Dekker, Enno E. J., et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) **C11D 17/00** (11) **1 196 536 A1***
C11D 3/33
C11D 7/06
C11D 3/22
(25) De (26) De
(21) 00982713.0 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06495 08.07.2000
(87) WO 01/05930 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933607
(54) • *ALKALISCHE, BLOCKFÖRMIGE REINIGUNGSMITTELFORMULIERUNGEN*
• *ALKALINE, BLOCK-SHAPED CLEANING AGENT FORMULATIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ALCALINES SOUS FORME DE BLOCS*
(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) STROTHOFF, Werner, D-41372 Niederkrüchten, DE
UHL, Stephan, D-42781 Haan, DE
TROLL, Winfried, D-40593 Düsseldorf, DE
KÖHLER, Hans-Peter, D-40789 Monheim, DE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/50

---

(51) **C11D 17/04** (11) **1 196 537 A1***
A47L 25/00
A45D 34/04
(25) En (26) En
(21) 00947231.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18915 11.07.2000
(87) WO 01/04259 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 EP 99113409
(54) • *FLECKENENTFERNUNGSVERFAHREN*
• *STAIN REMOVAL METHOD*
• *PROCEDE DE DETACHAGE DE TISSU*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SANDBACH, David, Roy, B-3090 Overijse, BE
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
ENGISCH, Gautier, B-1000 Brussels, BE
(74) Kremer, Véronique, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) **C11D 17/04** (11) **1 196 538 A1***
A47L 25/00
A45D 34/04
(25) En (26) En
(21) 00948627.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18916 11.07.2000
(87) WO 01/04260 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 EP 99113435
(54) • *AUFTRAGVORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON GEWEBE*
• *FABRIC TREATMENT APPLICATOR*
• *APPLICATEUR POUR TRAITEMENT DES TEXTILES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SANDBACH, David, Roy, B-3090 Overijse, BE
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
(74) Kremer, Véronique, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C11D 17/06 → (51) C11D 3/22

C12F 3/00 → (51) C12P 7/06

---

(51) **C12M 1/34** (11) **1 196 539 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 00947091.5 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18573 06.07.2000
(87) WO 01/02538 2001/02 11.01.2001
(30) 07.07.1999 US 142708 P
31.12.1999 US 476028
(54) • *SUBSTRATE ZUR IMMOBILISIERUNG VON NUKLEINSÄUREN AUF FESTEN TRÄGERN*
• *SUBSTRATES FOR NUCLEIC ACID IMMOBILIZATION ONTO SOLID SUPPORTS*
• *SUBSTRATS PERMETTANT D'IMMOBILISER DES ACIDES NUCLEIQUES SUR DES SUPPORTS SOLIDES*
(71) Mirus Corporation, 545 Science Drive, Madison, WI 53711, US
Takara Shuzo Co., Ltd., Seta 3-4-1, Otsu, Shiga, 520-7204, JP
(72) KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto, JP
ASADA, Kiyozo, Koga-gun, Shiga, JP
TAKAYAMA, Masanori, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
WATT, Mary-Anne, Madison, WI 53719, US
BUDKER, Vladimir,G, Middleton, WI 53562, US
SLATTUM, Paul, M, Madison, WI 53711, US
HAGSTOROM, James E., Middleton, WI 53562, US
WOLFF, Jon, A, Madison, WI 53705, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12M 1/34 → (51) G01N 1/18

C12M 3/00 → (51) G01N 33/50

---

(51) **C12M 3/02** (11) **1 196 540 A2***
A61F 2/28
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 00940721.4 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00386 04.07.2000
(87) WO 01/02030 2001/02 11.01.2001
(88) 23.08.2001
(30) 06.07.1999 US 345138
(54) • *SCAFFOLD MATRIX UND GEWEBEWARTUNGSSYTEM*
• *SCAFFOLD MATRIX AND TISSUE MAINTAINING SYSTEMS*
• *MATRICE D'ECHAFAUDAGE ET SYSTEMES DE CONSERVATION DE TISSU*
(71) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., 32 Haim Levanon Street, Ramat Aviv, Tel Aviv 69975, IL
(72) NEVO, Zvi, 46425 Herzliya, IL
ROBINSON, Dror, 99788 D.N. Shimshon, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12M 3/06 → (51) C12N 15/87

---

(51) **C12N 1/04** (11) **1 196 541 A2***
A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 00946119.5 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02738 17.07.2000
(87) WO 01/05941 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916790
(54) • *AUFBEWAHRUNG VON MIKROORGANISMEN, ZELLEN UND GEWEBE*
• *STORAGE OF MICROORGANISMS, CELLS AND TISSUE*
• *CONSERVATION DE MICRO-ORGANISMES, DE CELLULES ET DE TISSUS*
(71) PUBLIC HEALTH LABORATORY SERVICE BOARD, 61 Colindale Avenue, London NW9 5DF, GB
(72) CODD, Anthony Arthur, Ponteland, Northumberland NE20 9ND, GB
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 1/06 → (51) C12N 15/55

C12N 1/15 → (51) C12N 15/12

C12N 1/16 → (51) C12N 15/56

---

(51) **C12N 1/19** (11) **1 196 542 A1***
// C12N15:57
(25) En (26) En
(21) 00937402.6 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) PT 00/00007 09.06.2000
(87) WO 00/75283 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 PT 10231899
(54) • *HERSTELLING VON PFLANZEN-ASPARTAT-PROTEINASEN DURCH HEFEN*
• *PRODUCTION BY YEASTS OF ASPARTIC PROTEINASES FROM PLANT ORIGIN WITH SHEEP'S, COW'S, GOAT'S MILK, ETC. CLOTTING AND PROTEOLYTIC ACTIVITY*
• *PRODUCTION PAR DES LEVURES DE PROTEINASES ASPARTIQUES D'ORIGINE VEGETALE AYANT UNE ACTIVITE PROTEOLYTIQUE ET DE COAGULATION DU LAIT DE BREBIS, DE VACHE, DE CHEVRE, ETC.*
(71) Instituto de Ciencia Aplicada E Tecnologia (ICAT), Edificio ICAT, Campo Grande, P-1449-016 Lisboa, PT
(72) SOARES PAIS, Maria, Salomé, P-1749-016 Lisboa, PT
CALIXTO, Filomena da Conceiçao, S., S., P-2860 Moita, PT
PLANTA, Rudy J., Amsterdam, NL

C12N 1/20 → (51) C12N 15/55

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/55
C12N 1/36	→ (51)	C12N 15/00
C12N 5/00	→ (51)	C07H 21/04
C12N 5/06	→ (51)	C07H 21/04
C12N 5/06	→ (51)	C07K 14/705
C12N 5/06	→ (51)	C12M 3/02

(51) **C12N 5/08** (11) **1 196 543 A2***
G01N 33/50, A61K 39/395, A61K 39/005, A61K 38/17, A61K 35/14, A61K 39/00, A61P 37/00, A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 00942249.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02546 30.06.2000
(87) WO 01/02005 2001/02 11.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 30.06.1999 GB 9915311
(54) • *BEHANDLUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN FÜR DIE INDUKTION DER IMMUNTOLERANZ*
• *TREATMENT OF DENDRITIC CELLS FOR INDUCTION OF IMMUNE TOLERANCE*
• *TRAITEMENT DE CELLULES DENDRITIQUES POUR L'INDUCTION DE LA TOLERANCE IMMUNITAIRE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) ROBERTS, David J., Nat. Blood Service Oxford Ctr., Headington, Oxford OX3 9DU, GB
URBAN, Britta C., Inst. of Molecular Medicine, Headington, Oxford OX3 9DS, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 5/10** (11) **1 196 544 A2***
C12N 15/861, A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00965872.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07074 19.07.2000
(87) WO 01/05945 2001/04 25.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 19.07.1999 US 356575
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEME FÜR HUMANE REKOMBINANTE ADENOVIREN ZUR GENTHERAPIE*
• *PACKAGING SYSTEMS FOR HUMAN RECOMBINANT ADENOVIRUS TO BE USED IN GENE THERAPY*
• *SYSTEMES D'EMPAQUETAGE POUR ADENOVIRUS HUMAINS DE RECOMBINAISON A UTILISER EN THERAPIE GENIQUE*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) HOEBEN, Robert, C., NL-2314 EX Leiden, NL
BOUT, Abraham, NL-2751 AR Moerkapelle, NL
VALERIO, Domenico, 2342 Oegstgeest, NL
VAN DER EB, Alex, J., NL-2314 TW Oegstgeest, NL
SCHOUTEN, Govert, NL-2321 AR Leiden, NL
FALLAUX, Frits, J., NL-2352 BE Leiderdorp, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 5/10	→ (51)	C07H 21/04
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/435
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/47
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/12
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/29
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/31
C12N 5/12	→ (51)	C07H 21/04
C12N 5/16	→ (51)	C07H 21/04
C12N 5/22	→ (51)	C07H 21/04
C12N 5/26	→ (51)	C07H 21/04
C12N 5/28	→ (51)	C07H 21/04
C12N 7/00	→ (51)	C07K 14/075
C12N 7/00	→ (51)	C12N 15/40
C12N 7/04	→ (51)	C12N 15/00

(51) **C12N 9/00** (11) **1 196 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951460.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07251 27.07.2000
(87) WO 01/07573 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935115
10.03.2000 DE 10011723
(54) • *ELEKTRONENDONORSYSTEM FÜR ENZYME UND DESSEN ANWENDUNG BEI DER BIOCHEMISCHEN UMSETZUNG VON SUBSTRATEN*
• *ELECTRON DONOR SYSTEM FOR ENZYMES AND ITS USE FOR THE BIOCHEMICAL CONVERSION OF SUBSTRATES*
• *SYSTEME DONNEUR D'ELECTRONS POUR ENZYMES ET SON UTILISATION POUR LA TRANSFORMATION BIOCHIMIQUE DE SUBSTRATS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, D-67056 Fussgönheim, DE
SCHMID, Rolf, D., D-70569 Stuttgart, DE
SCHWANEBERG, Ulrich, D-71336 Waiblingen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C12N 9/00	→ (51)	C12N 15/52
C12N 9/02	→ (51)	C12N 15/10
C12N 9/02	→ (51)	C12N 15/53
C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/10
C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/31
C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/52
C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/63
C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/82
C12N 9/12	→ (51)	C12N 15/31
C12N 9/14	→ (51)	C12N 15/31
C12N 9/16	→ (51)	C12N 15/31
C12N 9/16	→ (51)	C12N 15/52
C12N 9/18	→ (51)	C12N 15/52
C12N 9/18	→ (51)	C12P 41/00
C12N 9/24	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/24	→ (51)	C12N 15/56
C12N 9/36	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/48	→ (51)	C12N 15/31

(51) **C12N 9/54** (11) **1 196 546 A2***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 00945316.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18853 11.07.2000
(87) WO 01/07576 2001/05 01.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 22.07.1999 US 144977 P
(54) • *INTRAMOLEKULAR VERNETZTE SUBTILISINPROTEASEN MIT REDUZIERTER IMMUNOGENIZITÄT*
• *INTRAMOLECULARLY CROSS-LINKED SUBTILISIN PROTEASES HAVING REDUCED IMMUNOGENICITY*
• *PROTEASES DE SUBTISILINE A RETICULATION INTERMOLECULAIRE A ANTIGENICITE REDUITE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAUGHLIN, Leo, Timothy, II, Mason, OH 45040, US
RUBINGH, Donn, Nelton, Cincinnati, OH 45247, US
WEISGERBER, David, John, Cincinnati, OH 45239, US
CORREA, Paul, Elliott, Cincinnati, OH 45252, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C12N 9/54** (11) **1 196 547 A2***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 00945317.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18854 11.07.2000
(87) WO 01/07577 2001/05 01.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 22.07.1999 US 144979 P
(54) • *PROTEASEKONJUGATE MIT STERISCH GESCHÜTZTEN EPITOPGEBIETEN*
• *PROTEASE CONJUGATES HAVING STERICALLY PROTECTED EPITOPE REGIONS*
• *CONJUGUES DE PROTEASE COMPRENANT DES REGIONS EPITOPE PROTEGEES STERIQUEMENT*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RUBINGH, Donn, Nelton, Cincinnati, OH 45247, US
WEISGERBER, David, John, Cincinnati, OH 45239, US
CORREA, Paul, Elliott, Cincinnati, OH 45252, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C12N 9/54** (11) **1 196 548 A2***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 00945318.4 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18855 11.07.2000
(87) WO 01/07484 2001/05 01.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 22.07.1999 US 144981 P
(54) • *PROTEASEKONJUGATEN MIT STERISCH GESCHÜTZTEN HYDROLYSIERBAREN STELLEN*
• *PROTEASE CONJUGATES HAVING STERICALLY PROTECTED CLIP SITES*
• *CONJUGUES DE PROTEASE COMPRENANT DES SITES CLIP PROTEGES STERIQUEMENT*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WEISGERBER, David, John, Cincinnati, OH 45239, US
RUBINGH, Donn, Nelton, Cincinnati, OH 45247, US
CORREA, Paul, Elliott, Cincinnati, OH 45252, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 9/74 → (51) C12N 15/57

C12N 9/88 → (51) C12N 15/31

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

C12N 9/90 → (51) C12N 15/31

C12N 9/90 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 13/00** (11) **1 196 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948879.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19975 20.07.2000
(87) WO 01/07584 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358510
19.07.2000 US 618949
(54) • *KONTROLLIERTE ELEKTROPORATION UND STOFFÜBERTRAGUNG DURCH ZELLMEMBRANEN*
• *CONTROLLED ELECTROPORATION AND MASS TRANSFER ACROSS CELL MEMBRANES*
• *ELECTROPORATION CONTROLEE ET TRANSFERT DE MASSE A TRAVERS DES MEMBRANES CELLULAIRES*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) RUBINSKY, Boris, Albany, CA 94707, US
HUANG, Yong, Berkeley, CA 94703, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 13/00** (11) **1 196 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950548.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19971 20.07.2000
(87) WO 01/07583 2001/05 01.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 21.07.1999 US 358510
19.07.2000 US 618951
(54) • *ANALYSE VON ZELLEN UND GEWEBEN MITTELS KONTROLLIERTER ELEKTROPORATION*
• *CELL/TISSUE ANALYSIS VIA CONTROLLED ELECTROPORATION*
• *ANALYSE CELLULAIRE/TISSULAIRE PAR UNE ELECTROPORATION REGULEE*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) RUBINSKY, Boris, Albany, CA 94707, US
HUANG, Yong, Berkeley, CA 94703, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 13/00** (11) **1 196 551 A1***
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 00950560.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19986 20.07.2000
(87) WO 01/07585 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358510
19.07.2000 US 619021
(54) • *ELEKTRISCHE IMPEDANZ-TOMOGRAFIE ZUR KONTROLLE DER ELEKTROPORATION*
• *ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY TO CONTROL ELECTROPORATION*
• *TOMOGRAPHIE D'IMPEDANCE ELECTRIQUE POUR CONTROLER L'ELECTROPORATION*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) RUBINSKY, Boris, Albany, CA 94707, US
HUANG, Yong, Berkeley, CA 94703, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 196 552 A2***
C12N 7/04 A61K 39/00
C12N 1/36
(25) En (26) En
(21) 00944760.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16984 20.06.2000
(87) WO 01/00234 2001/01 04.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 25.06.1999 US 344655
(54) • *VRFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MANIPULATION ATTENUIERTE VAKZINE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENGINEERING OF ATTENUATED VACCINES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA MISE AU POINT DE VACCINS ATTENUES*
(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) PUNNONEN, Juha, Palo Alto, CA 94306, US
HOWARD, Russell, Los Altos Hills, CA 94022, US
STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95032, US
DELCARDAYRE, Stephen, Belmont, CA 94002, US
APT, Doris, Sunnyvale, CA 94068, US
(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, Maxygen ApS, Patent Department, Agern Alle 1, 2970 Horsholm, DK

C12N 15/00 → (51) C07K 14/075

C12N 15/02 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/05** (11) **1 196 553 A1***
C12N 15/09 C12N 15/29
C12N 15/82 A01H 5/00
A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 00950659.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20216 24.07.2000
(87) WO 01/07596 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145310 P
(54) • *FÜR ZYKLISCHE, NUKLEOTID-VERMITTELTE IONENKANÄLE KODIERENDE DND-GENE AUS ARABIDOPSIS THALIANA, REGULATOREN DER PFLANZENKRANKHEITSRESISTENZ UND DES ZELLTODS*
• *ARABIDOPSIS THALIANA CYCLIC NUCLEOTIDE-GATED ION CHANNEL DND GENES; REGULATORS OF PLANT DISEASE RESISTANCE AND CELL DEATH*
• *GENES DND OU DE PROTECTION NUCLEOTIDIQUE CYCLIQUE DE ARABIDOPSIS THALIANA; REGULATEURS DE RESISTANCE DE MALADIE DES PLANTES ET DE MORT CELLULAIRE*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) BENT, Andrew, F., Madison, WI 53705, US
YU, I-Ching, Carrboro, NC 27510, US
CLOUGH, Steven, J., Urbana, IL 61801, US
FENGLER, Kevin, A., Elkton, MD 21921, US
SMITH, Robert, K., Jr., Madison, WI 53711, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/07 → (51) C07H 21/04

C12N 15/08 → (51) C07H 21/04

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

C12N 15/09 → (51) C12N 15/05

(51) **C12N 15/10** (11) **1 196 554 A1***
C12N 15/66 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00940666.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02512 27.06.2000
(87) WO 01/00816 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 NO 991325
20.06.2000 NO 20003190
20.06.2000 NO 20003191
(54) • *METHODEN ZUR KLONIERUNG UND HERSTELUNG VON KETTENFRAGMENTEN MIT LESBAREM INHALT AN INFORMATION*

- *METHODS OF CLONING AND PRODUCING FRAGMENT CHAINS WITH READABLE INFORMATION CONTENT*
- *PROCEDES DE CLONAGE ET DE PRODUCTION DE CHAINES DE FRAGMENTS AVEC UN CONTENU D'INFORMATION LISIBLE*

(71) Complete Genomics AS, P.O. Box 64, Blindern, 0313 Oslo, NO

(72) LEXOW, Preben, N-3132 Husoysund, NO

(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **C12N 15/10** B03D 1/016 C12Q 1/68 (11) **1 196 555 A2*** G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 00948425.4 (22) 20.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) NO 00/00245 20.07.2000

(87) WO 01/06007 2001/04 25.01.2001

(88) 19.07.2001

(30) 21.07.1999 GB 9917111

(54)
- *METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES REZEPTORS*
- *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF A RECEPTOR*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN RECEPTEUR*

(71) NYCOMED IMAGING AS, Intellecctual Property Dept., Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) KULSETH, Mari, Ann, Nycomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
LOVHAUG, Dagfinn, Nycomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
GODAL, Aslak, N-0375 Oslo, NO

(74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

---

(51) **C12N 15/10** C12N 15/11 C12N 15/54 C12N 9/02 (11) **1 196 556 A2*** C12N 15/53 C12N 15/82 C12N 9/10

(25) En (26) En

(21) 00948964.2 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20262 21.07.2000

(87) WO 01/07601 2001/05 01.02.2001

(88) 30.08.2001

(30) 21.07.1999 US 359302

(54)
- *METHODE ZUR VERMITTLUNG VON HERBIZID-, SCHÄDLINGS- ODER KRANKHEITSRESISTENZ AUF PFLANZLICHE WIRTE*
- *METHOD FOR CONFERRING HERBICIDE, PEST, OR DISEASE RESISTANCE IN PLANT HOSTS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER A DES PLANTES HOTES, UNE RESISTANCE AUX HERBICIDES, AUX PARASITES ET AUX MALADIES*

(71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US

(72) KUMAGAI, Monto, H., Davis, CA 95616, US
DELLA-CIOPPA, Guy, Vacaville, CA 95688, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) **C12N 15/10** C12N 15/82 A01H 1/04 (11) **1 196 557 A1*** C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00953673.1 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20261 21.07.2000

(87) WO 01/07600 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 US 359301
21.07.1999 US 359305
21.07.1999 US 359297
21.07.1999 US 359300

(54)
- *METHODE ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTION EINER SEQUENZ MITTELS TRANSFEKTION EINER NUKLEINSÄURESEQUENZ AUS EINEM DONOR-ORGANISMUS IN EINEN PFLANZLICHEN WIRT IN GEGENSINN ODER POSITIVER SINN-ORIENTIERUNG*
- *METHOD OF CORRELATING SEQUENCE FUNCTION BY TRANSFECTING A NUCLEIC ACID SEQUENCE OF A DONOR ORGANISM INTO A PLANT HOST IN AN ANTI-SENSE OR POSITIVE SENSE ORIENTATION*
- *PROCEDE DE CORRELATION DE FONCTION DE SEQUENCE PAR TRANSFECTION EN ORIENTATION ANTISENS OU EN SENS POSITIF DANS UN HOTE VEGETAL D'UNE SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE D'UN ORGANISME DONNEUR*

(71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US

(72) KUMAGAI, Monto, H., Davis, CA 95616, US
DELLA-CIOPPA, Guy, R., Vacaville, CA 95688, US
ERWIN, Robert, L., Vacaville, CA 95687, US
McGEE, David, R., Vacaville, CA 95687, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/11

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/34

C12N 15/10 → (51) C12N 15/52

---

(51) **C12N 15/11** A61K 39/39 C07H 21/04 // (A61K45/00, A61P37:04) (11) **1 196 558 A1*** A61K 31/7125

(25) Fr (26) Fr

(21) 00940454.2 (22) 08.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01566 08.06.2000

(87) WO 00/75304 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 FR 9907457
06.08.1999 FR 9910378

(54)
- *IMMUNOSTIMULATORISCHES OLIGONUKLEOTID*
- *IMMUNOSTIMULANT OLIGONUCLEOTIDE*
- *OLIGONUCLEOTIDE IMMUNOSTIMULANT*

(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR

(72) BACHY, Monique, 69440 Saint Maurice sur Dargoire, FR
SODOYER, Régis, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
TRANNOY, Emmanuelle, 69005 Lyon, FR

(74) Kerneis, Danièle, et al, 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

---

(51) **C12N 15/11** C12N 15/10 A61K 48/00 (11) **1 196 559 A1*** C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00943373.1 (22) 30.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18256 30.06.2000

(87) WO 01/02559 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 US 142072 P

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU HÖHERE EMPFINDLICHKEIT UND SPEZIFITÄT VON NUKLEINSÄURESYNTHESE*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF NUCLEIC ACID SYNTHESIS*
- *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'OBTENIR UNE SENSIBILITE ET UNE SPECIFICITE AMELIOREES DE LA SYNTHESE D'ACIDE NUCLEIQUE*

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) ASTATKE, Mekbib, Gaithersburg, MD 20879, US
CHATTERJEE, Deb, North Potomac, MD 20878, US
GERARD, Gary, Frederick, MD 21704, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **C12N 15/11** C12N 15/12 C12Q 1/68 A61K 48/00 (11) **1 196 560 A1*** C07K 14/71 A61K 38/17 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00943747.6 (22) 26.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04918 26.05.2000

(87) WO 01/02557 2001/02 11.01.2001

(30) 29.06.1999 GB 9915200

(54)
- *REZEPTOR EINES NEUROTROPHEN FAKTORS (GFR-ALPHA-4)*
- *NEUROTROPHIC FACTOR RECEPTOR GFR-ALPHA-4*
- *RECEPTEUR DE FACTEURS NEUROTROPHIQUES (GFR-ALPHA-4)*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) MASURE, Stefan Leo Jozef, B-2340 Beerse, BE
CIK, Miroslav, B-2340 Beerse, BE
HOEFNAGEL, Evert Wilhelmus, B-2340 Beerse, BE

C12N 15/11 → (51) C07H 21/02

C12N 15/11 → (51) C07H 21/04

C12N 15/11 → (51) C07K 14/71

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/12** C07K 14/705 C07K 16/18 (11) **1 196 561 A2*** C07K 14/47 C07K 16/28

(25) En (26) En

(21) 00937278.0 (22) 16.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03943 16.06.2000

(87) WO 01/02563 2001/02 11.01.2001

(88) 05.07.2001

(30) 02.07.1999 JP 18883599

(54) • *MENSCHLICHE PROTEINE MIT HYDROFOBEN DOMÄNEN UND DNAS DAFÜR KODIEREND*
• *HUMAN PROTEINS HAVING HYDROPHOBIC DOMAINS AND DNAS ENCODING THESE PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES AYANT DES DOMAINES HYDROPHOBES ET ADN CODANT POUR CES PROTEINES*

(71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1, Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012, JP
Protegene Inc., 2-20-3, Naka-cho 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP

(72) KATO, Seishi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0014, JP
KIMURA, Tomoko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0032, JP

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) **C12N 15/12** A61K 48/00 (11) **1 196 562 A1***

(25) En (26) En

(21) 00940047.4 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00786 29.06.2000

(87) WO 01/02560 2001/02 11.01.2001

(30) 29.06.1999 US 141441 P

(54) • *NEUE GENE UND DEREN VERWENDUNG IN DER MODULIERUNG VON FETTLEIBIGKEIT, DIABETES UND ENERGIEGLEICHGEWICHTSSTÖRUNG*
• *NOVEL GENES AND THEIR USE IN THE MODULATION OF OBESITY, DIABETES AND ENERGY IMBALANCE*
• *NOUVEAUX GENES ET LEUR UTILISATION POUR MODULER L'OBESITE, LE DIABETE ET LES DESEQUILIBRES ENERGETIQUES*

(71) Autogen Research Pty. Ltd., 210 Kings Way, South Melbourne, VIC 3205, AU

(72) COLLIER, Gregory, Ocean Grove, VIC 3226, AU
ZIMMET, Paul, Zev, Toorak, VIC 3142, AU
WALDER, Kenneth, Russell, Ocean Grove, VIC 3226, AU
WINDMILL, Kelly, Fiona, Newtown, VIC 3220, AU
MC MILLAN, Janine, Susan, Torquay, VIC 3228, AU

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C12N 15/12** C07K 14/47 C07K 16/18 G01N 33/53 (11) **1 196 563 A2*** C12N 5/10 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00944928.1 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17691 28.06.2000

(87) WO 01/00826 2001/01 04.01.2001

(88) 29.11.2001

(30) 28.06.1999 US 340620

(54) • *MOLEKÜLE DER CARD-VERWANDTEN PROTEINFAMILIE UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *NOVEL MOLECULES OF THE CARD-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DE PROTEINES LIEE A LA CARD ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) BERTIN, John, Watertown, MA 02172, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

---

(51) **C12N 15/12** C12N 5/10 C12Q 1/68 A61K 38/17 (11) **1 196 564 A2*** C07K 14/47 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00944981.0 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17887 28.06.2000

(87) WO 01/04264 2001/03 18.01.2001

(88) 26.07.2001

(30) 07.07.1999 US 349015

(54) • *ATHEROSKLEROSE-ASSOZIIERTE GENE*
• *ATHEROSCLEROSIS-ASSOCIATED GENES*
• *GENES ASSOCIES A L'ATHEROSCLEROSE*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) JONES, Karen Ann, Saffron Walden, Essex CB11 4LT, GB
VOLKMUTH, Wayne, Calabasas, CA 91302, US
WALKER, Michael, G., Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C12N 15/12** C07K 14/47 C07K 16/18 A61K 38/17 G01N 33/577 (11) **1 196 565 A2*** C07K 14/705 C12N 15/62 C12Q 1/68 C07K 17/00

(25) En (26) En

(21) 00945031.3 (22) 30.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18061 30.06.2000

(87) WO 01/00828 2001/01 04.01.2001

(88) 02.08.2001

(30) 30.06.1999 US 346492
15.10.1999 US 419356
17.12.1999 US 466867
30.12.1999 US 476300
06.03.2000 US 519642
22.03.2000 US 533077
10.04.2000 US 546259
27.04.2000 US 560406
05.06.2000 US 589184

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR THERAPIE UND DIAGNOSE VON LUNGENKREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF LUNG CANCER*
• *COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US

(72) WANG, Tongtong, Medina, WA 98039, US
BANGUR, Chaitanya, S., Seattle, WA 98133, US
LODES, Michael, J., Seattle, WA 98126, US
FANGER, Gary, R., Mill Creek, WA 98012, US
VEDVICK, Thomas, S., Federal Way, WA 98003, US
CARTER, Darrick, Seattle, WA 98102, US
RETTER, Marc, W., Carnation, WA 98104, US
MANNION, Jane, Edmonds, WA 98026, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **C12N 15/12** C12N 15/10 C12N 15/65 C12N 15/85 C07K 14/71 C12Q 1/68 (11) **1 196 566 A1*** C12N 15/62 C12N 15/69 C07K 14/435 C07K 16/42

(25) En (26) En

(21) 00945309.3 (22) 11.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18841 11.07.2000

(87) WO 01/04306 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 143360 P

(54) • *EXPRESSIONSVEKTOREN UND ANWENDUNGSMETHODEN*
• *EXPRESSION VECTORS AND METHODS*
• *VECTEURS D'EXPRESSION ET PROCEDES*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) CHISHOLM, Vanessa, San Mateo, CA 94403, US
CROWLEY, Craig, W., Portola Valley, CA 94028, US
KRUMMEN, Lynne, A., San Francisco, CA 94116, US
MENG, Yu-Ju, G., Albany, CA 94706, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12N 15/12** C07K 14/47 C07K 16/18 A61K 38/17 (11) **1 196 567 A2*** A01K 67/027 C12Q 1/68 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00947073.3 (22) 06.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18505 06.07.2000

(87) WO 01/02569 2001/02 11.01.2001

(88) 16.08.2001

(30) 06.07.1999 US 142572 P
09.09.1999 US 153170 P

(54) • *MENSCHLICHE IMMUN ANTWORT GEBENDE MOLEKÜLE*
• *HUMAN IMMUNE RESPONSE MOLECULES*
• *MOLECULES DE REPONSE IMMUNOLOGIQUE HUMAINES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US

(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 196 568 A1***
C07K 14/47 A01K 67/00
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 00947281.2 (22) 11.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19014 11.07.2000

(87) WO 01/04308 2001/03 18.01.2001

(30) 13.07.1999 US 143426 P

(54) • *MENSCHLICHE LIM DOMÄNEN PROTEINE*
• *HUMAN LIM DOMAIN PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES DE DOMAINE LIM*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley,CA 94552, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 196 569 A2***
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 38/17
A01K 67/027

(25) En (26) En

(21) 00947292.9 (22) 12.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19036 12.07.2000

(87) WO 01/05969 2001/04 25.01.2001

(88) 19.07.2001

(30) 14.07.1999 US 143816 P

(54) • *ELEKTRONTRANSFERPROTEINE*
• *ELECTRON TRANSFER PROTEINS*
• *PROTEINES DE TRANSFERT D'ELECTRONS*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 196 570 A2***
C07K 14/47 C12N 1/21
C12N 1/15 G01N 33/68
C07K 16/18

(25) En (26) En

(21) 00947590.6 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20006 21.07.2000

(87) WO 01/07611 2001/05 01.02.2001

(88) 23.08.2001

(30) 26.07.1999 US 145701 P

(54) • *MENSCHLICHE POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *HUMAN POLYPEPTIDES AND METHODS FOR THE USE THEREOF*
• *POLYNUCLEOTIDES ET TECHNIQUE D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 196 571 A1***
C07K 14/435 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/50
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 00948093.0 (22) 11.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02662 11.07.2000

(87) WO 01/04295 2001/03 18.01.2001

(30) 13.07.1999 GB 9916402
24.12.1999 GB 9930707

(54) • *ORBIT UND HOMOLOGE DAVON*
• *ORBIT AND HOMOLOGUES THEREOF*
• *ORBITE ET HOMOLOGUES DE CELLE-CI*

(71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB

(72) AVIDES, Maria do Carmo, Fen Causeway, Cambridge CB3 9EH, GB
DEAK, Peter, Cambridge CB4 1YE, GB
GLOVER, David, Moore, Vincent Cottage, Sands, Bedfordshire SG19 3AA, GB

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 196 572 A1***
C12N 15/16 C07K 14/72
C07K 14/575 C07K 16/28
G01N 33/566 G01N 33/74
A61K 31/00 A61K 38/22

(25) En (26) En

(21) 00948173.0 (22) 27.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02899 27.07.2000

(87) WO 01/07606 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 GB 9917627
24.08.1999 GB 9920046

(54) • *AXOR21, EIN AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR*
• *AXOR21, A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR*
• *AXOR21, RECEPTEUR COUPLE G-PROTEINE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) DUCKWORTH, David Malcolm, SmithKline Beecham Pharm, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HILL, Jeffrey, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MUIR, Alison Isobel, SmithKline Beecham Pharmac., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SZEKERES, Philip Graham, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 196 573 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00948362.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/00810 26.07.2000

(87) WO 01/11045 2001/07 15.02.2001

(30) 27.07.1999 KR 9930517

(54) • *IN INSEKTENZELLEN HERGESTELLTES HUMANES LACTOFERRIN UND VERFAHREN UNTERVERWENDUNG DESSELBEN*
• *A HUMAN LACTOFERRIN PRODUCED BY USING AN INSECT CELL AND METHOD USING THE SAME*
• *LACTOFERRINE HUMAINE OBTENUE A PARTIR D'UNE CELLULE D'INSECTE ET SA METHODE D'UTILISATION*

(71) Digital Biotech Co., Ltd., No 922, Nasan Bldg. 922, 13-3, Kaepo-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-240, KR
Hansol Chemience Co., Ltd., Hansol Chemience Building, 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) LEE, Hyune, Hwan, 9-802, Samick Apt., Seoul, KR
CHANG, Yun-Hee, Gyeyang-Gu, Inchon-Si 407-051, KR
KWEON, Chang-Hee, Kunpo-Si, Kyunggi-Do 435-050, KR

(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 196 574 A2***
C07K 14/47 A61K 38/00
G01N 33/68 C12Q 1/68
C12N 15/11 C07K 16/18
A01K 67/027

(25) En (26) En

(21) 00948589.7 (22) 06.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18509 06.07.2000

(87) WO 01/04305 2001/03 18.01.2001

(88) 02.08.2001

(30) 07.07.1999 US 142678 P

(54) • *MENSCHLICHE PROTEINE, DIE AND DER ENTGIFTUNG BETEILIGT SIND*
• *HUMAN PROTEINS INVOLVED IN DETOXIFICATION*
• *PROTEINES HUMAINES IMPLIQUEES DANS LA DETOXIFICATION*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** C07K 14/47 C12Q 1/68 C07K 16/18
(11) **1 196 575 A2*** G01N 33/53 A61K 38/17 A01K 67/027
(25) En
(26) En
(21) 00948792.7
(22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19698 19.07.2000
(87) WO 01/05970 2001/04 25.01.2001
(88) 26.04.2001
(30) 19.07.1999 US 144595 P
23.08.1999 US 150460 P
15.10.1999 US 159849 P
(54) • *AN GTP-BINDENDE PROTEINE ASSOZIIERTE FAKTOREN*
• *GTP-BINDING PROTEIN ASSOCIATED FACTORS*
• *PROTEINES ASSOCIEES DE LIAISON GTP*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
HILLMAN, Jennifer, L., Montain View, CA 94040, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C12N 15/12** C07K 14/47 C07K 14/705 C07K 16/18 G01N 33/53
(11) **1 196 576 A2*** C07K 14/575 A61K 38/17 C07K 16/28 G01N 33/68
(25) En
(26) En
(21) 00948854.5
(22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19890 20.07.2000
(87) WO 01/05971 2001/04 25.01.2001
(88) 20.09.2001
(30) 20.07.1999 US 144722 P
29.11.1999 US 167785 P
19.07.2000 US 619252
(54) • *SEKRETIONSPOLYPEPTIDEN UND ÜBEREINSTIMMENDE POLYNUKLEOTIDEN*
• *SECRETED POLYPEPTIDES AND CORRESPONDING POLYNUCLEOTIDES*
• *POLYPEPTIDES SECRETES ET POLYNUCLEOTIDES CORRESPONDANTS*
(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **C12N 15/12** C12N 5/10 C07K 16/18 A61K 38/17 A01K 67/027
(11) **1 196 577 A2*** C07K 14/47 C12Q 1/68 G01N 33/50
(25) En
(26) En
(21) 00948872.7
(22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19948 21.07.2000
(87) WO 01/07471 2001/05 01.02.2001
(88) 17.01.2002
(30) 21.07.1999 US 145075 P
08.09.1999 US 153129 P
10.11.1999 US 164647 P
(54) • *ZELLZYKLUS- UND ZELLPROLIFERATIONS-PROTEINE*
• *CELL CYCLE AND PROLIFERATION PROTEINS*
• *PROTEINES DU CYCLE ET DE PROLIFERATION CELLULAIRES*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
SHAH, Purvi, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C12N 15/12** C07K 14/705
(11) **1 196 578 A1*** C07K 16/28
(25) En
(26) En
(21) 00952151.9
(22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19210 14.07.2000
(87) WO 01/07609 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 GB 9917628
13.07.2000 US 615463
(54) • *AXOR39, EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR MIT 7-TM SEGMENTEN*
• *AXOR39, A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR WITH 7-TM SEGMENTS*
• *AXOR39, UN RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE-G A SEGMENTS 7-TM*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, Three New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) LANE, Pamela, Norristown, PA 19401, US
ELSHOURBAGY, Nabil, West Chester, PA 19380, US
MICHALOVICH, David, London N8 9SA, GB
PANGALOS, Menelas, London NW11 6DA, GB
ROBBINS, Melanie, Essex CM19 5AW, GB
(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 15/12 → (51) C07H 21/04

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

---

(51) **C12N 15/15** C12N 15/62 A61K 38/17
(11) **1 196 579 A2*** C07K 14/435 A01K 67/027
(25) En
(26) En
(21) 00946166.6
(22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02791 19.07.2000
(87) WO 01/05823 2001/04 25.01.2001
(88) 07.09.2001
(30) 19.07.1999 GB 9916913
(54) • *TRYPTASENINHIBITOR*
• *TRYPTASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE TRYPTASE*
(71) Evolutec Ltd., Magdalen Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) NUTTALL, Patricia Anne, OxonO X14 4NP, GB
PAESEN, Guido, Christiaan, Jericho, Oxford OX2 6DB, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/16 → (51) C07H 21/04

C12N 15/16 → (51) C07K 14/47

C12N 15/16 → (51) C12N 15/12

C12N 15/18 → (51) C07H 21/04

C12N 15/19 → (51) C07H 21/04

---

(51) **C12N 15/29** C12N 15/55 C12N 15/82 C12N 5/10
(11) **1 196 580 A1*** C12N 15/61 C07K 14/415 A01H 5/00
(25) En
(26) En
(21) 00944663.4
(22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16271 13.06.2000
(87) WO 01/05975 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144112 P
(54) • *MAIS ORTHOLOGE DER BAKTERIELLEN RUVB: CDNA UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MAIZE ORTHOLOGUES OF BACTERIAL RUVB:CDNAS AND USES THEREOF*
• *ORTHOLOGUES DE RUVB BACTERIEN DU MAIS: ADNC ET LEURS UTILISATIONS*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) MAHAJAN, Pramod, B., Urbandale, IA 50322, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/29** (11) **1 196 581 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00946004.9 (22) 23.06.2000

(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01768 23.06.2000

(87) WO 01/00833 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 FR 9908185

(54) • *WURZELSPEZIFISCHER PROMOTOR, VEKTOREN UND WIRTZELLEN*
• *PROMOTER EXPRESSED SPECIFICALLY IN THE CELLS OF PLANT ROOTS, RECOMBINANT VECTORS AND HOST CELLS COMPRISING SAME AND TRANSGENIC PLANTS OBTAINED*
• *PROMOTEUR S'EXPRIMANT SPECIFIQUEMENT DANS LES CELLULES DE RACINES DE PLANTES, VECTEURS ET CELLULES HOTES RECOMBINANTES COMPRENANT UN TEL PROMOTEUR ET PLANTES TRANSGENIQUES OBTENUES*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédéx 01, FR

(72) HOFFMANN, Beate, F-78114 Magny les Hameaux, FR
MOLLIER, Pascale, F-91190 Gif sur Yvette, FR
PELLETIER, Georges, F-91440 Bures sur Yvette, FR

(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **C12N 15/29** (11) **1 196 582 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
C12Q 1/68 C07K 14/415
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00946522.0 (22) 03.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00465 03.07.2000

(87) WO 01/02573 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 PCT/NL99/00414

(54) • *GENETISCHE BLÜHKONTROLLE MITTELS DES FWA GENS*
• *GENETIC CONTROL OF FLOWERING USING THE FWA GENE*
• *MODULATION GENETIQUE DE LA FLORAISON AU MOYEN DU GENE FWA*

(71) Wageningen University, P.O. Box 9101, 6700 HB Wageningen, NL

(72) SOPPE, Wilhelmus, Jakobus, Johannes, NL-6705 BC Wageningen, NL
PEETERS, Antonius, Johan, Maria, NL-6524 RK Nijmegen, NL
KOORNNEEF, Maarten, NL-6705 DH Wageningen, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 15/29 → (51) C12N 15/05

---

(51) **C12N 15/31** (11) **1 196 583 A2***
C12N 15/54 C12N 15/55
C12N 15/57 C12N 15/60
C12N 15/61 C12N 15/62
C07K 14/195 C07K 19/00
C12N 9/10 C12N 9/12
C12N 9/14 C12N 9/16
C12N 9/48 C12N 9/88
C12N 9/90 C12P 1/00
C12P 19/34 C12Q 1/68
C12N 1/21 A01K 67/027

(25) Fr (26) Fr

(21) 00922717.4 (22) 21.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01065 21.04.2000

(87) WO 00/65062 2000/44 02.11.2000

(88) 14.02.2002

(30) 21.04.1999 FR 9905034

(54) • *GENOMISCHE SEQUENZ UND POLYPEPTIDE AUS PYROCOCUS ABISSY, TEILE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GENOME SEQUENCE AND POLYPEPTIDES OF PYROCOCCUS $I(ABISSY), FRAGMENT AND USES THEREOF*
• *SEQUENCE GENOMIQUE ET POLYPEPTIDES DE PYROCOCCUS ABISSY, LEURS FRAGMENTS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, 155, Rue Jean Jacques Rousseau, Chez Technopolis 40, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) FORTERRE, Patrick, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
THIERRY, Jean-Claude, F-67200 Strasbourg, FR
PRIEUR, Daniel, F-29290 Saint-Renan, FR
DIETRICH, Jacques, F-29470 Plougastel-Daoulas, FR
LECOMPTE, Odile, F-67000 Strasbourg, FR
QUERELLOU, Jo[l, F-29200 Brest, FR
WEISSENBACH, Jean, F-75015 Paris, FR
SAURIN, William, F-75015 Paris, FR
HEILIG, Roland, F-67490 Dettwiller, FR
FLAMENT, Didier, F-29200 Brest, FR
RAFFIN, Jean-Paul, F-29200 Brest, FR
HENNEKE, Ghislaine, F-76650 Petit-Couronne, FR
GUEGUEN, Yannick, F-29860 Kersaint-Plabennec, FR
ROLLAND, Jean-Luc, F-29810 Plouarzel, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) **C12N 15/31** (11) **1 196 584 A1***
C07K 14/33 A61K 39/08

(25) En (26) En

(21) 00940598.6 (22) 23.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02428 23.06.2000

(87) WO 01/00839 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 GB 9914861

(54) • *TETANUSTOXINPOLYPEPTIDE*
• *TETANUS TOXIN POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DE LA TOXINE TETANIQUE*

(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

(72) FAIRWEATHER, Neil Fraser, Bexley, Kent DA3 3DH, GB
SINHA, Katharine, Imperial College, London SW7 2AY, GB

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C12N 15/31** (11) **1 196 585 A1***
C07K 14/47 A01H 5/00
C12N 15/86

(25) En (26) En

(21) 00940623.2 (22) 23.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02457 23.06.2000

(87) WO 01/00841 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 GB 9915215
23.12.1999 GB 9930536

(54) • *INSEKTIZIDE PROTEINE AUS PAECILOMYCES UND DEREN SYNERGISTISCHE KOMBINATIONEN*
• *INSECTICIDAL PROTEINS FROM PAECILOMYCES AND SYNERGISTIC COMBINATIONS THEREOF*
• *PROTEINES INSECTICIDES DE PAECILOMYCE ET COMBINAISONS SYNERGETIQUES DE CELLES-CI*

(71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haselmere, Surrey GU27 3JE, GB

(72) GRIFFIN, Jonathan, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
CARLILE, Amanda, Jane, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
CAYLEY, Patricia, Jane, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
MACKAY, Elaine, Anne, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
WARNER, Simon, Anthony, James, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
VINCENT, Jason, Leigh, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
LEE, Michael, David, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB

(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) **C12N 15/31** (11) **1 196 586 A1***
C07K 14/21 A61K 39/02
A61K 39/395 A61K 48/00
G01N 33/569 C07K 16/12

(25) En (26) En

(21) 00942127.2 (22) 23.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05852 23.06.2000

(87) WO 01/00837 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 GB 9914945

(54) • *BASB111 POLYPEPTID UND POLYNUKLEOTID AUS MORAXELLA CATHARRALIS*
• *BASB111 POLYPEPTIDE AND POLYNUCLEOTIDE FROM MORAXELLA CATHARRHALIS*
• *POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES BASB111 DE MORAXELLA CATHARRHALIS*

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) THONNARD, Joelle SmithKline Beecham Biologicals SA, 1330 Rixensart, BE

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/31** C07K 14/22 C12Q 1/68 A61K 39/095 A61K 48/00 (11) **1 196 587 A2*** G01N 33/53 C07K 16/12 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00944161.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01026 13.07.2000
(87) WO 01/04316 2001/03 18.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 14.07.1999 GB 9916529
(54) • *ANTIGENE MENINGOKOKKEN PEPTIDE*
• *ANTIGENIC MENINGOCOCCAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES MENINGOCOCCIQUES ANTIGENIQUES*
(71) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) MASIGNANI, Vega Chiron S.p.A., I-53100 Siena, IT
SCARLATO, Vincenzo Chiron S.p.A., I-53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria Chiron S.p.A., I-53100 Siena, IT
GALEOTTI, Cesira Chiron S.p.A., I-53100 Siena, IT
MORA, Mariarosa, Chiron S.p.A., I-53100 Siena, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **C12N 15/31** C12N 15/62 C07K 16/12 G01N 33/53 (11) **1 196 588 A1*** C07K 14/21 A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 00945811.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05851 23.06.2000
(87) WO 01/00836 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 GB 9915044
(54) • *POLYPEPTID-ANTIGEN BASB113 AUS MORAXELLA CATARRHALIS*
• *BASB113 POLYPEPTIDE ANTIGEN FROM MORAXELLA CATARRHALIS*
• *POLYPEPTIDE ANTIGENE BASB113 DU MORAXELLA CATARRHALIS*
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, 1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C12N 15/31** C07K 14/21 C07K 16/12 C12N 15/62 (11) **1 196 589 A1*** A61K 39/02 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00945812.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05854 23.06.2000
(87) WO 01/00838 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 GB 9915031
(54) • *KLONIERUNG DES MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS ANTIGENS BASB110*
• *CLONING OF BASB110 ANTIGEN FROM MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS*
• *CLONAGE DE L'ANTIGENE BASB110 DE MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS*
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Thonnard, Joelle SmithKline Beecham Bio. S.A., 1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C12N 15/31** C12N 9/14 C12Q 1/34 (11) **1 196 590 A1*** C12P 41/00
(25) De (26) De
(21) 00945955.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07211 26.07.2000
(87) WO 01/07623 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935113
(54) • *EPOXIDHYDROLASEN AUS STREPTOMYCES*
• *EPOXIDE HYDROLASES FROM STREPTOMYCES*
• *EPOXYDE-HYDROLASES PROVENANT DE STREPTOMYCES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZOCHER, Frank, D-70569 Stuttgart, DE
ENZELBERGER, Markus, D-70569 Stuttgart, DE
SCHMID, Rolf, D., D-70569 Stuttgart, DE
WOHLLEBEN, Wolfgang, D-72076 Tübingen, DE
HAUER, Bernhard, D-67056 Fussgönheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) **C12N 15/31** C12N 15/62 C07K 16/12 A61K 48/00 (11) **1 196 591 A1*** C07K 14/21 A61K 39/02 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00947873.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05849 23.06.2000
(87) WO 01/00835 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 GB 9914870
(54) • *POLYPEPTIDE AUS MORAXELLA CATARRHALIS*
• *MORAXELLA CATARRHALIS POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES MORAXELLA CATARRHALIS*
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, SmithKline Beecham Biolog. S.A., 1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C12N 15/31** C12N 9/10 C12N 5/10 (11) **1 196 592 A1*** C12N 15/80
(25) De (26) De
(21) 00949230.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06091 29.06.2000
(87) WO 01/07620 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934408
(54) • *PYRF GEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *PYRF GENE AND THE UTILIZATION THEREOF*
• *GENE PYRF ET SON UTILISATION*
(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) PFALLER, Rupert, D-80639 München, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) **C12N 15/31** C12N 15/74 C07K 14/315 (11) **1 196 593 A2*** C12R 1/46 A23C 19/032
(25) En (26) En
(21) 00951284.9 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05503 15.06.2000
(87) WO 01/07566 2001/05 01.02.2001
(88) 26.07.2001
(30) 27.07.1999 IT MI991654
(54) • *PHAGENRESISTENTE MIKROORGANISMEN UND GENETISCHE DETERMINANTEN FÜR PHAGENRESISTENZ*
• *PHAGE-RESISTANT MICROORGANISMS AND GENETIC DETERMINANTS OF PHAGE RESISTANCE*
• *MICRO-ORGANISMES RESISTANTS AUX BACTERIOPHAGES ET DETERMINANTS GENETIQUES DE LA RESISTANCE AUX BACTERIOPHAGES*
(71) ANIDRAL S.R.L., Via P. Custodi, 12, 28100 Novara, IT
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
STROZZI, Paolo, I-28100 Novara, IT
DI LORENZO, Simona, I-29100 Piacenza, IT
BOTTAZZI, Vittorio Univ.Cattolica del Sacro Cuore, I-29100 Piacenza, IT
CALLEGARI, Maria L. Univ.Cattolic.del Sacro Cuore, I-29100 Piacenza, IT
MORELLI, Lorenzo Univ.Cattolica del Sacro Cuore, I-29100 Piacenza, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C12N 15/31 → (51) C07K 14/245

C12N 15/31 → (51) C12N 15/52

---

(51) **C12N 15/34** C12N 15/86 A61K 48/00 (11) **1 196 594 A2*** C12N 15/10 C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 00946537.8 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00481 07.07.2000
(87) WO 01/04334 2001/03 18.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 07.07.1999 US 142557 P
08.07.1999 EP 99202234
(54) • *INFEKTION MIT CHIMÄRISCHEN ADENOVIREN DER ZELLEN DIE FÜR DEN ADENOVIREN SEROTYP 5 COXSACKI ADENOVIREN REZEPTOR (CAR) NEGATIV SIND*
• *INFECTION WITH CHIMAERIC ADENOVIRUSES OF CELLS NEGATIVE FOR THE ADENOVIRUS SEROTYPE 5 COXSACKI ADENOVIRUS RECEPTOR (CAR)*
• *INFECTION PAR ADENOVIRUS CHIMERIQUE DE CELLULES QUI SONT NEGATIVES POUR LE RECEPTEUR D'ADENOVIRUS DE COXSACKI (CAR) DE SEROTYPES 5 D'ADENOVIRUS*

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) HAVENGA, Menzo, NL-2401 BV Alphen aan den Rijn, NL
VOGELS, Ronald, NL-3461 HW Linschoten, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

---

(51) **C12N 15/37** C12N 15/62 A61K 31/70 (11) **1 196 595 A2*** C07K 14/025 A61K 38/16

(25) En (26) En

(21) 00948115.1 (22) 13.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02693 13.07.2000

(87) WO 01/03717 2001/03 18.01.2001

(88) 15.11.2001

(30) 13.07.1999 GB 9916363

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON ZELL-TOD*
• *METHODS OF INDUCING CELL DEATH*
• *PROCEDES POUR PROVOQUER LA MORT CELLULAIRE*

(71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB

(72) GASTON, Kevin Leon, The University of Bristol, Bristol BS8 1TD, GB
STERN, Peter Lesley, NHS Trust, Manchester M60 9BX, GB
CLARKE, Anthony Russell, The University of Bristol, Bristol BS8 1TD, GB

(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **C12N 15/40** C12N 7/00 A61K 39/12 (11) **1 196 596 A1*** C07K 14/08

(25) En (26) En

(21) 00946549.3 (22) 13.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00493 13.07.2000

(87) WO 01/04319 2001/03 18.01.2001

(30) 14.07.1999 EP 99202316

(54) • *MOSAIK-VIRUS DER INFECTIÖSEN BURSAL-KRANKHEIT ENTHALTENDER IMPFSTOFF*
• *MOSAIC INFECTIOUS BURSAL DISEASE VIRUS VACCINES*
• *VACCINS CONTRE LE VIRUS DE LA BURSITE INFECTIEUSE EN MOSAIQUE*

(71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Bornsesteeg 53, 6708 PD Wageningen, NL

(72) BOOT, Hendrik, Johannis, NL-3816 BE Amersfoort, NL
TER HUURNE, Anna, Agnes, Hendrika, Maria, NL-8212 AB Lelystad, NL
PEETERS, Bernardus, Petrus, Hubertus, NL-8241 AB Lelystad, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

---

(51) **C12N 15/52** C12N 15/54 C12N 15/61 C12N 9/18 C12N 1/21 C07K 16/40 (11) **1 196 597 A2*** C12N 15/55 C12N 9/10 C12N 9/90 C12P 7/64

(25) En (26) En

(21) 00943349.1 (22) 30.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/18149 30.06.2000

(87) WO 01/00846 2001/01 04.01.2001

(88) 29.11.2001

(30) 30.06.1999 US 141798 P
28.04.2000 US 561077

(54) • *LINOLEATISOMERASE*
• *LINOLEATE ISOMERASE*
• *LINOLEATE ISOMERASE*

(71) DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resourses, 1035 South Seventh Street, Manitowoc, WI 54220, US

(72) ROSSON, Reinhardt, A., Manitowoc, WI 54220, US
DENG, Ming-De, Manitowoc, WI 54220, US
GRUND, Alan, D., Manitowoc, WI 54220, US
PENG, Susan, Shuyun, Manitowoc, WI 54220, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

---

(51) **C12N 15/52** C12N 9/16 G01N 33/68 C12N 15/11 A61K 39/395 (11) **1 196 598 A1*** G01N 33/53 C12Q 1/68 C07K 16/40 C12N 15/10

(25) En (26) En

(21) 00943359.0 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18207 29.06.2000

(87) WO 01/02582 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 US 142338 P
20.04.2000 PCT/US00/10868

(54) • *DSP-3, EINE PHOSPHATASE MIT ZWEI SPEZIFIZITÄTEN*
• *DSP-3 DUAL-SPECIFICITY PHOSPHATASE*
• *PHOSPHATASE DSP-3 A SPECIFICITE DOUBLE*

(71) Ceptyr, Inc., 22215 - 26th Avenue Southeast, Bothell, WA 98021, US

(72) LUCHE, Ralf, M., Seattle, WA 98155, US
WEI, Bo, Snohomish, WA 98296, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **C12N 15/52** C12N 15/82 A01H 5/00 (11) **1 196 599 A2*** C12N 9/00

(25) En (26) En

(21) 00947160.8 (22) 07.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18745 07.07.2000

(87) WO 01/07636 2001/05 01.02.2001

(88) 22.03.2001

(30) 27.07.1999 US 145911 P

(54) • *MAIS DNA-LIGASE II ORTHOLOG UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *MAIZE DNA LIGASE II ORTHOLOGUE AND USES THEREOF*
• *ORTHOLOGUE D'ADN LIGASE II DU MAIS ET SES UTILISATIONS*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) MAHAJAN, Pramod, B., Urbandale, IA 50322, US
SHI, Jinrui, Johnston, IA 50131, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C12N 15/52** C12N 15/10 C07K 16/40 (11) **1 196 600 A1*** C12N 9/00 A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 00950518.1 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19901 21.07.2000

(87) WO 01/07627 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 US 144736 P

(54) • *REKOMBINATION-ASSOZIIERTES-PROTEIN AUS DROSOPHILA UND IHRE VERWENDUNG*
• *DROSOPHILA RECOMBINATION-ASSOCIATED PROTEIN AND METHODS FOR USE*
• *PROTEINE ASSOCIEE A LA RECOMBINAISON DE DROSOPHILA ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US

(72) EISEN, Andrew, Rockland, MD 20850, US

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

---

(51) **C12N 15/52** C12N 15/53 C12N 15/82 A01N 63/02 A23L 1/015 (11) **1 196 601 A1*** C12N 15/31 A01H 5/00 A23K 1/165

(25) En (26) En

(21) 99935536.5 (22) 14.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/15824 14.07.1999

(87) WO 01/05980 2001/04 25.01.2001

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FUMONISINENTGIFTUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR FUMONISIN DETOXIFICATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DETOXICATION DE FUMONISINE*

(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
Curagen Corporation, 13th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) DUVICK, Jonathan, P., Des Moines, IA 50310, US
MADDOX, Joyce, Des Moines, IA 50310, US
GILLIAM, Jacob, Norwalk, IA 50211, US
FOLKERTS, Otto, Guilford, CT 06437, US
CRASTA, Oswald, R., Branford, CT 06405, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/52 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/53** (11) **1 196 602 A1***
C12N 9/02 C12N 1/21
C12P 17/12 C12P 19/38
(25) De (26) De
(21) 00942126.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05850 23.06.2000
(87) WO 01/00847 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929364
(54) • *DIE SEQUENZ DER DIHYDROOROTAT-DEHYDROGENASE AUS CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM UND DEREN EINSATZ BEI DER MIKROBIELLEN PRODUKTION VON PYRIMIDINEN UND/ODER MIT PYRIMIDIN VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
• *DIHYDROOROTATE DEHYDROGENASE SEQUENCE OF CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM AND THE USE THEREOF IN MICROBIAL PRODUCTION OF PYRIMIDINE AND/OR COMPOUNDS USED WITH PYRIMIDINE*
• *SEQUENCE DE DESHYDROGENASE DE DIHYDROOROTATE A PARTIR DE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PYRIMIDINES ET/OU DE COMPOSES DERIVES DE PYRIMIDINE*
(71) AXARON Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(72) MACK, Matthias, 69120 Heidelberg, DE
HERBSTER, Karin, 76694 Forst, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 196 603 A2***
C12N 15/70 C12N 9/02
C12N 1/21 C12P 7/42
// (C12N1/21, C12R1:19)
(25) De (26) De
(21) 00951461.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07252 27.07.2000
(87) WO 01/07574 2001/05 01.02.2001
(88) 09.08.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935115
10.03.2000 DE 10011723
(54) • *MODIFIZIERTE CYTOCHROM P450-MONOOXYGENASEN*
• *MODIFIED CYTOCHROME P450 MONOOXYGENASES*
• *MONOOXYGENASES A CYTOCHROME P450 MODIFIEES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, D-67056 Fussgönheim, DE
PLEISS, Juergen, D-71679 Asperg, DE
SCHWANEBERG, Ulrich, D-71336 Waiblingen, DE
SCHMITT, Jutta, D-70563 Stuttgart, DE
FISCHER, Markus, D-71638 Ludwigsburg, DE
SCHMID, Rolf, D-70329 Stuttgart, DE
LI, Qing-shan, Kyoto 606-8502, JP
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 196 604 A2***
C12N 9/02 C12P 7/64
C07C 69/732 C07C 59/42
C07C 409/04
(25) De (26) De
(21) 00956173.9 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06539 10.07.2000
(87) WO 01/04323 2001/03 18.01.2001
(88) 30.08.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931819
(54) • *11-ARACHIDONAT-LIPOXYGENASE-MUTANTE*
• *11-ARACHIDONATE-LIPOXYGENASE MUTANTS*
• *MUTANTS DE 11-ARACHIDONATE-LIPOXYGENASE*
(71) Institut für Pflanzenbiochemie IPB, Weinberg 3, 06018 Halle, DE
(72) FEUSSNER, Ivo, 06114 Halle, DE
HORNUNG, Ellen, 06484 Quedlinburg, DE
ROSAHL, Sabine, 06114 Halle, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 196 605 A1***
C12N 9/02 C12N 15/70
C12N 1/21 C12P 17/10
C12P 17/16 C12P 7/04
C12P 7/22 C12P 7/02
// C12N1:21, C12R1:19
(25) De (26) De
(21) 00956319.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07253 27.07.2000
(87) WO 01/07630 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935115
18.11.1999 DE 19955605
22.03.2000 DE 10014085
(54) • *NEUE CYTOCHROM P450-MONOOXYGENASEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR OXIDATION VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *NOVEL CYTOCHROME P450 MONOOXYGENASES AND THEIR USE FOR OXIDIZING ORGANIC COMPOUNDS*
• *MONOOXYGENASES A CYTOCHROME P450 ET LEUR UTILISATION POUR L'OXYDATION DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, D-67136 Fussgönheim, DE
PLEISS, Juergen, D-71679 Asperg, DE
SCHWANEBERG, Ulrich, D-71336 Waiblingen, DE
SCHMITT, Jutta, D-70563 Stuttgart, DE
FISCHER, Markus, D-71638 Ludwigsburg, DE
SCHMID, Rolf, D-79329 Stuttgart, DE
LI, Qing-shan, Sakyo-ku Kyoto 606-8502, JP
APPEL, Daniel, 74348 Lauffen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C12N 15/53 → (51) C12N 15/10

C12N 15/53 → (51) C12N 15/52

C12N 15/54 → (51) C12N 15/10

C12N 15/54 → (51) C12N 15/31

C12N 15/54 → (51) C12N 15/52

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/55** (11) **1 196 606 A1***
C12N 9/24 C12N 1/20
C12N 1/21 C12N 1/06
C07K 16/40
// C12N9:52
(25) De (26) De
(21) 00942146.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06000 28.06.2000
(87) WO 01/00850 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 DE 19929485
(54) • *LYTISCHES ENZYM*
• *LYTIC ENZYME*
• *ENZYME LYTIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) TRICK, Iris, Ruth, D-75305 Neuenbürg, DE
WEBER, Hans, D-71642 Ludwigsburg, DE
SASSE, Julia, D-70563 Stuttgart, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **1 196 607 A1***
C12N 9/36
(25) En (26) En
(21) 00944132.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00850 23.06.2000
(87) WO 01/04328 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349884
(54) • *ANTIBAKTERIELLES PROTEIN CHLAMYSIN-B, DAFÜR KODIERENDES GEN UND EIN EXPRESIONSSYSTEM DAFÜR*
• *CHLAMYSIN B ANTIBACTERIAL PROTEIN, GENE ENCODING IT AND AN EXPRESSION SYSTEM FOR IT*
• *PROTEINE DE CHLAMYSINE B ANTIBACTERIENNE, GENE CODANT POUR CETTE PROTEINE ET SYSTEME D'EXPRESSION DESTINES A CETTE PROTEINE.*
(71) Biotec Asa, Strandgt 3, 9008 Tromso, NO
(72) MYRNES, Bjornar, N-9100 Kvaloysletta, NO
NILSEN, Inge, Waller, N-9100 Kvaloysletta, NO
OVERBO, Kersti, N-9100 Kvaloysletta, NO
SANDSDALEN, Erling, N-9100 Kvaloysletta, NO
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 15/29

C12N 15/55 → (51) C12N 15/31

C12N 15/55 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/56** (11) **1 196 608 A2***
C12N 9/24 C07K 16/40
C12N 1/16 C12Q 1/68
G01N 33/68 G01N 33/573
A61K 31/70 A61K 38/45
A61K 39/395 A01H 5/00
(25) De (26) De
(21) 00945695.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(86) EP 00/04972 31.05.2000
(87) WO 01/02587 2001/02 11.01.2001
(88) 07.02.2002
(30) 05.07.1999 DE 19930959

(54) • *ANTIMYCOTIKA UND FUNGIZIDE AUS WILLIOPSIS CALIFORNICA UND ZYGOSACCHAROMYCES BAILII, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL ANTIFUNGAL AGENTS AND FUNGICIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX ANTIMYCOTIQUES ET FONGICIDES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION*
(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) REHFELDT, Klaus, D-76139 Karlsruhe, DE
THEISEN, Simone, D-66113 Saarbrücken, DE
WEILER, Frank, D-66121 Saarbrücken, DE
SCHMITT, Manfred, D-66386 St. Ingbert, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **C12N 15/57** (11) **1 196 609 A2***
C12N 9/64
A61K 38/00
C12Q 1/37
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 00943208.9 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17661 27.06.2000
(87) WO 01/00663 2001/01 04.01.2001
(88) 04.10.2001
(30) 28.06.1999 US 141363 P
30.11.1999 US 168060 P
25.01.2000 US 177836 P
27.01.2000 US 178368 P
08.06.2000 US 210292 P
(54) • *KATALYTISCH WIRKSAME REKOMBINIERTE MEMAPSIN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CATALYTICALLY ACTIVE RECOMBINANT MEMAPSIN AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MEMAPSINE RECOMBINANTE CATALYTIQUEMENT ACTIVE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
(72) TANG, Jordan, J., N., Edmond, OK 73003, US
LIN, Xinli, Edmond, OK 73003, US
KOELSCH, Gerald, Oklahoma City, OK 73162, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

---

(51) **C12N 15/57** (11) **1 196 610 A2***
C12N 9/64
C12N 9/74
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 00943362.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18226 30.06.2000
(87) WO 01/04146 2001/03 18.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 09.07.1999 US 143128 P
(54) • *ECARIN POLYPEPTIDE, DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND VEFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ECARIN POLYPEPTIDES, POLYNUCLEOTIDES ENCODING ECARIN, AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDES D'ECARINE, POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR L'ECARINE, ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
(72) OLSEN, David, R., Menlo Park, CA 94025, US
PRIOR, Jeff, Redwood City, CA 94065, US
SEHL, Louis, C., Redwood City, CA 94062, US
WALLACE, Donald, G., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/57 → (51) C12N 15/31

---

(51) **C12N 15/60** (11) **1 196 611 A1***
C12N 9/88
C12P 13/08
C12P 13/04
C12P 7/40
(25) En (26) En
(21) 99930732.5 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14437 29.06.1999
(87) WO 01/00852 2001/01 04.01.2001
(54) • *REGULIERUNG VON KOHLENSTOFFASSIMILATION*
• *REGULATION OF CARBON ASSIMILATION*
• *REGULATION DE L'ASSIMILATION DU CARBONE*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62525, US
(72) RAYAPATI, P., John, Decatur, IL 62521, US
CRAFTON, Corey, M., Decatur, IL 62526, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/60 → (51) C12N 15/31

C12N 15/61 → (51) C12N 15/29

C12N 15/61 → (51) C12N 15/31

C12N 15/61 → (51) C12N 15/52

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/15

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/62 → (51) C12N 15/37

C12N 15/62 → (51) G01N 33/50

---

(51) **C12N 15/63** (11) **1 196 612 A2***
C12N 15/85
C12N 9/10
C07K 14/46
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00928209.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10509 19.04.2000
(87) WO 01/02553 2001/02 11.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 30.06.1999 US 141728 P
(54) • *DNA BINDENDES PROTEIN UND INSULATOR-SEQUENZ MIT SPEZIFISCHER, ENHANCER-BLOCKIERENDER AKTIVITÄT ZUR REGULATION DER GENEXPRESSION*
• *DNA BINDING PROTEIN AND SEQUENCE AS INSULATORS HAVING SPECIFIC ENHANCER BLOCKING ACTIVITY FOR REGULATION OF GENE EXPRESSION*
• *SEQUENCE ET PROTEINE DE LIAISON A L'ADN UTILISEES EN TANT QU'ISOLANTS DOTES D'UNE ACTIVITE DE BLOCAGE D'AMPLIFICATEURS SPECIFIQUES POUR LA REGULATION D'UNE EXPRESSION GENIQUE*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) BELL, Adam, C., Germantown, MD 20874, US
WEST, Adam, G., Kensington, MD 20985, US
FELSENFELD, Gary, Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C12N 15/63 → (51) C07K 14/435

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/65 → (51) C12N 15/12

C12N 15/66 → (51) C12N 15/10

C12N 15/67 → (51) C12N 15/82

---

(51) **C12N 15/69** (11) **1 196 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939961.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16767 16.06.2000
(87) WO 00/78977 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 140287 P
(54) • *VEKTOREN ZUR VERBESSERUNG DER KLONIERUNG UND EXPRESSION IN PLASMIDEN MIT GERINGER KOPIENZAHL*
• *NOVEL VECTORS FOR IMPROVING CLONING AND EXPRESSION IN LOW COPY NUMBER PLASMIDS*
• *NOUVEAUX VECTEURS DESTINES A AMELIORER LE CLONAGE ET L'EXPRESSION DANS DES PLASMIDES A NOMBRE DE COPIES PEU ELEVE*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) GROSSMAN, Trudy, Lexington, MA 02420, US
MACNEIL, Ian, Milton, MA 02186, US
AUGUST, Paul, Danville, NH 03819, US
(74) Bouvet, Philippe, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C12N 15/69 → (51) C12N 15/12

C12N 15/70 → (51) C12N 15/53

C12N 15/74 → (51) C12N 15/31

C12N 15/80 → (51) C12N 15/31

C12N 15/81 → (51) C12Q 1/68

---

(51) **C12N 15/82** (11) **1 196 614 A1***
C12N 15/67
A01K 67/027
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00939991.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17197 23.06.2000
(87) WO 00/78985 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 140768 P

(54) • *PFLANZLICHE MULTIGEN-EXPRESSIONS-KONSTRUKTE*
• *PLANT MULTI-GENE EXPRESSION CONSTRUCTS*
• *PRODUITS DE SYNTHESE D'EXPRESSION DE GENES MULTIPLES DE PLANTES*
(71) METABOLIX, INC., 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1126, US
(72) AQUIN, Stephanie, Cambridge, MA 02139-2241, US
PEOPLES, Oliver, P., Arlington, MA 02474, US
SNELL, Kristi, D., Belmont, MA 02478, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 196 615 A2***
C12N 15/54 C12N 9/10
C07K 16/40 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00945486.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00801 06.07.2000
(87) WO 01/02589 2001/02 11.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 06.07.1999 CA 2274873
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND GENSEQUENZEN ZUR MODULATION DER BLÜHENTWICKLUNG IN PFLANZEN UND PFLANZEN, WELCHE GENETISCH MODIFIZIERT SIND , UM FRÜH BZW. SPÄT ZU BLÜHEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND GENETIC SEQUENCES FOR MODULATING FLOWERING IN PLANTS, AND PLANTS GENETICALLY MODIFIED TO FLOWER FARLY AND TARDILY*
• *METHODES, COMPOSITION ET SEQUENCES GENETIQUES DE MODULATION DE LA FLORAISON DE PLANTES ET PLANTES MODIFIEES GENETIQUEMENT POUR FLEURIR PRECOCEMENT ET TARDIVEMENT*
(71) Varin, Luc, 4618 De Lanaudière, Montréal, Quebec H2J 3P7, CA
Gidda, Satinder, 8854 Giroux, Lasalle, Québec H8R 3N8, CA
(72) Varin, Luc, Montréal, Quebec H2J 3P7, CA
Gidda, Satinder, Lasalle, Québec H8R 3N8, CA
(74) Bernasconi, Jean, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C12N 15/82 → (51) C12N 15/05

C12N 15/82 → (51) C12N 15/10

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/52

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/85 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/86** (11) **1 196 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975153.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18971 12.07.2000
(87) WO 01/04282 2001/03 18.01.2001
(88) 13.09.2001
(30) 12.07.1999 US 351778

(54) • *REPLIKATIONSKOMPETENTE ANTI-TUMOR VEKTOREN*
• *REPLICATION-COMPETENT ANTI-CANCER VECTORS*
• *VECTEURS ANTI-CANCEREUX DE REPLICATION*
(71) Saint Louis University, 221 N. Grand, St. Louis, MO 63103, US
(72) WOLD, William S., M., Chesterfield, MO 63017, US
TOTH, Karoly, St. Louis, MO 63123, US
DORONIN, Konstantin, St. Louis, MO 63123, US
TOLLEFSON, Ann, E., St. Louis, MO 63123, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 15/31

C12N 15/86 → (51) C12N 15/34

C12N 15/861 → (51) C12N 5/10

(51) **C12N 15/87** (11) **1 196 617 A2***
C12M 3/06
(25) En (26) En
(21) 00946195.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02826 21.07.2000
(87) WO 01/05994 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 21.07.1999 GB 9917130
18.02.2000 GB 0003893
(54) • *METHODE ZUM EINFÜHREN EINER SUBSTANZ IN EINE ZELLE*
• *METHOD FOR INTRODUCING A SUBSTANCE INTO A CELL*
• *METHODE POUR INTRODUIRE UNE SUBSTANCE DANS UNE CELLULE*
(71) Immunoporation Ltd., 80 Guildhall Street, Bury St. Edmunds, Suffolk IP22 1QB, GB
(72) RICKWOOD, David Immunoporation Ltd., Colchester, Essex CO4 3SQ, GB
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C12N 15/87** (11) **1 196 618 A2***
A61K 47/48
(25) De (26) De
(21) 00947840.5 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05371 10.06.2000
(87) WO 01/00241 2001/01 04.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929104
(54) • *NEUE VEKTORKOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE GENTHERAPIE*
• *NOVEL VECTOR COMPLEXES AND THEIR USE IN GENE THERAPY*
• *NOUVEAUX VECTEURS COMPLEXES ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE GENIQUE*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SEDLACEK, Hans-Harald, 35041 Marburg, DE
BRÜSSELBACH, Sabine, 35041 Marburg, DE
KISSEL, Thomas, 35037 Marburg, DE
MÜLLER, Rolf, 35037 Marburg, DE

C12P 1/00 → (51) C12N 15/31

C12P 7/02 → (51) C12N 15/53

C12P 7/04 → (51) C12N 15/53

(51) **C12P 7/06** (11) **1 196 619 A2***
C12F 3/00
(25) En (26) En
(21) 00938470.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CZ 00/00047 26.06.2000
(87) WO 01/02535 2001/02 11.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 01.07.1999 CZ 238999
(54) • *ETHANOLHERSTELLUNGSVERFAHREN OHNE DESTILLATIONSSCHLEMPEPRODUKTION*
• *THE METHOD OF ETHANOL PRODUCTION WITHOUT THE RISE OF DISTILLER'S STILLAGE*
• *PRODUCTION D'ETHANOL SANS AUGMENTATION DE LA VINASSE DE DISTILLERIE*
(71) Sasek, Karel, Kubelikova 1265/41, 130 00 Praha 3, CZ
(72) Sasek, Karel, 130 00 Praha 3, CZ
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C12P 7/22 → (51) C12N 15/53

(51) **C12P 7/40** (11) **1 196 620 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947872.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05829 23.06.2000
(87) WO 01/02596 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930960
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR OXIDATING ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'OXYDATION DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LANGER, Reinhard, D-47918 Tönisvorst, DE
KLAUSENER, Alexander, D-50259 Pulheim, DE
RODEFELD, Lars, D-51375 Leverkusen, DE

C12P 7/40 → (51) C12N 15/60

C12P 7/40 → (51) C12P 41/00

C12P 7/42 → (51) C12N 15/53

C12P 7/64 → (51) C12N 15/52

C12P 7/64 → (51) C12N 15/53

C12P 13/04 → (51) C12N 15/60

C12P 13/08 → (51) C12N 15/60

C12P 13/18 → (51) A61K 51/00

C12P 17/10 → (51) C12N 15/53

C12P 17/12 → (51) C12N 15/53

C12P 17/16 → (51) C12N 15/53

(51) **C12P 19/04** (11) **1 196 621 A2***
C12P 19/14
C12P 19/22
C08B 30/18
C08B 30/20
C13K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01916297.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06451 28.02.2001
(87) WO 01/64934 2001/36 07.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 28.02.2000 US 185474 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINER MALTOSE*
• *HIGH PURITY MALTOSE PROCESS AND PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MALTOSE DE HAUTE PURETE ET PRODUITS PREPARES SELON CE PROCEDE*
(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US
(72) ANTRIM, Richard, L., Solon, IA 52333-8923, US
LEE, Clark, P., Blue Grass, IA 52726, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C12P 19/14 → (51) C12P 19/04

C12P 19/22 → (51) C12P 19/04

C12P 19/34 → (51) C12N 15/31

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 19/38 → (51) C12N 15/53

C12P 21/02 → (51) C07K 14/62

C12P 21/06 → (51) C12N 15/57

C12P 21/06 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12P 41/00** (11) **1 196 622 A2***
C12P 7/40
C12N 9/18
(25) En (26) En
(21) 00949401.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07102 25.07.2000
(87) WO 01/07564 2001/05 01.02.2001
(88) 29.03.2001
(30) 26.07.1999 IT ME990005
(54) • *VERWENDUNG VON ORTHOESTERN ZUR SYNTHESE VON CHIRALE SÄUREN IN BIOKATALYTISCHEN IRREVERSIBLEN VERESTERUNGSVERFAHREN*
• *THE USE OF ORTHOESTERS FOR THE SYNTHESIS OF CHIRAL ACIDS IN BIOCATALYZED IRREVERSIBLE ESTERIFICATION PROCESSES*
• *UTILISATION D'ORTHOESTERS DANS LA SYNTHESE D'ACIDES CHIRALS DANS DES PROCEDES D'ETHERIFICATION BIOCATHALISEE IRREVERSIBLE*
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) MORRONE, Raffaele, Istituto per lo Studio delle, Via del Santuorio 110, 95028 Valverde, IT
NICOLOSI, Giovanni, Istituto per lo Studio delle, Via del Santuario 110, 95028 Valverde, IT
PIATTELLI, Mario, Istituto per lo Studio delle, Via delSantuario 110, 95028 Valverde, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C12P 41/00 → (51) C12N 15/31

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 196 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948138.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02795 24.07.2000
(87) WO 01/07640 2001/05 01.02.2001
(88) 18.10.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917307
14.04.2000 GB 0009187
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON EINZEL-NUKLEOTIDE-POLYMORPHISMEN*
• *METHOD FOR DETECTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A L'ANALYSE D'ADN*
(71) The Secretary of State for the Home Department, c/o The Forensic Science Service, Priory House, Gooch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
(72) GILL, Peter, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
HUSSAIN, Javaid, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
LONG, Adam, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/02 → (51) G01N 33/50

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 196 624 A1***
C12Q 1/10
(25) En (26) En
(21) 00948805.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19737 20.07.2000
(87) WO 01/06000 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357606
(54) • *TESTMEDIEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND UNTERSCHEIDUNG VON ENTEROBACTERIACEAE*
• *TEST MEDIA FOR IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF ENTEROBACTERIACEAE*
• *MILIEUX D'ESSAI POUR IDENTIFICATION ET DIFFERENTIATION DE BACTERIES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE*
(71) Micrology Laboratories L.L.C., 206 West Lincoln Avenue, Goshen, IN 46526, US
(72) ROTH, Geoffrey, N., Goshen, IN 46526, US
ROTH, Jonathan, N., Goshen, IN 46526, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 196 625 A1***
// (C12Q1/04, C12R1:19, 1:22, 1:37, 1:385, 1:42)
(26) En
(21) 01925277.4 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CU 01/00002 17.04.2001
(87) WO 01/81615 2001/44 01.11.2001
(30) 18.04.2000 CU 832000
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUM FRÜHDIFFERENZIERTEN ZÄHLEN VON GRAMNEGATIVEN MIKROORGANISMEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR DETECTING AND EARLY AND DIFFERENTIATED COUNTING OF GRAM-NEGATIVE MICROORGANISMS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A LA DETECTION, AU COMPTE ET A LA DIFFERENTIATION DE MICRO-ORGANISMES GRAM NEGATIFS*
(71) CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS, Carretera Beltran Km 1 1/2, Bejucal, Provincia La Habana 6048, CU
(72) QUESADA MUNIZ, Vivian de Jesus, Quivicán, Provincia la Habana, CU
RODRIGUEZ MARTINEZ, Claudio, Provincia la Habana, CU
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12Q 1/10 → (51) C12Q 1/04

C12Q 1/26 → (51) A61K 49/00

C12Q 1/28 → (51) A61K 49/00

C12Q 1/34 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/50

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 196 626 A2***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00950527.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19912 21.07.2000
(87) WO 01/07659 2001/05 01.02.2001
(88) 22.03.2001
(30) 23.07.1999 US 145422 P
20.07.2000 US 621293
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN VON SIGNALMOLEKÜLEN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF SIGNALING MOLECULES*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE MOLECULES DE SIGNALISATION*
(71) Princeton University, New South Building, 5th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
(72) SHOKAT, Kevan, M., San Francisco, CA 94129, US
BISHOP, Anthony, Princeton, NJ 08540, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914897.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06234 10.03.2000
(87) WO 00/53810 2000/37 14.09.2000
(88) 14.02.2002
(30) 10.03.1999 US 124085 P
(54) • *GENCHIPTECHNOLOGIE ZUR BESTIMMUNG VON GEDÄCHTNISGENEN*
• *GENE CHIP TECHNOLOGY FOR DETERMINING MEMORY GENES*

- *TECHNOLOGIE DES PUCES A ADN POUR DETERMINER DES GENES DE MEMOIRE*

(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) TULLY, Timothy, P., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
DUBNAU, Joshua, I., Huntington Station, NY 11746, US
DAVIS, Michael, Stone Mountain, GA 30087, US
MOUS, Jan, CH-4304 Giebenach, CH
CERTA, Ulrich, CH-4123 Allschwil, CH

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 628 A2***
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 00916833.7 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01201 14.02.2000
(87) WO 00/49173 2000/34 24.08.2000
(88) 31.01.2002
(30) 15.02.1999 DE 19906277
(54) • *VERFAHREN UND PROBENTRÄGERSYSTEM ZUR TRENNUNG UND ANREICHERUNG VON STOFFEN IN SITU*
• *METHOD AND SAMPLE SUPPORT SYSTEM FOR SEPARATING AND PROCESSING SUBSTANCES IN SITU*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPORT D'ECHANTILLON POUR LA SEPARATION ET L'ENRICHISSEMENT DE SUBSTANCES IN SITU*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) VITZTHUM, Frank, D-71157 Hildrizhausen, DE
BERNHAGEN, Jürgen, D-72024 Tübingen, DE
BENTSIAN, Elkin, D-70599 Stuttgart, DE
BRUNNER, Herwig, D-70569 Stuttgart, DE
GEIGER, Georg, D-75175 Pforzheim, DE

(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 629 A2***
G01N 27/00 B01L 7/00
(25) En (26) En
(21) 00921908.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09389 07.04.2000
(87) WO 00/60125 2000/41 12.10.2000
(88) 21.02.2002
(30) 07.04.1999 US 128149 P
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE DNA-DETEKTIONSMETHODEN UND VORRICHTUNGEN*
• *HIGH RESOLUTION DNA DETECTION METHODS AND DEVICES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DETECTION D'ADN A HAUTE RESOLUTION*

(71) Connolly, Dennis Michael, 289 Hollywood Avenue, Rochester, NY 14618, US

(72) Connolly, Dennis Michael, Rochester, NY 14618, US

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926204.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10716 20.04.2000
(87) WO 00/63437 2000/43 26.10.2000
(88) 17.01.2002
(30) 20.04.1999 US 130089 P
20.05.1999 US 135053 P
20.05.1999 US 135051 P
20.05.1999 US 135123 P
22.10.1999 US 161148 P
22.10.1999 US 160917 P
22.10.1999 US 160927 P
22.10.1999 US 425633
25.02.2000 US 513362
03.03.2000 US 517945
27.03.2000 US 535854
(54) • *DETEKTION VON NUKLEINSÄUREREAKTIONEN AUF KÜGELCHEN-ARRAYS*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACID REACTIONS ON BEAD ARRAYS*
• *DETECTION DE REACTIONS D'ACIDE NUCLEIQUE SUR MICROSUPPORTS DE BILLES EN RESEAU*

(71) Illumina, Inc., Suite 200, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GUNDERSON, Kevin, Encinitas, CA 92024, US
STUELPNAGEL, John, R., Encinitas, CA 92024, US
CHEE, Mark, S., Del Mar, CA 92014, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929665.8 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01683 02.05.2000
(87) WO 01/94626 2001/50 13.12.2001
(30) 30.04.1999 GB 9910154
30.04.1999 GB 9910157
30.04.1999 GB 9910156
30.04.1999 GB 9910158
(54) • *POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYNUCLEOTIDES*
• *POLYNUCLEOTIDES*

(71) Cyclops Genome Sciences Limited, 66 Church Road, West Kirby, Wirral L48 0RP, GB

(72) GOLDSBOROUGH, Andrew, Simon, F-34980 St. Gely du Fesc, FR

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930427.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12391 05.05.2000
(87) WO 00/68434 2000/46 16.11.2000
(88) 31.01.2002
(30) 07.05.1999 US 132969 P
(54) • *MULTIPLE TAG-ANALYSE*
• *MULTIPLE TAG ANALYSIS*
• *ANALYSE A ETIQUETAGE MULTIPLE*

(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US

(72) LIZARDI, Paul, M., Wallingford, CT 06492, US
LATIMER, Darin, R., East Haven, CT 06513, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 00931942.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10894 20.04.2000
(87) WO 00/65095 2000/44 02.11.2000
(88) 21.02.2002
(30) 23.04.1999 US 298361
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON HYBRIDISIERUNGSTESTS, BASIEREND AUF ARRAYS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PERFORMING ARRAY BASED HYBRIDIZATION ASSAYS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE REALISATION DE DOSAGES D'HYBRIDATION REPOSANT SUR DES JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS*

(71) Clontech Laboratories Inc., 1020 East Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303, US

(72) CHENCHIK, Alex, Palo Alto, CA 94306, US
MUNISHKIN, Alexander, Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 634 A1***
C12Q 1/02 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 00940632.3 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02472 27.06.2000
(87) WO 01/02605 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915399
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER VERBINDUNG, DIE DIE FUNKTION EINES GENPRODUKTS VON EINEM ESSENTIELLEN GEN MODULIERT*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A COMPOUND THAT MODULATES THE FUNCTION OF THE GENE PRODUCT OF AN ESSENTIAL GENE*
• *METHODE D'IDENTIFICATION D'UN COMPOSE QUI MODULE LA FONCTION DU PRODUIT GENIQUE D'UN GENE ESSENTIEL*

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB

(72) SCHNELL, Norbert Friedemann, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
CHAVDA, Suberna Jini, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, Astra Zeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 635 A2***
C12N 15/81 A61P 31/04
C07K 14/395 C07K 14/40
C07K 16/14
(25) En (26) En
(21) 00943491.1 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00077 03.07.2000
(87) WO 01/02550 2001/02 11.01.2001
(88) 15.11.2001
(30) 01.07.1999 EP 99870141
(54) • *ZELLTODBEZÜGLICHE ARZNEIMITTELZIELE IN HEFE UND PILZEN*
• *CELL DEATH RELATED DRUG TARGETS IN YEAST AND FUNGI*
• *CIBLES DE MEDICAMENTS LIES A LA MORT CELLULAIRE DANS DES LEVURES ET DES CHAMPIGNONS*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CONTRERAS, Roland, Henri, B-9820 Schelderode, BE
DE BACKER, Marianne, Denise, B-2340 Beerse, BE
LUYTEN, Walter Herman Maria Louis, B-2340 Beerse, BE
LENAERTS, Isabelle, Karin, Pieter, B-2980 Zoersel, BE
NELISSEN, Bart Jozef Maria, B-2340 Beerse, BE
REEKMANS, Rieka, Josephina, B-8560 Wevelgem, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947480.0 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19502 17.07.2000
(87) WO 01/07653 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358204
(54) • *ABSTANDS-KODIERTE DETEKTION VON ANALYTEN*
• *SPATIALLY-ENCODED ANALYTE DETECTION*
• *DETECTION D'ANALYSAT A CODAGE SPATIAL*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) KUHR, Werner, G., Oak Hills, CA 92345, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 637 A1***
C12P 21/06 C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 00947524.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19653 19.07.2000
(87) WO 01/07657 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145834 P
(54) • *PEPTIDAKZEPTOR LIGATIONSVERFAHREN*
• *PEPTIDE ACCEPTOR LIGATION METHODS*
• *METHODES DE LIGATURE D'UN ACCEPTEUR DE PEPTIDE*
(71) Phylos, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) KURZ, Markus, West Newton, MA 02460, US
LOHSE, Peter, Weston, MA 02493, US
WAGNER, Richard, Concord, MA 01742, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 638 A1***
A61P 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00948072.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01887 03.07.2000
(87) WO 01/02604 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908504
(54) • *VERWENDUNG DES KRIT1 GENS IM ZUSAMMENHANG MIT ANGIOGENESE*
• *USE OF THE I KRIT1 /I GENE IN ANGIOGENESIS*
• *UTILISATION DU GENE I KRIT1 /I DANS LE DOMAINE DE L'ANGIOGENESE*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) TOURNIER-LASSERVE Elisabeth, F-75016 Paris, FR
LABERGE-LE-COUTEULX, Sophie, F-76000 Rouen, FR
LABAUGE, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 00954533.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06887 19.07.2000
(87) WO 01/06004 2001/04 25.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 19.07.1999 US 144666 P
(54) • *METHODE ZUR AMPLIFIZIERUNG VON IN GERINGEN MENGEN VORHANDENEN NUKLEINSÄURESEQUENZEN UND MITTEL ZUR AUSFÜHRUNG DIESER METHODE*
• *A METHOD FOR AMPLIFYING LOW ABUNDANCE NUCLEIC ACID SEQUENCES AND MEANS FOR PERFORMING SAID METHOD*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE PEU ABONDANTES ET MOYENS MIS EN OEUVRE POUR CE PROCEDE*
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) RICHARDSON, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6PF, GB
COX, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2AL, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 640 A2***
C09B 11/08 G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 01907003.6 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03772 05.02.2001
(87) WO 01/57264 2001/32 09.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 07.02.2000 US 498702
(54) • *MIT STICKSTOFFHETEROZYKLEN SUBSTITUIERTE ELEKTRONENMANGEL-FLUORESCEINFARBSTOFFE*
• *ELECTRON-DEFICIENT NITROGEN HETEROCYCLE-SUBSTITUTED FLUORESCEIN DYES*
• *COLORANTS A BASE DE FLUORESCEINE SUBSTITUEE PAR UN HETEROCYCLE AZOTE PAUVRE EN ELECTRONS*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) UPADHYA, Krishna, Union City, CA 94587, US
MENCHEN, Steven, Fremont, CA 94536, US
ZHEN, Weiguo, Foster City, CA 94404, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/17

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/56

C12R 1/46 → (51) C12N 15/31

C13K 7/00 → (51) C12P 19/04

(51) **C13K 13/00** (11) **1 196 641 A1***
D21H 11/04
(25) En (26) En
(21) 00949505.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00645 13.07.2000
(87) WO 01/04362 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 FI 991606
(54) • *HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ZELLSTOFF UND XYLOSE UNTER ANWENDUNG DIREKTER SAURER HYDROLYSE DES ZELLSTOFFES*
• *PREPARATION OF CHEMICAL PULP AND XYLOSE, UTILIZING A DIRECT ACID HYDROLYSIS ON THE PULP*
• *PREPARATION DE PATE A PAPIER CHIMIQUE ET DE XYLOSE PAR HYDROLYSE ACIDE REALISEE DIRECTEMENT SUR LA PATE A PAPIER*
(71) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
(72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
LINDROOS, Mirja, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
SUNDQUIST, Jorma, FIN-02320 Espoo, FI
KAULIOMÄKI, Seppo, FIN-02230 Espoo, FI
RASIMUS, Raimo, FIN-21210 Raisio, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C21C 5/00 → (51) C21C 7/00

(51) **C21C 7/00** (11) **1 196 642 A1***
C21C 5/00
C22C 38/00
C22B 9/18
(25) De (26) De
(21) 01909756.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01671 15.02.2001
(87) WO 01/68924 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012837
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND EINSTELLUNG DER KONZENTRATION EINER GASKOMPONENTE IN EINER SCHMELZE UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND ADJUSTING THE CONCENTRATION OF A GAS COMPONENT IN A MELT AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCEDE DE CONTROLE ET D'AJUSTEMENT DE LA CONCENTRATION D'UN COMPOSANT GAZEUX DANS UNE MASSE EN FUSION, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) VSG Energie- und Schmiedetechnik GmbH, Westendstrasse 15, 45143 Essen, DE
(72) FEICHTINGER, Heinrich, CH-8128 Hinteregg, CH
HUCKLENBROICH, Irina, 44879 Bochum, DE
STEIN, Gerald, 45133 Essen, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

C21D 1/10 → (51) C21D 9/30

(51) **C21D 9/30** (11) **1 196 643 A1***
C21D 1/10
// C21D11:00
(25) De (26) De
(21) 00936719.4 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04077 06.05.2000
(87) WO 01/07668 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934534
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN DER LAGERFLÄCHEN VON KURBELWELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HARDENING BEARING SURFACES OF CRANKSHAFTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TREMPE DES SURFACES PORTANTES DE VILEBREQUINS*
(71) ELOTHERM GmbH, In der Fleute 2 Industriegebiet Bergisch Born, 42897 Remscheid, DE
(72) SCHULTE, Peter, D-42119 Wuppertal, DE
LEISSNER, Hans-Jürgen, D-42855 Remscheid, DE
GEZARZICK, Waldemar, D-42857 Remscheid, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

C21D 9/68 → (51) B21B 1/26

C22B 9/18 → (51) C21C 7/00

(51) **C22C 1/00** (11) **1 196 644 A1***
B22D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00906980.8 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/01516 21.01.2000
(87) WO 01/02612 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 347871
(54) • *AKTIVIERTER ROHSTOFF*
• *ACTIVATED FEEDSTOCK*
• *CHARGE D'ALIMENTATION ACTIVEE*
(71) Thixomat, Inc., 620 Technology Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) LEBEAU, Stephen, E., Northville, MI 48167, US
WALUKAS, D., Matthew, Ypsilanti, MI 48198, US
DECKER, Raymond, F., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

C22C 38/00 → (51) C21C 7/00

(51) **C23C 16/44** (11) **1 196 645 A1***
C30B 25/14
(25) En (26) En
(21) 00951330.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06244 03.07.2000
(87) WO 01/04377 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 EP 99401760
(54) • *ABDICHTUNGSMITTEL UND DESSEN VERWENDUNG IN ABSCHEIDUNGSREAKTOR*
• *SEAL MEANS AND ITS APPLICATION IN DEPOSITION REACTOR*
• *MOYENS DE SCELLEMENT ET UTILISATION ASSOCIEE DANS UN REACTEUR DE DEPOT*
(71) Aixtron AG, Kackerstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
(72) FRIJLINK, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23F 1/00 → (51) G01P 9/04

C25B 13/00 → (51) H05B 6/00

(51) **C30B 15/22** (11) **1 196 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 99904551.1 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02254 02.02.1999
(87) WO 00/46430 2000/32 10.08.2000
(88) 03.01.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGLUNG DER SCHICHTDICKE EINES DENDRITS WÄHREND DER ZÜCHTUNG EINES SILIZIUMBANDES*
• *DENDRITE THICKNESS CONTROL SYSTEM FOR GROWING SILICON RIBBON*
• *SYSTEME DE REGULATION DE L'EPAISSEUR DES DENDRITES LORS DE LA CROISSANCE DE RUBANS DE SILICIUM*
(71) Ebara Solar, Inc., 13 Airport Road, Belle Vernon, PA 15012, US
(72) EASOZ, John, R., McMurray, PA 15317, US
MUNSHOWER, Barry, White Oak, PA 15131, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C30B 25/14 → (51) C23C 16/44

(51) **D02H 3/00** (11) **1 196 647 A1***
D03D 15/08
D04B 21/18
(25) En (26) En
(21) 00917895.5 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06555 14.03.2000
(87) WO 01/07697 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 357755
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄREN VON ELASTOMERFASERN*
• *METHOD FOR BEAMING ELASTOMERIC FIBERS*
• *ENSOUPLAGE DE FIBRES ELASTOMERES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BOLIEK, John, Ernest, Hockessin, DE 19707, US
REGENSTEIN, Klaus, Joachim, D-61184 Karben, DE
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

D03D 15/08 → (51) D02H 3/00

D04B 21/18 → (51) D02H 3/00

(51) **D06C 23/00** (11) **1 196 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936157.7 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13993 22.05.2000
(87) WO 00/71802 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135379 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM GAUFRIEREN VON GEWEBEN MITTELS VERBAESSERTER LUFTDÜSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AIR EMBOSSING FABRICS UTILIZING IMPROVED AIR LANCES*
• *SYSTEMES ET PROCEDE DE GAUFRAGE DE TISSUS AU MOYEN DE LANCES A AIR AMELIOREES*
(71) Microfibres, Inc., 1 Moshassuck Street, Pawtucket,RI 02862, US
(72) LAIRD, William, Warwick, RI 02818, US
MURPHY, George, Franklin, MA 02038, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **D06F 33/02** (11) **1 196 649 A1***
D06F 39/08
D06F 58/28
D06F 39/00
D06F 37/20
(25) De (26) De
(21) 00958158.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02340 14.07.2000
(87) WO 01/06050 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19932661
(54) • *HAUSHALTSMASCHINE*
• *DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER*
(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(72) SCHROTT, Harald, D-88131 Lindau, DE
BIECHELE, Günter, D-88299 Leutkirch, DE
HILLENBRAND, Siegfried, D-72461 Albstadt, DE
ROTH, Klaus, D-88284 Wolpertswende, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

D06F 35/00 → (51) D06F 39/00

D06F 37/20 → (51) D06F 33/02

(51) **D06F 39/00** (11) **1 196 650 A1***
A47L 15/46 D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 00944004.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06360 05.07.2000
(87) WO 01/07702 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 EP 99202465
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES WASCHVERFAHRENS*
• *METHOD AND MONITORING DEVICE FOR MONITORING A WASH PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER UN PROCESSUS DE LAVAGE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) JANSSENS, Jean-Paul, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
LEEUWIS, Henk, 7500 DP Enschede, NL
LLOYD, John, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
VAN DER MARK, Petrus, Jacobus, 2628 CK Delft, NL
POOS, Arie, Michiel, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **D06F 39/00** (11) **1 196 651 A1***
D06F 35/00
(25) De (26) De
(21) 00975829.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03559 09.10.2000
(87) WO 01/27377 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 DE 29917847 U
(54) • *SOLAR-WASCHMASCHINE*
• *SOLAR-POWERED WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER SOLAIRE*
(71) Gauermann, Jörg, Harthäuser Hauptstrasse 35, 70794 Filderstadt, DE
(72) Gauermann, Jörg, 70794 Filderstadt, DE

D06F 39/00 → (51) D06F 33/02

D06F 39/02 → (51) D06F 39/00

D06F 39/08 → (51) D06F 33/02

D06F 58/28 → (51) D06F 33/02

(51) **D21B 1/18** (11) **1 196 652 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00917099.4 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00284 03.04.2000
(87) WO 00/73571 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 FI 991188
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES HOLZSCHLIFF AUFSCHLUSSVERFAHREN*
• *A METHOD FOR THE CONTROL OF A GROUND WOOD PULPING PROCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE OPERATION DE REDUCTION DE BOIS EN PATE MECANIQUE*
(71) Forsman, Tom, Nylandsgatan 10 A 24, 20500 Abo, FI
(72) Forsman, Tom, 20500 Abo, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **D21F 7/00** (11) **1 196 653 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00902682.4 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00065 01.02.2000
(87) WO 00/46444 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 FI 990174
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES EINFÄDELSTREIFENS UND SCHNEIDEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CUTTING A WEB FEEDING TAIL AND A CORRESPONDING CUTTING DEVICE*
• *PROCEDE DE SECTIONNEMENT DE L'EXTREMITE FRONTALE D'UNE BANDE ET DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT CORRESPONDANT*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KYTÖNEN, Pauli, FIN-04320 Tuusula, FI
KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
LIPPONEN, Juha, FIN-40270 Palokka, FI
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **D21F 7/00** (11) **1 196 654 A1***
D21G 9/00
(25) En (26) En
(21) 00944058.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00573 26.06.2000
(87) WO 01/00924 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 339415
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BEWEGTEN PAPIERBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MOVING PAPER WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION D'UNE FEUILLE DE PAPIER MOBILE*
(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
(72) SHAKESPEARE, John, FIN-37200 Siuro, FI
KNIIVILÄ, Juha, FIN-33230 Tampere, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 9/00** (11) **1 196 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972278.8 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24730 25.10.1999
(87) WO 00/29668 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 RU 98121054
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAHN AUS IN LUFT SUSPENDIERTEM FASERMATERIAL*
• *A METHOD FOR FORMING A WEB FROM AEROSUSPENSION OF FIBROUS MATERIAL*
• *PROCEDE DE FORMATION DE BANDES A PARTIR D'UNE SUSPENSION DANS L'AIR DE MATIERES FIBREUSES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, 6100 Center Hill Avenue, Cincinnati, OH 45224-1788, US
(72) DROBOSYUK, Viktor Mikhailovich, St.Petersburg, 198207, RU
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 196 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941718.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17534 26.06.2000
(87) WO 01/02644 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346061
(54) • *PAPIERMACHERGEWEBE ZUR HERSTELLUNG VON DESSINIERTEN PAPIER*
• *PAPERMAKING BELT FOR MAKING PATTERNED PAPER*
• *BANDE DE FABRICATION DE PAPIER DESTINEE A LA FABRICATION DE PAPIER A DESSINS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D21G 3/00** (11) **1 196 657 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00902681.6 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00064 01.02.2000
(87) WO 00/46445 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 FI 990196
(54) • *RAKELVORRICHTUNG MIT GELENKLAGER FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *DOCTOR ASSEMBLY IN A PAPER MACHINE WITH A JOINTED BEARING*
• *ENSEMBLE RACLE DE MACHINE A PAPIER*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HASSINEN, Reijo, FIN-41310 Leppävesi, FI
SALMINEN, Samppa, J., FIN-40500 Jyväskylä, FI
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

D21G 9/00 → (51) D21F 7/00

D21H 11/00 → (51) F26B 9/00

D21H 11/04 → (51) C13K 13/00

D21H 17/68 → (51) C09C 1/42

D21H 17/69 → (51) C09C 1/42

D21H 19/40 → (51) C09C 1/42

D21H 19/42 → (51) C08J 3/12

D21H 23/50 → (51) B05B 1/20

(51) **E01B 2/00** E01B 19/00 (11) **1 196 658 A1*** E01B 3/40
(25) NI (26) En
(21) 00948413.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00509 19.07.2000
(87) WO 01/06059 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 NL 1012649
(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER SCHIENE UND BEFESTIGUNG DAFÜR*
• *TRACK SLAB FOR A RAIL TRACK, AND METHOD FOR ATTACHING IT*
• *SUPPORT DE RAIL DESTINE A UNE VOIE FERREE ET SON PROCEDE DE FIXATION*
(71) Grimbergen Holding B.V., Bedrijfsweg 23-25, (Rijnhaven-West), 2404 CB Alphen a/d Rijn, NL
(72) GRIMBERGEN, Frederikus, Adolf, Joseph, NL-2401 AJ Alphen aan den Rijn, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E01B 3/40 → (51) E01B 2/00

E01B 19/00 → (51) E01B 2/00

(51) **E01C 13/08** A01G 1/00 (11) **1 196 659 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00944468.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00454 28.06.2000
(87) WO 01/00931 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 NL 1012455
(54) • *SPORTFELD MIT BIMSSTEIN ENTHALTENDER OBERFLÄCHENSCHICHT*
• *A SPORTS FIELD HAVING A TOP LAYER IN WHICH PUMICE IS INCORPORATED*
• *TERRAIN DE SPORTS DOTE D'UNE COUCHE SUPERIEURE DANS LAQUELLE EST INCORPOREE DE LA PONCE*
(71) Maba B.V., Donizettistraat 11, 2901 KD Capelle Aan Den Ijssel, NL
(72) DE BAAT, Marius, Cornelis, NL-2901 KD Capelle Aan Den IJssel, NL
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **E01F 15/04** (11) **1 196 660 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00948077.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(86) FR 00/01900 04.07.2000
(87) WO 01/02649 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 FR 9908980
(54) • *STRASSENVERKEHRS-SICHERHEITSVORRICHTUNGEN , TEILE DAFÜR UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *ROAD SAFETY DEVICE, COMPONENT PARTS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF DE SECURITE ROUTIERE, PIECES CONSTITUTIVES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Societe de Diffusion Regionale et Locale, La Royale, Route d'Orange, 84100 Uchaux, FR
(72) PESTRE, Jean-Marie, F-84100 Uchaux, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **E01H 1/10** B08B 3/02 (11) **1 196 661 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00948423.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00519 21.07.2000
(87) WO 01/07719 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 NL 1012675
24.08.1999 NL 1012895
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON SCHMUTZ MITTELS DAMPF UND REINIGUNGSMITTEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE REMOVAL OF DIRT BY MEANS OF STEAM AND DETERGENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SALETE AVEC DE LA VAPEUR ET UN DETERGENT*
(71) Innocleaning Concepts Holding B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Capelle Aan Den Ijssel, NL
(72) BESSELING, Gerardus, Wilhelmus, Maria, NL-1273 SL Huizen, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E02D 29/02** (11) **1 196 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905791.0 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02148 27.01.2000
(87) WO 01/00932 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 339132
18.01.2000 US 487820
(54) • *STÜTZMAUERSYSTEM AUS SEGMENTEN*
• *SEGMENTAL RETAINING WALL SYSTEM*
• *SYSTEME SEGMENTE POUR MUR DE RETENUE*
(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959 Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US
(72) BORGERSEN, Svenn, Eagan, MN 55121, US
RAINEY, Thomas, L., Duluth, GA 30155, US
TURGEON-SCHRAMM, John, W., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **E02F 9/24** (11) **1 196 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940710.7 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00085 06.07.2000
(87) WO 01/04427 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 IE 990565
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DER NÄHE EINES UNTERIRDISCHEN KABELS WÄHREND GRAB- ODER BOHRARBEITEN*
• *A DEVICE FOR DETECTING THE PROXIMITY OF AN UNDERGROUND CABLE DURING DIGGING OR BORING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA PROXIMITE D'UN CABLE SOUTERRAIN AU COURS DU CREUSAGE OU DU FORAGE*
(71) O'Dwyer, Dermot Gerard, The Forge, Castlemore, Tullow, County Carlow, IE
(72) O'Dwyer, Dermot Gerard, Tullow, County Carlow, IE
(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **E04B 1/00** E06B 1/36 (11) **1 196 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937037.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02144 02.06.2000
(87) WO 01/07724 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917190
(54) • *VERGLASUNGSKONSTRUKTION*
• *GLAZED STRUCTURES*
• *STRUCTURES VITREES*
(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) Richardson, Christopher, Clitheroe Lancashire BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(51) **E04B 1/00** (11) **1 196 665 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925660.1 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01164 13.04.2001
(87) WO 01/86082 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 FR 0006022
(54) • *GRUNDELEMENT FÜR DIE EINRICHTUNG EINES THERMISCHEN UNTERBRECHERS ZWISCHEN EINER WAND UND EINER BETONPLATTE UND GEBÄUDESTRUKTUR MIT ENTSPRECHENDER ANWENDUNG*
• *ELEMENTARY MODULE FOR PRODUCING A BREAKER STRIP FOR A THERMAL BRIDGE BETWEEN A WALL AND A CONCRETE SLAB AND BUILDING STRUCTURE COMPRISING SAME*
• *MODULE ELEMENTAIRE POUR LA CONSTITUTION D'UN RUPTEUR DE PONT THERMIQUE ENTRE UN MUR ET UNE DALLE DE BETON ET STRUCTURE DE BATIMENT EN COMPORTANT APPLICATION*
(71) Electricité de France Service National, 22-30, avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) TOULEMONDE, Charles, F-77000 Melun, FR
ESCUDERO, Marion, F-77870 Vilaines sur Seine, FR
YRIEIX, Bernard, F-77130 La Grande Paroisse, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **E04B 1/343** (11) **1 196 666 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00944462.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00445 27.06.2000
(87) WO 01/00940 2001/01 04.01.2001

(30) 28.06.1999 NL 1012457
(54) • *FALTBARE HALLE*
• *FOLDING HALL*
• *COUVERTURE REPLIABLE D'UN HALL*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DE KRUIJK, Hendrik, NL-4143 EH Leerdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

---

(51) **E04B 1/343** (11) **1 196 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948690.3 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19313 17.07.2000
(87) WO 01/06069 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144341 P
(54) • *SCHUTZHÜTTE MIT GESPANNTEN SEITENWÄNDEN*
• *SHELTER WITH TENSIONED SIDEWALL ASSEMBLY*
• *ABRI A ENSEMBLE PAROIS LATERALES TENDUES*
(71) Goldwitz, Tracy, 342 Country Lane, Orange, CT 06477, US
(72) GOLDWITZ, Brian, L., Orange, CT 06477, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

E04B 1/343 → (51) E04B 1/61

---

(51) **E04B 1/61** (11) **1 196 668 A1***
E04B 1/343
(25) Sv (26) En
(21) 00946697.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01410 03.07.2000
(87) WO 01/02659 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 SE 9902543
(54) • *GEBÄUDESYSTEM*
• *BUILDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION*
(71) Jores Arkitektkantor, Industrigatan 4, 112 46 Stockholm, SE
Jores, Berndt, Västertäppsvägen 31, 132 35 Saltsjä-Boo, SE
Hjertstedt, Georg, Ängskärsgatan 4, 115 29 Stockholm, SE
(72) JORES, Berndt, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE
HJERTSTEDT, Georg, S-115 29 Stockholm, SE

E04B 2/12 → (51) E04B 2/66

---

(51) **E04B 2/66** (11) **1 196 669 A1***
E04B 2/12 E04B 5/06
E04B 5/36 E04B 5/14
E04C 2/30 E04C 2/40
E04C 3/20
(25) En (26) En
(21) 99956277.0 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01929 03.12.1999
(87) WO 01/04432 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 LB 218399
06.09.1999 AU PQ257999
(54) • *BEWEHRTES BETONELEMENT*
• *REINFORCED CONCRETE ELEMENT*
• *ELEMENT EN BETON ARME*
(71) Kassis, Fahim, 14 Alfred Street, Annandale, NSW 2038, AU
(72) Kassis, Fahim, Annandale, NSW 2038, AU
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

E04B 5/06 → (51) E04B 2/66

E04B 5/14 → (51) E04B 2/66

E04B 5/36 → (51) E04B 2/66

---

(51) **E04B 5/48** (11) **1 196 670 A1***
F24F 7/007 E04F 15/024
(25) Sv (26) En
(21) 00941064.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01123 31.05.2000
(87) WO 00/79066 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 SE 9902352
(54) • *FILTEREINRICHTUNG FÜR EIN VENTILATIONSSYSTEM*
• *SCREENING ARRANGEMENT IN A VENTILATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR UN SYSTEME DE VENTILATION*
(71) NIVELL SYSTEM AKTIEBOLAG, Förradsgatan 35 B, S-542 35 Mariestad, SE
(72) JOHANSSON, Lennart, S-542 31 Mariestad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

E04C 2/30 → (51) E04B 2/66

E04C 2/40 → (51) E04B 2/66

E04C 3/20 → (51) E04B 2/66

E04F 15/024 → (51) E04B 5/48

---

(51) **E04F 15/04** (11) **1 196 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936526.3 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00145 24.05.2000
(87) WO 01/07729 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 AT 127899
(54) • *BAUTEILE ODER ANORDNUNG MIT DERARTIGEN BAUTEILEN UND KLAMMER HIERFÜR*
• *COMPONENT OR ASSEMBLY OF SAME AND FIXING CLIP THEREFOR*
• *COMPOSANTS OU ENSEMBLE DE TELS COMPOSANTS ET PINCE DE FIXATION POUR CEUX-CI*
(71) M. Kaindl, Walser Weg 12, A-5071 Wals, AT
(72) DIRNBERGER, Gerhard, A-5204 Strasswalchen, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

---

(51) **E04F 15/10** (11) **1 196 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944552.9 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01302 19.06.2000
(87) WO 01/00948 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914848
08.10.1999 GB 9923690
(54) • *FORMSCHLÜSSIGE OBERFLÄCHENBEDEKKUNG*
• *SHAPE CONFORMING SURFACE COVERING*
• *REVETEMENT DE SURFACE POUVANT EPOUSER LA FORME DE CETTE SURFACE*
(71) Flexiteek International A/S, Osterhausgate 4b, 0183 Oslo, NO
(72) WHITAKER, Derek TMS Sweden AB, S-120 08 Stockholm, SE
(74) Avellan-Hultman, Olle, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E05B 17/20 → (51) E05B 63/12

E05B 47/06 → (51) E05B 63/12

---

(51) **E05B 63/12** (11) **1 196 673 A1***
E05B 17/20 E05B 47/06
(25) Sv (26) En
(21) 00931814.8 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00906 08.05.2000
(87) WO 00/77331 2000/51 21.12.2000
(30) 26.05.1999 SE 9901915
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(71) Rosengrens Produktions AB, P.O. Box 450, 792 27 Mora, SE
(72) NIEMINEN, Markku, S-426 71 Västra Frölunda, SE
SJÖGREN, Lars-Ake, S-782 35 Malung, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **E05B 73/00** (11) **1 196 674 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00935783.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01019 19.05.2000
(87) WO 00/75469 2000/50 14.12.2000
(30) 21.05.1999 SE 9901847
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR EINEN RECHTEKKIGEN BEHÄLTER*
• *ANTI-THEFT DEVICE FOR A PARALLELEPIPEDIC BOX*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR BOITIER PARALLELEPIPEDIQUE*
(71) MW Trading (UK) Ltd, MW House, 7 Hurlands Business Centre, Farnham, Surrey GU9 9JE, GB
(72) HOLMGREN, Bertil, S-235 91 Vellinge, SE
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **E05C 7/00** (11) **1 196 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932394.0 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13177 12.05.2000
(87) WO 00/77332 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330683
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *LATCH MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE*
(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US

(72) FORD, Michael, D., Independence, MO 64058, US
HANNAH, Gary, Merriam, KS 66203, US
RAMUS, Sebastien, A., Lawrence, KS 66044, US
WEINSTEIN, Sara, G., Overland Park, KS 66212, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **E05F 15/12** (11) **1 196 676 A1***
B62D 25/12
(25) En (26) En
(21) 99967348.6 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29868 16.12.1999
(87) WO 00/36259 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 233862
(54) • *MOTORANTRIEBSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUG-HECKKLAPPE*
• *VEHICLE LIFTGATE POWER OPERATING SYSTEM*
• *SYSTEME MOTORISE POUR PORTIERE DE VEHICULE RELEVABLE*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) CIAVAGLIA, Michael, Antonio, Dearborn, MI 48128, US
JOHNSON, Joseph, Michael, Huntington Woods, MI 48070, US
ROGERS, Lloyd, Walker, Jr., Shelby Township, MI 48316, US
OSBORN, Thomas, Ralph, Dearborn Heights, MI 48127, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

E05G 1/00 → (51) G07D 11/00

E05G 1/14 → (51) G07D 11/00

E06B 1/36 → (51) E04B 1/00

---

(51) **E06B 3/22** (11) **1 196 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956175.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(86) EP 00/06636 12.07.2000
(87) WO 01/06079 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933099
15.07.1999 DE 29912375 U
(54) • *KUNSTSTOFFHOHLPROFIL*
• *HOLLOW PLASTIC SECTION*
• *PROFILE CREUX EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) SCHÜCO International GmbH & Co., Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(72) BIELEFELD, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
SENNECA, Matthias, 33699 Bielefeld, DE
KÄMPER, Ralf, 48165 Münster, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

---

(51) **E06B 7/00** (11) **1 196 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950287.3 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18400 03.07.2000
(87) WO 01/06082 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 358175
16.08.1999 US 149059 P
01.11.1999 US 162988 P
(54) • *LINSE MIT VERÄNDERBARER SICHT*
• *VARIABLE VIEW LENS*
• *LENTILLE A VUE VARIABLE*
(71) Alden, Ray M., 808 Lake Brandon Trail, Raleigh, NC 27610, US
(72) Alden, Ray M., Raleigh, NC 27610, US
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

---

(51) **E06B 9/58** (11) **1 196 679 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945769.8 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05599 17.06.2000
(87) WO 00/79090 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928211
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON MASCHINENELEMENTEN*
• *DEVICE FOR GUIDING MACHINE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR GUIDER DES ELEMENTS DE MACHINE*
(71) Cardo Door Continental B.V., Marconistraat 18, 1704 RG Heerhugowaard, NL
(72) KLEIN, Arno, D-31180 Ahrbergen/Hildesheim, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

E21B 47/12 → (51) H04B 3/54

F01N 3/02 → (51) B01D 39/20

F01N 3/035 → (51) B01D 53/94

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

---

(51) **F01N 3/20** (11) **1 196 680 A1***
G01L 19/04 G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 00954290.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02118 29.06.2000
(87) WO 01/06098 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933798
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG MITTELS EINER AKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR AFTERTREATING THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE BY MEANS OF SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE RETRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE

---

(51) **F01N 11/00** (11) **1 196 681 A1***
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 00936658.4 (22) 29.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01378 29.04.2000
(87) WO 00/71870 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922981
20.05.1999 DE 19923044
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINIERTEN FETT-/MAGERSTEUERUNG EINES VERBRENNUNGSGEMISCHES*
• *METHOD FOR CONTROLLING A RICH/LEAN COMBUSTION MIXTURE IN A DEFINED MANNER*
• *PROCEDE POUR OBTENIR, DE MANIERE DEFINIE, UN MELANGE DE GAZ DE COMBUSTION SOIT RICHE SOIT PAUVRE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAHL, Roland, D-71691 Freiberg, DE

---

(51) **F02B 43/08** (11) **1 196 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947016.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18367 06.07.2000
(87) WO 01/06100 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356339
(54) • *THERMISCHER MOTOR MIT ÄNDERUNG DER PHASE*
• *PHASE CHANGE HEAT ENGINE*
• *MOTEUR THERMIQUE A CHANGEMENT DE PHASE*
(71) U.S. Environmental Protection Agency, 401 M Street S.W., Washington D.C. 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinkney, MI 48169, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **F02B 71/04** (11) **1 196 683 A1***
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 01922837.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10086 29.03.2001
(87) WO 01/88353 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572476
(54) • *FREIKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT ELEKTRISCHER ENERGIE LIEFERUNG*
• *FREE PISTON ENGINE WITH ELECTRICAL POWER OUTPUT*
• *MOTEUR A PISTON LIBRE COMPRENANT UNE SORTIE D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) BERLINGER, Willibald, G., Peoria, IL 61604-1439, US
RABB, Francis, J., Chillicothe, IL 61523, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **F02D 41/02** (11) **1 196 684 A1***
F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 00943751.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04979 31.05.2000
(87) WO 01/00977 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929293
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER REGENERATION EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING NO X? STORAGE CATALYST REGENERATION*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA REGENERATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NO X?*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE

---

(51) **F02D 41/40** (11) **1 196 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930312.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11981 02.05.2000
(87) WO 00/73643 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321045
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BRENNSTOFFEINSPRITZUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REGULER DES INJECTIONS DE CARBURANT*
(71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) THOMAS, Eric, D., Canton, MI 48188, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **F02G 5/02** (11) **1 196 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947017.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18368 06.07.2000
(87) WO 01/06108 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356338
(54) • *MOTOR MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD UND LUFTINJEKTION AM ENDE DES ZYKLUSSES*
• *HIGH EFFICIENCY, AIR BOTTOMING ENGINE*
• *MOTEUR HAUTE PUISSANCE A INJECTION D'AIR EN FIN DE CYCLE*
(71) U.S. Environmental Protection Agency, 401 M Street S.W., Washington D.C. 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinkney, MI 48169, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **F02M 25/07** (11) **1 196 687 A1***
F02M 35/104
(25) De (26) De
(21) 00945834.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05984 28.06.2000
(87) WO 01/06109 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933030
(54) • *FLUIDEINLEITUNG FÜR EIN HEISSLES FLUID IN EINER HOHLRAUMSTRUKTUR*
• *FLUID FEED DUCT FOR A HOT FLUID IN A HOLLOW STRUCTURE*
• *CONDUITE FLUIDIQUE DESTINEE A UN FLUIDE A HAUTE TEMPERATURE DANS UNE STRUCTURE CREUSE*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) FISCHER, Jochem, D-71672 Marbach, DE
NEUSCHWANDER, Helmut, D-71636 Ludwigsburg, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02M 35/104 → (51) F02M 25/07

F02M 41/14 → (51) F02M 59/46

---

(51) **F02M 59/46** (11) **1 196 688 A2***
F02M 41/14
(25) De (26) De
(21) 00991545.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04587 22.12.2000
(87) WO 01/50008 2001/28 12.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 31.12.1999 DE 19963922
(54) • *KRAFTSTOFFEINSTPRITZVORRICHTUNG MIT SOWOHL LAMINAR ALS AUCH TURBULENT GEDÄMPFTEM MAGNETVENTIL*
• *FUEL INJECTION DEVICE WITH A SOLENOID VALVE WHICH HAS BOTH A LAMINAR AND A TURBULENT DAMPING THROTTLE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POURVU D'UNE ELECTROVANNE AMORTIE TANT EN REGIME LAMINAIRE QU'EN REGIME TURBULENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GARTNER, Bernhard, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) **F02N 11/08** (11) **1 196 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912434.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 01/02104 16.03.2001
(87) WO 01/71181 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 21.03.2000 JP 2000077961
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT LEERLAUFSTOPVORRICHTUNG*
• *VEHICLE IDLING STOP SYSTEM*
• *SYSTEME D'ARRET DE VEHICULE AU RALENTI*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) FUSE, Toru, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F03B 13/10 → (51) F23N 1/08

---

(51) **F03B 13/18** (11) **1 196 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946108.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02726 14.07.2000
(87) WO 01/06119 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916779
(54) • *MEERWELLENENERGIEUMWANDLER*
• *SEA WAVE TO ELECTRICAL ENERGY CONVERSION PLANT*
• *USINE DE TRANSFORMATION D'ENERGIE HOULOMOTRICE EN ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Kelly, Hugh-Peter Granville, 47 Crowstone Road, Westcliffe on Sea, Essex, SS0 8BG, GB
(72) Kelly, Hugh-Peter Granville, Westcliffe on Sea, Essex, SS0 8BG, GB
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **F03B 13/18** (11) **1 196 691 A1***
F03B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00948112.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02689 13.07.2000
(87) WO 01/06118 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916778
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN WELLENENERGIEUMWANDLER*
• *APPARATUS FOR PROTECTING A WAVE ENERGY CONVERTER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN CONVERTISSEUR DE L'ENERGIE DES VAGUES*
(71) Kelly, Hugh-Peter Granville, 47 Crowstone Road, Westcliffe on Sea, Essex, SS0 8BG, GB
(72) Kelly, Hugh-Peter Granville, Westcliffe on Sea, Essex, SS0 8BG, GB
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F03B 15/00 → (51) F03B 13/18

---

(51) **F03B 17/06** (11) **1 196 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948131.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02721 14.07.2000
(87) WO 01/06120 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916617
(54) • *HYDROENERGIEKONVERTER*
• *HYDRO-ENERGY CONVERTER*
• *DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'ENERGIE HYDRAULIQUE*
(71) Hester, Robert George, 28 Herbert Avenue, Wellington, Shropshire TF1 2BP, GB
Hester, Ronald William James, The Malt House, 14 High Street, Glun, Shropshire SY7 8JB, GB
(72) Hester, Robert George, Wellington, Shropshire TF1 2BP, GB
Hester, Ronald William James, Glun, Shropshire SY7 8JB, GB

(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) **F04C 15/04** (11) **1 196 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943088.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01853 15.05.2001
(87) WO 01/88379 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 DE 10024430
20.12.2000 DE 10063953
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER SCHNECKENPUMPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A SCREW PUMP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER UNE POMPE A VIS*
(71) Netzsch-Mohnopumpen GmbH, Liebigstrasse 28, D-84478 Waldkraiburg, DE
(72) RUDERT, Wolfgang, 84478 Waldkraiburg, DE
GUTMANN, Guido, 84546 Waldkraiburg, US

F15B 15/02 → (51) F15B 15/10

F15B 15/08 → (51) F15B 15/10

(51) **F15B 15/10** (11) **1 196 694 A1***
F15B 15/08 F16H 19/00
F15B 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953236.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02041 13.07.2000
(87) WO 01/06132 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909362
(54) • *PNEUMATISCHES STELLSYSTEM*
• *PNEUMATIC DISPLACEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE DEPLACEMENT PNEUMATIQUE*
(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, B.P. 53X, F-38041 Grenoble Cédex, FR
(72) CINQUIN, Philippe, F-38700 La Tronche, FR
TROCCAZ, Jocelyne, F-38320 Eybens, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

F16C 13/04 → (51) F16C 29/04

(51) **F16C 29/04** (11) **1 196 695 A1***
F16C 13/04 F16C 29/06
(25) De (26) De
(21) 00934994.5 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04156 10.05.2000
(87) WO 01/07794 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934961
(54) • *WÄLZLAGERUNG*
• *MOUNTING ON ROLL BEARINGS*
• *MONTAGE SUR PALIER A ROULEMENT*
(71) INA Wälzlager Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ZIELFLEISCH, Hans-Jörg, D-70192 Stuttgart, DE

F16C 29/06 → (51) F16C 29/04

(51) **F16D 1/00** (11) **1 196 696 A2***
(25) De (26) De
(21) 00945889.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06412 06.07.2000
(87) WO 01/02742 2001/02 11.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931035
(54) • *ROTOR MIT GESPALTENEM ROTORBLATT*
• *ROTOR WITH A SPLIT ROTOR BLADE*
• *ROTOR DOTE D'UNE PALE FENDUE*
(71) Bannasch, Rudolf, Orankestrasse 55, 13053 Berlin, DE
(72) Bannasch, Rudolf, 13053 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 7/10 → (51) B60R 11/00

F16F 15/03 → (51) B60G 17/015

F16F 15/08 → (51) B60R 11/00

(51) **F16G 11/00** (11) **1 196 697 A2***
(25) De (26) De
(21) 00953069.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06874 19.07.2000
(87) WO 01/07797 2001/05 01.02.2001
(88) 25.05.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934240
(54) • *SEILVERBINDERVORRICHTUNG*
• *ROPE CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANCHONS DE JONCTION*
(71) CARL STAHL GMBH, Postweg 41, D-73079 Süssen, DE
(72) FUNK, Wolfgang, D-73072 Donzdorf, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16G 15/04** (11) **1 196 698 A1***
// B21L13:00
(25) Sv (26) En
(21) 00948466.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01473 11.07.2000
(87) WO 01/04511 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 SE 9902660
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT*
(71) YNGVESSON, Stig-Rune, Box 64, S-430 92 Fotö, SE
Montin, Jan, Gustavsgatan 14, 416 69 Göteborg, SE
(72) YNGVESSON, Stig-Rune, S-430 92 Fotö, SE
Montin, Jan, 416 69 Göteborg, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

F16H 19/00 → (51) F15B 15/10

(51) **F16H 47/04** (11) **1 196 699 A1***
F16H 57/00
(25) De (26) De
(21) 00953048.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06744 14.07.2000
(87) WO 01/06150 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933822
(54) • *LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE*
• *POWER DISTRIBUTION TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE DERIVATION DE PUISSANCE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HILDEBRAND, Martin, D-88048 Friedrichshafen, DE
ZENTSCH, Rudolf, D-88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 55/18** (11) **1 196 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940238.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04271 11.05.2000
(87) WO 01/01021 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928960
(54) • *ZAHNRADTRIEB*
• *GEAR DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENGRENAGE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) VOIGT, Dieter, D-38110 Braunschweig, DE

F16H 57/00 → (51) F16H 47/04

(51) **F16H 59/70** (11) **1 196 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947814.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01995 16.06.2000
(87) WO 01/02753 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929632
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSERFASSUNG VON ZWEI ACHSBEWEGUNGEN*
• *DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF TWO AXIAL MOVEMENTS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA POSITION DE DEUX MOUVEMENTS AXIAUX*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICHL, Asta, D-70449 Stuttgart, DE
CADUFF, Urs, D-71282 Hemmingen, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 196 702 A1***
G01M 13/02
(25) De (26) De
(21) 00953052.8 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06779 15.07.2000
(87) WO 01/07802 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934486
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER FUNKTION EINES ELEKTROHYDRAULISCH GESTEUERTEN AUTOMATGETRIEBES*
• *METHOD FOR TESTING THE FUNCTION OF AN ELECTROHYDRAULICALLY CONTROLLED AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *PROCEDE POUR VERIFIER LA FONCTION D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A COMMANDE ELECTROHYDRAULIQUE*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HENNEKEN, Markus, D-88079 Kressbronn, DE

(51) **F16J 15/04** (11) **1 196 703 A1***
F16L 19/02 F16L 23/16
(25) De (26) De
(21) 01949323.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05233 09.05.2001
(87) WO 01/86177 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022515
(54) • *ABDICHTUNG FÜR MEDIENFÜHRENDE TEILE*
• *SEAL FOR MEDIUM-CONDUCTING COMPONENTS*
• *JOINT POUR COMPOSANTS CONDUCTEURS DE MILIEUX*
(71) Neumo GmbH + CO. KG, Henry-Ehrenberg-Platz, 75438 Knittlingen, DE
(72) JOST, Harry, 75438 Knittlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16J 15/06 → (51) F16L 19/02

(51) **F16J 15/32** (11) **1 196 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931046.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00305 07.06.2000
(87) WO 00/75539 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DK 99008
03.04.2000 DK 200000551
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG UND DICHTUNGSELEMENT DAFÜR*
• *A SEALING ARRANGEMENT AND A SEALING MEMBER THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE ET ELEMENT D'ETANCHEITE POUR CE DISPOSITIF*
(71) W.S. Shamban Europa A/S, No. 17, Fabriksvej, DK-3000 Helsingor, DK
(72) IVERSEN, Gert, DK-3000 Helsing r, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **F16K 1/00** (11) **1 196 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918987.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) YU 01/00006 15.03.2001
(87) WO 01/71227 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 YU 17500
(54) • *SANITÄRVENTIL MIT EINSTELLBARE EINSCHRAUBLÄNGE*
• *A FAUCET VALVE*
• *SOUPAPE DE ROBINET A PROFONDEUR D'INSTALLATION REGLABLE*
(71) Pesovic, Predrag, Danteova 50, YU-11000 Belgrad, YU
Pesovic, Nemanja, Danteova 50, YU-11000 Belgrad, YU
Pesovic, Vojin, Danteova 50, YU-11000 Belgrad, YU
(72) Pesovic, Predrag, YU-11000 Belgrad, YU
Pesovic, Nemanja, YU-11000 Belgrad, YU
Pesovic, Vojin, YU-11000 Belgrad, YU

F16K 3/08 → (51) A61H 23/04

(51) **F16K 11/074** (11) **1 196 706 A1***
F16K 27/04
(25) De (26) De
(21) 00945859.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06175 03.07.2000
(87) WO 01/06156 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 AT 125699
(54) • *SANITÄRES MISCHVENTIL*
• *SANITARY MIXING VALVE*
• *VANNE DE MELANGE SANITAIRE*
(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
(72) SCHNEIDER, Hermann-Josef, D-54338 Schweich, DE
(74) Puchberger, Rolf, Dipl. Ing., et al, Puchberger, Berger & Partner Singerstrasse 13, 1010 Wien, AT

F16K 27/00 → (51) G01N 1/00

F16K 27/04 → (51) F16K 11/074

(51) **F16K 31/40** (11) **1 196 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949024.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00827 14.07.2000
(87) WO 01/06161 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 CA 2277602
(54) • *HOCHDRUCKELEKTROMAGNETVORGESTEUERTES VENTIL*
• *HIGH PRESSURE SOLENOID PILOT VALVE*
• *SOUPAPE-PILOTE POUR SOLENOIDE HAUTE PRESSION*
(71) Veritek NGV, Canada, Corporation, 1483 Ballantrae Drive, Mississauga, Ontario L5M 3N6, CA
(72) CARTER, Stephen, A., Mississauga, Ontario L5V 1C8, CA
(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **F16L 7/02** (11) **1 196 708 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951581.8 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01634 13.06.2000
(87) WO 01/02764 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908539
02.12.1999 FR 9915216
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER AUSBREITUNG EINER DEFORMATION IN EINEM DOPPELWANDIGEM, GEWICKELTEM ROHRSTRANG*
• *DEVICE FOR LIMITING PROPAGATION OF DEFORMATION IN A WOUND DOUBLE-WALLED TUBE*
• *DISPOSITIF LIMITEUR DE PROPAGATION D'UNE DEFORMATION DANS UN TUBE A DOUBLE PAROI ENROULE*
(71) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
(72) Bastard, Antoine, F-27230 Thiberville, FR
Tough, Gordon, Westhill, Aberdeen, GB
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 11/00** (11) **1 196 709 A1***
C08F 295/00 C08G 63/48
C08G 63/91 B32B 17/06
(25) En (26) En
(21) 00950406.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19504 14.07.2000
(87) WO 01/06163 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353427
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLÄUCHEN AUS VERNETZTEM THERMOPLASTISCHEM HOCHLEISTUNGSMATERIAL UND DADURCH HERGESTELLTER SCHLAUCH AUS THERMOPLASTISCHEM HOCHLEISTUNGSMATERIAL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A HIGH PERFORMANCE CROSSLINKED THERMOPLASTIC HOSE AND A HIGH PERFORMANCE CROSSLINKED THERMOPLASTIC HOSE PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAUX SOUPLES EN MATIERE THERMOPLASTIQUE RETICULEE DE HAUTE PERFORMANCE ET TUYAU SOUPLE EN MATIERE THERMOPLASTIQUE RETICULEE DE HAUTE PERFORMANCE AINSI FABRIQUE*
(71) Dayco Products, Inc., P.O. Box 1004, Dayton, OH 45401-1004, US
(72) BHATTACHARYYA, Jayanta, Ocala, FL 34480, US
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16L 11/04 → (51) B32B 27/08

(51) **F16L 19/02** (11) **1 196 710 A1***
F16J 15/06
(25) De (26) De
(21) 01945100.4 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05236 09.05.2001
(87) WO 01/88424 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10023692
(54) • *ABDICHTUNG FÜR MEDIENFÜHRENDE TEILE*
• *SEALING SYSTEM FOR MEDIA-CARRYING PARTS*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR PIECES CONDUISANT DES SUBSTANCES*
(71) Neumo GmbH + CO. KG, Henry-Ehrenberg-Platz, 75438 Knittlingen, DE
(72) JOST, Harry, 75438 Knittlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16L 19/02 → (51) F16J 15/04

F16L 23/16 → (51) F16J 15/04

(51) **F16L 25/02** (11) **1 196 711 A2***
(25) De (26) De
(21) 00942149.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06111 30.06.2000
(87) WO 01/06526 2001/04 25.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933352

(54) • *AXIALER, KRYOTECHNISCH GEEIGNETER POTENTIALTRENNER*
• *AXIAL POTENTIAL SEPARATOR, SUITABLE FOR CRYOTECHNICS*
• *ISOLATEUR AXIAL CONVENANT A LA CRYOTECHNIQUE*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) FINK, Stefan, D-77656 Offenburg, DE
FRIESINGER, Günter, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

F16L 27/087 → (51) F16L 39/06

(51) **F16L 33/025** (11) **1 196 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946790.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16313 07.07.2000
(87) WO 01/04533 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 142917 P
24.02.2000 US 512296
(54) • *MECHANISCHE VERBINDUNG FÜR ÖFFNUNGSFÄHIGE SCHELLEN*
• *MECHANICAL CONNECTION FOR OPEN CLAMPS*
• *RACCORD MECANIQUE POUR COLLIERS DE SERRAGE OUVERTS*
(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) Craig, Paul. M., Jr., Silver Spring, MD 20904, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16L 39/06** (11) **1 196 713 A1***
F16L 27/087
(25) No (26) En
(21) 00937391.1 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00216 22.06.2000
(87) WO 00/79174 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 NO 993131
(54) • *SCHWENKAPPARAT*
• *SWIVEL APPARATUS*
• *APPAREIL DE TETE D'INJECTION*
(71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO
(72) ODEGAARD, Jens, N-5222 Nordstrono, NO
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F16L 47/02** (11) **1 196 714 A1***
B29C 65/34
(25) En (26) En
(21) 00956202.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06863 12.07.2000
(87) WO 01/06168 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 EP 99113921
(54) • *SCHWEISSMUFFE MIT VERSTÄRKUNG FÜR KUNSTSTOFFROHRE*
• *REINFORCED ELECTRO-WELDING SLEEVE FOR PLASTIC PIPES*
• *MANCHON A SOUDURE ELECTRIQUE RENFORCES POUR TUYAUX EN PLASTIQUE*
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) PFEIFFER, Peter, Geert, NL-4881 NG Zundert, NL

F16L 55/10 → (51) G01M 3/04

(51) **F16L 57/00** (11) **1 196 715 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949535.9 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01633 13.06.2000
(87) WO 01/02767 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908540
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER AUSBREITUNG EINER DEFORMATION IN EINEM DOPPELWANDIGEM, GEWICKELTEM ROHRSTRANG*
• *DEVICE FOR LIMITING PROPAGATION OF DEFORMATION IN A WOUND DOUBLE-WALLED TUBE*
• *DISPOSITIF LIMITEUR DE PROPAGATION D'UNE DEFORMATION DANS UN TUBE A DOUBLE PAROI ENROULE*
(71) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
(72) BASTARD, Antoine, F-27230 Thiberville, FR
REMERY, Jeroen, F-76000 Rouen, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16M 11/00** (11) **1 196 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973912.1 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01931 03.12.1999
(87) WO 00/79178 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 GB 9914557
28.09.1999 GB 9922888
(54) • *KAMERASTATIV*
• *CAMERA SUPPORTS*
• *SUPPORTS DE CAMERA*
(71) Morgan, Wayne, Holmoak, Brynhir, Old Narnbeth Road, Tenby, Pembrokeshire SA70 8TT, GB
(72) Morgan, Wayne, Tenby, Pembrokeshire SA70 8TT, GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

F21L 4/00 → (51) F21V 21/40

(51) **F21V 8/00** (11) **1 196 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963256.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17687 28.06.2000
(87) WO 01/02774 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 141832 P
28.01.2000 US 178700 P
29.03.2000 US 192879 P
(54) • *KONDENSIERENDES UND SAMMELNDES OPTISCHES SYSTEM, WELCHES PARABOL-REFLEKTOREN ODER EIN KORRESPONDIERENDES ELLIPTISCH-HYPERBOLOID-FÖRMIGES REFLEKTORPAAR VERWENDET*
• *CONDENSING AND COLLECTING OPTICAL SYSTEM USING PARABOLIC REFLECTORS OR A CORRESPONDING ELLIPSOID/HYPERBOLOID PAIR OF REFLECTORS*
• *SYSTEME CONDENSATEUR COLLECTEUR OPTIQUE A MIROIRS PARABOLIQUES OU EN PAIRES ELLIPSO DE/HYPERBOLO DE*
(71) Cogent Light Technologies, INC., 26145 Technology Drive, Santa Clarita, California 91355-1137, US
(72) LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **F21V 21/40** (11) **1 196 718 A1***
F21L 4/00
(25) En (26) En
(21) 00940016.9 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00720 23.06.2000
(87) WO 01/01039 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 AU PQ121499
06.07.1999 AU PQ144299
(54) • *LANTERNEUANORDNUNG*
• *A LANTERN CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE POUR LANTERNE*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., Checkerboard Square, St. Louis Missouri 63164, US
(72) DALTON, David, Richard, Turramurra, NSW 2074, AU
BROWN, John, Robert, Mosman, NSW 2088, AU
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., et al, Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **F23C 10/08** (11) **1 196 719 A1***
B01D 45/08 B01J 8/24
(25) En (26) En
(21) 00950162.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01478 11.07.2000
(87) WO 01/06178 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 SE 9902711
(54) • *TEILCHENABSCHNEIDER*
• *PARTICLE SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE PARTICULES*
(71) TPS Termiska Processer Aktiebolag, Studsvik, 611 82 Nyköping, SE
(72) AHLGREN, Lennart, S-613 35 Oxelösund, SE
RENSFELT, Erik, S-611 63 Nyköping, SE
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **F23D 3/16** (11) **1 196 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932522.6 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13532 18.05.2000
(87) WO 00/79180 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337292
(54) • *PARAFIN/PETROLATUM-KERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PARAFFIN/PETROLATUM CANDLE AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *BOUGIE EN PARAFFINE/PETROLATUM ET SON PROCEDE DE FORMATION*
(71) Primal Elements, Inc., 12472 Edison Way, Garden Grove, California 92841, US
(72) FREEMAN, Scott, Huntington Beach, CA 92649, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

F23G 5/44 → (51) B65F 9/00

(51) **F23N 1/08** F03B 13/10 (11) **1 196 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982990.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03589 12.10.2000
(87) WO 01/36876 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19954967
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTRISCHEN SPANNUNG FÜR KOMPONENTEN EINES GASBEHEIZTEN WASSERERHITZERS*
• *DEVICE FOR GENERATING AN ELECTRICAL VOLTAGE FOR COMPONENTS OF A GAS-FIRED WATER HEATER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TENSION ELECTRIQUE DESTINEE AUX COMPOSANTS D'UN CHAUFFE-EAU CHAUFFE AU GAZ*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE BOER, Evert, Nicolaas, NL-7339 AH Ugchelen, NL
MEIJER, Bemardus, Johanes, NL-5025 JX Tilburg, NL

(51) **F23N 5/08** (11) **1 196 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952905.8 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02193 05.07.2000
(87) WO 01/06179 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933591
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR ÖLBRENNER*
• *DEVICE FOR CONTROLLING OIL BURNERS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE POUR BRULEURS A MAZOUT*
(71) KARL DUNGS GMBH & CO., Siemensstrasse 6-10, D-73660 Urbach, DE
(72) TECHT, Marco, D-26313 Varel, DE
HAUG, Rudolf, D-26655 Westerstede-Ocholt, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F24D 19/00** (11) **1 196 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944099.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02532 30.06.2000
(87) WO 01/04545 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 GB 9916040
(54) • *SPÜLVORRICHTUNG FÜR ZENTRALHEIZANLAGE*
• *A CENTRAL HEATING SYSTEM FLUSHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RIN AGE POUR SYSTEME DE CHAUFFAGE CENTRAL*
(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783, US
(72) ADAM, Robert, Thomas, Stevenage, Hertfordshire SG2 8XZ, GB
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

F24F 7/007 → (51) E04B 5/48

(51) **F25B 17/08** B60H 1/00 C09K 5/04 (11) **1 196 724 A1*** B61D 27/00
(25) En (26) En
(21) 00947162.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18755 07.07.2000
(87) WO 01/06184 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357145
(54) • *ZUSATZEINRICHTUNG ZUR AKTIVEN HEIZUNG UND KLIMATISIERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AUXILIARY ACTIVE MOTOR VEHICLE HEATING AND AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTEME AUXILIAIRE DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE ACTIF POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROCKY RESEARCH, 1598 Foothill Drive, Boulder City, NV 89005, US
(72) ROCKENFELLER, Uwe, Boulder City, NV 89005, US
KIROL, Lance, Wolcott, VT 05680, US
SARKISIAN, Paul, Boulder City, NV 89005, US
KHALILI, Kaveh, Boulder City, NV 89005, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F25C 3/04** (11) **1 196 725 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946008.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01772 23.06.2000
(87) WO 01/01054 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 FR 9908438
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE SCHNEEKANONE*
• *SUPPLY DEVICE FOR SNOW GUN*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN CANON A NEIGE*
(71) York Neige, 18, rue Gustave Eiffel, 44980 Sainte-Luce sur Loire, FR
(72) DION, Jean-François, F-44830 Brains, FR
JOUNEAU, Pierrick, F-44119 Treillieres, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **F25C 5/18** (11) **1 196 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948954.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20239 26.07.2000
(87) WO 01/07847 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 374125
(54) • *EISZULEITUNGSVORRICHTUNG IN MODULBAUWEISE FÜR EIN GETRÄNKEAUSGABEGERÄT*
• *A MODULAR ICE DELIVERY SYSTEM FOR A BEVERAGE DISPENSER*
• *SYSTEME MODULAIRE DE DEBIT DE GLACE POUR DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
(72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US
DURHAM, Samuel, San Antonio, TX 78255, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **F26B 9/00** F26B 13/00 B65H 20/00 D21H 11/00 (11) **1 196 727 A1*** F26B 13/06 B29D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00937948.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14887 31.05.2000
(87) WO 00/79196 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 338462
(54) • *VAKUUMVORWÄRMER ZUR HEIZUNG UND TROCKNUNG EINER WARENBAHN*
• *VACUUM PREHEATER FOR WEB HEATING AND DRYING*
• *PRECHAUFFEUR A ASPIRATION POUR CHAUFFER ET SECHER UNE BANDE*
(71) MARQUIP, Inc., North Airport Road, Phillips, WI 54555, US
(72) RODEWALD, Dennis, W., Phillips, WI 54555, US
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F26B 13/00 → (51) F26B 9/00

F26B 13/06 → (51) F26B 9/00

(51) **F27B 3/06** F27B 3/19 (11) **1 196 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945702.9 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05089 05.06.2000
(87) WO 00/75587 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925550
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLEEREN VON METALLURGISCHEN SCHMELZGEFÄSSEN DURCH KIPPEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EMPTYING METALLURGIC MELTING VESSELS BY TIPPING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VIDER DES RECIPIENTS DE FUSION METALLURGIQUES PAR BASCULEMENT*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHUBERT, Manfred, D-46147 Oberhausen, DE
STARKE, Peter, D-47228 Duisburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F27B 3/19 → (51) F27B 3/06

(51) **F28D 9/00** B60H 1/32 (11) **1 196 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929870.2 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02235 21.05.2001
(87) WO 01/88454 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 GB 0012033
(54) • *KRAFTFAHRZEUGKONDENSATORANORDNUNG UND -WÄRMETAUSCHERSYSTEM*

- *AUTOMOTIVE CONDENSER ARRANGEMENT AND AUTOMOTIVE HEAT EXCHANGER SYSTEM*
- *CONDENSEUR ET ECHANGEUR THERMIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Llanelli Radiators Limited, Llethri Road, Llanelli,Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(72) WHITE, Kevin, Llanelli Radiators Limited, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

---

(51) **F28F 3/10** (11) **1 196 730 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00936677.4 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00319 14.06.2000
(87) WO 00/77468 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 DK 83899
(54)
- *WÄRMETAUSCHERPLATTE UND PLATTE MIT DICHTUNG*
- *A HEAT EXCHANGER PLATE AND SUCH A PLATE WITH A GASKET*
- *PLAQUE ECHANGEUSE DE CHALEUR ET PLAQUE ECHANGEUSE DE CHALEUR AVEC JOINT*

(71) APV Heat Exchanger A/S, Platinvej 8, 6000 Kolding, DK
(72) PETERSEN, Jes, H., DK-6640 Lunderskov, DK
JENSEN, Benny, DK-6000 Kolding, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **F41A 3/60** (11) **1 196 731 A1***
F41A 7/10 F41A 9/30
F41A 9/35 F41A 21/02
F41A 21/04 F41A 21/20
F41A 21/44 F42B 5/03
F42B 30/02
(25) En (26) En
(21) 00945434.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00857 17.07.2000
(87) WO 01/06197 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 AU PQ169699
(54)
- *PATRONENZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EIN MEHRLÄUFIGES GESCHÜTZ*
- *MULTI-BARREL ASSEMBLY FEED FOR GUN*
- *ALIMENTATION D'ENSEMBLE FUT POUR ARME*

(71) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) O'DWYER, James, Michael, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F41A 7/10 → (51) F41A 3/60

F41A 9/30 → (51) F41A 3/60

F41A 9/35 → (51) F41A 3/60

F41A 21/02 → (51) F41A 3/60

F41A 21/04 → (51) F41A 3/60

F41A 21/20 → (51) F41A 3/60

F41A 21/44 → (51) F41A 3/60

---

(51) **F41G 7/00** (11) **1 196 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929758.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00298 25.05.2000
(87) WO 00/73727 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 IL 13015899
(54)
- *EINGESCHRÄNKT FLIEGENDES WERKZEUG*
- *BORDERED FLYING TOOL*
- *APPAREIL VOLANT DANS DES LIMITES PREDEFINIES*

(71) Steadicopter Ltd., P.O. Box 212, 36601 Nesher, IL
(72) KALISCH, Gad, 36000 Kiryat Tivon, IL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

---

(51) **F41G 7/26** (11) **1 196 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986176.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19925 20.07.2000
(87) WO 01/16547 2001/10 08.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 21.07.1999 US 144918 P
(54)
- *GESCHOSSLENKUNG MITTELS EINER RINGANORDNUNG UND OPTISCH AUSGELÖSTEN ABLENKVORRICHTUNGEN*
- *RING ARRAY PROJECTILE STEERING WITH OPTICALLY-TRIGGERED DIVERTER ELEMENTS*
- *GUIDAGE DE PROJECTILE A RESEAU EN ANNEAU A L'AIDE D'ELEMENTS DEFLECTEURS A DECLENCHEMENT OPTIQUE*

(71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 10101 9th Street North, St. Petersburg, FL 33716-3807, US
(72) HORWATH, Tibor, G., Falmouth, VA 22405, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F42B 5/03 → (51) F41A 3/60

F42B 10/14 → (51) F42B 14/00

---

(51) **F42B 12/34** (11) **1 196 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943836.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05656 20.06.2000
(87) WO 01/02794 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 DE 19930474
(54)
- *TEILZERLEGUNGSGESCHOSS MIT PENETRATOR IM GESCHOSSBUG*
- *PARTIAL FRAGMENTATION PROJECTILE WITH PENETRATOR IN THE PROJECTILE'S NOSE*
- *PROJECTILE A DECOMPOSITION PARTIELLE POURVU D'UN PENETRATEUR DANS SA PARTIE AVANT*

(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) HADLER, Andreas, D-90579 Langenzenn, DE
ZEIHER, Erich, D-90765 Fürth, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

---

(51) **F42B 14/00** (11) **1 196 735 A1***
F42B 10/14
(25) En (26) En
(21) 00950247.7 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17408 22.06.2000
(87) WO 01/01063 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141449 P
18.11.1999 US 442867
(54)
- *ANSETZBREMSE FÜR AUS EINEM GESCHÜTZ ABGESCHOSSENE GESCHOSSE*
- *RAMMING BRAKE FOR GUN-LAUNCHED PROJECTILES*
- *FREIN POUSSOIR POUR PROJECTILES TIRES PAR CANON*

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) TEPERA, Joseph, E., Lindsay, TX 76250, US
HENDERSON, James, A., Duncanville, TX 75116, US
LIGGETT, G., Michael, Allen, TX 75002, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

---

(51) **F42B 14/02** (11) **1 196 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978198.0 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17302 22.06.2000
(87) WO 01/06201 2001/04 25.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 29.06.1999 US 141562 P
23.11.1999 US 447518
(54)
- *KÖRPERMITTIG ANGEORDNETER DICHT- UND FÜHRUNGSRING FÜR AUS EINEM GESCHÜTZ ABGESCHOSSENE PROJEKTILE*
- *MID-BODY OBTURATOR FOR A GUN-LAUNCHED PROJECTILE*
- *OBTURATEUR MI-CORPS POUR PROJECTILE PROPULSE PAR UN TUBE DE CANON*

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) TEPERA, Joseph, E., Lindsay, TX 76250, US
HENDERSON, James, A., Duncanville, TX 75116, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

F42B 30/02 → (51) F41A 3/60

---

(51) **G01B 7/00** (11) **1 196 737 A1***
G01N 27/72 G01N 27/90
G01R 27/00
(25) En (26) En
(21) 00946626.9 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01328 22.06.2000
(87) WO 01/01065 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 SE 9902477
(54)
- *METHODE FÜR INDUKTIVE MESSUNG DER DIMENSION EINES OBJEKTES*
- *METHOD FOR INDUCTIVE MEASUREMENT OF A DIMENSION OF AN OBJECT*

- *PROCEDE DE MESURE INDUCTIVE D'UNE DIMENSION D'UN OBJET*

(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) LINDER, Sten, S-724 61 Väster s, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/IP, 721 78 Västeras, SE

G01B 7/02 → (51) G01D 5/20

---

(51) **G01B 11/00** (11) **1 196 738 A2***
(25) It (26) En
(21) 00935475.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00210 19.05.2000
(87) WO 00/71969 2000/48 30.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 24.05.1999 IT TS990008 U
(54)
- *STAUBENTSORGUNGS -UND SCHOCKPROTEKTIONSVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE EICHVORRICHTUNGEN*
- *DUST REMOVAL AND ANTI-SHOCK PROTECTION DEVICE FOR OPTICAL GAUGES*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION ET ANTI-POUSSIERE POUR ETALONS OPTIQUES*

(71) AEROEL S.r.l., Via Cussignacco, 47, I-33040 Pradamano (UD), IT
(72) SPIZZAMIGLIO, Antonio, Fraz. Lumignacco, 33050 Pavia di Udine, IT

---

(51) **G01B 11/00** (11) **1 196 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942232.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02526 29.06.2000
(87) WO 01/04570 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 GB 9915882
(54)
- *VERFAHREN UND APPARAT ZUR POSITIONSKALIBRIERUNG MEHRERER ERSTER LICHTQUELLEN AUF EINEM ERSTEN TEIL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING POSITIONS OF A PLURALITY OF FIRST LIGHT SOURCES ON A FIRST PART*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE DE POSITIONS D'UNE PLURALITE DE PREMIERES SOURCES LUMINEUSES SUR UNE PREMIERE PIECE*

(71) BAE SYSTEMS plc, Company House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) GOOCH, Richard Michael, Surbiton, Surrey KT5 8BG, GB
(74) Rooney, Paul Blaise, et al, BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) **G01B 17/02** (11) **1 196 740 A1***
G01N 29/24 G01N 29/28
G01S 5/30
(25) En (26) En
(21) 00931742.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00170 24.05.2000
(87) WO 00/73739 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 NO 992558
(54)
- *MESSSYSTEM MIT POSITIONS -UND DATENÜBERTRAGUNG*
- *MEASURING SYSTEM INCLUDING POSITIONING AND DATE TRANSFER*
- *SYSTEME DE MESURE A TRANSFERT ET POSITIONNEMENT DE DONNEES*

(71) Det Norske Veritas AS, Veritasveien 1, 1363 Hovik, NO
(72) JACOBSEN, Jostein, N-1450 Lommedalen, NO
LUND-JOHANSEN, yvind, N-1392 Vettre, NO
SKAAR, Knut, N-0880 Oslo, NO
S RAUNET, Arild, N-7500 Stj rdal, NO
STEINSET, Magne, N-7076 Trondheim, NO
TORSET, Odd, P., N-1342 Jar, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyra Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **G01C 15/00** (11) **1 196 741 A1***
H04L 12/28 H04L 12/56
H04L 12/66 H04J 3/16
H04J 3/22
(25) En (26) En
(21) 00926306.2 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10956 24.04.2000
(87) WO 00/73741 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321044
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON TELEFONDIENSTEN MITTELS DSL*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TELEPHONY SERVICES VIA DSL*
- *METHODE ET SYSTEME POUR LA PRESTATION DE SERVICES TELEPHONIQUES VIA DSL*

(71) QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
(72) PHILLIPS, Bruce, A., Highlands Ranch, CO 80126, US
KUNG, Darwei, Aurora, CO 80014, US
FINK, Richard, H., Aurora, CO 80013, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

---

(51) **G01D 5/20** (11) **1 196 742 A1***
G01B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00931861.9 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00983 18.05.2000
(87) WO 00/71977 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 SE 9901876
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER POSITION*
- *METHOD AND DEVICE FOR POSITION DETECTION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION*

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Gothenburg, SE
(72) MAX, Erland, S-426 68 Västra Frölunda, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **G01F 1/684** (11) **1 196 743 A1***
G01F 1/688 G01F 1/74
(25) En (26) En
(21) 00944103.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/02579 06.07.2000
(87) WO 01/04581 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 GB 9916022
(54)
- *VERFAHREN UND APPARAT ZUR DURCHFLUSSBESTIMMUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING FLOW RATES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE DEBITS*

(71) Sensor Highway Ltd., Roman House, North Way, Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 5QD, GB
(72) BROWN, George Albert, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1JY, GB
(74) Wolff, Francis Paul, Parabola, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

G01F 1/688 → (51) G01F 1/684

G01F 1/74 → (51) G01F 1/684

---

(51) **G01F 11/10** (11) **1 196 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928797.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12119 03.05.2000
(87) WO 00/66981 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304297
29.10.1999 US 430711
(54)
- *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
- *FLUID DISPENSER APPARATUS*
- *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*

(71) Anderson, Mark L., 303 South MacKay Avenue, P.O. Box 39, Spring Valley, WI 54767, US
(72) ANDERSON, Mark, L., Spring Valley, WI 54767, US
DENT, Hugh, Corsley, Wiltshire BA12 7PG, GB
HARMON, John, C., Eau Galle, WI 54737, US
WAIT, James, E., Colfax, WI 54730, US
WELLSTEIN, Wayne, Menomonie, WI 54751, US
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

G01G 13/285 → (51) B67C 3/20

G01J 3/433 → (51) G01N 21/35

---

(51) **G01J 3/51** (11) **1 196 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947559.1 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19752 20.07.2000
(87) WO 01/07880 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360051
(54)
- *KOLORIMETER*
- *COLORIMETER*
- *COLORIMETRE*

(71) CV US, Inc., 5 Princess Road, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
(72) BOLES, John, A., Fishers, NY 14453, US
EASTMAN, Jay, M., Pittsford, NY 14534, US
FOX, William, J., Rochester, NY 14623, US
GREENWALD, Roger, J., Holley, NY 14470, US
HUTCHISON, Robert, J., Pittsford, NY 14534, US
MERLE, Cormic, K., Rochester, NY 14617, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) **G01J 5/52** (11) **1 196 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937290.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16206 16.07.1999
(87) WO 01/06218 2001/04 25.01.2001
(54) • *HOCHTEMPERATUR ZRN UND HFN INFRAROT-SZENEPROJEKTORPIXEL*
• *HIGH TEMPERATURE ZRN AND HFN IR SCENE PROJECTOR PIXELS*
• *PIXELS DE PROJECTION DE SCENE IR ZRN ET HFN HAUTE TEMPERATURE*
(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) COLE, Barrett, R., Bloomington, MN 55431, US
HOLMEN, James, O., Minnetonka, MN 55345, US
GREENLAW, David, K., Fridley, MN 55432, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01K 7/18** (11) **1 196 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956230.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06966 20.07.2000
(87) WO 01/11325 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936924
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HOCHTEMPERATURERFASSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *HIGH TEMPERATURE DETECTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE HAUTES TEMPERATURES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Bernitz, Georg, Königsweiherstrasse 5, 90455 Nürnberg, DE
Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
(72) Bernitz, Georg, 90455 Nürnberg, DE
Zitzmann, Heinrich, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01L 3/00** (11) **1 196 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937377.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16578 23.07.1999
(87) WO 01/08135 2001/05 01.02.2001
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER SPRACHSCHNITTSTELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO FACILITATE SPEECH ENABLED USER INTERFACES*
• *SYSTEME ET PROCEDE VISANT A FACILITER DES PROCESSUS D'INTERFACES UTILISATEUR ACTIONNES PAR LA PAROLE*
(71) Intervoice Limited Partnership, Suite 390, 639 Isbell Road, Reno, NV 89509, US
(72) HAMBLETON, Myra, Plano, TX 75075, US
WEEREN, Eric, Plano, TX 75025, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01L 7/00** (11) **1 196 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948771.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19633 18.07.2000
(87) WO 01/11327 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 368549
(54) • *RAUSCHVERMINDERTE DIFFERENZDRUCK-MESSPROBE*
• *NOISE REDUCING DIFFERENTIAL PRESSURE MEASUREMENT PROBE*
• *SONDE DE MESURE DE PRESSION DIFFERENTIELLE A REDUCTION DE BRUIT*
(71) Dieterich Standard, Inc., 5601 North 71st Street, P.O. Box 9000, Boulder, CO 80301, US
(72) EVANS, Russell, N., Louisville, CO 80027, US
BEACHEY, Terry, X., Longmont, CO 80503, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 196 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950378.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19377 14.07.2000
(87) WO 01/06220 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353569
(54) • *BEFESTIGUNGSTRÄGER MIT EINEM HOHLRAUM ZUR AUFNAHME EINES DRUCKSENSORS*
• *PRESSURE SENSOR SUPPORT BASE WITH CAVITY*
• *BASE SUPPORT DE CAPTEUR DE PRESSION, DOTEE D'UNE CAVITE*
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ZUE, Liang, A., Randolph, NJ 07869, US
BERNOT, Anthony, J., Gilbert, AZ 85234, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 9/00 → (51) F01N 3/20

G01L 19/04 → (51) F01N 3/20

G01M 1/32 → (51) B60C 19/00

(51) **G01M 3/04** (11) **1 196 751 A1***
F16L 55/10
(25) En (26) En
(21) 00950261.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17801 28.06.2000
(87) WO 01/01101 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340438
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LECKPRÜFUNG*
• *LEAK TESTING DEVICE*
• *SYSTEME DE DETECTION DE FUITES*
(71) Pampinella, Joseph A., 9707 Mill Race Estates Drives, Vienna, VA 22182, US
(72) Pampinella, Joseph A., Vienna, VA 22182, US
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2V 9AW, GB

G01M 13/02 → (51) F16H 61/00

(51) **G01N 1/00** (11) **1 196 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938343.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00775 30.06.2000
(87) WO 01/02977 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PP131399
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM RECHERCHIEREN KLASSIFIZIERTER ANNONCEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEARCHING CLASSIFIED ADVERTISING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE D'ANNONCES CLASSEES*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 196 753 A1***
F16K 27/00
(25) En (26) En
(21) 00941293.3 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15847 09.06.2000
(87) WO 01/01105 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141357 P
30.03.2000 US 538254
(54) • *STRÖMUNGSSCHALTVORRICHTUNG*
• *STREAM SWITCHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUTATION DE FLUX*
(71) DANIEL INDUSTRIES, INC., 9753 Pine Lake Drive, Houston, TX 77055, US
(72) BROWNE, Edward, M., Houston, TX 77080, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01N 1/10** (11) **1 196 754 A1***
G01N 1/14
(25) En (26) En
(21) 00948128.4 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02717 15.07.2000
(87) WO 01/06230 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916648
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR ENTNAHME FLÜSSIGER PROBEN VON BEKANNTEN VOLUMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TAKING LIQUID SAMPLES OF KNOWN VOLUME*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRELEVER DES ECHANTILLONS LIQUIDES DE VOLUME CONNU*
(71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haselmere, Surrey GU27 3JE, GB
(72) AUSTEN, Malcolm, Trayton, Middlesex UB3 2AU, GB
SEYMOUR, Mark, Warfield, Bracknell,Berks RG42 6LN, GB

(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

G01N 1/14 → (51) G01N 1/10

(51) **G01N 1/18** (11) **1 196 755 A1***
G01N 21/01 C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 00932373.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13100 11.05.2000
(87) WO 00/73766 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321170
(54) • *GENETISCHES VERSUCHSSYSTEM*
• *GENETIC ASSAY SYSTEM*
• *SYSTEME DE BIOANALYSE GENETIQUE*
(71) Orchid BioSciences, Inc., 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) JUNCOSA, Robert, D., Yardley, PA 19067, US
BONGARD, Rene, Princeton, NJ 08540, US
DAPPRICH, Johannes, Lawrenceville, NJ 08648, US
SCRIBNER, Richard, Shingle Springs, CA 95682, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **1 196 756 A1***
G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 00937488.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01152 02.06.2000
(87) WO 00/75622 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 SE 9902089
08.06.1999 US 138053 P
(54) • *PROBENNEHMER*
• *SAMPLING DEVICE*
• *ECHANTILLONNEUR*
(71) Provtagaren AB, Stenoldersvägen 17, 226 54 Lund, SE
(72) SKARPING, Gunnar, S-226 54 Lund, SE
DALENE, Marianne, S-226 54 Lund, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 1/28 → (51) G01N 1/22

(51) **G01N 1/40** (11) **1 196 757 A1***
// (B01D1/30, 1:00, B04B15:12)
(25) En (26) En
(21) 00946061.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/02624 07.07.2000
(87) WO 01/04600 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 GB 9916028
22.12.1999 GB 9930157
(54) • *ZENTRIFUGALVERDAMPFER FÜR PROBEN, MIT ABSCHIRMUNG DER DIREKTEN HEIZUNGSWÄRME UND HOMOGENER HEIZWIRKUNG*
• *CENTRIFUGAL SAMPLE EVAPORATOR WITH DIRECT-HEAT SHIELD AND UNIFORM HEATING*
• *EVAPORATEUR CENTRIFUGE POUR ECHANTILLONS A ECRAN DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR DIRECTE ET CHAUFFAGE UNIFORME*
(71) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
(72) Cole, Michael, Friston, Saxmundham IP17 1NH, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 11/16** (11) **1 196 758 A1***
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 00946730.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01458 07.07.2000
(87) WO 01/02833 2001/02 11.01.2001
(30) 07.07.1999 SE 9902613
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM MESSEN CHARAKTERISTISCHER MERKMALE EINER NICHT-NEWTONSCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING CHARACTERISTICS OF A NON-NEWTONIAN FLUID*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DES CARACTERISTIQUES D'UN FLUIDE NON NEWTONIEN*
(71) Visco Check AB, Box 55627, 102 14 Stockholm, SE
(72) LITTON, Jan-Eric, S-114 60 Stockholm, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01N 15/02** (11) **1 196 759 A1***
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 00936288.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14397 25.05.2000
(87) WO 00/71990 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318485
(54) • *TEILCHENSENSOR MIT GEKÜHLTER LICHTFALLE UND VERWANDTES VERFAHREN*
• *PARTICLE SENSOR WITH COOLED LIGHT TRAP AND RELATED METHOD*
• *CAPTEUR DE PARTICULES A PIEGE A LUMIERE REFROIDI ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Venturedyne Ltd., 10201 West Lincoln Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53227, US
(72) KREIKEBAUM, Gerhard, San Bernardino, CA 92404, US
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **1 196 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919511.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07503 22.03.2000
(87) WO 00/79240 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 336729
(54) • *INTEGRIERENDER BREITBANDWELLENLEITERSENSOR*
• *INTEGRATING MULTI-WAVEGUIDE SENSOR*
• *INTEGRATION D'UN CAPTEUR A GUIDES D'ONDES MULTIPLES*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
(72) FELDSTEIN, Mark, J., Washington, DC 20002, US
MACCRAITH, Brian, D., Portmarnock County, Dublin, IE
LIGLER, Frances, S., Potomac, MD 20854, US
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01N 21/00 → (51) G01N 15/02

G01N 21/01 → (51) G01N 1/18

(51) **G01N 21/25** (11) **1 196 761 A1***
G01N 33/12
(25) En (26) En
(21) 00941800.5 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00830 10.07.2000
(87) WO 01/04607 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 AU PQ154499
14.09.1999 AU PQ282899
(54) • *ANALYSE DER BILDDATEN EINES GEGENSTANDES*
• *IMAGE DATA ANALYSIS OF OBJECTS*
• *ANALYSE DES DONNEES D'IMAGES D'OBJETS*
(71) RMS Research Management Systems Inc., 1, 4216 - 10 Street, NE, Calgary, Alberta T2E 6K3, CA
(72) MALMSTROM, Kurt, Beenleigh, QLD 4207, AU
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 196 762 A1***
G01J 3/433 A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00942866.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16589 16.06.2000
(87) WO 00/77495 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139552 P
(54) • *MESSUNG DER GESAMTKONZENTRATION VON HÄMOGLOBIN*
• *TOTAL HEMOGLOBIN CONCENTRATION MEASUREMENT*
• *MESURE DE LA CONCENTRATION TOTALE DE L'HEMOGLOBINE*
(71) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West Highland Park, Hutchinson, Minnesota 55350-9784, US
(72) MYERS, Dean, E., Stewart, MN 55385, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G01N 21/35 → (51) G01N 33/12

(51) **G01N 21/47** (11) **1 196 763 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00918467.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08151 28.03.2000
(87) WO 00/68665 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305855
(54) • *ERKENNUNG, LOKALISIERUNG UND ZIELEN VON INTERNEN STELLEN IN VIVO MIT OPTISCHEN KONTRASTMITTELN*
• *DETECTING, LOCALIZING, AND TARGETING INTERNAL SITES IN VIVO USING OPTICAL CONTRAST AGENTS*

- *DETECTION, LOCALISATION, ET CIBLAGE DE SITES INTERNES IN VIVO PAR UTILISATION D'AGENTS DE CONTRASTE OPTIQUES*

(71) Benaron, David A., 25 Siesta Court, Portola Valley, CA 94028-7436, US

(72) Benaron, David A., Portola Valley, CA 94028-7436, US

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

---

(51) **G01N 21/73** (11) **1 196 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947584.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19930 21.07.2000
(87) WO 01/07897 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145341 P
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG VON EMISSIONEN VERSCHIEDENER METALLE IN RAUHEN UMGEBUNGEN*
- *A CONTINUOUS EMISSIONS MONITOR OF MULTIPLE METAL SPECIES IN HARSH ENVIRONMENTS*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE CONTINUE DES EMISSIONS D'ESPECES DE METAUX MULTIPLES DANS DES ENVIRONNEMENTS HOSTILES*

(71) Efthimion, Philip C., P.O. Box 6, Pluckemin, NJ 07978, US

(72) Efthimion, Philip C., Pluckemin, NJ 07978, US

(74) Gerber, Wolfram, et al, Lenzing Gerber Patentanwälte, Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

---

(51) **G01N 25/00** (11) **1 196 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944824.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17319 23.06.2000
(87) WO 01/01119 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344465
(54)
- *KLIMAPRÜFKAMMER*
- *ENVIRONMENTAL TESTING CHAMBER*
- *CHAMBRE D'ESSAI ENVIRONNEMENTAL*

(71) Venturedyne Ltd., 10201 West Lincoln Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53227, US
Peterson, Clinton, 480 Central Avenue, Holland, MI 49424, US
Jasinski, Vincent, 933 Charlotte N.W., Grand Rapids, MI 49504, US
Lubbers, Roger, 607 Harrington Avenue, Holland, MI 49423, US
Ewing, Kevin, 1960 W. Lakewood, Holland, MI 49424, US
Scholten, Christopher, 348 James Street, Holland, MI 49424, US
Beekman, Randall, 2957 142nd Avenue, Dorr, MI 49423, US
Eldred, John, 643 W. Lakewood, Holland, MI 49424, US

(72) PETERSON, Clinton, Holland, MI 49424, US
JASINSKI, Vincent, Grand Rapids, MI 49504, US
LUBBERS, Roger, Holland, MI 49423, US
EWING, Kevin, Holland, MI 49424, US
SCHOLTEN, Christopher, Holland, MI 49424, US
BEEKMAN, Randall, Dorr, MI 49423, US
ELDRED, John, Holland, MI 49424, US

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01N 27/00 → (51) C12Q 1/68

---

(51) **G01N 27/02** G01N 33/483 (11) **1 196 766 A1*** G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 00936569.3 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00702 22.06.2000
(87) WO 00/79255 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 AU PQ113799
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON GEWEBEÖDEM*
- *A METHOD AND DEVICE FOR MEASURING TISSUE OEDEMA*
- *METHODE ET DISPOSITIF DE MESURE D'OEDEME TISSULAIRE*

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
Queensland University of Technology, Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU

(72) WARD, Leigh, Kenmore Hills, QLD 4069, AU
CORNISH, Bruce, Herbert, Greenbank, QLD 4124, AU

(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) **G01N 27/327** (11) **1 196 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946089.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02665 12.07.2000
(87) WO 01/06245 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916522
(54)
- *POLYMERISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND SENSOREN*
- *POLYMERIC COMPOSITIONS AND SENSOR DEVICES*
- *COMPOSITIONS POLYMERES ET DISPOSITIFS DE CAPTEURS*

(71) IIT Limited, 21 Southampton Row, London WC1B 5HS, GB

(72) VADGAMA, Pankaj, Madganlal, Worsley, Manchester M28 4QA, GB
WARRINER, Keith, Stewart, Robert, Nottinghamshire NG10 4JQ, GB
LILLIE, Geoffrey, Longsight, Manchester M13 0DP, GB

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **G01N 27/414** (11) **1 196 768 A2***
(25) De (26) De
(21) 00954276.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02003 15.06.2000
(87) WO 01/01120 2001/01 04.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929264
(54)
- *UNIVERSELLER WANDLER*
- *UNIVERSAL TRANSDUCER*
- *TRANSDUCTEUR UNIVERSEL*

(71) KNOLL, Meinhard, Geschwister-Scholl-Strasse 9, 48565 Steinfurt, DE

(72) KNOLL, Meinhard, 48565 Steinfurt, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

---

(51) **G01N 27/447** (11) **1 196 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950726.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20349 26.07.2000
(87) WO 01/07904 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 361485
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN DER PEAK-VERBREITERUNG DIE DURCH DAS ANLEGEN EINES ELEKTRISCHEN FELDES ENTSTEHT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PEAK BROADENING ASSOCIATED WITH THE ESTABLISHMENT OF AN ELECTRIC FIELD*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE UNE LARGEUR DE PIC ASSOCIE A L'ETABLISSEMENT D'UN CHAMP ELECTRIQUE*

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) JOHNSON, Ben, F., Palo Alto, CA 94303, US
NORDMAN, Eric, S., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 27/72 → (51) G01B 7/00

G01N 27/90 → (51) G01B 7/00

G01N 29/02 → (51) B01J 19/00

G01N 29/24 → (51) G01B 17/02

G01N 29/28 → (51) G01B 17/02

G01N 33/00 → (51) A01K 67/00

G01N 33/00 → (51) C12M 1/34

---

(51) **G01N 33/12** G01N 21/35 (11) **1 196 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940437.7 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00562 22.06.2000
(87) WO 00/79265 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 FI 991417
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES NAHRUNGSMITTELS*
- *METHOD FOR THE ANALYSIS OF A NUTRITIVE PRODUCT*
- *PROCEDE D'ANALYSE D'UN PRODUIT NUTRITIF*

(71) KALLIO, Heikki Paavo Tapio, Tammikuja 3, SF-21110 Naantali, FI
Kauppinen, Jyrki, Kyypellontie 1, 21350 Ilmarinen, FI
Hakala, Mari, Pitkäkoskentie 25, 25260 Vaskio, FI
Ahro, Mikko, Aleksis Kiven katu 48 A 14, 00510 Helsinki, FI

(72) KALLIO, Heikki Paavo Tapio, SF-21110 Naantali, FI
Kauppinen, Jyrki, 21350 Ilmarinen, FI
Hakala, Mari, 25260 Vaskio, FI
Ahro, Mikko, 00510 Helsinki, FI

(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

G01N 33/12 → (51) A22B 5/00

G01N 33/12 → (51) G01N 21/25

(51) **G01N 33/48** (11) **1 196 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951852.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00316 26.07.2000
(87) WO 01/07909 2001/05 01.02.2001
(88) 22.03.2001
(30) 27.07.1999 IT BO990422
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES ANALYSEGERÄT VON ANISOTROPIE IN ORGANISIERTEN CHEMISCHEN SYSTEMEN*
• *ELECTROMAGNETIC ANALYZER OF ANISOTROPY IN CHEMICAL ORGANIZED SYSTEMS*
• *ANALYSEUR ELECTROMAGNETIQUE D'ANISOTROPIE DANS DES SYSTEMES CHIMIQUES ORGANISES*
(71) Vedruccio, Clarbruno, Via Canale, 6197, 40059 Medicini, IT
(72) Vedruccio, Clarbruno, 40059 Medicini, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 33/483 → (51) G01N 27/02

G01N 33/487 → (51) G01N 27/02

G01N 33/49 → (51) G01N 11/16

G01N 33/493 → (51) G01N 33/94

(51) **G01N 33/50** (11) **1 196 772 A2***
C07K 14/35 C07K 14/025
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 00945300.2 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18828 10.07.2000
(87) WO 01/04344 2001/03 18.01.2001
(88) 15.11.2001
(30) 08.07.1999 US 143757 P
(54) • *INDUKTION EINER TH1-VERMITTELTEN IMMUNANTWORT IN VITRO*
• *INDUCTION OF A TH1-LIKE RESPONSE IN VITRO*
• *STIMULATION D'UNE REPONSE DE TYPE TH-1 IN VITRO*
(71) Stressgen Biotechnologies Corporation, 350-4243 Glanford Avenue, Victoria, British Columbia V8Z 4B9, CA
(72) SIEGEL, Marvin, Blue Bell, PA 19422, US
CHU, N., Randall, Victoria, British Columbia V8S 3C8, CA
MIZZEN, Lee, A., Victoria, British Columbia V8S 2C4, CA
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 196 773 A1***
C12Q 1/02 C12Q 1/42
A61K 38/46 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00945500.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00817 11.07.2000
(87) WO 01/04629 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351602
(54) • *E4ORF4 UND PPA2 POLYPEPTIDE, MODULATOREN UND MIMETIKA ZUR SELEKTIVEN INDUZIERUNG VON ZELLTOD*
• *E4ORF4 AND PP2A POLYPEPTIDES, MODULATORS, AND MIMETICS FOR SELECTIVELY INDUCING CELL DEATH*
• *POLYPEPTIDES, MODULATEURS ET MIMETIQUES E4ORF4 ET PP2A PERMETTANT D'INDUIRE UNE MORT CELLULAIRE SELECTIVE*
(71) McGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québéc H3A 2T5, CA
(72) BRANTON, Philip, E., St. Lambert, Quebec J4R 2G9, CA
MARCELLUS, Richard, C., Montreal, Quebec H2X 2E5, CA
SHORE, Gordon, C., Montreal, Quebec H3X 5P2, CA
ROOPCHAND, Diana, E., Lasalle, Quebec H8R 2R1, CA
LEE, Joseph, M., Etobicoke, Ontario M9A 5A7, CA
SHAHINIAN, S., Serge, Montreal, Quebec H2J 3H1, CA
BUSSEY, A., Howard, Westmount, Quebec H3Z 2N1, CA
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 196 774 A2***
G01N 35/00 C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 00950753.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20407 27.07.2000
(87) WO 01/07891 2001/05 01.02.2001
(88) 17.05.2001
(30) 27.07.1999 US 145884 P
22.09.1999 US 401212
31.03.2000 US 540862
(54) • *MINIATURISIERTE ZELLMATRIXVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZELLBASIERTE REIHENUNTERSUCHUNGEN*
• *MINIATURIZED CELL ARRAY METHODS AND APPARATUS FOR CELL-BASED SCREENING*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE JEU ORDONNE MINIATURISE DE CELLULES DESTINES AU CRIBLAGE CELLULAIRE*
(71) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) KAPUR, Ravi, Gibsonia, PA 15044, US
ADAMS, Terri, Pittsburgh, PA 15215, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) C12N 5/08

G01N 33/50 → (51) C12N 15/11

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/31

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/48

(51) **G01N 33/53** (11) **1 196 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932029.2 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11996 03.05.2000
(87) WO 00/72012 2000/48 30.11.2000
(88) 10.01.2002
(30) 24.05.1999 US 317412
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG EINER PROBE, DIE EINEN ANALYTEN ENTHÄLT*
• *APPARATUS FOR PRETREATING A SAMPLE CONTAINING AN ANALYTE*
• *APPAREIL DE PRETRAITEMENT D'UN ECHANTILLON CONTENANT UN ANALYSAT*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) NEMCEK, Thomas, A., Crystal Lake, IL 60014, US
BARCLAY, John, Brian, II, Pleasant Prairie, WI 53158, US
DRAGICEVIC, Jovo, Milwaukee, WI 53219, US
ECK, Paul, Leonard, Deerfield, IL 60015, US
GEMENT, David, Henry, Union Grove, WI 53282, US
GREENFIELD, Seymour, Skokie, IL 60076, US
HADDON, Michelle, Petra, Libertyville, IL 60048, US
NOLAN, Michael, James, Lake Forest, IL 60045, US
STRANG, Steven, Louis, Wadsworth, IL 60083, US
MELAMED, Stephen, Chicago, IL 60647, US
SHINE, Vincent, Chicago, IL 60660, US
LANGMAR, Peter, deceased, US
HEILIGENSTEIN, Luc, Chicago, IL 60657, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/53 → (51) C07K 14/75

G01N 33/53 → (51) C12N 15/10

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/52

G01N 33/533 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/542** (11) **1 196 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935446.5 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00842 20.06.2000
(87) WO 01/01138 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344525
(54) • *FLUORESZENZINTENSTITÄTSMETHODE ZUR BESTIMMUNG DER BINDUNG ZWISCHEN PROTEINEN ODER PEPTIDEN*
• *FLUORESCENT INTENSITY METHOD FOR ASSAYING BINDING BETWEEN PROTEINS OR PEPTIDES*
• *PROCEDE BASE SUR UNE INTENSITE FLUORESCENTE PERMETTANT DE DETERMINER UNE LIAISON ENTRE DES PROTEINES OU DES PEPTIDES*
(71) Ingeneus Corporation, Trident House, Broad Street, Bridgetown, BB

(72) ERIKSON, Glen, H., Turks&Caicos Islands British West Indies, TC
DAKSIS, Jasmine, I., Richmond Hill, Ontario L4C 2N2, CA
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 196 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973966.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/17113 29.07.1999
(87) WO 01/04635 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348524
(54) • *SCHNELLTEST MIT KLEBRIGEN OBJEKTTRÄGERN*
• *RAPID TEST EMPLOYING AN ADHESIVE SLIDE*
• *TEST RAPIDE UTILISANT UNE LAMELLE ADHESIVE*
(71) BLOOM, Leonard, 401, Washington Avenue, Suite 905, Towson, Maryland 21204, US
ROBINSON, Howard N., 18 Hickory Knoll Ct., Lutherville, MD 21093, US
Tausk, Francisco A., 100 Harborview Drive 1409, Baltimore, MD 21230, US
Bochner, Bruce S., 13 Summer Fields Court, Lutherville, MD 21093, US
MARTIN, Neil F., 7201 Loch Edin Ct., Potomac, MD 20854, US
(72) ROBINSON, Howard, N., Lutherville, MD 21093, US
TAUSK, Francisco, A., Baltimore, MD 21230, US
BOCHNER, Bruce, S., Lutherville, MD 21093, US
MARTIN, Neil, F., Potomac, MD 20854, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

G01N 33/564 → (51) G01N 33/574

G01N 33/566 → (51) C07K 14/705

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/569** (11) **1 196 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947393.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19298 14.07.2000
(87) WO 01/06258 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144442 P
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM IMMUNOLOGISCHEN NACHWEIS VON BAKTERIEN IN BLUT UND GEWEBEN*
• *METHOD AND KIT FOR IMMUNO-DETECTING BACTERIA IN BLOOD AND TISSUES*
• *METHODE ET KIT D'IMMUNODETECTION DE BACTERIES DANS LE SANG ET LES TISSUS*
(71) Verax Biomedical, Inc., 3-E Gill Street, Woburn, MA 01801, US
(72) GOODNOW, Timothy, T., North Andover, MA 01845, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/573 → (51) C12N 15/56

(51) **G01N 33/574** (11) **1 196 779 A1***
G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 00947361.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19220 14.07.2000
(87) WO 01/07917 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 359503
(54) • *BESTIMMUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN NY-ESO-1 IN KREBSPATIENTEN*
• *DETERMINING ANTIBODIES TO NY-ESO-1 IN CANCER PATIENTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT DE PATHOLOGIES CANCEREUSES PAR DETERMINATION DES ANTICORPS NY-ESO-1 DANS UN SPECIMEN PRELEVE SUR UN PATIENT*
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) JAGER, Elke, D-60488 Frankfurt am Main, DE
STOCKERT, Elisabeth, New York, NY 10021, US
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10022, US
KNUTH, Alexander, D-60488 Frankfurt am Main, DE
CHEN, Yao-Tseng, New York, NY 10021, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/574 → (51) A61K 38/17

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/58** (11) **1 196 780 A2***
G01N 33/96
(25) De (26) De
(21) 00949367.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06832 17.07.2000
(87) WO 01/06227 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933104
(54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON LUMINESZIERENDEN MIKRO- UND NANOPARTIKELN*
• *PRODUCTION AND USE OF LUMINESCENT MICROPARTICLES AND NANOPARTICLES*
• *PRODUCTION ET UTILISATION DE MICROPARTICULES ET DE NANOPARTICULES LUMINESCENTES*
(71) Presens Precision Sensing GmbH, Spitalplatz C 191, 86633 Neuburg a.d. Donau, DE
(72) KLIMANT, Ingo, D-93051 Regensburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/60 → (51) C07J 1/00

(51) **G01N 33/68** (11) **1 196 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942228.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02521 29.06.2000
(87) WO 01/03573 2001/03 18.01.2001
(88) 11.10.2001
(30) 08.07.1999 GB 9915881
08.07.1999 US 142775 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON HERTZHYPERTROPHIE*
• *METHOD OF DIAGNOSIS OF CARDIAC HYPERTROPHY*
• *PROCEDE DIAGNOSTIQUE HYPERTROPHIE CARDIAQUE*
(71) Matrix Therapeutics Limited, Unit 8, The Heritage Centre, High Pavement, Nottingham NG1 1HN, GB
(72) HEAGERTY, Anthony Michael, Cheshire SK9 1LS, GB
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 196 782 A1***
C07K 7/06 A61K 38/08
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00956204.2 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06870 18.07.2000
(87) WO 01/07918 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 EP 99401841
(54) • *KATALYTISCHE ANTI-FAKTOR-VIII-ANTIKÖRPER*
• *CATALYTIC ANTI-FACTOR VIII ALLO-ANTIBODIES*
• *ALLO-ANTICORPS CATALYTIQUES DU FACTEUR VIII*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Bayer Pharma, 13, rue Jean Jaurès, 92807 Puteaux Cedex, FR
(72) KAVERI, Srinivas, F-92240 Malakoff, FR
LACROIX-DESMAZES, Sébastien, F-92410 Ville d'Avray, FR
KAZATCHKINE, Michel, F-75005 Paris, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) C07K 7/08

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/52

G01N 33/68 → (51) C12N 15/56

G01N 33/68 → (51) G01N 33/92

G01N 33/74 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/92** (11) **1 196 783 A2***
G01N 33/68 C07D 211/22
C07J 41/00
(25) En (26) En
(21) 00945914.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06668 13.07.2000
(87) WO 01/06261 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 17.07.1999 GB 9916757
(54) • *SCREENING NACH THERAPEUTIKA DIE ALS SCAP-ANTAGONISTEN WIRKEN*
• *SCREENING FOR THERAPEUTIC AGENTS BEING SCAP ANTAGONISTS*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'ANTAGONISTES DE SCAP UTILISABLES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GRAND-PERRET, Thierry A. R. Lab. Glaxo Wellcome, 91940 Les Ulis, FR
ISSANDOU, Marc Laboratoire Glaxo Wellcome, 91940 Les Ulis, FR
(74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **G01N 33/94** (11) **1 196 784 A2***
G01N 33/493
(25) En (26) En
(21) 00942318.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00966 14.07.2000
(87) WO 01/06251 2001/04 25.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 20.07.1999 IT VR990059
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN FESTSTELLUNG VON ALKALOIDEN WIE KOKAIN IN EINER FESTEN PROBE UND REAGENZ ZUR BENUTZUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *PROCESS FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF ALKALOIDS SUCH AS COCAINE IN A SOLID SAMPLE AND REAGENT FOR USE IN SUCH PROCESS*
• *PROCEDE PERMETTANT LA DETERMINATION QUANTITATIVE D'ALCALOIDES, TELS QUE LA COCAINE, DANS UN ECHANTILLON SOLIDE, ET REACTIF A UTILISER DANS CE PROCEDE*
(71) Azienda Provinciale Per I Servizi Sanitari, Via de Gasperi, 79, 38100 Trento, IT
(72) VITALONE, Vincenzo, I-38040 Martignano, IT
LOTTI, Andrea, I-38063 Avio, IT
GOTTARDI, Massimo, I-38034 Cembra, IT
(74) Vannini, Mario, et al, Maroscia & Associati SRL, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

G01N 33/96 → (51) G01N 33/58

G01N 35/00 → (51) G01N 33/50

---

(51) **G01N 35/04** (11) **1 196 785 A1***
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00945868.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06245 03.07.2000
(87) WO 01/02867 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 EP 99202173
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON TRÄGERN ZU EINER BEHANDLUNGSSTATION UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING CARRIERS TO A PROCESSING STATION AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF SERVANT A TRANSPORTER DES SUPPORTS VERS UN POSTE DE TRAITEMENT ET SON PROCEDE DE MISE EN SERVICE*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) NUYENS, Roger, François, Gabrielle, Armand, B-2340 Beerse, BE
(74) De Corte, Filip, Dr., Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department-ext. 3834, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **G01N 35/08** (11) **1 196 786 A1***
B01L 3/00
// G01N21:05
(25) En (26) En
(21) 00936675.8 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00317 14.06.2000
(87) WO 00/79286 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927850
(54) • *FLUSSZELLE*
• *FLOW CELL*
• *CELLULE D'ECOULEMENT*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) KROG, Jens, Peter, DK-8860 Ulstrup, DK

---

(51) **G01P 3/44** (11) **1 196 787 A1***
B60B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953225.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01999 11.07.2000
(87) WO 01/07922 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 FR 9909610
(54) • *WÄLZLAGER MIT MESSEINRICHTUNG*
• *INSTRUMENTED BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT INSTRUMENTE*
(71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
(72) MESSAGE, Olivier, F-37000 Tours, FR
LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

---

(51) **G01P 9/04** (11) **1 196 788 A1***
G01P 15/135 G02B 26/00
C23F 1/00 G03F 7/26
(25) En (26) En
(21) 00945370.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19127 13.07.2000
(87) WO 01/04638 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 352025
(54) • *MIKROMECHANISCHES HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT ÜBERBLENDETEN MASKEN*
• *MERGED-MASK MICRO-MACHINING PROCESS*
• *PROCEDE DE MICRO-USINAGE A MASQUE FUSIONNE*
(71) Input Output, Inc., 12300 Charles E. Selecman Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) YU, Lianzhong, 13906 NE 9th PL, Bellevue, WA 98005, US
RIED, Robert, P., Stafford, TX 77477-2622, US
GOLDBERG, Howard, D., Sugar Land, TX 77479, US
YU, Duli, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01P 15/135 → (51) G01P 9/04

G01R 27/00 → (51) G01B 7/00

G01R 31/28 → (51) G01R 31/307

---

(51) **G01R 31/307** (11) **1 196 789 A1***
G01R 31/311 G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 99925938.5 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11752 27.05.1999
(87) WO 00/73808 2000/49 07.12.2000
(54) • *ANWENDUNG VON KONVERGIERENDEN STRAHLEN ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIE AN LEISTUNGSANORDNUNGEN ZUM TESTEN VON CHIPS*
• *USE OF CONVERGING BEAMS FOR TRANSMITTING ELECTROMAGNETIC ENERGY TO POWER DEVICES FOR DIE TESTING*
• *UTILISATION DE FAISCEAUX CONVERGENTS DESTINES A EMETTRE DE L'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE VERS DES DISPOSITIFS DE PUISSANCE POUR TESTER DES PUCES*
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) WHITE, Stanley, A., San Clemente, CA 92672, US
WALLEY, Kenneth, S., Portola Hills, CA 91679, US
JOHNSTON, James, W., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
HENDERSON, P., Michael, Tustin, CA 92782, US
ANDREWS, Warner, B., Jr., Boulder, CO 80302, US
SIANN, Jonathan, I., San Diego, CA 92129, US
HALE, Kelly, H., Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01R 31/311 → (51) G01R 31/307

---

(51) **G01R 31/316** (11) **1 196 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947340.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19161 14.07.2000
(87) WO 01/06273 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 143932 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURKONTROLLE VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN WÄHREND DER PRÜFUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TEMPERATURE CONTROL OF IC DEVICE DURING TEST*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE D'UN DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE A L'ESSAI*
(71) Schlumberger Technologies, Inc., 150 Baytech Drive, San Jose, California 95134-2302, US
(72) DIBATTISTA, Larry, Powell, OH 43065, US
MALINOSKI, Mark, Dublin, OH 43017, US
SHITARA, Tomoya, Campbell, CA 95008, US
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01S 1/04 → (51) H04Q 7/38

G01S 5/14 → (51) H04Q 7/38

G01S 5/30 → (51) G01B 17/02

G01T 7/08 → (51) A61L 2/08

(51) **G01V 1/28** (11) **1 196 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954275.4 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02000 15.06.2000
(87) WO 01/06277 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933717
(54) • *VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN DATENVERARBEITUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING SEISMIC DATA*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES SISMIQUES*
(71) Trappe, Henning, Burgwedeler Strasse 89, 30916 Isernhagen, DE
(72) TRAPPE, Henning, D-30916 Isernhagen, DE
HELLMICH, Carsten, D-30163 Hannover, DE
FÖLL, Marc, D-30163 Hannover, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

G02B 1/04 → (51) C08F 218/00

G02B 1/04 → (51) C08G 73/06

G02B 1/04 → (51) C08L 83/04

(51) **G02B 3/00** (11) **1 196 792 A1***
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00957981.4 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40253 20.06.2000
(87) WO 00/79313 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140138 P
(54) • *TECHNIKEN ZUR HOCHAUFGELÖSTEN ABBILDUNG UNTERHALB VON OBERFLÄCHEN MIT NUMERISCHER APERTUR ERHÖHENDEN LINSEN (NAIL)*
• *NUMERICAL APERTURE INCREASING LENS (NAIL) TECHNIQUES FOR HIGH-RESOLUTION SUB-SURFACE IMAGING*
• *TECHNIQUES DE FABRICATION DE LENTILLES AUGMENTANT L'OUVERTURE NUMERIQUE POUR UNE IMAGERIE DE SOUS-SURFACE HAUTE RESOLUTION*
(71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
(72) UNLU, M., Selim, Jamaica Plain, MA 02130, US
GOLDBERG, Bennett, B., Newton, MA 02160, US
IPPOLITO, Stephen, B., Tampa, FL 33602, US
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G02B 5/26 → (51) G02B 6/18

G02B 5/28 → (51) G02B 6/18

(51) **G02B 5/30** (11) **1 196 793 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 00941574.6 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16945 20.06.2000
(87) WO 01/01173 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141556 P
(54) • *WELLENLÄNGENSELEKTIVER SCHALTER*
• *WAVELENGTH SELECTIVE SWITCH*
• *COMMUTATEUR SELECTIF DE LONGUEUR D'ONDE*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) RANALLI, Eliseo, R., Irvine, CA 92696, US
SCOTT, Bradley, A., Huntington Beach, CA 92647, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 5/32** (11) **1 196 794 A1***
G03H 1/04
(25) De (26) De
(21) 00956069.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02220 06.07.2000
(87) WO 01/07942 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934162
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND LASERSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BILDSCHIRMHOLOGRAMMEN, SOWIE BILDSCHIRMHOLOGRAMM*
• *METHOD, DEVICE AND LASER SYSTEM FOR PRODUCING SCREEN HOLOGRAMS, AND SCREEN HOLOGRAM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME LASER POUR PRODUIRE DES HOLOGRAMMES D'ECRAN ET HOLOGRAMME D'ECRAN CORRESPONDANT*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) HALLDORSSON, Thorsteinn, D-81927 München, DE

G02B 6/10 → (51) G02B 6/18

(51) **G02B 6/12** (11) **1 196 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948124.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02703 14.07.2000
(87) WO 01/06286 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916642
(54) • *INTEGRIERT-OPTISCHE ANORDNUNG MIT KOPPELNDER WELLENLEITERSCHICHT*
• *INTEGRATED OPTICAL DEVICE WITH COUPLING WAVEGUIDE LAYER*
• *DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE COMPORTANT UNE COUCHE GUIDE D'ONDES DE COUPLAGE*
(71) University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TR, GB
(72) WHITE, Ian Hugh, Bath BA1 3NH, GB
PENTY, Richard, Vincent, Royston SG8 0OF, GB
YU, Siyuan, Stoke Bishop Bristol BS9 1SZ, GB
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02B 6/12 → (51) G02B 26/00

(51) **G02B 6/18** (11) **1 196 796 A1***
G02B 6/10 G02B 5/26
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 00920276.3 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00395 01.05.2000
(87) WO 00/67054 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 AU PQ007499
05.11.1999 AU PQ388899
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER OPTISCHEN STRUKTUR IN EINEM PHOTOEMPFINDLICHENLICHTDURCHLÄSSIGEN MATERIAL UND ZUR ERHÖHUNG DER PHOTOEMPFINDLICHKEIT VON DIESEM MATERIAL*
• *METHOD FOR CREATING AN OPTICAL STRUCTURE WITHIN A PHOTOSENSITIVE LIGHT TRANSMISSIVE MATERIAL AND OF ENHANCING THE PHOTOSENSITIVITY OF THE PHOTOSENSITIVE LIGHT TRANSMISSIVE MATERIAL*
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE STRUCTURE OPTIQUE A L'INTERIEUR D'UN MATERIAU PHOTOSENSIBLE TRANSMETTANT LA LUMIERE, ET D'AUGMENTATION DE LA PHOTOSENSIBILITE DE CE MATERIAU*
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) CANNING, John, Carlton, NSW 2218, AU
ASLUND, Mattias, Lennart, Cronulla, NSW 2230, AU
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 196 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957255.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20295 26.07.2000
(87) WO 01/07947 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 361048
(54) • *MULTIPLEXER UND DEMULTIPLEXER FÜR EINMODIGEN FASER-OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *MULTIPLEXER AND DEMULTIPLEXER FOR SINGLE MODE OPTICAL FIBER COMMUNICATION LINKS*
• *MULTIPLEXEUR ET DEMULTIPLEXEUR POUR LIAISONS DE COMMUNICATION PAR FIBRES OPTIQUES MONO-MODE*
(71) APA OPTICS, INC., 2950 N.E. 84th Lane, Blaine, MN 55449, US
(72) BOORD, Warren, Timothy, Brooklyn Park, MN 55443, US
JAIN, Anil, K., North Oaks, MN 55127, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 196 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941462.4 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16529 13.06.2000
(87) WO 01/02887 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347490
(54) • *OPTISCHER WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXER-DEMULTIPLEXER MIT VORGEFORMTEN PASSIV AUSGERICHTETEN OPTISCHEN ELEMENTEN*
• *OPTICAL WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER HAVING PREFORMED PASSIVELY ALIGNED OPTICS*
• *MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR OPTIQUE PRESENTANT DES OPTIQUES PREFORMEES A ALIGNEMENT PASSIF*
(71) Blaze Network Products, Inc., 6805 Sierra Court, Suite G, Dublin, CA 94568, US
(72) GRANN, Eric, B., San Ramon, CA 94583, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G02B 6/36 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/42** (11) **1 196 799 A1***
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 00921709.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09015 04.04.2000
(87) WO 00/73833 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 US 320409
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENKRECHTEN LEITERPLATTENAUFBAU VON OPTISCHEN SENDERN ,EMPFÄNGERN UND SENDEEMPFÄNGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VERTICAL BOARD CONSTRUCTION OF FIBER OPTIC TRANSMITTERS, RECEIVERS AND TRANSCEIVERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA CONSTRUCTION DE PLAQUETTE VERTICALE D'EMETTEURS, DE RECEPTEURS ET D'EMETTEURS-RECEPTEURS A FIBRES OPTIQUES*
(71) E20 Communications, Inc., 26679 Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) JIANG, Wenbin, Calabasas, CA 91302, US
WEI, Cheng, Ping, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 196 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946606.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01294 16.06.2000
(87) WO 01/01180 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 SE 9902498
(54) • *OPTOMODUL*
• *OPTOMODULE*
• *OPTOMODULE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) JONAS, Ivan, S-184 32 Akersberga, SE
ODD, Steijer, S-161 31 Bromma, SE
ERIKSEN, Paul, S-135 49 Tyresö, SE
HOLM, Ulf, Sven, Olof, S-191 33 Sollentuna, SE
LAUBERT, Phillip, Peter, S-111 29 Stockholm, SE
LINDSTRÖM, Bengt, Olof, S-138 31 Älta, SE
ROSBORG, Börje, S-128 32 Skarpnäck, SE
LUNDSTRÖM, Lars, Erik, Pontus, S-132 44 Saltsjö-Boo, SE
ENGSTRAND, Jan-Ake, S-142 65 Trangsund, SE
MOLL, Hans-Christer, S-122 41 Enskede, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 196 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931798.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00809 28.04.2000
(87) WO 00/73835 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 SE 9901924
(54) • *HANDHABUNG VON OPTISCHEN FASERN IN ABGESCHLOSSENEN ODER BEGRENZTEN RÄUMEN*
• *HANDLING OF OPTICAL FIBRES IN CONFINED OR LIMITED SPACES*
• *MANIPULATION DE FIBRES OPTIQUES DANS DES ESPACES CONFINES OU LIMITES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ENGBERG, Kristian, S-191 41 Sollentuna, SE
HANSSON, Stefan, S-174 54 Sundbyberg, SE
HANSPERS, Thomas, S-112 55 Stockholm, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 196 802 A1***
G02B 7/182 G02B 23/06
(25) De (26) De
(21) 00949325.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06661 13.07.2000
(87) WO 01/06294 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933248
(54) • *OPTISCHES SYSTEM*
• *OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) SCHÖPPACH, Armin, D-73431 Aalen, DE
KAUFMANN, Paul, D-73433 Aalen, DE
PETASCH, Thomas, D-73431 Aalen, DE
KRENKER, Walter, D-71272 Renningen, DE
RENZ, Ralph, D-71069 Sindelfingen, DE

G02B 7/182 → (51) G02B 7/00

(51) **G02B 21/00** (11) **1 196 803 A1***
G02B 21/06
(25) De (26) De
(21) 00942148.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06088 29.06.2000
(87) WO 01/01183 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929875
(54) • *NAHFELDOPTISCHE UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG*
• *NEAR FIELD OPTICAL EXAMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXAMEN OPTIQUE A CHAMP PROCHE*
(71) Laser- und Medizin-Technologie GmbH, Fabeckstrasse 60-62, 14195 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Gerhard, D-14129 Berlin, DE
HELFMANN, Jürgen, D-14532 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 196 804 A1***
G02B 23/10
(25) De (26) De
(21) 01938169.8 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05081 05.05.2001
(87) WO 01/88591 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024686
(54) • *OPTISCHES BEOBACHTUNGSGERÄT MIT EINER EINRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VISUELL WAHRNEHMBARER INFORMATIONEN IN DEN BEOBACHTUNGSSTRAHLENGANG*
• *OPTICAL OBSERVATION APPARATUS PROVIDED WITH A SYSTEM DELIVERING INFORMATION VISUALLY PERCEPTIBLE IN THE OBSERVATION BEAM PATH*
• *APPAREIL D'OBSERVATION OPTIQUE DOTE D'UN SYSTEME D'APPORT D'INFORMATIONS PERCEPTIBLES VISUELLEMENT DANS LA TRAJECTOIRE DU FAISCEAU D'OBSERVATION*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KAUFHOLD, Tobias, 07749 Jena, DE
KNOBLICH, Johannes, 07747 Jena, DE
JOHN, Matthias, 07751 Kleinpürschütz, DE

G02B 21/00 → (51) G01N 35/04

G02B 21/06 → (51) G02B 21/00

G02B 23/06 → (51) G02B 7/00

G02B 23/10 → (51) G02B 21/00

(51) **G02B 26/00** (11) **1 196 805 A1***
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 00929323.4 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00280 25.05.2000
(87) WO 00/73838 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DK 990679
(54) • *INTEGRIERTER PLANARER WELLENLEITER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *AN INTEGRATED PLANAR WAVEGUIDE, AND A METHOD OF MANUFACTURING IT*
• *GUIDE D'ONDES PLAN INTEGRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) NKT Research A/S, Priorparken 878, 2605 Brondby, DK
(72) MATTSSON, Kent, Erik, DK-2830 Virum, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Danmarks Tekniske Universitet, Diplomvej, Bygning 373, 2800 Lyngby, DK

G02B 26/00 → (51) G01P 9/04

(51) **G02B 26/06** (11) **1 196 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910402.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03327 01.02.2001
(87) WO 01/57558 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 01.02.2000 US 496143
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT EINEM GENERALISIERTEN TOROIDALEN OPTISCHEN KORRELATOR*
• *OPTICAL SYSTEM HAVING A GENERALIZED TORUS OPTICAL CORRECTOR*
• *SYSTEME OPTIQUE A CORRECTEUR OPTIQUE DE FORME TORIQUE GENERALISEE*
(71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) CHEN, Chungte, W., Irvine, CA 92620, US
FRY, Stephen, C., Hermosa Beach, CA 90254, US
ANDERSON, J., Steve, Santa Monica, CA 90403, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 27/00** (11) **1 196 807 A1***
G02C 1/00 G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 00947436.2 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19419 17.07.2000
(87) WO 01/06298 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144728
25.08.1999 US 150544 P
12.11.1999 US 164873 P
13.07.2000 US 615763
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOMMUNIKATION*
• *INTEGRATED METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION INTEGRES*
(71) Smartspecs, L.l.c., 3904 Franklin Road, Suite B, Roanoke, VA 24014, US
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
BLUM, Bradley, J., Roanoke, VA 24018, US
HINES, Kevin, P., Blue Ridge, VA 24064, US
LOEB, Jack, Jr., Roanoke, VA 24014, US
DUSTON, Dwight, P., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **G02B 27/14** (11) **1 196 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937883.7 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14712 30.05.2000
(87) WO 00/79328 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140327 P
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEME FÜR BRILLEN- UND GESICHTSMASKEN-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION SYSTEMS FOR EYEGLASS AND FACEMASK DISPLAY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ECLAIRAGE POUR SYSTEMES D'AFFICHAGE DE LUNETTES ET MASQUES FACIAUX*
(71) The Microoptical Corporation, 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
(72) SPITZER, Mark, B., Sharon, MA 02067, US
CRAWFORD, John, O., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **G02B 27/14** (11) **1 196 809 A1***
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 00943443.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40144 07.06.2000
(87) WO 00/79329 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140340 P
24.06.1999 US 140707 P
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT OKULAR UND DISPLAY AUF OPTOMECHANISCHEM TRÄGER*
• *DISPLAY DEVICE WITH EYEPIECE ASSEMBLY AND DISPLAY ON OPTO-MECHANICAL SUPPORT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ENSEMBLE VISEUR ET AFFICHEUR MONTE SUR SUPPORT OPTICOMECANIQUE*
(71) The Microoptical Corporation, 30 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
(72) SPITZER, Mark, B., Sharon, MA 02067, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **G02B 27/14** (11) **1 196 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943445.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40147 07.06.2000
(87) WO 00/79330 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140340 P
24.06.1999 US 140707 P
(54) • *KOMPAKTE, KOPFTRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ANGEHÄNGTEM OKULAR*
• *COMPACT, HEAD-MOUNTABLE DISPLAY DEVICE WITH SUSPENDED EYEPIECE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPACT MONTE SUR LA TETE A ENSEMBLE VISEUR SUSPENDU*
(71) The Microoptical Corporation, 30 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
(72) SPITZER, Mark, B., Sharon, MA 02067, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **G02B 27/22** (11) **1 196 811 A1***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 00949698.5 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02736 17.07.2000
(87) WO 01/06299 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 GB 9916715
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE LINSE ZUR VERWENDUNG IN LINSENANORDNUNGEN*
• *COMPOUND LENS ARRANGEMENT FOR USE IN LENS ARRAYS*
• *SYSTEME DE LENTILLES COMPOSEES UTILISE DANS DES RESEAUX DE LENTILLES*
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) CHEN, Cheng-Huan, NL-5611 PH Eindhoven, NL
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

G02C 1/00 → (51) G02B 27/00

---

(51) **G02F 1/13** (11) **1 196 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 99973634.1 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) EP 99/00377 21.01.1999
(87) WO 00/43829 2000/30 27.07.2000
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON FÜR DAS OPTISCHE VERHALTEN VON FLÜSSIGKRISTALL-ZELLEN CHARAKTERISTISCHEN BEIWERTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING COEFFICIENTS CHARACTERISTIC OF THE OPTICAL BEHAVIOUR OF LIQUID CRYSTAL CELLS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES FACTEURS DE CORRECTION CARACTERISTIQUES DU COMPORTEMENT OPTIQUE DE CELLULES A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Autronic-Melchers GmbH, An der Rossweid 18, 76229 Karlsruhe, DE
(72) BECKER, Michael, D-76135 Karlsruhe, DE
WÖHLER, Henning, D-76137 Karlsruhe, DE

G02F 1/13 → (51) G02F 1/133

---

(51) **G02F 1/133** (11) **1 196 813 A1***
G02F 1/1347 G02F 1/13
G02F 1/1339 G09G 5/00
G09G 3/36 G09G 5/06
H04N 5/66
(25) En (26) En
(21) 00916093.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05756 02.03.2000
(87) WO 01/20391 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396142
(54) • *KOMPENSATION VON KANTENEFFEKTEN UND ZELLLÜCKENSCHWANKUNGEN IN ZUSAMMENGESETZTEN FLÜSSIGKRISTALL-FLACHBILDSCHIRMEN*
• *COMPENSATION FOR EDGE EFFECTS AND CELL GAP VARIATION IN TILED FLAT-PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
• *COMPENSATION DES EFFETS DE BORDS ET DE LA VARIATION DE L'ESPACEMENT DES CELLULES DANS DES ECRANS PLATS A CRISTAUX LIQUIDES EN MOSAIQUES*
(71) Rainbow Displays, Inc., Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760, US
(72) GREENE, Raymond, G, Endicott, NY 13760, US
KRUSIUS, J., Peter, Ithaca, NY 14850, US
SKINNER, Dean, W., Vestal, NY 13850, US
YOST, Boris, Ithaca, NY 14850, US
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G02F 1/1339 → (51) G02F 1/133

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/133

---

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 196 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950570.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19997 21.07.2000
(87) WO 01/07961 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144911 P
(54) • *VERWENDUNG EINES SPEICHERKONDENSATORS ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER, VON EINER AKTIVEN MATRIX GESTEUERTEN ELEKTRONISCHEN ANZEIGE*
• *USE OF A STORAGE CAPACITOR TO ENHANCE THE PERFORMANCE OF AN ACTIVE MATRIX DRIVEN ELECTRONIC DISPLAY*
• *UTILISATION D'UN CONDENSATEUR DE MEMORISATION POUR AMELIORER LA PERFORMANCE D'UN AFFICHAGE ELECTRONIQUE MATRICIEL ACTIF*
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) AMUNDSON, Karl, Cambridge, MA 02138, US
DRZAIC, Paul, Lexington, MA 02421, US
KAZLAS, Peter, Sudbury, MA 01776, US
(74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

(51) **G02F 1/139** (11) **1 196 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954531.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06879 19.07.2000
(87) WO 01/07962 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19933571
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLSCHALTELEMENT UND FLÜSSIGKRISTALLDARSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL SWITCHING MEMBER AND LCD DEVICE*
• *ELEMENT DE COMMUTATION A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HECKMEIER, Michael, D-64625 Bensheim, DE
SCHULER, Brigitte, D-63808 Haibach, DE
GÖTZ, Achim, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE
PLACH, Herbert, D-64291 Darmstadt, DE

(51) **G02F 1/355** (11) **1 196 816 A1***
G02F 1/365
(25) En (26) En
(21) 00946198.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02829 21.07.2000
(87) WO 01/06313 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 GB 9917138
(54) • *PERIODISCHE THERMISCHE POLUNG VON WELLENLEITERN FÜR QUASI-PHASENANPASSUNG*
• *PERIODIC THERMAL POLING OF WAVEGUIDES FOR QUASI PHASE MATCHING*
• *RECHERCHE DE QUASI-CONCORDANCE DE PHASES DANS LES GUIDES D'ONDES PAR MACLAGE THERMIQUE PERIODIQUE*
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
(72) BONFRATE, Gabriele, Office of Innovation, Southampton, Hampshire S017 1BJ, GB
KAZANSKY, Petr Georgevich, Office of Innovation, Southampton, Hampshire S017 1BJ, GB
PRUNERI, Valerio, Office of Innovation, Southampton, Hampshire S0171 BJ, GB
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G02F 1/365 → (51) G02F 1/355

(51) **G02F 1/39** (11) **1 196 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927037.0 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/12294 16.04.2001
(87) WO 01/81878 2001/44 01.11.2001
(88) 21.02.2002
(30) 24.04.2000 US 556274
(54) • *SERIELLER OPTISCHER PARAMETRISCHER OSZILLATOR*
• *SERIAL OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE CONTAMINANTS ATMOSPHERIQUES AU MOYEN D'UN EMETTEUR DOTE DE DEUX OSCILLATEURS PARAMETRIQUES OPTIQUES ET D'UN RECEPTEUR*
(71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) FUKUMOTO, Joseph, M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03B 1/00** (11) **1 196 818 A1***
G03B 9/08
(25) En (26) En
(21) 00945239.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18633 07.07.2000
(87) WO 01/04699 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350493
(54) • *VERSCHLUSS FÜR FILMPROJEKTOR*
• *SHUTTER ASSEMBLY FOR A MOTION FILM PROJECTOR*
• *OBTURATEUR POUR PROJECTEUR DE CINEMA*
(71) Advanced Image Systems Inc., 371 First Street, Los Altos, CA 94022, US
(72) STITT, Robert, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

G03B 9/08 → (51) G03B 1/00

G03B 15/00 → (51) A41H 1/02

(51) **G03B 21/14** (11) **1 196 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919488.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07388 20.03.2000
(87) WO 01/01195 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141443 P
(54) • *OPTISCHE SYSTEME FUR BILDSCHIRME*
• *OPTICAL SYSTEMS FOR PROJECTION DISPLAYS*
• *SYSTEMES OPTIQUES POUR ECRANS DE PROJECTION*
(71) U.S. PRECISION LENS INC., 4000 McMann Road, Cincinnati, OH 45245, US
(72) MAGARILL, Simon, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 196 820 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991054.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04393 08.12.2000
(87) WO 01/50198 2001/28 12.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 31.12.1999 DE 19964099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONAL ANGEORDNETER LEIT- UND VERBINDUNGSSTRUKTUREN FÜR VOLUMEN- UND ENERGIESTRÖME*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONALLY ARRANGED CONDUCTING AND CONNECTING STRUCTURES FOR VOLUMETRIC AND ENERGY FLOWS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES CONDUCTRICES ET DE LIAISON DISPOSEES DE MANIERE TRIDIMENSIONNELLE, DESTINEES A DES FLUX VOLUMIQUES ET ENERGETIQUES*
(71) Götzen, Reiner, Dorfstrasse 68, 47239 Duisburg, DE
(72) Götzen, Reiner, 47239 Duisburg, DE
(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

G03F 5/16 → (51) B41N 1/00

G03F 7/26 → (51) G01P 9/04

G03F 7/42 → (51) H01L 21/3213

G03G 5/047 → (51) C09B 67/04

G03G 5/06 → (51) C09B 67/04

G03G 5/07 → (51) C08G 73/00

G03G 9/09 → (51) G03G 21/04

G03G 15/01 → (51) G03G 15/10

(51) **G03G 15/10** (11) **1 196 821 A1***
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 99931437.0 (22) 18.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00394 18.07.1999
(87) WO 01/06325 2001/04 25.01.2001
(54) • *ZENTRALES TINTENZUFÜHRSYSTEM FÜR MEHRFACHDRUCKERSYSTEME*
• *CENTRAL-INK SUPPLY SYSTEM FOR MULTI-PRINTER SYSTEMS*
• *SYSTEME CENTRAL D'ALIMENTATION EN ENCRE POUR SYSTEMES COMPORTANT DES IMPRIMANTES MULTIPLES*
(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) Landa, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
ROSEN, Yosef, 76834 Moshav Sitriya, IL
HENIG, Amit, 60416 Or-Yehuda, IL
TZORI, Gilad, 73272 Sitriya, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G03G 21/04** (11) **1 196 822 A1***
G03G 9/09 B41M 3/14
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 00900107.4 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00005 03.01.2000
(87) WO 00/79347 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 IL 13058599
(54) • *SICHERHEITSMARKIERTE FÄLSCHUNGSSICHERE DOKUMENTE*
• *MARKED, DIFFICULT-TO-COUNTERFEIT DOCUMENTS*
• *DOCUMENTS COMPORTANT DES MARQUAGES ET DIFFICILES A CONTREFAIRE*
(71) Inksure Ltd., Hatass Street 25, 44425 Kfar Saba, IL
(72) DUKLER, Shlomo, 62916 Tel Aviv, IL
LANDMAN, Avi, 26306 Kiryat Haim, IL
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G03H 1/04** (11) **1 196 823 A1***
B42D 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949629.0 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01914 04.07.2000
(87) WO 01/04709 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9908958
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT, SYSTEM ZU SEINER HERSTELLUNG UND SYSTEM ZUM AUSLESEN DIESES DOKUMENTS*
• *SECURE DOCUMENT, SYSTEM FOR MAKING SAME AND SYSTEM FOR READING SAID DOCUMENT*
• *DOCUMENT SECURISE, SYSTEME DE FABRICATION ET SYSTEME DE LECTURE DE CE DOCUMENT*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Joubert, Cécile Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
Loiseaux, Brigitte Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
Robin, Philippe Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
Bricot, Claude Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G03H 1/04 → (51) G02B 5/32

(51) **G04B 19/21** (11) **1 196 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947550.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19728 20.07.2000
(87) WO 01/05209 2001/04 25.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 20.07.1999 US 144870 P
(54) • *UHR MIT DREHBAREN KEGELFÖRMIGEN BÄNDERN UND ABNEHMBAREN GEGENSTÄNDEN*
• *A WATCH WITH ROTATING CONICAL BANDS AND WITH REMOVABLE OBJECTS*
• *MONTRE A BANDES CONIQUES ROTATIVES POURVUE D'OBJETS DETACHABLES*
(71) Zadora Timepieces, LLC, Rockefeller Center, Suite 612, 610 5th Avenue, New York, NY 10020, US
(72) HOHENSTEIN, William H., Canton, MA 02021, US
VON ZODORA-GERLOF, Andrew, New York, NY 10021, US
DE CORTE, Ron, Toledo, OH 43614, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G04B 29/00** (11) **1 196 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948856.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19898 20.07.2000
(87) WO 01/06808 2001/04 25.01.2001
(88) 31.05.2001
(30) 20.07.1999 US 144718 P
19.07.2000 US 619544
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM STEUERN EINER UNUNTERBROCHENEN AUDIOSCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPERVISING AN AUDIO CIRCUIT WITH CONTINUOUS AUDIO*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CONTROLER UN CIRCUIT AUDIO EN MODE AUDIO CONTINU*
(71) WHEELOCK INC., 273 Branchport Avenue, Long Branch, New Jersey 07740, US
(72) APPLEGATE, Edward, V., Toms River, NJ 08753, US
BECKER, Thurman, Long Branch, NJ 07740, US
CAPPETTA, Victor, Atlantic Highlands, NJ 07716, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G04B 37/04 → (51) G04B 37/10

(51) **G04B 37/10** (11) **1 196 826 A1***
G04B 37/04 H01H 13/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940704.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00983 13.07.2000
(87) WO 01/06328 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 FR 9909426
(54) • *DRUCKTASTENVORRICHTUNG*
• *SLIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF A POUSSOIR*
(71) ISA FRANCE S.A., 8, rue des Clos Rondot, 25130 Villers-le-Lac, FR
(72) VILLARD, Christophe, F-25500 Morteau, FR
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 3/02** (11) **1 196 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938779.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05300 08.06.2000
(87) WO 00/79349 2000/52 28.12.2000
(88) 25.05.2001
(30) 18.06.1999 US 335512
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKORREKTUR DER FREQUENZ EINER ECHTZEITUHR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME CLOCK FREQUENCY ERROR CORRECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'ERREUR DE FREQUENCE D'HORLOGE EN TEMPS REEL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ÖSTSJÖ, Anders, S-226 54 Lund, SE
LEDFELT, Erik, S-212 18 Malmö, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 11/42 → (51) G05D 7/06

G05B 13/02 → (51) G05D 7/06

(51) **G05B 17/02** (11) **1 196 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952939.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02299 13.07.2000
(87) WO 01/06331 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932945
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VORVERARBEITUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR PRE-PROCESSING*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR PRETRAITEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KODES, Rudolf, D-90522 Oberasbach, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 196 829 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958105.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02201 05.07.2000
(87) WO 01/04710 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19932193
(54) • *BAUSTEIN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBS*
• *MODULE FOR CONTROLLING A DRIVE*
• *MODULE DE COMMANDE D'UN MECANISME D'ENTRAINEMENT*
(71) Framatome ANF GmbH, Freieslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) GARCIA TELLO, Jose, Antonio, D-91052 Erlangen, DE
HESSEL, Bernd, D-91325 Adelsdorf, DE
MERTENS, Uwe, D-91074 Herzogenaurach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 196 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942342.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00089 13.07.2000
(87) WO 01/04711 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 IE 990589
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER GEDRUCKTEN SCHALTUNG*
• *A PRINTED CIRCUIT PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CIRCUIT*
(71) MV Research Limited, Unit 3, IDA Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) DIGGIN, William, Greystones, County Wicklow, IE
KEANE, Kevin, Dublin 7, IE
MAHON, James, Dublin 9, IE
O'KEEFFE, Joseph, Lucan, County Dublin, IE
MILROY, John, Dublin 9, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G05D 1/08** (11) **1 196 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968308.7 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16815 16.06.2000
(87) WO 00/77586 2000/51 21.12.2000

(88) 12.07.2001

(30) 16.06.1999 US 139412 P
21.07.1999 US 359349
17.08.1999 US 376104

(54) • *VERBESSERTES STRÖMUNGSABRISS- UND RÜCKGEWINNUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ENHANCED STALL AND RECOVERY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE DECROCHAGE ET REDRESSEMENT AMELIORE*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) KALOUST, Joseph, H., Grand Prairie, TX 75052, US

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

---

(51) **G05D 7/00** (11) **1 196 832 A2***

(25) En (26) En

(21) 00945374.7 (22) 13.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/19133 13.07.2000

(87) WO 01/06333 2001/04 25.01.2001

(88) 02.08.2001

(30) 16.07.1999 US 356232

(54) • *TEILCHENNACHWEISSYSTEM UND DAMIT VERBUNDENE METHODEN*
• *PARTICLE SENSING SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTEME DE DETECTION PARTICULAIRE ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Particle Measuring Systems, Inc., 5475 Airport Boulevard, Boulder, CO 80301-2339, US

(72) BATES, Thomas, Westminster, CO 80021, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **G05D 7/06** (11) **1 196 833 A1***
G05B 13/02 G05B 11/42

(25) En (26) En

(21) 00955906.3 (22) 21.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40275 21.06.2000

(87) WO 01/04717 2001/03 18.01.2001

(30) 10.07.1999 US 351098

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN PROPORTIONAL-INTEGRAL-REGLER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A VARIABLE GAIN PROPORTIONAL-INTEGRAL (PI) CONTROLLER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDE PROPORTIONNELLE INTEGRALE (PI) A GAIN VARIABLE*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford, Massachusetts 01730-2271, US

(72) VYERS, Emmanuel, Plano, TX 75074, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) **G05D 16/06** (11) **1 196 834 A1***
G05D 16/20

(25) En (26) En

(21) 00943169.3 (22) 26.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17538 26.06.2000

(87) WO 01/01214 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 US 141576 P

(54) • *REGLERDIAGNOSEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *REGULATOR DIAGNOSTICS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER DES DIAGNOSTICS A L'AIDE D'UN REGULATEUR*

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US

(72) ADAMS, Paul, R., Marshalltown, IA 50158, US
WOOLLUMS, David, E., Frisco, TX 75034, US
MILLIKEN, Jon, B., Marshalltown, IA 50158, US
VANDERAH, Richard J., Marshalltown 50158 Iowa, US
LAW, Stephanie M., Marshalltown 50158 Iowa, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G05D 16/20 → (51) G05D 16/06

G05G 9/047 → (51) G06K 11/18

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 196 835 A1***

(25) En (26) En

(21) 00946059.3 (22) 07.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

(86) GB 00/02622 07.07.2000

(87) WO 01/04729 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 GB 9916212

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN VERTEILUNG VON DIGITALEN PRODUKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE DISTRIBUTION OF DIGITAL PRODUCTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION SECURISEE DE PRODUITS NUMERIQUES*

(71) Simmons, Douglas Manning, 2F, No. 6, Lane 120, Sec 1, Hsin Sheng S. Road, Taipei 100, TW

(72) Simmons, Douglas Manning, Taipei 100, TW

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 196 836 A1***

(25) En (26) En

(21) 00948114.4 (22) 13.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02692 13.07.2000

(87) WO 01/04730 2001/03 18.01.2001

(30) 13.07.1999 GB 9916432

(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINES RECHNERS*
• *IDENTIFICATION OF COMPUTERS*
• *IDENTIFICATION D'ORDINATEURS*

(71) Infinia IP Ltd, 32 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JB, GB

(72) WYNNE, Adam, Joshua, Cape Town, 8001 Cape Province, ZA

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 196 837 A1***
G06F 12/14

(25) En (26) En

(21) 01908213.0 (22) 01.03.2001

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01584 01.03.2001

(87) WO 01/65342 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 JP 2000058045
27.02.2001 JP 2000052360

(54) • *UNTERHALTUNGSAPPARAT UND VERFAHREN ZUM LADEN VON NUMERISCHER INFORMATION*
• *ENTERTAINMENT APPARATUS AND LOADING METHOD FOR DIGITAL INFORMATION*
• *APPAREIL DE DIVERTISSEMENT ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'INFORMATIONS NUMERIQUES*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Hatakeyama, Akiyuki, c/o Sony Computer Enter. Inc., Tokyo 105-0052, JP
Horikawa, Tsutomu, c/o Sony Computer Enter. Inc., Tokyo 107-0052, JP

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

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

G06F 1/00 → (51) G07C 9/00

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

---

(51) **G06F 1/025** (11) **1 196 838 A2***
G06F 11/00 H04L 1/00
H03F 1/00 G06F 9/40
G06F 13/40

(25) En (26) En

(21) 00919819.3 (22) 30.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08335 30.03.2000

(87) WO 00/58857 2000/40 05.10.2000

(88) 19.04.2001

(30) 30.03.1999 US 126958 P
30.03.2000 US 538817

(54) • *SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG*
• *PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER METHOD, SYSTEM AND APPARATUS*
• *AUTOMATE PROGRAMMABLE (PLC)-:PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF*

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) BOGGS, Mark, Steven, Johnson City, TN 37601, US
FULTON, Temple, L., Elizabethton, TN 37643, US
HAUSMAN, Steve, Johnson City, TN 37604, US
MCNABB, Gary, Unicoi, TN 37692, US
MCNUTT, Alan, Johnson City, TN 37604, US
STIMMEL, Steven, W., Johnson City, TN 37601, US

(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

---

(51) **G06F 3/00** (11) **1 196 839 A2***

(25) En (26) En

(21) 01923643.9 (22) 06.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02526 06.03.2001

(87) WO 01/69363 2001/38 20.09.2001

(88) 21.02.2002

(30) 17.03.2000 EP 00200963

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES MEHRSTUFIGEN MENUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A MULTI-LEVEL MENU*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE MENU A NIVEAUX MULTIPLES*

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

(72) WEISHUT, Gideon, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DAS, Duco, A., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEURTS, Lucas, J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TER HORST, Herman, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BASTIAANS, Erik, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

---

(51) **G06F 3/14** (11) **1 196 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956087.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02360 19.07.2000
(87) WO 01/07998 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934506

(54) • *VERFAHREN UND TERMINAL ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN AUF EINEM BILDSCHIRM*
• *METHOD AND TERMINAL FOR DISPLAYING INFORMATION ON A SCREEN*
• *PROCEDE ET TERMINAL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS SUR UN ECRAN*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SIEWERTH, Jörg, D-85662 Hohenbrunn, DE
WERNER, Klaus-Jürgen, D-81373 München, DE
ARCOS-RODRIGUEZ, Luis, D-81369 München, DE
HEINOLD, Peter, D-85411 Hohenkammer, DE

G06F 7/38 → (51) G06F 15/00

---

(51) **G06F 9/00** (11) **1 196 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915307.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02277 28.02.2001
(87) WO 01/65905 2001/37 13.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 09.03.2000 EP 00200855

(54) • *EINE FAMILIE VON KOMPLEXEN SYSTEMEN MIT GETEILTER SOFTWAREARCHITEKTURFAMILIE*
• *A FAMILY OF COMPLEX SYSTEMS WITH SHARED FAMILY SOFTWARE ARCHITECTURE*
• *FAMILLE DE SYSTEMES COMPLEXES A ARCHITECTURE LOGICIELLE FAMILIALE PARTAGEE*

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

(72) WIJNSTRA, Jan, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

---

(51) **G06F 9/38** (11) **1 196 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938069.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15226 02.06.2000
(87) WO 00/75772 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 325625

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON MEHREREN SPEICHERZUGRIFFTRANSAKTIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMBINING A PLURALITY OF MEMORY ACCESS TRANSACTIONS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE COMBINER PLUSIEURS TRANSACTIONS D'ACCES MEMOIRE*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) TREMBLY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
KESKAR, Shrinath, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 9/40 → (51) G06F 1/025

---

(51) **G06F 9/44** G06F 17/60 (11) **1 196 843 A2*** G06F 9/46
(25) De (26) De
(21) 00925035.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00733 09.03.2000
(87) WO 00/54146 2000/37 14.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 09.03.1999 DE 19910544

(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLIZITEN PROJEKTIERUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR IMPLICITLY CONFIGURING COMMUNICATIONS LINKS*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION IMPLICITE DE LIAISONS DE TELECOMMUNICATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BECKER, Norbert, D-91058 Erlangen, DE
BIEHLER, Georg, D-90453 Nürnberg, DE
DIEZEL, Matthias, D-90482 Nürnberg, DE
DONNER, Albrecht, D-09236 Markersdorf, DE
ECKARDT, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE
KRÄMER, Manfred, D-90530 Wendelstein, DE
LANGE, Ronald, D-90766 Fürth, DE
LANGKAFEL, Dirk, D-91090 Effeltrich, DE
LEINS, Ralf, D-75228 Ispringen, DE
SCHNEIDER, Karsten, D-91054 Erlangen, DE
WINDL, Helmut, D-93077 Bad Abbach, DE

---

(51) **G06F 9/44** G06F 17/60 (11) **1 196 844 A2*** G06F 9/46
(25) De (26) De
(21) 00925039.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00737 09.03.2000
(87) WO 00/54147 2000/37 14.09.2000
(88) 05.04.2001
(30) 09.03.1999 DE 19910537

(54) • *AUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISIERUNGSOBJEKTEN MIT VERZEICHNISSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON AUTOMATISIERUNGSOBJEKTEN IN EINEM VERZEICHNIS*
• *AUTOMATION SYSTEM WITH AUTOMATION OBJECTS WITH A DIRECTORY STRUCTURE AND METHOD FOR THE MANAGEMENT OF AUTOMATION OBJECTS IN A DIRECTORY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION COMPORTANT DES OBJETS D'AUTOMATISATION ET AYANT UNE STRUCTURE REPERTOIRE ET PROCEDE DE GESTION D'OBJETS D'AUTOMATISATION DANS UNE STRUCTURE REPERTOIRE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BECKER, Norbert, D-91058 Erlangen, DE
BIEHLER, Georg, D-90453 Nürnberg, DE
DIEZEL, Matthias, D-90482 Nürnberg, DE
DONNER, Albrecht, D-09236 Markersdorf, DE
ECKARDT, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE
HERBERTH, Harald, D-90522 Oberasbach, DE
KRÄMER, Manfred, D-90530 Wendelstein, DE
LANGE, Ronald, D-90766 Fürth, DE
LANGKAFEL, Dirk, D-91090 Effeltrich, DE
LEINS, Ralf, D-75228 Ispringen, DE
SCHNEIDER, Karsten, D-91054 Erlangen, DE
WELZ, Ulrich, D-91074 Herzogenaurach, DE
WINDL, Helmut, D-93077 Bad Abbach, DE
MÖLLER-NEHRING, Walter, D-91056 Erlangen, DE
SCHMOLL, Jürgen, D-91801 Markt Berolzheim, DE

---

(51) **G06F 9/44** H04L 29/10 (11) **1 196 845 A1*** H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 00944057.9 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00572 22.06.2000
(87) WO 01/01244 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FI 991451

(54) • *SITZUNGSVERWALTUNG*
• *SESSION MANAGEMENT*
• *GESTION DE SESSIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TOTH, Mihály, H-1203 Budapest, HU
CASAIS, Eduardo, FIN-02130 Espoo, FI

(74) Walker, Andrew John, et al, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) **G06F 9/44** (11) **1 196 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937436.6 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16770 26.07.1999
(87) WO 01/06357 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353394

(54) • *METASPRACHE FÜR C++ GESCHÄFTSAPPLIKATIONEN*
• *META-LANGUAGE FOR C++ BUSINESS APPLICATIONS*
• *METALANGAGE POUR APPLICATIONS COMMERCIALES EN C++*

(71) American Management Systems, Incorporated, 4050 Legato Road, Fairfax, VA 22033, US

(72) HOHMANN, Andreas, D-40547 Düsseldorf, DE
DUYMELINCK, Erik, D-40477 Düsseldorf, DE

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 9/445** (11) **1 196 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939652.4 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15689 07.06.2000
(87) WO 00/75775 2000/50 14.12.2000
(88) 17.05.2001
(30) 08.06.1999 US 328058
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERKNÜPFUNG EINER BESCHREIBUNGSDATEI EINER CHIPKARTE MIT DER LOGIK EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS*
• *METHOD AND SYSTEM OF LINKING A SMART DEVICE DESCRIPTION FILE WITH THE LOGIC OF AN APPLICATION PROGRAM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE RELIER UN FICHIER DE DESCRIPTION DE DISPOSITIF INTELLIGENT A LA LOGIQUE D'UN PROGRAMME D'APPLICATION*
(71) Thinkpulse, Inc., 3 Lagoon Drive, Suite 300, Redwood City, CA 94065-1566, US
(72) FARRUGIA, Augustin, Los Altos, CA 94024, US

(51) **G06F 9/46** (11) **1 196 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948634.1 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18989 12.07.2000
(87) WO 01/06362 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354970
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REGELN VON HINTERGRUNDPROZESSEN MIT LEISTUNGSMESSDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING BACKGROUND TASKS USING PERFORMANCE MEASUREMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REGULER LES TACHES D'ARRIERE-PLAN A L'AIDE DE MESURES DE PERFORMANCE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DOUCEUR, John, R., Bellevue, WA 98007, US
BOLOSKY, William, J., Issaquah, WA 98027, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 11/00 → (51) G06F 1/025

(51) **G06F 11/14** (11) **1 196 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946921.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18016 29.06.2000
(87) WO 01/01249 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345698
30.06.1999 US 141758 P
30.06.1999 US 345699
30.06.1999 US 141762 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON DATENKOPIEN IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING COPIES OF DATA IN A COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A SYNCHRONISER DES COPIES DE DONNEES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) Computer Science Corporation, 9500 Arboretum Blvd., Austin, TX 78759, US
(72) BARTLETT, James, Arlington, TX 76014, US
KERULIS, John, Little Elm, TX 75068, US
NGAN, Robert, Chicago, Il 60611, US
RASMUSSEN, Jay, Coppell, TX 75019, US
RITTENHOUSE, Brian, Frisco, TX 75035-6321, US
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 196 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915710.8 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02401 27.01.2000
(87) WO 00/45270 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 117886 P
(54) • *TECHNIKEN ZUR VERBESSERUNG DES SPEICHERZUGRIFFS IN EINEM SYSTEM MIT VIRTUELLEM SPEICHER*
• *TECHNIQUES FOR IMPROVING MEMORY ACCESS IN A VIRTUAL MEMORY SYSTEM*
• *TECHNIQUES PERMETTANT D'AMELIORER L'ACCES MEMOIRE DANS UN SYSTEME A MEMOIRE VIRTUELLE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) STRACOVSKY, Henry, San Jose, CA 95118, US
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 196 851 A1***
G06F 1/00 H04L 29/06
(25) Fi (26) En
(21) 00918906.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00310 12.04.2000
(87) WO 00/63778 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FI 990851
28.02.2000 FI 20000456
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN UM DIE INFORMATIONSSICHERHEIT ZU VERBESSERN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD TO IMPROVE INFORMATION SECURITY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AMELIORATION DE LA SECURITE DES INFORMATIONS*
(71) Maxnetwall Computers Oy, Ansatie 13, 90530 Oulu, FI
(72) HUKKANEN, Vesa, Juha, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 196 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921638.3 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08865 03.04.2000
(87) WO 00/68802 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305680
(54) • *KOPFEND VERSORGUNGSAGENT*
• *HEADEND PROVISIONING AGENT*
• *AGENT D'APPROVISIONNEMENT DE TETE DE STATION*
(71) MediaOne Group, Inc., 6th floor, 188 Inverness Drive West, Englewood, CA 80112, US
(72) BAHLMANN, Bruce, F., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 196 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991660.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 00/02061 13.11.2000
(87) WO 01/35227 2001/20 17.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 11.11.1999 GB 9926728
(54) • *OPTIMIERTES ZUFALLZUGRIFFSCHEMA FÜR EIN VERTEILTES BETRIEBSMITTEL*
• *OPTIMIZED RANDOM ACCESS SCHEME FOR A SHARED RESOURCE*
• *PROGRAMME D'ACCES DIRECT OPTIMISE A UNE RESSOURCE PARTAGEE*
(71) Motorola Israel, 16 Kremenetski Street, 67899 Tel Aviv, IL
(72) SHAHAF, Mark, 77462 Ashdod, IL
SERFATY, Salomon, 60951 Israel, IL
CARMON, Rafael, 58492 Holon, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

G06F 13/00 → (51) H04N 5/00

(51) **G06F 13/38** (11) **1 196 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941501.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16698 16.06.2000
(87) WO 01/06379 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144337 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERUNGS-SIGNALBITSTROMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A CONTROL SIGNAL BITSTREAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'UN TRAIN DE BITS DE SIGNAUX DE COMMANDE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) DINWIDDIE, Aaron, Hal, Fishers, IN 46038-3029, US
(74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

G06F 13/40 → (51) G06F 1/025

(51) **G06F 15/00** (11) **1 196 855 A1***
G06F 7/38
(25) En (26) En
(21) 00911637.7 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01803 24.01.2000
(87) WO 00/45282 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 238446
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM BEDINGTE AUSFÜHRUNG IN EINEM VLW BASIERTEN ARRAYPROZESSOR MIT UNTERWÖRTAUSFÜHRUNG ZU UNTERSTÜTZEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO SUPPORT CONDITIONAL EXECUTION IN A VLIW-BASED ARRAY PROCESSOR WITH SUB-WORD EXECUTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ASSURANT UNE COMPATIBILITE ENTRE L'EXECUTION CONDITIONNELLE DANS UN PROCESSEUR MATRICIEL DE TYPE VLIW ET L'EXECUTION DE SOUS-MOTS*
(71) Bops Incorporated, Suite 210, 6340 Quadrangle Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
(72) DRABENSTOTT, Thomas, L., Cary, NC 27513, US
PECHANEK, Gerald, G., Cary, NC 27511, US
BARRY, Edwin, F., Cary, NC 27511, US
KURAK, Charles, W., Jr., Durham, NC 27712, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **G06F 15/173** (11) **1 196 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947012.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18330 30.06.2000
(87) WO 01/01272 2001/01 04.01.2001
(88) 07.09.2001
(30) 30.06.1999 US 141903 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM DEN NETZWERKVERKEHR ZU ÜBERWACHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING TRAFFIC IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER LE TRAFIC DANS UN RESEAU*
(71) Apptitude, Inc., 750 University Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
(72) DIETZ, Russell, S., San Jose, CA 95120-2736, US
MAIXNER, Joseph, R., Aptos, CA 95003, US
KOPPENHAVER, Andrew, A., Fairfax, VA 22030, US
BARES, William, H., Germantown, TN 38139, US
SARKISSIAN, Haig, A., San Antonio, TX 78255, US
TORGERSON, James, F., Andover, MN 55304, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 196 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921386.9 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06508 09.03.2000
(87) WO 00/54172 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123627 P
11.02.2000 US 502899
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERSORGUNG VON TREIBSTOFFADDITIVE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FUEL ADDITIVE DISPENSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER DES ADDITIFS POUR CARBURANT*
(71) Additech, Inc., 604 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US
(72) STOUT, Robert, Bennett, Jr., Houston, TX 77072, US
GUTHRIE, Jonathan, Robert, Houston, TX 77066, US
DUHON, Chris, David, Houston, TX 77005, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 196 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930508.7 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12651 10.05.2000
(87) WO 01/02980 2001/02 11.01.2001
(88) 04.10.2001
(30) 01.07.1999 US 346085
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN UND REFUNDIEREN VON FAHR- ODER FLUGSCHEINEN*
• *TICKET TRACKING AND REFUNDING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI DE L'UTILISATION DE TICKETS ET DE REMBOURSEMENT*
(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285, US
(72) HAND, Richard, Katy, TX 77450, US
LEVITT, Wendy, Guttenberg, NJ 07093, US
PEREIRA, David, Union, NJ 07083, US
AUSTIN, Anna, Houston, TX 77042, US
COLES, Gregory, Houston, TX 77025, US
JACOBSEN, Duane, Roseland, NJ 07068, US
KHOSLA, Vinny, Katy, TX 77449, US
LUNSFORD, Thomas, Houston, TX 77082, US
RICHARDS, Renee, Glendale, AZ 85308, US
TOMASKI, Leigh, Missouri City, TX 77459, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 196 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943299.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17941 29.06.2000
(87) WO 01/02982 2001/02 11.01.2001
(88) 25.10.2001
(30) 01.07.1999 US 346195
(54) • *AUSWAHL VON ANLAGEWERTEN FÜR EIN PORTFOLIO*
• *SELECTING INVESTMENTS FOR A PORTFOLIO*
• *SELECTION DES INVESTISSEMENTS POUR UN PORTEFEUILLE*
(71) FMR Corporation, 82 Devonshire Street, Boston, MA 02109-3614, US
(72) EN, Xuehai, Bedford, MA 01730, US
VAN HARLOW, William, Concord, MA 01742, US
HUA, Hsiaoping, R., Brookline, MA 02146, US
KULDELL, Scott, Newton, MA 02157, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 196 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943319.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18022 29.06.2000
(87) WO 01/04778 2001/03 18.01.2001
(88) 08.11.2001
(30) 07.07.1999 US 348693
(54) • *KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL FÜR DIE UMSETZUNG VON INFORMATION*
• *INFORMATION TRANSLATION COMMUNICATION PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION DE TRADUCTION D'INFORMATIONS*
(71) Procurenet Inc., 2 Madison Road, Fairfield, NJ 07004, US
(72) VAN ETTEN, William, R., Mendham, NJ 07945, US
PRATOR, Corey, Spring, TX 77379, US
(74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 196 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950497.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19868 19.07.2000
(87) WO 01/08028 2001/05 01.02.2001
(88) 14.02.2002
(30) 23.07.1999 US 359594
(54) • *TAKTSCHALENAUTOMATISIERUNG FÜR HARDWARE- MAKROZELLENMODELLIERUNG*
• *TIMING SHELL AUTOMATION FOR HARDWARE MACRO-CELL MODELING*
• *AUTOMATISATION PAR MODELE DE SIMULATION POUR EFFECTUER UNE MODELISATION DE MACROCELLULES DE MATERIEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ORION, Luc, F-06560 Valbonne, FR
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 196 862 A1***
A61B 5/024
(25) De (26) De
(21) 99929166.9 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03994 10.06.1999
(87) WO 00/77659 2000/51 21.12.2000
(54) • *QUALITÄTSINDIKATOR FÜR MESSSIGNALE, INSBESONDERE MEDIZINISCHE MESSIGNALE WIE AUS DER SAUERSTOFFSÄTTIGUNGSMESSUNG*
• *QUALITY INDICATOR FOR MEASUREMENT SIGNALS, IN PARTICULAR, FOR MEDICAL MEASUREMENT SIGNALS SUCH AS THOSE USED IN MEASURING OXYGEN SATURATION*
• *INDICATEUR DE QUALITE DE SIGNAUX DE MESURE, EN PARTICULIER DE SIGNAUX DE MESURE EN MEDECINE, PAR EX. POUR LA MESURE DE LA SATURATION EN OXYGENE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KÄSTLE, Siegfried, D-71154 Nufringen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 17/60

---

(51) **G06F 17/18** (11) **1 196 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942278.3 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02582 05.07.2000
(87) WO 01/02993 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 GB 9915842
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES SIGNALS*
• *METHODS OF AND APPARATUS FOR ANALYSING A SIGNAL*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE SIGNAL*
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412), 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) SMITH, John Alec Sydney, London SW19 7QR, GB
MALLION, Stephen Nicholas, Knuts ford, Cheshire WA16 8AE, GB
MALCOLME-LAWES, David John, Buckhu rst Hill, Essex 1G9 5BH, GB
ROWE, Michael, David, Chiswick, London W4 2HU, GB
(74) Kidd, Piers Burgess, BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

---

(51) **G06F 17/21** (11) **1 196 864 A2***
(25) De (26) De
(21) 00903529.6 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00145 17.01.2000
(87) WO 00/45287 2000/31 03.08.2000
(88) 10.01.2002
(30) 29.01.1999 DE 19903631
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORPARAMETRIERUNG VON KOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRE-PARAMETERIZING COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EFFECTUER UN PREPARAMETRAGE DE COMPOSANTS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JACHMANN, Thomas, D-90475 Nürnberg, DE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 196 865 A1***
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 00908202.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(86) SE 00/00306 15.02.2000
(87) WO 00/49530 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 SE 9000531
(54) • *BEWEGLICHER INFORMATIONSDIENST.*
• *MOBILE INFORMATION SERVICE*
• *SERVICE D'INFORMATIONS MOBILE*
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) PARASNIS, Amalendu, S-972 53 Lulea, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, S-954 35 Gammelstad, SE
CHRISTIANSSON, Jonas, S-973 33 Lulea, SE
ÖKVIST, Göran, S-974 41 Lulea, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 196 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908278.5 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/00906 13.01.2000
(87) WO 00/42532 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 116086 P
06.05.1999 US 306677
06.05.1999 US 306650
06.05.1999 US 306693
(54) • *VERFAHREN UM EIN UMKEHRSTERNSCHEMA-DATENMODELL ZU LIEFERN*
• *METHOD FOR PROVIDING A REVERSE STAR SCHEMA DATA MODEL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN MODELE DE DONNEES POUR SCHEMA EN ETOILE INVERSEE*
(71) Metaedge Corporation, Suite 245, 2620 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHEN, Li-Wen, Cupertino, CA 95014, US
ORTIZ, Juan, J., Hayward, CA 94542, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 196 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918716.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00181 13.04.2000
(87) WO 00/63798 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DK 51799
(54) • *EIN VERFAHREN UND EIN GERÄT FÜR DIE VERARBEITUNG VON ABFRAGEN EINER DATENBANK*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR THE PROCESSING OF QUERIES TO A DATABASE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES DEMANDES VERS UNE BASE DE DONNEES*
(71) Targit A/S, Egholmvej 1, 9800 Hjorring, DK
(72) MIDDELFART, Morten, DK-9800 Hjoerring, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 196 868 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00935211.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05508 15.06.2000
(87) WO 01/02997 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142235 P
12.08.1999 US 372957
12.08.1999 US 372958
(54) • *ABBILDUNG VON SPRACHEINGABEN AUF URLS UNTER VERWENDUNG VON BENUTZERPROFILEN*
• *USER-PROFILE DRIVEN MAPPING OF SPEECH ONTO URLS*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE LA PAROLE SUR DES URL PAR PILOTAGE D'APRES LE PROFIL DE L'UTILISATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BESLING, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THELEN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ULLRICH, Meinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 196 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936372.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14665 26.05.2000
(87) WO 00/75812 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137302 P
24.08.1999 US 378891
(54) • *KUNDENSPEZIFISCHE METASUCHMASCHINE.*
• *PERSONALIZED METABROWSER*
• *METANAVIGATEUR PERSONNALISE*
(71) Agentware Inc., 1221 Brickell Avenue, Suite 1780, Miami, FL 33131-3259, US
(72) OTTOLENGHI, Leslie, M., Atlanta, GA 30319, US
MARTIN, Glenn, D., Atlanta, GA 30318, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 196 870 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00946719.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01440 06.07.2000
(87) WO 01/04795 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 SE 9902639
(54) • *VERFAHREN UM EINE DATENBANK ZU HANDHABEN*
• *METHOD FOR HANDLING A DATABASE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE BASE DE DONNEES*
(71) Jema-Jori AB, Tofta Nordgord 830, 442 71 Kärna, SE
(72) OLSSON, Bertil, S-442 71 Kärna, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901412.7 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/00732 13.01.2000
(87) WO 00/48111 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249022
(54) • *SYSTEM, DAS KLEINEN INVESTOREN ERLAUBT, RISIKEN ZU VERWALTEN*
• *SYSTEM FOR ENABLING SMALLER INVESTOR TO MANAGE RISK*
• *SYSTEME PERMETTANT A DES PETITS INVESTISSEURS DE GERER DES RISQUES*
(71) Foliofn, Inc., 2nd Floor, 8401 Old Court House Road, Vienna, VA 22182, US
(72) WALLMAN, Steven, M., H., Great Falls, Virginia 22066, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926079.5 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10376 18.04.2000
(87) WO 00/70516 2000/47 23.11.2000
(30) 15.05.1999 US 134383 P
(54) • *AUTOMATISCHE BROKERWERKZEUGEN UND TECHNIKEN*
• *AUTOMATIC BROKER TOOLS AND TECHNIQUES*
• *OUTILS ET TECHNIQUES POUR COURTIER AUTOMATIQUE*
(71) Ogilvie, John W.L., 1211 East Yale Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US
(72) Ogilvie, John W.L., Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 873 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 00930569.9 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12831 09.05.2000
(87) WO 00/73952 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323599
(54) • *INTERNETABONNEMENTSYSTEM FÜR KLEINE UNTERNEHMEN, DAS DIE VERWALTUNG VON TERMINEN ERLAUBT*
• *AN INTERNET SUBSCRIPTION SYSTEM FOR PROVIDING APPOINTMENT MANAGEMENT FOR SMALL BUSINESSES*
• *SYSTEME D'ABONNEMENT A L'INTERNET PERMETTANT LA GESTION DES RENDEZ-VOUS ET DESTINE A DES PETITES ENTREPRISES*
(71) Central Coast Patent Agency, Suite C, 387 Blohm Avenue, Aromas, CA 95004, US
(72) o'Connor, Patrick Thomas, Prundale, CA 93907, US
Boys, Donald R., Aromas, CA 95004, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 874 A1***
G06K 9/18 G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 00938344.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00776 30.06.2000
(87) WO 01/03021 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE SUCHE VON ANGEBOTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEEKING BIDS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE RECHERCHE D'OFFRES*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 875 A1***
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00940038.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00773 30.06.2000
(87) WO 01/03019 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *METHODE UND SYSTEM DES SUCHENS DER INFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEARCHING INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 876 A1***
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 00941819.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00729 19.06.2000
(87) WO 00/79442 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 140115 P
(54) • *WETTSYSTEM*
• *WAGERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PARI*
(71) Stronach, Andrew M., 14875 Bayview Avenue, Aurora, Ontario L3G 4G8, CA
(72) Stronach, Andrew M., Aurora, Ontario L3G 4G8, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947047.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18422 05.07.2000
(87) WO 01/04812 2001/03 18.01.2001
(88) 15.11.2001
(30) 08.07.1999 US 349753
(54) • *DARSTELLUNG, VERWALTUNG, FILTERUNG UND SYNTHESE VON TECHNISCHEN INHALTEN*
• *REPRESENTATION, MANAGEMENT, FILTERING AND SYSTHESIS OF TECHNICAL CONTENT*
• *REPRESENTATION, GESTION, FILTRAGE ET SYNTHESE DE CONTENU TECHNIQUE*
(71) Cohesia Corporation, First National Plaza, Suite 1414, 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US
(72) SOKOL, Dan Z., Dayton, OH 45414, US
BERKOVICH, Igor K., Dayton, OH 45322, US
DASHEVSKY, Oleg V., Springdale, OH 45246, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 878 A1***
G07F 7/02 G07F 7/08
G07G 1/00
(25) De (26) De
(21) 00951265.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02343 17.07.2000
(87) WO 01/06423 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933694
(54) • *BEZAHLTERMINAL*
• *PAY TERMINAL*
• *TERMINAL DE PAYEMENT*
(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
(72) SCHWIER, Andreas, D-32429 Minden, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971535.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04056 20.10.2000
(87) WO 01/29718 2001/17 26.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 20.10.1999 GB 9924872
(54) • *MIT HILFE EINES COMPUTERS IMPLEMENTIERTES TRANSAKTIONSSYSTEM*
• *A COMPUTER IMPLEMENTED TRANSACTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSACTION PAR ORDINATEUR*
(71) On-Line Expert.com plc, Kingsway House, 123 Goldsworth, Woking, Surrey GU1 1LE, GB
(72) WATTS, Julian, Guildford, Surrey GU1 2PH, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 880 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951412.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02286 25.06.2001
(87) WO 02/01429 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031202
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSENDEN VON BESTELLTEN ARTIKELN*
• *METHOD FOR CONSIGNING ORDERED COMMODITIES*
• *PROCEDE POUR ENVOYER DES ARTICLES COMMANDES*
(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 881 A1***
G06F 1/00 G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 99928997.8 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00338 22.07.1999
(87) WO 01/08056 2001/05 01.02.2001
(54) • *TRANSAKTIONSVERFAHREN UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNGEN*

- *TRANSACTION METHOD AND SUITABLE DEVICES THEREFOR*
- *PROCEDE DE TRANSACTION ET DISPOSITIFS ADAPTES*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 882 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 99961893.7 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/28415 30.11.1999
(87) WO 00/33226 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110187 P
(54)
- *INTELLIGENTE SCRIPTING CALL CENTERS*
- *SMART SCRIPTING CALL CENTERS*
- *CENTRES D'APPELS SCRIPT INTELLIGENT*

(71) Siebel Systems, Inc., 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
(72) COKER, John, L., Hillsborough, CA 94010, US
MALDEN, Matthew, San Francisco, CA 94109, US
NIX, Kevin, R., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 196 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971553.5 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25084 25.10.1999
(87) WO 00/26832 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 185000
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT FÜR KREDITANGEBOTE IN ABHÄNGIGKEIT DES KONTOSTANDS UND FÜR DIE ÜBERTRAGUNG DES KONTOSTANDS IN ECHTZEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AN ACCOUNT LEVEL OFFER OF CREDIT AND REAL TIME BALANCE TRANSFER*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'OFFRES DE CREDIT SELON LE SOLDE DU COMPTE ET DE TRANSFERT DE SOLDE EN TEMPS REEL*

(71) Nextcard, Inc., Suite 950, 595 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
(72) LENT, Jeremy, R., Corte Madera, CA 94025, US
LENT, Mary, Corte Madera, CA 94025, US
MEEKS, Eric, R., San Francisco, CA 94114, US
CAI, Yinzi, Fremont, CA 94555, US
COLTRELL, Timothy, J., Danville, CA 94506, US
DOWHAN, David, W., Mountain Vew, CA 94043, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 9/44

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

G06F 17/60 → (51) H04N 7/16

G06F 19/00 → (51) A41H 1/02

---

(51) **G06K 1/00** (11) **1 196 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950231.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17002 21.06.2000
(87) WO 00/79469 2000/52 28.12.2000
(88) 19.04.2001
(30) 22.06.1999 US 140507 P
04.02.2000 US 497896
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDABTASTUNG UNTERSCHIEDLICH GROSSER DOKUMENTE MIT VERSCHIEDENEN AUSRICHTUNGEN*
- *APPARATUS AND METHODS FOR IMAGE SCANNING OF VARIABLE SIZED DOCUMENTS HAVING VARIABLE ORIENTATIONS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDES DE BALAYAGE D'IMAGE DE DOCUMENTS DE TAILLE ET D'ORIENTATION VARIABLES*

(71) Peripheral Dynamics, Inc., 5150 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) GARCZYNSKI, John, S., Norristown, PA 19403, US
HYER, Lawrence, Eagleville, PA 19403, US
HAHN, Jeffrey, Oreland, PA 19075, US
WILCOX, Steven, Marlton, NJ 08053, US
MCDEVITT, Bernard, Norristown, PA 19401, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) **G06K 7/10** (11) **1 196 885 A2***
(25) De (26) De
(21) 00926806.1 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02987 04.04.2000
(87) WO 00/62237 2000/42 19.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 08.04.1999 DE 19924750
(54)
- *LESEANORDNUNG FÜR INFORMATIONSSTREIFEN MIT OPTISCH KODIERTER INFORMATION*
- *SYSTEM FOR READING AN INFORMATION STRIP CONTAINING OPTICALLY CODED INFORMATION*
- *DISPOSITIF DE LECTURE POUR BANDE D'INFORMATION COMPORTANT UNE INFORMATION CODEE OPTIQUEMENT*

(71) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-7260 Cham, CH
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G06K 9/18 → (51) G06F 17/60

G06K 9/62 → (51) G06K 9/72

---

(51) **G06K 9/72** (11) **1 196 886 A1***
G06K 9/62
(25) De (26) De
(21) 00941937.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01791 31.05.2000
(87) WO 01/06451 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933984
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG UND/ODER AKTUALISIERUNG VON WÖRTERBÜCHERN ZUM AUTOMATISCHEN ADRESSLESEN*
- *METHOD FOR CREATING AND/OR UPDATING DICTIONARIES FOR AUTOMATICALLY READING ADDRESSES*
- *PROCEDE POUR LA CONSTITUTION OU L'ACTUALISATION DE DICTIONNAIRES POUR LA LECTURE AUTOMATIQUE D'ADRESSES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAYER, Thomas, D-78315 Radolfzell, DE

---

(51) **G06K 11/18** (11) **1 196 887 A1***
H04M 1/02 G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 00951301.1 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05883 23.06.2000
(87) WO 01/03055 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 GB 9915330
(54)
- *JOYSTICK*
- *JOYSTICK CONTROLLER*
- *COMMANDE DE MANETTE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AGUILAR, Andrew, Adeyfield, Hertfordshire HP2 5UB, GB
BARROWCLOUGH, Philip, Basingstoke, Hampshire RG22 4DD, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 17/60

G06K 19/06 → (51) G06F 17/60

---

(51) **G06K 19/07** (11) **1 196 888 A1***
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 01936336.5 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05190 08.05.2001
(87) WO 01/93192 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 EP 00890178
(54)
- *DATENTRÄGER MIT AN DEN STROMVERBRAUCH DES DATENTRÄGERS ANGEPASSTER STROMVERBRAUCHSZEIT*
- *DATA CARRIER FOR THE ADAPTATION OF A CONSUMPTION TIME INTERVAL TO THE POWER CONSUMPTION OF THE DATA CARRIER*
- *PORTEUSE DE DONNEES ADAPTANT LA PERIODE DE CONSOMMATION A SA CONSOMMATION D'ENERGIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THUERINGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ULLY, Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEUSER, Markus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G06K 19/073 → (51) G06K 19/07

(51) **G06T 1/00** (11) **1 196 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992835.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42574 06.12.2000
(87) WO 01/46906 2001/26 28.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 07.12.1999 US 169309 P
28.01.2000 US 493258
(54) • *INKREMENTELES ÜBERLAPPENDES INTERPOLATION FÜR BILDMETAMORPHOSE*
• *INCREMENTAL INTERLACE INTERPOLATION FOR TEXTURE MORPHING*
• *INTERPOLATION D'ENTRELACEMENT INCREMENTIEL POUR MORPHAGE DE TEXTURE*
(71) Nintendo Co., Limited, 60 Fukuine, Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP
(72) Li, Xin, Issaquah, WA 98029, US
Abou-Samra, Samir, Vancouver, British Columbia V6N 2L9, CA
Champagne, Robert, Redmond, WA 98053, US
Comair, Claude, Vancouver, British Columbia V6M 3B9, CA
Fam, Sun Tjen, Vancouver, British Columbia V5R 6E6, CA
Ghali, Prasanna, Vancouver, British Columbia V6G 2V7, CA
Pan, Jun, Bellevue, WA 98008, US
(74) Allman, Peter John, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) **G06T 1/60** (11) **1 196 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940541.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02303 26.06.2000
(87) WO 01/01345 2001/01 04.01.2001
(30) 26.06.1999 GB 9914876
(54) • *DATENPROZESSOR*
• *DATA PROCESSORS*
• *PROCESSEURS DE DONNEES*
(71) University of York, Heslington, York, Yorkshire Y01 5DD, GB
(72) AUSTIN, James, Leonard, Driffield, Yorkshire YO25 9LY, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property, Kings Court, 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

G06T 5/00 → (51) A22B 5/00

---

(51) **G06T 7/00** (11) **1 196 891 A2***
(25) De (26) De
(21) 00926755.0 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02639 27.03.2000
(87) WO 00/58913 2000/40 05.10.2000
(88) 05.04.2001
(30) 26.03.1999 DE 19913853
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BILDHAFTEN ERFASSEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *DEVICE FOR PICTORIALLY DEPICTING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
(71) Setzer, Steffen, Am Wallgraben 142, 70565 Stuttgart, DE
Weigel, Thilo, Am Wallgraben 142, 70565 Stuttgart, DE
Wright, Dittmar, Am Wallgraben 142, 70565 Stuttgart, DE
(72) Setzer, Steffen, 70565 Stuttgart, DE
Weigel, Thilo, 70565 Stuttgart, DE
Wright, Dittmar, 70565 Stuttgart, DE
(74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G06T 7/40 → (51) A22B 5/00

---

(51) **G06T 11/00** (11) **1 196 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936876.2 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05407 09.06.2000
(87) WO 01/04838 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 142600 P
(54) • *SYSTEM ZUR KOSMETISCHEN FARBENAUSWAHL*
• *SYSTEM FOR COLOUR COSMETIC SELECTION*
• *SYSTEME DE SELECTION DE PRODUITS COSMETIQUES DE COULEUR*
(71) FD MANAGEMENT, INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) FLYNN, Madeline Demayo, Trumbull, CT 06611, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) **G06T 11/00** (11) **1 196 893 A1***
A45D 44/00
(25) En (26) En
(21) 00943803.7 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05459 13.06.2000
(87) WO 01/04840 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 142602 P
(54) • *SYSTEM ZUR AUSWAHL VON FARBIGEN KOSMETIKA*
• *COLOUR COSMETIC SELECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SELECTION DE COSMETIQUE DE COULEUR*
(71) FD MANAGEMENT, INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) FLYNN, Madeline Demayo, Elizabeth Arden Co., Trumbull, CT 06611, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) **G07B 17/00** (11) **1 196 894 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 00943074.5 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17242 22.06.2000
(87) WO 01/01355 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342489
(54) • *SICHERE SYSTEME ZUM DRUCKEN VON AUTHENTIFIZIERENDEN DIGITALEN UNTERSCHRIFTEN*
• *SECURE SYSTEM FOR PRINTING AUTHENTICATING DIGITAL SIGNATURES*
• *SYSTEME SECURISE D'IMPRESSION DE SIGNATURES NUMERIQUES D'AUTHENTIFICATION*
(71) Assure Systems Inc., 750 Montevino Drive, Pleasanton, CA 94566, US
(72) DOLJACK, Frank, A., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G07C 9/00** (11) **1 196 895 A2***
G08B 13/24
(25) NI (26) En
(21) 00946551.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00495 13.07.2000
(87) WO 01/04844 2001/03 18.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 13.07.1999 NL 1012592
(54) • *DETEKTIERUNGSSYSTEM MIT VIDEOKAMERA*
• *DETECTION SYSTEM WITH VIDEO CAMERA*
• *SYSTEME DE DETECTION AVEC CAMERA VIDEO*
(71) DUTCH A & A TRADING B.V., P.O. Box 311, NL-3840 AT Harderwijk, NL
(72) DE NOOD, Cornelis, Simon, Adriaan, NL-3841 BD Harderwijk, NL
ANGEL, Willem, NL-8034 RB Zwolle, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82, 2517 KZ Den Haag, NL

---

(51) **G07C 9/00** (11) **1 196 896 A2***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01922505.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08962 20.03.2001
(87) WO 01/71671 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 21.03.2000 US 531859
21.03.2000 US 531720
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN ANWENDERIDENTIFIZIERUNG MIT EINEM MIT BLUETOOTH AUSGERÜSTETEN SENDER-EMPFÄNGER UND EINEM BIOMETRISCHEN SENSOR, DIE IN EINEM TRAGBAREN COMPUTER IMPLIMENTIERT SIND*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE USER IDENTIFICATION WITH BLUETOOTH ENABLED TRANSCEIVER AND BIOMETRIC SENSOR IMPLEMENTED IN A HANDHELD COMPUTER*

- *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION SURE D'UTILISATEUR AU MOYEN D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR ACTIVE PAR BLUETOOTH ET D'UN CAPTEUR BIOMETRIQUE IMPLANTES DANS UN ORDINATEUR DE POCHE*

(71) Widcomm, Inc., Suite 205, 9645 Scranton Road, San Diego, CA 92121, US
(72) MORRIS, Martin, Vista, CA 92083, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **G07D 11/00** E05G 1/14 (11) **1 196 897 A1*** E05G 1/00
(25) En (26) En
(21) 00948106.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02682 11.07.2000
(87) WO 01/06464 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 GB 9916893
(54)
- *SICHERUNGSSCHRANK, SICHERUNGSEINHEIT KOMBINIERT MIT EINER AUFNAHMEEINHEIT, UND ATM MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
- *SECURITY CABINET, COMBINED SECURITY UNIT AND PICK UNIT, AND ATM INCLUDING SUCH AN ARRANGEMENT*
- *COFFRE A TIROIRS DE SURETE, UNITE COMBINEE DE TIROIRS DE SURETE ET DE PRELEVEMENT ET DAB COMPRENANT CE MECANISME*

(71) Spinnaker International Limited, Spinnaker House, Brooklands, Budshead Road, Crownhill, Plymouth PL6 5XT, GB
(72) SEARLE, Andrew, Devon EX20 4AU, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G07F 7/02 → (51) G06F 17/60

---

(51) **G07F 7/06** (11) **1 196 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956212.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06903 19.07.2000
(87) WO 01/06465 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 29912568 U
(54)
- *RÜCKNAHMEVORRICHTUNG*
- *RECYCLING DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR LE RECYCLAGE*

(71) C.M.S. S.P.A., Uffici Commerciali, Via di Vittorio 20/22, 41054 Marano S/P (MO), IT
(72) SALDA, Luciano, I-41058 Vignola, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G07F 7/08** H04M 15/00 (11) **1 196 899 A1*** H04Q 3/00
(25) Fi (26) En
(21) 00949515.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00655 19.07.2000
(87) WO 01/09848 2001/06 08.02.2001
(30) 20.07.1999 FI 991627
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERRECHNEN EINES TELEFONABONNEMENTS*
- *METHOD FOR BILLING A TELEPHONE SUBSCRIPTION*
- *PROCEDE DE FACTURATION D'ABONNEMENT TELEPHONIQUE*

(71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu 35-37, 00130 Helsinki, FI
(72) ISOTALO, Lauri, FIN-00930 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G07F 7/08 → (51) G06F 17/60

---

(51) **G07F 7/10** (11) **1 196 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941845.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00771 30.06.2000
(87) WO 01/03080 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 CA 2276637
(54)
- *MEHRFACH-BENUTZOBERFLÄCHE FÜR AUTOMATISCHES TRANSAKTIONSSYSTEM MIT MAKROKONTO*
- *AUTOMATED TRANSACTION EXECUTION SYSTEM WITH BOTH A PLURALITY OF USER INTERFACES AS WELL AS A MACRO ACCOUNT*
- *SYSTEME D'EXECUTION DE TRANSACTIONS AUTOMATISEES MULTIPERSONNALITES COMPORTANT UN MACROCOMPTE*

(71) MCNAUGHTON, ALAN G, 100 Discovery Place One, 3553-31 St N.W., Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
Sinton, E. John R., 1525 Lochlin Trail, Mississauga, Ontario L5G 3v6, CA
(72) MCNAUGHTON, ALAN G, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
Sinton, E. John R., Mississauga, Ontario L5G 3v6, CA
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) **G07F 7/10** (11) **1 196 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943501.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00772 30.06.2000
(87) WO 01/03081 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 CA 2276637
(54)
- *MEHRFACH-BENUTZOBERFLÄCHE FÜR AUTOMATISCHES TRANSAKTIONSSYSTEM*
- *AUTOMATED TRANSACTION EXECUTION SYSTEM WITH A PLURALITY OF USER INTERFACES*
- *SYSTEME AUTOMATISE D'EXECUTION DES TRANSACTIONS COMPORTANT UNE PLURALITE D'INTERFACES UTILISATEURS*

(71) MCNAUGHTON, ALAN G, 100 Discovery Place One, 3553-31 St N.W., Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
Sinton, E. John R., 1525 Lochlin Trail, Mississauga, Ontario L5G 3v6, CA
(72) MCNAUGHTON, ALAN G, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
Sinton, E. John R., Mississauga, Ontario L5G 3v6, CA
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) **G07F 7/10** (11) **1 196 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943867.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05795 23.06.2000
(87) WO 01/01357 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929164
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZUR AUSFÜHRUNG VON NACHLADBAREN FUNKTIONSPROGRAMMEN AUSGEBILDETEN DATENTRÄGERS*
- *METHOD FOR OPERATING A PORTABLE DATA CARRIER CONFIGURED FOR EXECUTING RELOADABLE FUNCTIONAL PROGRAMS*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SUPPORT DE DONNEES CON U POUR EXECUTER DES PROGRAMMES FONCTIONNELS RECHARGEABLES*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KOLBECK, Alexander, D-82362 Weilheim, DE
STOCKER, Thomas, D-81673 München, DE
FREY, Thomas, D-85560 Ebersberg, DE
WEISS, Dieter, D-81677 München, DE
MERCK, Martin, D-81677 München, DE

---

(51) **G07F 7/10** H04M 15/00 (11) **1 196 903 A1*** G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 99937348.3 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16443 26.07.1999
(87) WO 01/06467 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353625
(54)
- *EIN ECHTZEITKOSTENBERECHNUNGSSYSTEM*
- *A REAL-TIME CHARGE CALCULATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE CALCUL DE PRIX EN TEMPS REEL*

(71) American Management Systems, Incorporated, 4050 Legato Road, Fairfax, VA 22033, US
(72) EKKER, Arnoud, D-40239 Düsseldorf, DE
de KERDREL, Olivier, D-40476 Düsseldorf, DE
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

---

(51) **G07F 17/32** (11) **1 196 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946997.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18298 30.06.2000
(87) WO 01/03089 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142307 P
09.03.2000 US 522227
(54)
- *INTERAKTIVES SYSTEM ZUM WETTEN MIT BEFÖRDERUNGEN*
- *INTERACTIVE WAGERING SYSTEM WITH PROMOTIONS*
- *SYSTEME INTERACTIF DE PARI COMPRENANT DES PROMOTIONS*

(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US

(72) MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
GARAHI, Masood, Superior, CO 80027, US
BROWN, Jody, M., Brush, CO 80723, US
(74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G07F 17/32 → (51) G06F 17/60

G07G 1/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G08B 5/22** (11) **1 196 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932360.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13082 11.05.2000
(87) WO 00/77756 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 334006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEDLUNG AUF BASIS DER ENTFERNUNG IN EINEM ZWEIWEGKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTANCE-BASED NOTIFICATION IN A TWO-WAY WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE NOTIFICATION EN FONCTION DE LA DISTANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNEL SANS FIL*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PHILLIPS, W. Garland, Arlington, TX 76006, US
SMITH, Dwight, Randall, Grapevine, TX 76051, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G08B 13/22** (11) **1 196 906 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938882.8 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01529 02.06.2000
(87) WO 00/79498 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 FR 9907850
(54) • *IN ZONEN EINGETEILTES ÜBERWAGUNS- UND SIGNALISIERUNGS- UND /ODER ALARMSYSTEM*
• *SECURITY AND SIGNALLING AND/OR ALARM SYSTEM WITH ZONE DETECTION*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE SIGNALISATION ET/OU D'ALARME A DETECTION DE ZONES*
(71) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
(72) LEFEBVRE, Thierry, F-38240 Meylan, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G08B 13/24 → (51) G07C 9/00

(51) **G08B 29/12** (11) **1 196 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945939.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06948 20.07.2000
(87) WO 01/06475 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 IT MI991597
(54) • *SCHALLWIEDERGABEANLAGE*
• *AUDIO SIGNAL SOUND DIFFUSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE SONS SIGNAUX AUDIO*
(71) ADT Services AG, P.O. Box 1571, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
(72) DALLA VILLA, Giorgio, I-20064 Gorgonzola, IT
GACCIOLI, Carlo, I-20127 Milano, IT
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G08C 17/00** (11) **1 196 908 A1***
H04B 7/216
(25) En (26) En
(21) 00930196.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11411 28.04.2000
(87) WO 01/03096 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343318
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON KANALELEMENTRESSOURCEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING CHANNEL ELEMENT RESOURCES IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFECTATION DES RESSOURCES EN ELEMENTS DE CANAUX DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BOHLMANN, Chad, W., Oak Park, IL 60304, US
MOLES, Bryan, Jeffrey, Dallas, TX 75209, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G08G 1/0967 → (51) G06F 17/30

(51) **G09B 9/04** (11) **1 196 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928241.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10658 19.04.2000
(87) WO 00/65555 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131616 P
(54) • *FAHRZEUG-SIMULATOR*
• *VEHICLE DRIVING SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE CONDUITE DE VEHICULE*
(71) I-SIM Corporation, 2961 West California Avenue, Salt Lake City, UT 84104, US
(72) CHRISTOPHER, Charles, A., Salt Lake City, UT 84104, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G09F 13/18** (11) **1 196 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912248.2 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00252 27.03.2000
(87) WO 00/58931 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 AU PP944699
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) B.T.B.H. Holdings Limites, Offices 2, 7, 9 & 10, 22 Hera Street, 1521 Nicosia, CY
(72) PALMER, Glen, Scott, Mt Eliza, Victoria 3930, AU
MOLLOY, Glenn, David, Seaford, Victoria 3198, AU
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **G09G 1/00** (11) **1 196 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979588.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11415 15.11.2000
(87) WO 01/37248 2001/21 25.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 16.11.1999 EP 99203818
09.12.1999 EP 99204221
17.02.2000 EP 00200528
(54) • *ZEICHENWIEDERGABE MIT ANTIALIASING DURCH ERHÖHTE PIXELDICHTE*
• *ANTIALIASED CHARACTER REPRODUCTION WITH INCREASED PIXEL DENSITY*
• *REPRODUCTION DE CARACTERES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLUYTERMAN, Albertus, A., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G09G 3/36 → (51) G02F 1/133

G09G 5/00 → (51) G02B 27/00

G09G 5/00 → (51) G02B 27/14

G09G 5/00 → (51) G02F 1/133

G09G 5/06 → (51) G02F 1/133

G09G 5/06 → (51) H04N 9/64

G10H 1/00 → (51) H04H 1/02

(51) **G10L 19/00** (11) **1 196 912 A1***
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 00958127.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02303 14.07.2000
(87) WO 01/04877 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932943
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON QUELLENSIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING SOURCE SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE SIGNAUX DE SOURCE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEINEN, Stefan, D-52349 Düren, DE
XU, Wen, D-82008 Unterhaching, DE

(51) **G11B 3/00** (11) **1 196 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 00927889.6 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00476 16.05.2000
(87) WO 00/70605 2000/47 23.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 17.05.1999 US 134549 P
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN WASSERZEICHEN EINES DIGITALEN BILDES*
• *DIGITAL IMAGE WATERMARKING METHOD*
• *PROCEDE DE FACONNAGE EN FILIGRANE D'UNE IMAGE NUMERIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
(72) SHIN, Hyun Doo, 510-1302 Mujigae Maeul Cheonggu Ap, Sungnam-city, Kyungki-do 463-500, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 5/49** (11) **1 196 914 A1***
G11B 15/087 G11B 23/36
G11B 27/30 G11B 19/12
G11B 11/105
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929468.9 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01690 09.07.1999
(87) WO 01/04879 2001/03 18.01.2001
(54) • *SPURFOLGESYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE EINES INFORMATIONSTRÄGERS UND AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *TRACKING SYSTEM FOR RECORDING/READING A DATA MEDIUM AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTEME DE SUIVI DE PISTE POUR L'ENREGISTREMENT/LECTURE D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) COLINEAU, Joseph, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
CLAUDEPIERRE, Christian, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
AUDOIN, Michel, Thomson-CSF Prop. Intellectuell, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G11B 7/00** (11) **1 196 915 A1***
G11B 25/02 G11B 7/24
(25) De (26) De
(21) 00936783.0 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04673 23.05.2000
(87) WO 01/04880 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932899
(54) • *DATENSPEICHER*
• *DATA MEMORY*
• *MEMOIRE DE DONNEES*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
EML European Media Laboratory GmbH, Schloss-Wolfsbrunnenweg 33, 69118 Heidelberg, DE
(72) LEIBER, Jörn, D-25524 Heiligenstedtenerkamp, DE
MÜSSIG, Bernhard, D-21218 Seevetal, DE
STADLER, Stefan, 22391 Hamburg, DE
NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE
(74) Both, Georg, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

G11B 7/00 → (51) G02B 3/00

(51) **G11B 7/24** (11) **1 196 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938674.9 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04676 23.05.2000
(87) WO 01/04886 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932902
(54) • *DATENSPEICHER*
• *DATA MEMORY*
• *MEMOIRE DE DONNEES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) LEIBER, Jörn, D-25524 Heiligenstedtenerkamp, DE
MÜSSIG, Bernhard, D-21218 Seevetal, DE
STADLER, Stefan, D-22391 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

G11B 11/105 → (51) G11B 5/49

G11B 15/087 → (51) G11B 5/49

(51) **G11B 15/68** (11) **1 196 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950500.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19873 14.07.2000
(87) WO 01/06506 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354814
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN KASSETTENBIBLIOTHEKEN DURCH TRANSPORTROBOTER AUF SCHIENENSYSTEM*
• *CONNECTIVITY BETWEEN CARTRIDGE LIBRARIES USING TRANSPORT ROBOTS ON RAIL SYSTEM*
• *CONNECTIVITE ENTRE BIBLIOTHEQUES DE CARTOUCHES, AU MOYEN DE ROBOTS DE TRANSPORT SUR RAILS*
(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) OSTWALD, Timothy, C., Louisville, CO 80027, US
PLUTT, Daniel, James, Superior, CO 80027, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 15/68 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 17/04** (11) **1 196 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915140.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00474 17.01.2001
(87) WO 01/56024 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000016589
(54) • *WIEDERGABEGERÄT FÜR OPTISCHE PLATTE*
• *REPRODUCTION APPARATUS OF OPTICAL DISK*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAKEDA, Kunio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 17/22** (11) **1 196 919 A1***
G11B 15/68
(25) En (26) En
(21) 00904509.7 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01659 24.01.2000
(87) WO 00/45385 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 238111
(54) • *WENDEVORRICHTUNG FÜR DOPPELSEITIGE INFORMATIONSTRÄGER*
• *FLIPPER MECHANISM FOR DOUBLE-SIDED MEDIA*
• *MECANISME A BASCULE POUR SUPPORT DOUBLE FACE*
(71) Plasmon Ide, Inc., 9625 West 76th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KAPPEL, Glen, D., Eagan, MN 55122, US
McPHERSON, Robert, J., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

G11B 19/12 → (51) G11B 5/49

(51) **G11B 20/00** (11) **1 196 920 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00936822.6 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04883 29.05.2000
(87) WO 00/79531 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 139636 P
14.03.2000 US 525230
(54) • *TECHNIK ZUR SICHEREN SPEICHERUNG VON DATEN IN EINEM SPEICHER*
• *TECHNIQUE FOR SECURELY STORING DATA WITHIN A MEMORY*
• *TECHNIQUE DE STOCKAGE SECURISE DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) NOVAK, Lars, S-237 91 Lund, SE
BIRKLER, Jörgen, S-214 22 Malmö, SE
AHLGREN, Kristina, S-217 41 Malmö, SE
SVENSSON, Magnus, S-211 32 Malmö, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 23/04** (11) **1 196 921 A1***
G11B 33/14
(25) En (26) En
(21) 00945306.9 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18835 08.07.2000
(87) WO 01/04901 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 347908
(54) • *UMWELTGEREGELT KASSETTE UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DATENSPEICHERMEDIEN*
• *ENVIRONMENTALLY CONTROLLED CARTRIDGE AND METHOD FOR PROTECTING DATA STORAGE MEDIA*

- *CARTOUCHE ET PROCEDE A ENVIRONNEMENT CONTROLE DESTINES A PROTEGER DES SUPPORTS DE STOCKAGE DES DONNEES*

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) RAYMOND, Robert, M., Boulder, CO 80303, US
LEONHARDT, Michael, L., Longmont, CO 80503, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

---

(51) **G11B 23/087** (11) **1 196 922 A1***
G11B 23/093
(25) En (26) En
(21) 00947642.5 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00107 13.06.2000
(87) WO 00/77788 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 ZA 9903976
30.09.1999 ZA 9906263
(54) • *VCR BANDKASSETTE MIT ERHÖHTER KAPAZITÄT*
• *INCREASED CAPACITY VCR TAPE CASSETTE*
• *CASSETTE VIDEO POSSEDANT UNE CAPACITE AMELIOREE*
(71) Evity (Pty) Limited, 36 Maud Street, 1709 Florida, ZA
(72) LE ROUX, Evert Bastian, 1709 Florida, ZA
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

G11B 23/093 → (51) G11B 23/087

G11B 23/36 → (51) G11B 5/49

G11B 25/02 → (51) G11B 7/00

G11B 27/30 → (51) G11B 5/49

G11B 33/14 → (51) G11B 23/04

---

(51) **G11C 7/16** (11) **1 196 923 A1***
B42D 15/02
(25) En (26) En
(21) 99936974.7 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00243 27.07.1999
(87) WO 01/06515 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 IT MI991583
(54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM MIT VERWENDUNG VON POST- UND BRIEFKARTEN, BRIEFUMSCHLAGEN UND ALLGEMEINEN FLACHEN OBJEKTEN*
• *ELECTRONIC SYSTEM USING CARDS, POSTCARDS, LETTER-CARDS, ENVELOPES FOR MAILED CORRESPONDENCE, FLAT AND LEVEL OBJECTS IN GENERAL*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE UTILISANT DES CARTES, DES CARTES POSTALES, DES CARTES-LETTRES ET DES ENVELOPPES POUR EXPEDIER DES OBJETS GENERALEMENT PLATS ET HORIZONTAUX*
(71) Sommariva, Giovanni, Via Dolomiti 5/A, 38035 Moena, IT
(72) Sommariva, Giovanni, 38035 Moena, IT
(74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) **G11C 11/00** (11) **1 196 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939838.9 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16226 13.06.2000
(87) WO 00/79539 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 337778
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMOIERUNG EINES PHASENWECHSEL-SPEICHERELEMENTS*
• *METHOD OF PROGRAMMING PHASE-CHANGE MEMORY ELEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROGRAMMER UN ELEMENT MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE*
(71) Ovonyx, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) LOWREY, Tyler, Sandpoint, ID 83864, US
WICKER, Guy, C., Santa Clara, CA 95051, US
PASHMAKOV, Boil, Troy, MI 48098, US
KLERSY, Patrick, J., Lake Orion, MI 48360, US
KOSTYLEV, Sergey, A., Bloomfield Hills, MI 48304, US
CZUBATYJ, Wolodymyr, Warren, MI 48092, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

---

(51) **G11C 13/00** (11) **1 196 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947641.7 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40235 16.06.2000
(87) WO 00/79540 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 139972 P
(54) • *MAGNETISCHER SPEICHER MIT KOINZIDENTER WÄRMEPULSDATENSPEICHERUNG*
• *MAGNETIC MEMORY COINCIDENT THERMAL PULSE DATA STORAGE*
• *STOCKAGE DE DONNEES PAR IMPULSIONS THERMIQUES COINCIDANT AVEC UNE MEMOIRE MAGNETIQUE*
(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) DAUGHTON, James, M., Eden Prairie, MN 55347, US
POHM, Arthur, V., Ames, IA 50010, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

---

(51) **G11C 16/12** (11) **1 196 926 A1***
G11C 16/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946012.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01776 26.06.2000
(87) WO 01/03141 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908663
(54) • *SPANNUNGSERZEUGERSCHALTUNG FÜR SMART CARD*
• *VOLTAGE PRODUCTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PRODUCTION DE TENSION*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) DEVIN, Jean, F-13100 Le Tholonet, FR
CHEHADI, Mohamad, 13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G11C 16/30 → (51) G11C 16/12

G21K 1/00 → (51) A61L 2/08

G21K 5/00 → (51) A61L 2/08

G21K 5/10 → (51) A61L 2/08

---

(51) **H01B 7/00** (11) **1 196 927 A1***
H01B 11/04 H01B 11/08
H01B 11/10
(25) En (26) En
(21) 00941423.6 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16420 14.06.2000
(87) WO 00/79545 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 139927 P
29.06.1999 US 141462 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSDATENKABEL*
• *HIGH PERFORMANCE DATA CABLE*
• *CABLE DE DONNEES HAUTE PERFORMANCE*
(71) BELDEN WIRE & CABLE COMPANY, 2200 U.S. Highway 27 South, Richmond, Indiana 47374-7279, US
(72) GAREIS, Galen, M., Richmond, IN 47374, US
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

H01B 7/30 → (51) H02K 3/40

H01B 11/04 → (51) H01B 7/00

H01B 11/08 → (51) H01B 7/00

H01B 11/10 → (51) H01B 7/00

---

(51) **H01C 10/06** (11) **1 196 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930652.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13032 11.05.2000
(87) WO 00/72333 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318183
(54) • *VERÄNDERBARE WIDERSTÄNDE UND METHODEN*
• *VARIABLE RESISTANCE DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE RESISTANCE VARIABLE*
(71) Varatouch Technology Incorporated, 7325 Roseville Road, Sacramento, CA 95842-1600, US
(72) SCHRUM, Allan, E., Cameron Park, CA 95682, US
ROGERS, Michael, D., El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **H01F 1/44** (11) **1 196 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941721.3 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17539 26.06.2000
(87) WO 01/03150 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 340248
(54) • *STABILE MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN*

- *STABLE MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS*
- *FLUIDES MAGNETORHEOLOGIQUES STABLES*

(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US

(72) MUNOZ, Beth, C., Pasadena, CA 91102, US
ADAMS, Gary, W., Holly Springs, NC 27540, US
NGO, VanTrang, Raleigh, NC 27613, US
KITCHIN, John, R., Newark, DE 19711, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01F 27/22 → (51) H01S 3/00

---

(51) **H01F 27/33** (11) **1 196 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946655.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01362 28.06.2000
(87) WO 01/01425 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 SE 9902429
(54)
- *SCHALLISOLIERENDE VORRICHTUNG FÜR EINE INDUKTIONSMASCHINE*
- *SOUND-INSULATING DEVICE FOR AN INDUCTION MACHINE*
- *DISPOSITIF INSONORE POUR MACHINE A INDUCTION*

(71) ABB T & D Technology Ltd., ABB Transmission and Distribution Management Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) ANGER, Jan, S-771 43 Ludvika, SE

(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

H01F 41/04 → (51) H05K 1/16

---

(51) **H01G 4/08** (11) **1 196 931 A1***
H01G 4/22
C08L 27/12
H01G 7/00
C08L 23/04
(25) En (26) En
(21) 00941120.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11883 20.06.2000
(87) WO 00/79550 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 337224
(54)
- *METALLISIERTE FILM-KONDENSATOREN MIT HOHER ENERGIEDIECHTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *HIGH ENERGY DENSITY METALLIZED FILM CAPACITORS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
- *CONDENSATEURS A COUCHES METALLISEES A HAUTE DENSITE D'ENERGIE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Lithium Power Technologies, Inc., 20955 Morris Avenue, P.O. Box 978, Manvel, TX 77578-3819, US

(72) MUNSHI, M., Zafar, A., Missouri City, TX 77459, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01G 4/22 → (51) H01G 4/08

H01G 7/00 → (51) H01G 4/08

---

(51) **H01H 1/00** (11) **1 196 932 A1***
H01H 9/38
(25) En (26) En
(21) 00930355.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12142 04.05.2000
(87) WO 01/03152 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345300
(54)
- *LICHTBOGENWIDERSTANDSFÄHIGER MIKROMECHANISCHER ELEKTROSTATISCHER HOCHSPANNUNGSSCHALTER*
- *ARC RESISTANT HIGH VOLTAGE MICROMACHINED ELECTROSTATIC SWITCH*
- *COMMUTATEUR ELECTROSTATIQUE MICRO-USINE A HAUTE TENSION RESISTANT A LA FORMATION D'ARC*

(71) MCNC, 3021 Cornwallis Road, Post Office Box 12889, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

(72) GOODWIN-JOHANSSON, Scott, Halden, Pittsboro, NC 27312, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) **H01H 3/00** (11) **1 196 933 A1***
H01H 50/24
(25) De (26) De
(21) 00951386.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06752 14.07.2000
(87) WO 01/06527 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933549
(54)
- *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
- *ELECTROMAGNETIC RELAY*
- *RELAIS ELECTROMAGNETIQUE*

(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(72) KERN, Josef, D-13629 Berlin, DE

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 9/38 → (51) H01H 1/00

H01H 13/26 → (51) G04B 37/10

---

(51) **H01H 33/02** (11) **1 196 934 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00935799.7 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01099 26.05.2000
(87) WO 00/74094 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 SE 9901985
(54)
- *ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG*
- *ELECTRIC SWITCHING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE*

(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE

(72) ASPLUND, Gunnar, S-771 32 Ludvika, SE
LARSSON, Tommy, S-771 90 Ludvika, SE
JONSSON, Lars, S-725 51 Västeraas, SE
SVEDJEHED, Lars-Olof, S-903 25 Ume, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

H01H 47/00 → (51) B60R 16/02

H01H 50/24 → (51) H01H 3/00

---

(51) **H01H 59/00** (11) **1 196 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944877.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17495 23.06.2000
(87) WO 01/01434 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345722
(54)
- *HOCHSPANNUNG MIKROMECHANISCHER ELEKTROSTATISCHER HOCHSPANNUNGSSCHALTER*
- *HIGH VOLTAGE MICROMACHINED ELECTROSTATIC SWITCH*
- *COMMUTATION ELECTROSTATIQUE MICRO-USINEE A HAUTE TENSION*

(71) MCNC, 3021 Cornwallis Road, Post Office Box 12889, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

(72) GOODWIN-JOHANSSON, Scott, Halden, Pittsboro, NC 27312, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) **H01H 73/04** (11) **1 196 936 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953033.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06572 11.07.2000
(87) WO 01/06530 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933919
(54)
- *BEWEGBARER KONTAKT MIT NIEDRIGEM ELEKTRISCHEN WIDERSTAND*
- *DISPLACEABLE CONTACT HAVING LOW ELECTRICAL RESISTANCE*
- *CONTACT MOBILE A FAIBLE RESISTANCE ELECTRIQUE*

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE

(72) BAUER, Rolf-Dieter, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
DOUVILLE, Gary, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 9/38 → (51) H01J 9/40

---

(51) **H01J 9/40** (11) **1 196 937 A2***
H01J 9/38
(25) De (26) De
(21) 00983020.9 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03638 16.10.2000
(87) WO 01/37307 2001/21 25.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 17.11.1999 DE 19955265
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LAMPE*
- *METHOD FOR PRODUCING A LAMP*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAMPE*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) FISCHER, Gudrun, 82110 Germering, DE
HEIDER, Jürgen, 81547 München, DE
KOLBECK, Roland, 86316 Friedberg, DE
REICHARDT, Jürgen, 86830 Schwabmünchen, DE
SCHULZKI, Joachim, 86161 Augsburg, DE

WEINHARDT, Erolf, 86420 Diedorf, DE
CONRAD, Anthony, 85521 Ottobrunn, DE
SCHAAF, Johannes, 80469 München, DE

(51) **H01J 37/00** (11) **1 196 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923564.9 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10733 21.04.2000
(87) WO 00/65631 2000/44 02.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 22.04.1999 US 298064
12.11.1999 US 439476
(54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES SUBSTRATS MIT PLASMARADIKALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXPOSING A SUBSTRATE TO PLASMA RADICALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXPOSITION D'UN SUBSTRAT A DES RADICAUX PLASMATIQUES*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) NOBLE, David, B., Sunnyvale, CA 94086, US
JALLEPALLY, Ravi, Santa Clara, CA 95051, US
D'ASTICI, Nathan, Campbell, CA 95008, US
MINER, Gary, Fremont, CA 94539, US
SAHIN, Turgut, Cupertino, CA 95014, US
XING, Guangcai, Fremont, CA 94539, US
BHATNAGAR, Yashraj, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/26** (11) **1 196 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946927.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18041 30.06.2000
(87) WO 01/03157 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142178 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG UND/ODER VERÄNDERUNGSOBJEKT*
• *OBJECT INSPECTION AND/OR MODIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A INSPECTER ET/OU MODIFIER UN OBJET*
(71) General Nanotechnology, LLC, 1119 Park Hill Road, Berkeley, CA 94708, US
(72) KLEY, Victor, B., Berkeley, CA 94708, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01J 49/40** (11) **1 196 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939818.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16154 09.06.2000
(87) WO 00/77823 2000/51 21.12.2000
(88) 21.02.2002
(30) 11.06.1999 US 138861 P
(54) • *TANDEMFLUGZEITMASSENSPEKTROMETER MIT STOSSZELLENDÄMPFUNG UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *TANDEM TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTOMETER WITH DAMPING IN COLLISION CELL AND METHOD FOR USE*
• *SPECTROMETRE DE MASSE EN TANDEM A TEMPS DE VOL COMPRENANT UNE CELLULE D'AMORTISSEMENT DE COLLISION ET SON UTILISATION*
(71) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 07101, US
(72) VERENTCHIKOV, Anatoli, N., Boston, MA 02116, US
VESTAL, Marvin, L., Framingham, MA 01701, US
HAYDEN, Kevin, M., Newton, NH 03858, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01J 61/40 → (51) H01K 1/32

(51) **H01K 1/14** (11) **1 196 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 01956283.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02308 22.06.2001
(87) WO 02/07188 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10035401
(54) • *HALOGENGLÜHLAMPE*
• *HALOGEN FILAMENT LAMP*
• *LAMPE A HALOGENE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KNORR, Klaus-Peter, 91790 Nennslingen, DE
WITTMANN, Klaus, 89567 Sontheim, DE

(51) **H01K 1/32** (11) **1 196 942 A1***
H01J 61/40
(25) En (26) En
(21) 01960301.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06633 11.06.2001
(87) WO 01/97253 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 EP 00202085
20.11.2000 EP 00204105
(54) • *ELEKTRISCHE LAMPE MIT EINEM LICHTABSORBIERENDEN MEDIUM*
• *ELECTRIC LAMP COMPRISING A LIGHT ABSORBING MEDIUM*
• *LAMPE ELECTRIQUE COMPORTANT UN MILIEU ABSORBANT LA LUMIERE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOONEKAMP, Erik, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEEK, Johannes, A., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLFGANG, Doetter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 196 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936223.7 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14181 23.05.2000
(87) WO 00/72363 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 318814
22.03.2000 US 533114
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN VON DER OBERFLÄCHE UND DAFÜR NÜTZLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR REMOVING CONTAMINANT FROM A SURFACE AND COMPOSITION USEFUL THEREFOR*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DES CONTAMINANTS D'UNE SURFACE ET COMPOSITIONS UTILES A CET EFFET*
(71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
(72) Kneer, Emil A., Orlando, FL 32809, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 196 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947290.3 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19027 12.07.2000
(87) WO 01/04935 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351939
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES WERKSTÜCKES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING A WORKPIECE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE PIECE DE TRAVAIL*
(71) FSI International, 322 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318-1096, US
(72) WAGENER, Thomas, J., Shorewood, MN 55331, US
PATRIN, John, C., Chanhassen, MN 55317, US
INHOFER, William, P., Plymouth, MN 55447, US
SIEFERING, Kevin, L., Excelsior, MN 55331, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/00 → (51) H01L 21/31

H01L 21/02 → (51) B82B 1/00

H01L 21/18 → (51) B82B 1/00

(51) **H01L 21/223** (11) **1 196 945 A1***
H01L 21/331
(25) De (26) De
(21) 00954332.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02293 13.07.2000
(87) WO 01/06551 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933959
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZWEIER UNTERSCHIEDLICH DOTIERTER BENACHBARTER GEBIETE IN EINEM INTEGRIERTEN HALBLEITER*
• *METHOD FOR PRODUCING TWO DIFFERENTLY DOPED ADJACENT REGIONS IN AN INTEGRATED SEMICONDUCTOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DEUX ZONES ADJACENTES A DOPAGE DIFFERENT DANS UN SEMI-CONDUCTEUR INTEGRE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BÖCK, Josef, D-80807 München, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/26 → (51) H01L 21/31

(51) **H01L 21/288** (11) **1 196 946 A1***
H01L 23/532 H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 00958012.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40365 11.07.2000
(87) WO 01/04941 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 352545
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DAMASZENEN KUPFER-STRUKTUREN OHNE "MULDEN EFFEKT"*
• *FABRICATION PROCESS FOR DISHING-FREE CU DAMASCENE STRUCTURES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES DE CUIVRE DAMASQUINEES EXEMPTES DE BOMBAGE*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) CHADDA, Saket, Colorado Springs, CO 80906, US
HASKELL, Jacob, D., Palo Alto, CA 94301, US
FRAZIER, Gary, A., Colorado Springs, CO 80915, US
MERRITT, James, D., Colorado Springs, CO 80906, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H01L 21/306 → (51) H01L 21/3213

(51) **H01L 21/31** H01L 21/00 H01L 21/38 (11) **1 196 947 A1*** H01L 21/26
(25) En (26) En
(21) 00919501.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07479 21.03.2000
(87) WO 01/71791 2001/39 27.09.2001
(54) • *OBERFLÄCHENPASSIVIERUNG VON DÜNNEN SILIZIUM-FILMEN WÄHREND UND NACH VERARBEITUNGSSCHRITTEN BEI DER SEQUENTIELLEN LATERALEN KRISTALLISATION*
• *SURFACE PLANARIZATION OF THIN SILICON FILMS DURING AND AFTER PROCESSING BY THE SEQUENTIAL LATERAL SOLIDIFICATION METHOD*
• *PLANARISATION DE SURFACE DE MINCES COUCHES DE SILICIUM, PENDANT ET APRES TRAITEMENT AU MOYEN D'UN PROCEDE DE SOLIDIFICATION LATERALE SEQUENTIELLE*
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) IM, James, S., New York, NY 10025, US
SPOSILI, Robert, S., New York, NY 10027, US
CROWDER, Mark, A., New York, NY 10027, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H01L 21/3105** H01L 21/321 (11) **1 196 948 A2*** (25) En (26) En
(21) 00939336.4 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14293 24.05.2000
(87) WO 01/01469 2001/01 04.01.2001
(88) 27.12.2001
(30) 29.06.1999 US 340697
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER MASKE*
• *PROCESS FOR DESIGNING A MASK*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'UN MASQUE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) TRAVIS, Edward, O., Austin, TX 78731, US
DENGI, Aykut, Tempe, AZ 85282, US
CHHEDA, Sejal, Austin, TX 78758, US
YU, Tat-Kwan, Austin, TX 78746, US
ROBERTON, Mark, S., Austin, TX 78746, US
TIAN, Ruiqi, Pflugerville, TX 78660, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 21/321 → (51) H01L 21/3105

(51) **H01L 21/3213** H01L 21/306 (11) **1 196 949 A1*** G03F 7/42
(25) En (26) En
(21) 00945418.2 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40096 05.06.2000
(87) WO 01/01474 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342243
(54) • *SÄUREMISCHUNG ZUR ENTFERNUNG VON RÜCKSTÄNDEN AUF HALBLEITENDEN SUBSTRATEN*
• *ACID BLEND FOR REMOVING ETCH RESIDUE ON SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *MELANGE D'ACIDES DESTINE A ELIMINER LES RESIDUS DE DECAPAGE CHIMIQUE SUR DES SUBSTRATS DE SEMICONDUCTEURS*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) TOREK, Kevin, J., Meridian, ID 83642, US
YATES, Donald, L., Boise, ID 83713, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 21/331 → (51) H01L 21/223

H01L 21/38 → (51) H01L 21/31

H01L 21/768 → (51) H01L 21/288

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 196 950 A1*** (25) En (26) En
(21) 00948849.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19869 19.07.2000
(87) WO 01/08217 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 360349
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATOR-ÜBER-BITLEITUNG-SPEICHERZELLEN*
• *METHODS OF FORMING CAPACITOR-OVER-BIT LINE MEMORY CELLS*
• *PROCEDES POUR FORMER DES CELLULES DE MEMOIRE A LIGNE DE BITS SURMONTEE PAR UNE CAPACITE (PROCEDE COB)*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) ZAHURAK, John, K., Boise, ID 83706, US
PAREKH, Kunal, R., Boise, ID 83712, US
FISCHER, Mark, Boise, ID 83709, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 23/532 → (51) H01L 21/288

(51) **H01L 25/10** (11) **1 196 951 A1*** (25) De (26) De
(21) 00954331.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02292 13.07.2000
(87) WO 01/06562 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933265
(54) • *TSOP-SPEICHERCHIPGEHÄUSEANORDNUNG*
• *TSOP MEMORY CHIP HOUSING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE BOITIERS A PUCE MEMOIRE DU TYPE BOITIER MINCE A CONNECTIONS COURTES (TSOP)*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WÖRZ, Andreas, D-93309 Kelheim, DE
GOTTLIEB, Alfred, D-93152 Nittendorf/Undorf, DE
RÖMER, Bernd, D-93170 Bernhardswald, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/146** H01L 31/02 (11) **1 196 952 A1*** H01L 31/0203
(25) De (26) De
(21) 00938809.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05758 21.06.2000
(87) WO 00/79598 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19929567
(54) • *DETEKTORMODUL FÜR RÖNTGENDETEKTORSYSTEM*
• *DETECTOR MODULE FOR AN X-RAY DETECTOR SYSTEM*
• *MODULE DETECTEUR POUR SYSTEME DETECTEUR DE RAYONS X*
(71) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22603 Hamburg, DE
(72) HANSEN, Karsten, D-22549 Hamburg, DE
TRÖGER, Larc, D-22765 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01L 31/02 → (51) H01L 27/146

H01L 31/0203 → (51) H01L 27/146

H01L 31/0256 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 31/0312** (11) **1 196 953 A1*** (25) En (26) En
(21) 00918233.8 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07557 20.03.2000
(87) WO 00/72385 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316239
(54) • *DETEKTION VON IR STRAHLUNG MIT SIC*
• *IR RADIATION SENSING WITH SIC*
• *DETECTION DE RAYONNEMENT IR A L'AIDE DE SIC*
(71) Hetron Corporation, 725 Trademark Drive, nr. 104, Reno, Nevada 89511, US
(72) PARSONS, James, D., Reno, NV 89511, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 196 954 A1***
H01L 31/0256 H01S 5/32
(25) En (26) En
(21) 00923427.9 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10283 17.04.2000
(87) WO 00/65666 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 299186
(54) • *WEISSE LEUCHTDIODE BASIEREND AUF EINEM HALBLEITER MIT GROSSER BANDLÜCKE DOTIERT MIT EINEM SELTENERDEN-ELEMENT*
• *VISIBLE LIGHT EMITTING DEVICE FORMED FROM WIDE BAND GAP SEMICONDUCTOR DOPED WITH A RARE EARTH ELEMENT*
• *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE VISIBLE, FORME A PARTIR D'UN SEMICONDUCTEUR A LARGE BANDE INTERDITE, DOPE A L'AIDE D'UN ELEMENT EN TERRES RARES*
(71) University of Cincinnati, 2624 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 452221-0623, US
(72) BIRKHAHN, Ronald, H., Cincinnati, OH 45231, US
CHAO, Liang-Chiun, Cincinnati, OH 45219, US
GARTER, Michael, J., Cincinnati, OH 45220, US
STECKL, Andrew, J., Cincinnati, OH 45255, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01L 41/08 → (51) H03H 9/17

(51) **H01L 51/20** (11) **1 196 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947472.7 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19476 18.07.2000
(87) WO 01/06576 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144251 P
(54) • *LANGLEBIGES LICHTEMITTIERENDES POLYMER-BAUELEMENT MIT VERBESSERTEM LEUCHTWIRKUNGSGRAD UND LICHTAUSSTRAHLUNG*
• *LONG-LIFETIME POLYMER LIGHT-EMITTING DEVICES WITH IMPROVED LUMINOUS EFFICIENCY AND RADIANCE*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS POLYMERES A LONGUE DUREE DE VIE PRESENTANT UN RENDEMENT LUMINEUX ET UNE LUMINANCE ENERGETIQUE AMELIORES*
(71) UNIAX CORPORATION, 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) O'REGAN, Marie, B., Santa Barbara, CA 93105, US
ZHANG, Chi, Goleta, CA 93117, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 196 956 A2***
C08G 61/10 C08G 61/12
(25) En (26) En
(21) 01930478.1 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/11793 10.04.2001
(87) WO 01/78162 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 10.04.2000 US 195902 P
(54) • *OLIGOMERE UND POLYMERE MATERIALIEN FÜR OLED'S HERGESTELLT DURCH ARYLIERUNG VON CHINON-DERIVATEN*
• *OLIGOMERIC AND POLYMERIC OLED MATERIALS PRODUCED VIA ARYLATION OF QUINONES*
• *MATERIAUX POUR SYSTEMES ILLUMINANTS ORGANIQUES OLIGOMERES ET POLYMERES PRODUITS PAR ARYLATION DE QUINONES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US
(72) KOCH, George, C., Glendale, AZ 85308, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 4/26** (11) **1 196 957 A1***
H01M 4/32 H01M 4/34
H01M 4/48 H01M 4/64
H01M 4/66 H01M 4/70
H01M 4/74 H01M 4/75
H01M 12/06
(25) En (26) En
(21) 00928332.6 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10967 20.04.2000
(87) WO 00/63985 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130141 P
(54) • *LANTHAN-NICKEL VERBUND/METALL-MISCHUNG ALS DRITTE ELEKTRODE IN EINER METALL-LUFT BATTERIE*
• *LANTHANUM NICKEL COMPOUND/METAL MIXTURE AS A THIRD ELECTRODE IN A METAL-AIR BATTERY*
• *MELANGE DE METAL/COMPOSE DE NICKEL-LANTHANE UTILISE COMME TROISIEME ELECTRODE DANS UN ACCUMULATEUR METAL-AIR*
(71) Zinc Air Power Corporation, 4440 Warrensville Ctr. Road, Cleveland, OH 44125, US
(72) ZHONG, Zhimin, Middleburg Heights, OH 44130, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 4/32 → (51) H01M 4/26

H01M 4/34 → (51) H01M 4/26

H01M 4/48 → (51) H01M 4/26

H01M 4/64 → (51) H01M 4/26

H01M 4/66 → (51) H01M 4/26

H01M 4/70 → (51) H01M 4/26

H01M 4/74 → (51) H01M 4/26

H01M 4/75 → (51) H01M 4/26

(51) **H01M 8/02** (11) **1 196 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942284.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02591 04.07.2000
(87) WO 01/04982 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 GB 9915925
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSPLATTE*
• *FLOW FIELD PLATES*
• *PLAQUES DE CHAMP D'ECOULEMENT*
(71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED, Loughborough University, Administration Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TF, GB
(72) ROWEN, Stuart James, London, Greater London W1V 5LR, GB
TURPIN, Mark Christopher, Loughborough, Leicestershire LE12 6PU, GB
ADCOCK, Paul Leonard, Loughborough, Leicestershire LE12 5DW, GB
Davies Damien, Netwark Nottinghamshire NG24 3GA, GB
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 196 959 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938538.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01473 11.05.2000
(87) WO 00/72396 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922923
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BRENNSTOFFZELLENBATTERIE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN BRENNSTOFFZELLENBATTERIE*
• *LIQUID-COOLED FUEL CELL BATTERY AND METHOD FOR OPERATING A LIQUID-COOLED FUEL CELL BATTERY*
• *BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE REFROIDIE PAR LIQUIDE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE REFROIDIE PAR LIQUIDE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VON HELMOLT, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE
LUFT, Günter, D-91207 Lauf, DE
MUND, Konrad, D-91080 Uttenreuth, DE

H01M 12/06 → (51) H01M 4/26

(51) **H01P 3/08** (11) **1 196 960 A1***
H05K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00946590.7 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01259 16.06.2000
(87) WO 00/79637 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 SE 9902294
(54) • *ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRICAL TRANSMISSION ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION ELECTRIQUE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HARJU, Thomas, S-433 70 Sävedalen, SE
EMANUELSSON, Thomas, S-426 68 Västra Frölunda, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H01P 3/16** (11) **1 196 961 A1***
H05K 1/02 H05K 3/46
(25) Fi (26) En
(21) 00948045.0 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00635 10.07.2000
(87) WO 01/04986 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 FI 991585

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLLEITERN IN KERAMIK-MEHRLAGEN-STRUKTUREN*
• *METHOD FOR CREATING WAVEGUIDES IN MULTILAYER CERAMIC STRUCTURES AND A WAVEGUIDE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES GUIDES D'ONDES DANS DES STRUCTURES CERAMIQUES MULTICOUCHES ET GUIDE D'ONDES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SALMELA, Olli, FIN-00200 Helsinki, FI
KEMPPINEN, Esa, FIN-00370 Helsinki, FI
SOMERMA, Hans, FIN-02880 Veikkola, FI
IKÄLÄINEN, Pertti, FIN-03150 Huhmari, FI
KOIVISTO, Markku, FIN-02200 Espoo, FI

(74) Kupiainen, Juhani, et al, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

H01Q 1/27 → (51) H01Q 3/20

H01Q 1/32 → (51) H01Q 3/20

---

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 196 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944545.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01283 16.06.2000
(87) WO 00/79645 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 SE 9902337
(54) • *ABSTIMMBARE SPIELANTENNE*
• *TUNEABLE SPIRAL ANTENNA*
• *ANTENNE SYNTONISABLE EN SPIRALE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) FALK, Kent, S-435 44 Mölnlycke, SE
KARLSSON, Ingmar, S-428 33 K llered, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 196 963 A1***
H01Q 5/01
(25) En (26) En
(21) 00935317.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01983 24.05.2000
(87) WO 00/74173 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 GB 9912441
(54) • *RAHMENANTENNE MIT WENIGSTENS ZWEI RESONANZFREQUENZEN*
• *LOOP ANTENNA WITH AT LEAST TWO RESONANT FREQUENCIES*
• *ANTENNE CADRE PRESENTANT AU MOINS DEUX FREQUENCES DE RESONANCE*
(71) SYMMETRICOM, INC., 2300 Orchard Parkway, San Jose, California 95131-1017, US
(72) LEISTEN, Oliver, Paul, Kingsthorpe NN2 8PT, GB
DOWSETT, Mark, Roy, Coventry CV3 6LW, GB
(74) Sayer, Robert David, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/27

---

(51) **H01Q 3/20** (11) **1 196 964 A1***
H01Q 1/32 H01Q 1/27
(25) En (26) En
(21) 00938926.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02335 16.06.2000
(87) WO 00/79647 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 GB 9914162
(54) • *STEUERBARES ANTENNENSYSTEM*
• *STEERABLE TRANSPONDERS*
• *TRANSPONDEURS ORIENTABLES*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) ANDERTON, Rupert, Nicholas, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

H01Q 5/01 → (51) H01Q 1/38

---

(51) **H01Q 9/27** (11) **1 196 965 A1***
H01Q 1/38
(25) De (26) De
(21) 00947810.8 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01991 26.06.2000
(87) WO 01/03239 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929879
(54) • *SPIRALANTENNE*
• *HELICAL ANTENNA*
• *ANTENNE HELICOIDALE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIXFORTH, Thomas, D-31139 Hildesheim, DE
GSCHWENDTNER, Eberhard, D-76135 Karlsruhe, DE
PARLEBAS, Jean, D-78327 Pfinztal, DE

---

(51) **H01R 4/48** (11) **1 196 966 A1***
H01R 12/18
(25) En (26) En
(21) 00920422.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00203 19.04.2000
(87) WO 00/65692 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DK 56099
(54) • *VERBINDER UND VERFAHREN FÜR EINE LÄTFREIE VERBINDUNG ZWISCHEN EINER GEDRUCKTEN, FESTEN, HAUPTSCHALTPLATTE UND DEREN LEITER*
• *CONNECTOR AND METHOD FOR ESTABLISHING SOLDERFREE CONNECTIONS BETWEEN A RIGID MAIN PCB AND ASSOCIATED CONDUCTORS*
• *CONNECTEUR ET PROCEDE DE CREATION DE CONNECTONS SANS SOUDURE ENTRE UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME PRINCIPALE RIGIDE ET DES CONDUCTEURS ASSOCIES*
(71) MICROTRONIC A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
(72) JORGENSEN, Martin, Bondo, DK-2765 Sm rum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

H01R 12/18 → (51) H01R 4/48

H01R 12/22 → (51) H01R 24/00

H01R 13/658 → (51) H01R 24/00

---

(51) **H01R 24/00** (11) **1 196 967 A1***
H01R 12/22 H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 00948720.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19473 14.07.2000
(87) WO 01/06602 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 356205
30.06.2000 US 607234
(54) • *IMPEDANZ-ABGESTIMMTER VERBINDER*
• *IMPEDANCE-TUNED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR A ACCORD D'IMPEDANCE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) BASSLER, Maxwell, P., Hampshire, IL 60149, US
BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US
DAWIEDCZYK, Daniel, L., Lisle, IL 60532, US
LOPATA, John, E., Naperville, IL 60540, US
(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

---

(51) **H01S 3/00** (11) **1 196 968 A1***
H03K 3/01 H01F 27/22
(25) En (26) En
(21) 00918875.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03328 13.04.2000
(87) WO 00/69035 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133083 P
03.09.1999 US 390146
(54) • *KOAXIALER LASERPULS-GENERATOR MIT FESTEN DIELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN*
• *COAXIAL LASER PULSER WITH SOLID DIELECTRICS*
• *PULSEUR LASER COAXIAL A DIELECTRIQUES SOLIDES*
(71) Lambda Physik AG, Hans-Bockler Strasse 12, 37079 Göttingen, DE
(72) VON BERGMANN, Hubertus, 0062 Irene, ZA
MERZ, Spencer, Brookline, MA 02446, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **H01S 3/042** (11) **1 196 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941941.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00356 30.06.2000
(87) WO 01/03257 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DK 96199
(54) • *LASERKRISTALLVORRICHTUNG*
• *A SOLID-STATE LASER CRYSTAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CRISTAL LASER SOLIDE*
(71) Asah Medico A/S, Valseholmen 11-13, 2650 Hvidovre, DK
(72) BALLE-PETERSEN, Olav, DK-3050 Humlebaek, DK
BRUUN-LARSEN, Morten, DK-2610 Rodovre, DK

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **H01S 3/091** (11) **1 196 970 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958617.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02142 26.07.2000
(87) WO 01/08275 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 FR 9909720
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTISCHEN PUMPEN EINES LICHTVERSTÄRKENDEN MEDIUMS UND MODUL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPTICAL PUMPING OF A LIGHT-AMPLIFYING MEDIUM AND OPTICAL PUMPING MODULE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE POMPAGE OPTIQUE D'UN MILIEU AMPLIFICATEUR DE LUMIERE ET MODULE DE POMPAGE OPTIQUE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) DUPUY, Philippe, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01S 5/32 → (51) H01L 33/00

(51) **H01S 5/323** (11) **1 196 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948705.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19387 14.07.2000
(87) WO 01/06608 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20393099
(54) • *NITRID-HALBLEITERSCHICHTENSTRUKTUR UND DEREN ANWENDUNG IN HALBLEITER-LASERN*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LAYER STRUCTURE AND A NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER INCORPORATING A PORTION OF SAME*
• *STRUCTURE EN COUCHES DE SEMICONDUCTEUR AU NITRURE ET LASER A SEMICONDUCTEUR AU NITRURE EN CONTENANT UNE PARTIE*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) TAKEUCHI, Tetsuya, Mountain View, CA 94040, US
WATANABE, Satoshi, Tsuzuki-ku Yokohama, Kanagawa 224-0041, JP
KANEKO, Yawara, Kanagawa 253-0056, JP
YAMADA, Norihide, Tokyo 185-0013, JP
AMANO, Hiroshi, Nagoya, Aichi 468, JP
AKASAKI, Isamu, Aichi 451, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H02B 1/01** (11) **1 196 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940638.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/02478 28.06.2000
(87) WO 01/01533 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 GB 9915040
(54) • *RAHMENSTRUKTUR FÜR EIN GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHE ANLAGE*
• *FRAME STRUCTURE FOR AN ENCLOSURE FOR ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *STRUCTURE DE CHASSIS D'UNE ENCEINTE D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE*
(71) Cooper B-Line Limited, Walrow Industrial Estate, Highbridge, Somerset TA9 4AQ, GB
(72) WRIGHT, Colin Morgan, Somerset TA8 2DQ, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H02B 1/20** (11) **1 196 973 A1***
H02G 3/30
(25) En (26) En
(21) 00940644.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02484 28.06.2000
(87) WO 01/01534 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 GB 9915041
09.11.1999 GB 9926536
(54) • *KABELFÜHRUNG*
• *CABLE GUIDING*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE CABLES*
(71) Cooper B-Line Limited, Walrow Industrial Estate, Highbridge, Somerset TA9 4AQ, GB
(72) Wright, Colin Morgan, Burnham On Sea, Somerset TA8 2DQ, GB
Barlow, Barry, Yeovilton, Somerset BA22 8EZ, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H02G 3/00** (11) **1 196 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941616.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17106 21.06.2000
(87) WO 00/79662 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 338364
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERTEILEN EINES KANALS IN KAMMERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIVIDING A CONDUIT INTO COMPARTMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIVISER UN CONDUIT EN COMPARTIMENTS*
(71) Marc Talon, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 553, Wilmington, DE 19801, US
(72) ALLEN, Jerry, Westfield Center, OH 44251, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H02G 3/30 → (51) H02B 1/20

(51) **H02H 3/14** (11) **1 196 975 A1***
B60L 3/00
(25) De (26) De
(21) 00952937.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02297 13.07.2000
(87) WO 01/06610 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933803
(54) • *EINRICHTUNG ZUM KURZSCHLIESSEN*
• *SHORT-CIRCUITING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN COURT-CIRCUIT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHNEIDER, Egid, D-91085 Weisendorf, DE
ZACHMEIER, Markus, D-91056 Erlangen, DE
SCHMIDT, Ulrich, D-91301 Forchheim, DE
HÜNNER, Martin, D-91052 Erlangen, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 196 976 A1***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00954280.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02007 21.06.2000
(87) WO 01/01543 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929246
(54) • *BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE BATTERIE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) URLASS, Thorsten, D-38474 Tülau, DE
LOGEMANN, Günther, D-38519 Gifhorn, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H02J 13/00 → (51) H04B 3/54

(51) **H02K 1/00** (11) **1 196 977 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993666.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04421 13.12.2000
(87) WO 01/48887 2001/27 05.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962316
(54) • *BÜRSTENDICHTUNG*
• *BRUSH SEAL*
• *JOINT BROSSE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GAIL, Alfons, 86316 Friedberg, DE
WERNER, Klemens, 80999 München, DE
(74) Einsele, Rolf W., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

H02K 3/34 → (51) H02K 3/40

(51) **H02K 3/40** (11) **1 196 978 A1***
H02K 3/42 H02K 3/34
H02K 15/08 H01B 7/30
(25) En (26) En
(21) 00937445.5 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01059 25.05.2000
(87) WO 00/74212 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 SE 9901913
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT NIEDRIGEN WIRBELSTROMVERLUSTEN.*
• *AN ELECTRIC MACHINE WITH LOW EDDY CURRENT LOSSES*
• *MACHINE ELECTRIQUE A FAIBLES PERTES PAR COURANTS PARASITES*
(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) LEIJON, Mats, S-723 35 Väster s, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

H02K 3/42 → (51) H02K 3/40

(51) **H02K 5/173** (11) **1 196 979 A1***
H02K 7/08
(25) De (26) De
(21) 00954512.0 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06763 15.07.2000
(87) WO 01/06620 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 29912530 U
(54) • *ELEKTRISCHER KLEINMOTOR MIT AXIALLAGER*
• *SMALL ELECTRIC MOTOR WITH AXIAL BEARING*
• *PETIT MOTEUR ELECTRIQUE A PALIER LISSE DE BUTEE*
(71) PAPST-MOTOREN GMBH & CO. KG, Karl-Maier-Strasse 1, 78112 St Georgen, DE
(72) FEHRENBACHER, Wolfgang, D-78112 St. Georgen, DE

H02K 7/08 → (51) H02K 5/173

H02K 7/18 → (51) F02B 71/04

H02K 15/08 → (51) H02K 3/40

(51) **H02K 33/10** (11) **1 196 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921597.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08731 14.04.2000
(87) WO 00/72428 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 315852
(54) • *KOMPAKTER MINIATURMOTOR*
• *COMPACT MINIATURE MOTOR*
• *MOTEUR COMPACT MINIATURISE*
(71) Molon Motor & Coil Corporation, 3737 Industrial Avenue, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) Kerdjoudj, Mohamed, Chicago, IL 60607, US
Tsergas, A. N. Tom, Wood Dale, IL 60191, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H02M 1/00** (11) **1 196 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945283.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18748 07.07.2000
(87) WO 01/03277 2001/02 11.01.2001
(88) 01.11.2001
(30) 07.07.1999 US 142580 P
15.07.1999 US 143980 P
29.07.1999 US 146252 P
20.12.1999 US 172884 P
(54) • *REGELUNG VON GLEICHSPANNUNGSWANDLERN MIT SYNCHRONGLEICHRICHTERN*
• *CONTROL OF DC/DC CONVERTERS HAVING SYNCHRONOUS RECTIFIERS*
• *COMMANDE DE CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU COMPORTANT DES REDRESSEURS SYNCHRONES*
(71) SynQor, Inc., 188 Central Street, Hudson, MA 01749, US
(72) BRETZ, Joshua, Marlborough, MA 01752, US
DANCY, Abram, Shrewsbury, MA 01545, US
LAWHITE, Leif, Etna, NH 03750, US
SCHLECHT, Martin, F., Lexington, MA 02421, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H02M 7/538** (11) **1 196 982 A1***
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 00936514.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) YU 00/00014 07.06.2000
(87) WO 01/01554 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 YU 30899
(54) • *UNIVERSALER SCHALTSTROMWANDLER*
• *UNIVERSAL SWITCHED POWER CONVERTER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A MONTAGE EN PONT*
(71) Prokin, Milan, Dr Agostina Neta 76/64, 11070 Novi Beograd, YU
Cvetinovic, Milenko, Save Kovacevica 36A, 11000 Beograd, YU
(72) Prokin, Milan, 11070 Novi Beograd, YU
Cvetinovic, Milenko, 11000 Beograd, YU
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H02M 7/757** (11) **1 196 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921269.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00606 29.03.2000
(87) WO 00/62409 2000/42 19.10.2000
(30) 29.03.1999 SE 9901127
(54) • *SELBSTGEFÜHRTER UMRICHTER.*
• *A VSC-CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION*
(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) ASPLUND, Gunnar, S-771 32 Ludvika, SE
BIJLENGA, Bo, S-730 50 Skultuna, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H02P 3/18 → (51) H02P 21/00

(51) **H02P 21/00** (11) **1 196 984 A1***
H02P 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945985.0 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01739 22.06.2000
(87) WO 01/01559 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FR 9908092
(54) • *VERFAHREN ZUR DREHMOMENTREGELUNG FÜR EINEN INDUKTIONSMOTOR, MIT HILFE EINES SPANNUNGSREGLERS*
• *METHOD FOR TORQUE CONTROL OF AN INDUCTION MOTOR USING A VOLTAGE CONTROLLER*
• *PROCEDE DE COMMANDE EN COUPLE, D'UN MOTEUR A INDUCTION, A L'AIDE D'UN GRADATEUR DE TENSION*
(71) Kohen, Albert, 6, rue de l'Abbaye, 92160 Anthony, FR
Davy, Gérald, 24, avenue Descartes, 93700 Drancy, FR
Caen, Claude, 19, rue Hachayarot, 92544 Jerusalem, IL
(72) Kohen, Albert, 92160 Anthony, FR
Davy, Gérald, 93700 Drancy, FR
Caen, Claude, 92544 Jerusalem, IL
(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, B.P.966, 75829 Paris Cédex 17, FR

(51) **H03B 5/04** (11) **1 196 985 A1***
H03B 5/12
(25) En (26) En
(21) 00950369.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19311 17.07.2000
(87) WO 01/06636 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356953
(54) • *SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR MIT NIEDRIGEM PHASENRAUSCHEN*
• *LOW PHASE-NOISE VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR ACCORDE PAR TENSION A FAIBLE NIVEAU DE BRUIT DE PHASE*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) WAIGHT, Matthew, Glenn, Pipersville, PA 18947, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03B 5/12 → (51) H03B 5/04

H03F 1/00 → (51) G06F 1/025

(51) **H03F 1/32** (11) **1 196 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946223.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01044 13.07.2000
(87) WO 01/08295 2001/05 01.02.2001
(88) 08.11.2001
(30) 13.07.1999 US 143570 P
19.06.2000 US 597915
(54) • *VORVERZERRUNGSVERSTÄRKERSYSTEM MIT SEPARAT STEUERBAREN VERSTÄRKERN*
• *REDISTORTION AMPLIFIER SYSTEM WITH SEPARATELY CONTROLLABLE AMPLIFIERS*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATEURS DE PREDISTORSION COMPORTANT DES AMPLIFICATEURS POUVANT ETRE COMMANDES SEPAREMENT*
(71) PMC-Sierra, Inc., Suite 250, 900 E. Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) BENNETT, Steven, J., Coquitlam, British Columbia V3K 2S8, CA
HUNG, Chun, Kevin, Y., Vancouver, British Columbia V5Z 4K4, CA
KLIJSEN, Bartholomeu, Surrey, British Columbia V3R 0V2, CA
WRIGHT, Andrew, S., Vancouver, British Columbia V6K 3B2, CA
YEE, Paul, V., Vancouver, British Columbia V5R 3K4, CA
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 196 987 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949683.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01977 07.07.2000
(87) WO 01/06642 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909275

(54) • *LINEARISIERER FÜR MIKROWELLENVERSTÄRKER*
• *LINEARIZER FOR MICROWAVE AMPLIFIER*
• *LINEARISEUR POUR AMPLIFICATEUR HYPERFREQUENCE*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) PERRIN, Olivier, Thomson-CSF P.I. Départ. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
ANDRE, Frédéric, Thomson-CSF P.I. Départ. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) **H03F 1/32** (11) **1 196 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949834.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01038 13.07.2000
(87) WO 01/08294 2001/05 01.02.2001
(30) 13.07.1999 US 143570 P
19.06.2000 US 596410
(54) • *SENDEGRUPPENANTENNENSYSTEM MIT VORVERZERRUNG*
• *TRANSMISSION ANTENNA ARRAY SYSTEM WITH PREDISTORTION*
• *SYSTEME DE RESEAU D'ANTENNE DE TRANSMISSION AVEC PREDISTORSION*
(71) PMC-Sierra, Inc., Suite 250, 900 E. Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) BENNETT, Steven, J., Coquitlam, British Columbia V3K 2S8, CA
HUNG, Chun, Y., Kevin, Vancouver, British Columbia V5Z 4K4, CA
KLIJSEN, Bartholomeu, Surrey, British Columbia V3R 0V2, CA
WRIGHT, Andrew, S., Vancouver, British Columbia V6K 3B2, CA
YEE, Paul, V., Vancouver, British Columbia V5R 3K4, CA
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03F 3/217 → (51) H02M 7/538

---

(51) **H03H 9/15** (11) **1 196 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949512.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00652 18.07.2000
(87) WO 01/06646 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 FI 991619
(54) • *RESONATORSTRUKTUR UND DIESELBE ENTHALTENDESFILTER*
• *RESONATOR STRUCTURE AND A FILTER HAVING SUCH A RESONATOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE RESONNANTE ET FILTRE COMPORTANT CETTE STRUCTURE RESONNANTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAITILA, Jyrki, FIN-00530 Helsinki, FI
YLILAMMI, Markku, FIN-02320 Espoo, FI
ELLÄ, Juha, FIN-24800 Halikko, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **H03H 9/17** (11) **1 196 990 A1***
H01L 41/08
(25) En (26) En
(21) 00942161.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00591 29.06.2000
(87) WO 01/06647 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 FI 991619
(54) • *RESONATORSTRUKTUR UND DIESEÖBE ENTHALTENDES FILTER*
• *RESONATOR STRUCTURE AND A FILTER COMPRISING SUCH A RESONATOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RESONATEUR ET FILTRE COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAITILA, Jyrki, FIN-00530 Helsinki, FI
YLILAMMI, Markku, FIN-02320 Espoo, FI
ELLÄ, Juha, FIN-24800 Halikko, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **H03H 9/64** (11) **1 196 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956061.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02202 06.07.2000
(87) WO 01/05031 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932649
(54) • *SAW-FILTER DES REAKTANZFILTERTYPS MIT VERBESSERTER SPERRBEREICHSUNTERDRÜCKUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SPERRBEREICHSUNTERDRÜCKUNG*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE (SAW) FILTER OF THE REACTANCE FILTER TYPE EXHIBITING IMPROVED STOP BAND SUPPRESSION AND METHOD FOR OPTIMIZING THE STOP BAND SUPPRESSION*
• *FILTRE A ONDES DE SURFACE DE TYPE FILTRE A REACTANCE A SUPPRESSION AMELIOREE DE LA BANDE DE FREQUENCES NON TRANSMISES ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA SUPPRESSION DE LA BANDE DE FREQUENCES NON TRANSMISES*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) SELMEIER, Peter, D-83558 Maitenbeth, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) **H03J 5/02** (11) **1 196 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948767.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19617 19.07.2000
(87) WO 01/06650 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144458 P
19.07.1999 US 144465 P
(54) • *ABSTIMMSYSTEM ZUM SCHNELLEN ERFASSUNG VON SIGNALEN IN EINEM DIGITALEN SATELLITENEMPFÄNGER*
• *TUNING SYSTEM FOR ACHIEVING RAPID SIGNAL ACQUISITION FOR A DIGITAL SATELLITE RECEIVER*
• *SYSTEME DE REGLAGE POUR REALISER UNE ACQUISITION RAPIDE DE SIGNAUX DESTINE A UN RECEPTEUR SATELLITE NUMERIQUE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WETZEL, Daniel, Thomas, Indianapolis, IN 46237, US
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03K 3/01 → (51) H01S 3/00

---

(51) **H03K 3/0231** (11) **1 196 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942099.3 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05635 19.06.2000
(87) WO 01/03298 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 GB 9915421
(54) • *OSZILLATORSCHALTUNG*
• *OSCILLATOR CIRCUIT*
• *MONTAGE OSCILLATEUR*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) GOLDMAN, Richard, Cirencester, Gloucestershire GL7 6DS, GB
WILSON, Robin, Cirencester, Gloucesteshire GL7 1UN, GB
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **H03K 17/082** (11) **1 196 994 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945473.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00082 11.07.2000
(87) WO 01/06654 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 EP 99870159
(54) • *SCHUTZVERFAHREN FÜR LEISTUNGSHALBLEITER EINES LEISTUNGSWANDLERS UND DIESES VERWENDENDER WANDLER*
• *METHOD FOR PROTECTING POWER SEMICONDUCTORS OF A POWER CONVERTER AND CONVERTER IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE PROTECTION DES SEMICONDUCTEURS DE PUISSANCE D'UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET CONVERTISSEUR METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) Alstom Belgium Transport, 50-52 Rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
(72) MONNOM, Olivier, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
BELLAVOINE, Jacques, B-4520 Vinalmont, BE
WEYTENS, Michel, B-1420 Braine l'Alleud, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H03K 17/22 → (51) H03K 19/094

H03K 19/082 → (51) H03K 19/094

(51) **H03K 19/094** (11) **1 196 995 A1***
H03K 19/082 H03K 17/22
(25) En (26) En
(21) 00948677.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19258 14.07.2000
(87) WO 01/06655 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144422 P
(54) • *DREIZUSTANDSSCHALTUNG FÜR EINSCHALTBEDINGUNGEN*
• *TRISTATE CIRCUIT FOR POWER UP CONDITIONS*
• *CIRCUIT A TROIS ETATS POUR CONDITIONS DE MISE SOUS TENSION*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) VAYL, Yefim, Carmel, IN 46033, US
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03L 7/08** (11) **1 196 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958144.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02323 18.07.2000
(87) WO 01/06658 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933799
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINEM DIGITALEN UND ANALOGEN SCHALTUNGSABSCHNITT*
• *ELECTRONIC CIRCUIT, ESPECIALLY FOR A MOBILE RADIOTELEPHONE DEVICE*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL TELEPHONIQUE MOBILE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GÖTZ, Edmund, D-85221 Dachau, DE
SCHOLZ, Markus, D-81737 München, DE
FENG, Shen, San Diego, CA 92121, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03L 7/089** (11) **1 196 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950568.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19995 21.07.2000
(87) WO 01/08312 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359952
(54) • *KOMPENSATIONSSCHALTUNG FÜR GERINGE PHASENVERSCHIEBUNGEN IN PHASENSREGELSCHLEIFEN*
• *COMPENSATION CIRCUIT FOR LOW PHASE OFFSET FOR PHASE-LOCKED LOOPS*
• *CIRCUIT DE COMPENSATION DE FAIBLE DEPHASAGE POUR BOUCLES A PHASE ASSERVIE*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) WU, Chung-Hsiao, R., Sunnyvale, CA 94086, US
DOBLAR, Drew, G., San Jose, CA 95129, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03M 1/18** (11) **1 196 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931855.1 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00973 17.05.2000
(87) WO 00/72447 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 SE 9901888
(54) • *A/D-WANDLER MIT GLEICHSPANNUNGSABWEICHUNGSKORREKTION*
• *A/D CONVERSION OFFSET ERROR CORRECTION*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUM RIQUE DE CORRECTION D'ERREUR DE D CALAGE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) RUDBERG, Mikael, Karlsson, S-582 32 Linköping, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03M 1/66** (11) **1 196 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921661.5 (22) 04.04.2000
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 00/08908 04.04.2000
(87) WO 00/65722 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 US 298541
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN SIGNALS ZUR ANALOGEN ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A DIGITAL SIGNAL FOR ANALOG TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL NUMERIQUE EN VUE D'UNE TRANSMISSION ANALOGIQUE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SMITH, Paul, Fielding, North Richland Hills, TX 76180, US
LAIRD, Kevin, Michael, Keller, TX 76248, US
PINCKLEY, Danny, Thomas, Arlington, TX 76016, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H03M 1/78** (11) **1 197 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932569.7 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13650 18.05.2000
(87) WO 00/79685 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 337796
(54) • *LEITERSCHALTUNG FÜR DAW*
• *LADDER SWITCH CIRCUIT FOR DAC*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION EN ECHELLE POUR CNA*
(71) Burr-Brown Corporation, 6730 S. Tucson Blvd., Tucson Arizona 85706, US
(72) NAYLOR, Jimmy, R., Tucson, AZ 85711, US
KALTHOFF, Timothy, V., Tucson, AZ 85730, US
SHILL, Mark, A., Tucson, AZ 85748, US
JOHNSON, Jeffrey, D., Tucson, AZ 85741, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **1 197 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900466.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00508 18.01.2001
(87) WO 01/61865 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 EP 00200468
(54) • *STROM-SPANNUNGSUMWANDLER MIT STEUERBARER VERSTÄRKUNG UND SIGNALVERARBEITENDEM SCHALTKREIS MIT EINEM SOLCHEN UMWANDLER*
• *CURRENT-TO-VOLTAGE CONVERTER WITH CONTROLLABLE GAIN, AND SIGNAL PROCESSING CIRCUIT COMPRISING SUCH CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR COURANT-TENSION A GAIN CONTROLABLE ET CIRCUIT DE TRAITEMENT DES SIGNAUX COMPRENANT LEDIT CONVERTISSEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROENEWEG, Willem, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04B 1/12 → (51) H04B 1/52

H04B 1/16 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 1/18** (11) **1 197 002 A1***
H04B 1/26
(25) De (26) De
(21) 00938480.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01109 11.04.2000
(87) WO 01/06667 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933267
(54) • *HETERODYNER MOBILFUNKEMPFÄNGER MIT VEREINFACHTER EINGANGSFILTERUNG*
• *HETERODYNE MOBILE RADIO TELEPHONE RECEIVER HAVING SIMPLIFIED INPUT FILTERING*
• *RECEPTEUR RADIOTELEPHONIQUE MOBILE HETERODYNE A FILTRAGE D'ENTREE SIMPLIFIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÖBEL, Ralf, D-83229 Aschau, DE
WILHELM, Michael, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE

H04B 1/26 → (51) H04B 1/18

(51) **H04B 1/38** (11) **1 197 003 A1***
H04K 1/10 H04L 27/28
(25) En (26) En
(21) 00950501.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19874 13.07.2000
(87) WO 01/08316 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360252
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) PCTEL, Inc., 1331 California Circle, Milpitas, CA 95035, US

(72) DRUCKER, Vitaly, Stamford, CT 06905, US
GOLDSTEIN, Yuri, Southbury, CT 06488, US
HANNA, William, Wolcott, CT 06716, US
OKUNEV, Yuri, Southbury, CT 06488, US
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

H04B 1/38 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 1/40** (11) **1 197 004 A1***
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 00954362.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02393 21.07.2000
(87) WO 01/08317 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934252
(54) • *MOBILES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) IMHOF, Markus, D-46397 Bocholt, DE

(51) **H04B 1/52** (11) **1 197 005 A1***
H04B 1/12
(25) De (26) De
(21) 00956088.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02361 19.07.2000
(87) WO 01/08318 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934502
(54) • *FUNKSENDE- UND -EMPFANGSGERÄT*
• *RADIO TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *APPAREIL D'EMISSION ET DE RECEPTION RADIO*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Ludwig, D-85304 Ilmmünster, DE

H04B 1/66 → (51) H04M 11/06

(51) **H04B 1/707** (11) **1 197 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930519.4 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12670 10.05.2000
(87) WO 01/01594 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344898
(54) • *MEHRSTUFIGES RAKE KOMBINIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *MULTISTEP RAKE COMBINING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMBINAISON RAKE A ETAPES MULTIPLES*
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BOTTOMLEY, Gregory, Edward, Cary, NC 27511, US
WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
OTTOSSON, Tony, Morrisville, NC 27560, US
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 197 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932246.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12757 10.05.2000
(87) WO 01/01595 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344899
(54) • *RAKE-KOMBINIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON GEWICHTETEN FAKTOREN ABGELEITET AUS BEKANNTEN SPREIZSPEKTRUM-SIGNALEIGENSCHAFTEN*
• *RAKE COMBINING METHODS AND APPARATUS USING WEIGHTING FACTORS DERIVED FROM KNOWLEDGE OF SPREAD SPECTRUM SIGNAL CHARACTERISTICS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE RAKE COMBINES UTILISANT DES FACTEURS DE PONDERATION DERIVES D'UNE CONNAISSANCE DES CARACTERISTIQUES D'UN SIGNAL A SPECTRE ETALE*
(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
OTTOSSON, Tony, Morrisville, NC 27560, US
BOTTOMLEY, Gregory, Edward, Cary, NC 27511, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 197 008 A2***
H04B 1/38
H04B 7/26
H04J 13/02
H04B 7/005
H04L 27/18
(25) En (26) En
(21) 00947689.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00086 19.07.2000
(87) WO 01/08314 2001/05 01.02.2001
(88) 31.05.2001
(30) 23.07.1999 US 145426 P
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS SOFTWAREREKONFIGURIERBARES GERÄT UND VERFAHREN FÜR CDMA KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED SOFTWARE RECONFIGURABLE CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION RAPIDE A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION, RECONFIGURABLE PAR LOGICIEL*
(71) Sirius Communications N.V., Wingepark 51, 3110 Rotselaar, BE
(72) LUGIL, Nico, B-3110 Rotselaar, BE
BORGHS, Eric, B-2440 Geel, BE
LOUVEAUX, Sébastien, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
MERTENS, Carl, B-2930 Brasschaat, BE
PHILIPS, Lieven, B-3201 Aarschot, BE
VANDERMOT, Jurgen, B-3000 Leuven, BE
VANHOOF, Jan, B-3018 Wijgmaal, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 197 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936488.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00499 23.05.2001
(87) WO 01/91317 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 577502
(54) • *RAKE-EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES NUTZSIGNALS*
• *RAKE RECEIVER AND METHOD OF RECEIVING DESIRED SIGNAL*
• *RECEPTEUR RAKE ET PROCEDE DE RECEPTION D'UN SIGNAL DESIRE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) STAAHLE, Lauri, FIN-01450 Vantaa, FI
JÄRVELÄ, Mikko, FIN-90310 Oulu, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 3/46** (11) **1 197 010 A1***
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00948123.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/02702 14.07.2000
(87) WO 01/06675 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 ES 9901946
(54) • *MODUL ZUM ANSCHLUSS UND TESTEN VON HOCHFREQUENZÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN*
• *MODULE FOR CONNECTION AND TESTING OF HIGH FREQUENCY TRANSMISSION LINES*
• *MODULE DE CONNEXION ET DE CONTROLE POUR LIGNES DE TRANSMISSION HAUTE FREQUENCE*
(71) MONDRAGON TELECOMMUNICATIONS, S.L., C/ de la fila, parcela 6 Poligono Industrial del Mediterraneo, 46550 Albuixech (Valencia), ES
(72) CLAVEL, Juan, Vives, Tavernes Blanques, Valencia, ES
(74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 197 011 A1***
H02J 13/00
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 00942234.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02529 30.06.2000
(87) WO 01/03323 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 GB 9915298
(54) • *SYSTEM ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG ÜBER STROMVERSORGUNGSLEITUNGEN*
• *POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR COURANT PORTEUR EN LIGNE*
(71) The Autonomous Well Company Limited, 48 Echline, The Steadings, South Queensferry, West Lothian EH30 9SW, GB
(72) ROBERTSON, Mark, Patrick, West Lothian EH30 9SW, GB
HOSSACK, Graeme, Peter, Aberdeen AB14 0RN, GB
(74) Newell, Campbell, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H04B 3/56** (11) **1 197 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952944.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02378 20.07.2000
(87) WO 01/08321 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934335
(54) • *ANPASSSCHALTUNG FÜR WELLENWIDERSTÄNDE*
• *INTERFACE CIRCUIT FOR SURGE IMPEDANCE*
• *CIRCUIT ADAPTATEUR POUR IMPEDANCES CARACTERISTIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ELISCHER, Werner, D-91080 Spardorf, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 1/707

H04B 7/216 → (51) G08C 17/00

(51) **H04B 7/26** (11) **1 197 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946189.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02819 21.07.2000
(87) WO 01/08315 2001/05 01.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 22.07.1999 GB 9917272
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER VERSORGUNGSFLÄCHE VON EINER FESTSTATION*
• *METHOD FOR INCREASING THE COVERAGE AREA OF A BASE STATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Simoco International Limited, St. Andrews Road, P.O. Box 24, Cambridge CB4 1DP, GB
(72) FRAYLING-CORK, Robert, Maxwell, Cambridge CB4 3EL, GB
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 10/00** (11) **1 197 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943378.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18340 03.07.2000
(87) WO 01/03336 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346480
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SOP-UNABHÄNGIGEN PMD-BESTIMMUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING PMD INDEPENDENT OF SOP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DU PMD INDEPENDANT DU SOP*
(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
(72) WAY, David, Garland, TX 75044, US
XIA, Tiejun, Richardson, TX 75082, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

H04B 10/10 → (51) H04B 10/26

(51) **H04B 10/17** (11) **1 197 015 A1***
H04J 14/08 H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 00946158.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02780 19.07.2000
(87) WO 01/08332 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 EP 99305834
(54) • *OPTISCHER REGENERATOR FÜR HOCHBITRATIGE ZEITMULTIPLEXIERTE SIGNALE*
• *OPTICAL REGENERATOR FOR HIGH BITRATE OTDM SIGNALS*
• *REGENERATEUR OPTIQUE POUR SIGNAUX DE MULTIPLEXAGE TEMPOREL OPTIQUE A DEBIT BINAIRE ELEVE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) COTTER, David, Woodbridge, Suffolk IP12 4JN, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **H04B 10/207** (11) **1 197 016 A2***
H04B 10/24 H04N 7/22
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00928280.7 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10793 21.04.2000
(87) WO 00/65753 2000/44 02.11.2000
(88) 21.02.2002
(30) 23.04.1999 US 130685 P
(54) • *HYBRID-FASER-COAXIAL-RÜCKKANALSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON DIGITALER WANDLUNG UND ÜBERTRAGUNG*
• *HFC RETURN PATH SYSTEM USING DIGITAL CONVERSION AND TRANSPORT*
• *SYSTEME HYBRIDE FIBRE ET COAXIAL A TRAJET DE RETOUR UTILISANT LA CONVERSION ET LE TRANSPORT NUMERIQUES*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) HOWALD, Robert, Landis, Chalfont, PA 18914, US
METZ, Erik, Christopher, Chalfont, PA 18914, US
BROPHY, Timothy, J., Holland, PA 18966, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 10/207 → (51) H04B 10/26

H04B 10/24 → (51) H04B 10/207

(51) **H04B 10/26** (11) **1 197 017 A1***
H04B 10/10 H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 00946066.8 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02632 10.07.2000
(87) WO 01/05071 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 GB 9916083
08.07.1999 GB 9916084
08.07.1999 GB 9916085
08.07.1999 GB 9916086
(54) • *SIGNALISIERUNGSSYSTEM*
• *SIGNALLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SIGNALISATION*
(71) QuantumBeam Limited, Harston Mill, Harston CB2 5GG, Cambridgeshire, GB
(72) GREEN, Alan, Edward, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
MORRISON, Euan, Ickleton, Cambr. CB10 1SX, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04B 10/26** (11) **1 197 018 A1***
H04B 10/10 H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 00946067.6 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02633 10.07.2000
(87) WO 01/05072 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 GB 9916081
08.07.1999 GB 9916082
(54) • *SIGNALISIERUNGSSYSTEM*
• *SIGNALLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SIGNALISATION*
(71) QuantumBeam Limited, Harston Mill, Harston CB2 5GG, Cambridgeshire, GB
(72) GREEN, Alan Edward, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
MORRISON, Euan, Ickleton, Cambr. CB10 1SX, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 197 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944831.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17373 23.06.2000
(87) WO 01/06687 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144456 P
30.12.1999 US 475444
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINES SATELLITENSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A SATELLITE SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER UN SIGNAL RE U PAR SATELLITE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WETZEL, Daniel, Thomas, Indianapolis, IN 46237, US
LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Indianapolis, IN 46280, US
BARRY, Michael, Francis, Hamilton, IN 46038, US
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04H 1/02** (11) **1 197 020 A2***
H04H 9/00 G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00920069.2 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08823 29.03.2000
(87) WO 00/58940 2000/40 05.10.2000

(88) 08.03.2001
(30) 29.03.1999 US 126758 P
(54) • *ELEKTRONISCHE SPEICHERUNG VON MUSIKDATEN UND VON PROGRAMMEN, MIT DER ERKENNUNG VON PROGRAMMSEGMENTEN, WIE ZUM BEISPIEL AUFGEZEICHNETE MUSIKVORTRÄGE, UND SYSTEM FÜR DIE VERWALTUNG UND WIEDERGABE DIESER PROGRAMMSEGMENTE*
• *ELECTRONIC MUSIC AND PROGRAMME STORAGE, COMPRISING THE RECOGNITION OF PROGRAMME SEGMENTS, SUCH AS RECORDED MUSICAL PERFORMANCES AND SYSTEM FOR THE MANAGEMENT AND PLAYBACK OF THESE PROGRAMME SEGMENTS*
• *SYSTEME DE MEMORISATION, DE RECONNAISSANCE, DE GESTION ET DE REPRODUCTION DE PROGRAMMES DE MUSIQUE ELECTRONIQUE*
(71) Gotuit Media, Inc., 300 Brickstone Square, Suite 602, Andover, MA 01810, US
(72) LOGON, James, D., Windham, MA 03087, US
GOLDHOR, Richard, S., Belmont, MA 02178, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04H 9/00 → (51) H04H 1/02

H04H 9/00 → (51) H04N 7/173

H04J 3/16 → (51) G01C 15/00

---

(51) **H04J 3/22** (11) **1 197 021 A1***
H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958581.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02105 21.07.2000
(87) WO 01/08335 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 FR 9909679
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TRANSPORTRAHMENERZEUGUNG VON KODIERTEN INFORMATIONSRAHMEN UND EINRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON KODIERTEN INFORMATIONSRAHMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING TRANSPORT FRAMES FROM CODED SIGNAL FRAMES, AND DEVICE FOR RETRIEVING CODED SIGNAL FRAMES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE TRAMES DE TRANSPORT A PARTIR DE TRAMES DE SIGNAL CODE, ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DES TRAMES DE SIGNAL CODE*
(71) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
(72) KRIEF, Albert, Patrick, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
FORCE, Pierre, F-78410 Nezel, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04J 3/22 → (51) G01C 15/00

---

(51) **H04J 13/00** (11) **1 197 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923542.5 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10632 19.04.2000
(87) WO 01/01619 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342541
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HETHERINGTON, Mark, Crystal Lake, IL 60014, US
PROCTOR, Lee, Michael, Cary, IL 60013, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 13/00 → (51) H04L 1/00

H04J 13/02 → (51) H04B 1/707

---

(51) **H04J 14/02** (11) **1 197 023 A1***
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 00946645.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01351 26.06.2000
(87) WO 01/03351 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 SE 9902513
(54) • *ABSTIMMBARER OPTISCHER FILTER*
• *A TUNEABLE OPTICAL FILTER*
• *FILTRE OPTIQUE A ACCORD*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

H04J 14/02 → (51) G02B 5/30

H04J 14/08 → (51) H04B 10/17

H04K 1/10 → (51) H04B 1/38

---

(51) **H04L 1/00** (11) **1 197 024 A1***
H04J 13/00
(25) De (26) De
(21) 00949349.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06751 14.07.2000
(87) WO 01/06693 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933489
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES KANAL- UND TEILNEHMERCODIERTEN NACHRICHTENSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A CHANNEL AND SUBSCRIBER-CODED MESSAGE SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN SIGNAL D'INFORMATIONS A CODAGE DE VOIE ET D'ABONNE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) DOETSCH, Markus, D-56072 Koblenz-Rübenach, DE
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, D-82008 Unterhaching, DE
SCHNEIDER, Michael, D-56823 Büchel, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 1/00 → (51) G06F 1/025

H04L 1/00 → (51) G10L 19/00

H04L 1/00 → (51) H04J 3/22

---

(51) **H04L 1/06** (11) **1 197 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943946.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06085 29.06.2000
(87) WO 01/05088 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348494
(54) • *GESTEUERTE ANTENNENDIVERSITÄT*
• *CONTROLLED ANTENNA DIVERSITY*
• *DIVERSITE D'ANTENNE COMMANDEE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Torsten, S-224 72 Lund, SE
GUSTAFSSON, Kjell, S-224 72 Lund, SE
PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköpinge, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **H04L 1/06** (11) **1 197 026 A1***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 00954488.3 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06643 12.07.2000
(87) WO 01/06695 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 143957 P
19.05.2000 US 573157
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG MIT SENDEDIVERSITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION WITH TRANSMIT DIVERSITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ESTIMATION DE VOIE, A DIVERSITE D'EMISSION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Johan, S-217 52 Malmö, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **H04L 1/20** (11) **1 197 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940063.3 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/05383 27.07.1999
(87) WO 01/08341 2001/05 01.02.2001
(54) • *GERÄUSCHSCHÄTZUNGS-VERFAHREN*
• *A METHOD FOR NOISE ENERGY ESTIMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER L'ENERGIE DU BRUIT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAPPONEN, Aki, FIN-90651 Oulu, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 5/02 → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 5/16** (11) **1 197 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950593.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20078 21.07.2000
(87) WO 01/08343 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145475 P
10.01.2000 US 480058
(54) • *INTEGRIERTES MODEM SOWIE SCHALTUNG ZUR LEITUNGSISOLIERUNG UND VERFAHREN DAZU*
• *INTEGRATED MODEM AND LINE-ISOLATION CIRCUITRY AND ASSOCIATED METHOD*
• *MODEM INTEGRE ET CIRCUITS D'ISOLATION DE LIGNE, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) DUPUIS, Timothy, J., Austin, TX 78748, US
KRONE, Andrew, W., Austin, TX 78739, US
REID, Mitchell, Austin, TX 78749, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 7/00 → (51) H04B 10/17

(51) **H04L 9/00** (11) **1 197 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946979.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18259 30.06.2000
(87) WO 01/03363 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142132 P
28.10.1999 US 429360
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERSTELLUNG EINES DATUMS IN DIGITALEN DATEIEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR PROVING DATES IN DIGITAL DATA FILES*
• *SYSTEME ET PROCEDES PERMETTANT D'ATTRIBUER DES DATES A DES FICHIERS DE DONNEES NUMERIQUES*
(71) Time Certain LLC, 7041 Western Avenue, Washington, DC 20015, US
(72) TEPPLER, Steven, W., Washington, DC, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 197 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943271.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17852 28.06.2000
(87) WO 01/03367 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347621
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SICHEREN SYMETRISCHEN VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG*
• *METHOD FOR GENERATING SECURE SYMMETRIC ENCRYPTION AND DECRYPTION*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE CRYPTAGES ET DECRYPTAGES SYMETRIQUES DE SECURITE*
(71) PostX Corporation, 3 Results Way, Cupertino, CA 95014, US
(72) VENKATRAMAN, Rajamadam, C., San Jose, CA 95129, US
VISWANATH, Ravi, Sunnyvale, CA 94087, US
SAHASRABUDDHE, Unmesh, Palo Alto, CA 94301, US
WARTY, Ashish, San Jose, CA 95128, US
KHANDKAR, Rahul, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 197 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946183.1 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02813 20.07.2000
(87) WO 01/08348 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 EP 99305870
(54) • *DATENVERTEILUNG*
• *DATA DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION DE DONNEES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BRISCOE, Robert, John Home Farm, Suffolk IP13 9NW, GB
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 197 032 A2***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 00948590.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18546 29.06.2000
(87) WO 01/01627 2001/01 04.01.2001
(88) 11.10.2001
(30) 29.06.1999 US 141571 P
23.11.1999 US 167453 P
10.03.2000 US 188834 P
17.05.2000 US 574687
(54) • *SERVERUNTERSTÜTZTE WIEDERGEWINNUNG EINES STARKEN GEHEIMNISSES AUS EINEM SCHWACHEN GEHEIMNIS*
• *SERVER-ASSISTED REGENERATION OF A STRONG SECRET FROM A WEAK SECRET*
• *REGENERATION ASSISTEE PAR SERVEUR D'UN SECRET FORT A PARTIR D'UN SECRET FAIBLE*
(71) Verisign, Inc., 1350 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) FORD, Warwick, S., Cambridge, MA 02138, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04L 9/30** (11) **1 197 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949509.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00649 14.07.2000
(87) WO 01/06700 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FI 991617
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ANTWORT*
• *METHOD OF PRODUCING A RESPONSE*
• *PROCEDE POUR OBTENIR UNE REPONSE*
(71) Setec oy, Suometsäntie 1, 01740 Vantaa, FI
(72) PAATERO, Lauri, FIN-00970 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 9/30 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 9/32** (11) **1 197 034 A1***
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 00942100.9 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05642 19.06.2000
(87) WO 01/01629 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 NL 1012435
(54) • *ANORDNUNG ZUR GESICHERTEN SPEICHERUNG UND VERWALTUNG IN EINEM TTP SERVER*
• *SYSTEM FOR PROTECTED STORAGE AND MANAGEMENT IN A TTP SERVER*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET DE GESTION PROTEGES DANS UN SERVEUR TDC*
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) DE BOER, Marten, NL-9285 WX Buitenpost, NL
KLEINHUIS, Geert, NL-9264 TX Eernwoude, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **H04L 9/32** (11) **1 197 035 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00945266.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18687 07.07.2000
(87) WO 01/05091 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350213
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VERTEILTER RANDSIGNALE ZUR ANWEDUNG BEI DER AUTHENTIFIZIERUNG EINER MOBILSTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURELY TRANSMITTING DISTRIBUTED RAND SIGNALS FOR USE IN MOBILE STATION AUTHENTICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EMETTRE DE MANIERE SURE DES SIGNAUX DISTRIBUES DE VALEUR DE DEFI A USAGE D'AUTHENTIFICATION DE STATION MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ROSE, Gregory, G., Mortlake, NSW 2137, AU

(74) Milhench, Howard Leslie, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 9/32 → (51) G07B 17/00

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

(51) **H04L 12/00** (11) **1 197 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935241.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00513 07.06.2000
(87) WO 01/03368 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FI 991493
(54) • *ZUGANGSKONTROLLE IN EINEM GATEWAY-SERVER*
• *LICENSE CONTROL AT A GATEWAY SERVER*
• *CONTROLE D'ACCES A UN SERVEUR DE PASSERELLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SOLALA, Erkki, FIN-36100 Kangasala as, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 12/18** (11) **1 197 037 A1***
H04L 12/56 H04Q 11/00
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00946695.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(86) SE 00/01408 30.06.2000
(87) WO 01/03373 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 SE 9902517
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM IP-NETZ*
• *PROCEDURE AND SYSTEM AT IP-NETWORK*
• *PROCEDURE ET SYSTEME CONCERNANT LE RESEAU IP*
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) BENGTSSON, Johan, E., S-976 32 Lulea, SE
BERGSTEN, Anders, S-977 52 Lulea, SE
KALLA, Thomas, S-972 42 Lulea, SE
KLITTBY, Nils-Aake, S-976 32 Lulea, SE
LEPPÄJÄRVI, Ann-Catrin, S-977 54 Lulea, SE
NILSSON, Peter, S-941 65 Lulea, SE
OLOFSSON, Sven-Rune, S-972 45 Lulea, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 12/18 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 12/24** (11) **1 197 038 A2***
H04L 12/26 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00950469.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19793 19.07.2000
(87) WO 01/06706 2001/04 25.01.2001
(88) 20.09.2001
(30) 20.07.1999 US 144789 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG DER VERBINDUNGSINTEGRITÄT ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING CONNECTIVITY AMONG NODES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DES CONNECTIVITES ENTRE NOEUDS D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Broadcom HomeNetworking, Inc., 870 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) PTASINSKI, Henry, Sunnyvale, CA 94086, US
MALLORY, Tracy, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 197 039 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940684.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01726 05.06.2001
(87) WO 01/95571 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 FR 0007142
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM ZUM VERWALTEN VON VERBINDUNGEN IN EINEM ÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *CONNECTION MANAGEMENT SYSTEM FOR MANAGING TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *SYSTEME DE GESTION DE CONNEXION POUR LA GESTION DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GAUDILLAT, Hervé, Petaluma, CA 94954, US
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Departement Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, F-75116 Paris, FR

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 197 040 A1***
H04L 12/56 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00947079.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18531 07.07.2000
(87) WO 01/05098 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 349477
09.07.1999 US 349480
09.07.1999 US 350126
09.07.1999 US 350118
09.07.1999 US 347856
09.07.1999 US 350150
09.07.1999 US 350156
09.07.1999 US 349476
09.07.1999 US 350170
09.07.1999 US 349481
09.07.1999 US 350159
09.07.1999 US 347857
09.07.1999 US 349475
09.07.1999 US 349483
09.07.1999 US 349479
09.07.1999 US 350162
09.07.1999 US 349975
09.07.1999 US 350173
09.07.1999 US 349482
09.07.1999 US 349478
09.07.1999 US 349474
(54) • *TCP/IP PAKETZENTRIERTE DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSSYSTEMARCHITEKTUR*
• *TCP/IP PACKET-CENTRIC WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE SYSTEME DE TRANSMISSION POINT A MULTIPOINT (PTMP) SANS FIL A BASE DE PAQUETS POUR PROTOCOLE TCP/IP*
(71) Malibu Networks Inc., Suite 130, 1035 Suncast Lane, EL Dorado Hills, CA 95762, US
(72) JORGENSEN, Jacob, W., Folsom, CA 95630, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 197 041 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00992723.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42827 13.12.2000
(87) WO 01/43297 2001/24 14.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 13.12.1999 US 170593 P
(54) • *FLEXIBLER AUFWÄRTSBURST VON PROFILPARAMETERN ZUR VERBESSERUNG VON KURZEN BURST-IMPULSRAUSCHSIGNALEN*
• *FLEXIBLE UPSTREAM PHY BURST PROFILE PARAMETERS TO IMPROVE PERFORMANCE OF SHORT BURSTS IN IMPULSE NOISE*
• *PARAMETRES FLEXIBLES DE PROFIL DE RAFALE PHY TRANSMISE EN AMONT POUR AMELIORER LES PERFORMANCES DE RAFALES COURTES DANS LE BRUIT IMPULSIF*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) KOLZE, Thomas, J., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 197 042 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01911664.9 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01877 20.02.2001
(87) WO 01/65719 2001/36 07.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 02.03.2000 GB 0004919
(54) • *AD-HOC-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AD-HOC RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME SPECIAL DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 12/28 → (51) G01C 15/00

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/46** (11) **1 197 043 A1***
H04L 29/12 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 00942987.9 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16995 21.06.2000
(87) WO 01/06712 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353160
(54) • *GATEKEEPER MIT MEHREREN LOKALEN BEREICHEN*
• *GATEKEEPER WITH SEVERAL LOCAL DOMAINS*
• *PORTIER DOTE DE PLUSIEURS DOMAINES LOCAUX*
(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487-3587, US
(72) KORPI, Markku, D-82318 Starnberg, DE
MAYER, Paul, Mountain View, CA 94041, US
CALLAGHAN, Robert, Coral Spring, FL 33071, US
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 12/46 → (51) G06F 9/44

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 197 044 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00946679.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01389 29.06.2000
(87) WO 01/03382 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 346300
(54) • *PAKETENVERLUSTTOLERANTES WIEDERFORMUNGSVERFAHREN*
• *PACKET LOSS TOLERANT RESHAPING METHOD*
• *PROCEDE DE REMISE EN FORME TOLERANTE A LA PERTE DE PAQUETS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Mikael, S-192 73 Sollentuna, SE
LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
LJUNGGREN, Per, S-441 35 Alingsas, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 197 045 A1***
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 00948509.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16339 19.07.2000
(87) WO 01/08360 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 145076 P
(54) • *VEREINIGTE TABELLE ZUR L2-, L3-, L4-VERMITTLUNG UND FILTERUNG*
• *UNIFIED TABLE FOR L2, L3, L4, SWITCHING AND FILTERING*
• *TABLE UNIFIEE POUR COMMUTATION L2, L3, L4 ET FILTRAGE*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/56 → (51) G01C 15/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/18

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 197 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905237.4 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00241 29.02.2000
(87) WO 01/03386 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 EP 99401680
23.07.1999 EP 99401888
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR DIE NUTZUNG MIT ELEKTRONISCHER POST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE WITH E-MAIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A DES COURRIERS ELECTRONIQUES*
(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR
(72) Bayassi, Mulham, 75516 Paris Cedex 15, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 197 047 A1***
H04M 3/54 H04Q 11/04
H04M 3/537
(25) De (26) De
(21) 00958172.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02439 25.07.2000
(87) WO 01/08362 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934979
(54) • *WEITERLEITUNG EINER NACHRICHTENANZEIGE*
• *PUBLIC TELEPHONE NETWORK*
• *RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUMM, Thomas, D-82131 Gauting-Königswiesen, DE

H04L 12/66 → (51) G01C 15/00

(51) **H04L 25/02** (11) **1 197 048 A1***
H04B 1/16
(25) De (26) De
(21) 00958217.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02594 27.07.2000
(87) WO 01/08363 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935755
(54) • *FUNKEINRICHTUNG MIT ENERGIEEXTRAXTIONSEINRICHTUNG*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE COMPRISING A POWER EXTRACTION UNIT*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS COMPORTANT DES MOYENS D'EXTRACTION D'ENERGIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUFT, Frank-Michael, D-16341 Schwanebeck, DE
LÜTZENKIRCHEN, Thomas, D-12351 Berlin, DE

H04L 25/02 → (51) H04L 1/06

H04L 25/03 → (51) H04L 25/06

(51) **H04L 25/06** (11) **1 197 049 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 00943857.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05756 21.06.2000
(87) WO 01/03395 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347020
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON GLEICHSPANNUNGSOFFSETKOMPENSATION IN EINEM FUNKEMPFÄNGER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING DC-OFFSET COMPENSATION IN A RADIO RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION DE LA COMPENSATION DE DECALAGE EN COURANT CONTINU DANS UN RECEPTEUR RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) STENSTRÖM, Niklas, S-252 20 Helsingborg, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
KULLENDORF, Nils, S-237 33 Bjärred, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 197 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943913.4 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05982 27.06.2000
(87) WO 01/03397 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 340254
(54) • *SYNCHRONISIERUNG SOWIE ERFASSUNG DER MODULATIONSART*
• *SYNCHRONISATION AND DETECTION OF MODULATION TYPE*
• *SYNCHRONISATION ET DETECTION DE TYPE DE MODULATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KHULLAR, Anders, S-237 37 Bjärred, SE
STENSTRÖM, Niklas, S-252 20 Helsingborg, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 27/18 → (51) H04B 1/707

H04L 27/26 → (51) H04M 11/06

H04L 27/28 → (51) H04B 1/38

(51) **H04L 27/36** (11) **1 197 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936644.4 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01269 25.04.2000
(87) WO 01/08370 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 DE 19934181

(54) • *MODULATIONSSCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ZUGLEICH PHASEN- UND AMPLITUDENMODULIERTEN SIGNALS*
• *MODULATION SWITCH FOR THE GENERATION OF A SIMILTANEOUSLY PHASE- AND AMPLITUDE MODULATED SIGNAL*
• *CIRCUIT DE MODULATION POUR LA GENERATION D'UN SIGNAL A MODULATION DE PHASE ET D'AMPLITUDE SIMULTANEE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOFMANN, Ludwig, D-85304 Ilmmünster, DE

---

(51) **H04L 29/00** (11) **1 197 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940630.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02469 28.06.2000
(87) WO 01/03398 2001/02 11.01.2001
(88) 07.06.2001
(30) 30.06.1999 US 343454
(54) • *DYNAMISCHE VERBINDUNG ZU MEHREREN QUELLEN-SERVERN IN EINEM TRANSKODIERUNGS-PROXY*
• *DYNAMIC CONNECTION TO MULTIPLE ORIGIN SERVERS IN A TRANSCODING PROXY*
• *CONNEXION DYNAMIQUE A DES SERVEURS D'ORIGINES MULTIPLES DANS UN MANDATAIRE DE TRANSCODAGE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
(72) BELLWOOD, Thomas, Alexander, Austin, TX 78717, US
LITA, Christian, Austin, TX 78726, US
RUTKOWSKI, Matthew, Francis, Pflugerville, TX 78660, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 197 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940374.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05502 15.06.2000
(87) WO 00/79724 2000/52 28.12.2000
(88) 19.04.2001
(30) 18.06.1999 GB 9914262
(54) • *WIM BESCHEINIGUNG VON DEM HERSTELLER*
• *WIM MANUFACTURER CERTIFICATE*
• *CERTIFICAT DE FABRICANT DE MODULE D'IDENTIT DE PROTOCOLE WAP (WIM)*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) IMMONEN, Olli, FIN-00670 Helsinki, FI
(74) Johnson, Ian Michael, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 197 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946673.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01381 29.06.2000
(87) WO 01/05120 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349674
(54) • *INTERNETPROTOKOLLSTAPEL FÜR ECHTZEITANWENDUNGEN*
• *INTERNET PROTOCOL STACK FOR REAL-TIME APPLICATIONS*
• *MECANISME DE TRANSPORT INTERNET PROTOCOLE POUR APPLICATIONS EN TEMPS REEL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SUNDQVIST, Jim, S-976 32 Lule, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 197 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947558.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19749 20.07.2000
(87) WO 01/08378 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360876
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER UNMITTELBAREN VISUELLEN ANTWORT AUF BENUTZERINPUT IN EINEM KUNDENSYSTEM*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING IMMEDIATE VISUAL RESPONSE TO USER INPUT AT A CLIENT SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UNE REPONSE VISUELLE IMMEDIATE A UNE ENTREE UTILISATEUR AU NIVEAU D'UN SYSTEME CLIENT*

(71) Citrix Systems, Inc., 6400 NW 6th Way, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) DUURSMA, Martin, West Pennant Hills, NSW 2120, AU
PANASYUK, Anatoliy, Thornleigh, NSW 2120, AU
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 197 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948740.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19534 20.07.2000
(87) WO 01/07979 2001/05 01.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 21.07.1999 US 357726
(54) • *ANWENDUNGSFIREWALL*
• *APPLICATION FIREWALL*
• *COURTIER DE DONNEES SECURISE*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) WOOD, David, L., Louisville, CO 80027, US
DILGER, Michael, B., San Francisco, CA 94117, US
PRATT, Thomas, Superior, CO 80027, US
NORTON, Derk, Louisville, CO 80027, US
SHURYGAILO, Stan, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 197 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952984.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06119 30.06.2000
(87) WO 01/03403 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN INFORMATIONSSUCHE IN EINEM NETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC INFORMATION SEARCH IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'INFORMATION AUTOMATIQUE SUR UN RESEAU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WALLENIUS, Jukka, FIN-00940 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 197 058 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953250.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02060 18.07.2000
(87) WO 01/06731 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 FR 9909329
(54) • *ASYNCHRONE SCHNITTSTELLE UND KOMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG DIESER SCHNITTSTELLE*
• *ASYNCHRONOUS INTERFACE DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING AN EQUIPMENT PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE ASYNCHRONE, ET SYSTEME DE COMMUNICATION AYANT UN EQUIPEMENT MUNI D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) HARL, Jean-Benoît, F-75014 Paris, FR
LABAUME, Pierre, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 12/14

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04L 29/08** (11) **1 197 059 A2***
H04L 29/12 H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 00935114.9 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04735 24.05.2000
(87) WO 00/72166 2000/48 30.11.2000
(88) 24.01.2002

(30) 24.05.1999 DE 19923370
31.03.2000 DE 10016117
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Rolus Borgward, Glenn, Cosimastrasse 121, 81925 München, DE
(72) Rolus Borgward, Glenn, 81925 München, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04L 29/10 → (51) G06F 9/44

H04L 29/12 → (51) H04L 12/46

H04L 29/12 → (51) H04L 29/08

(51) **H04M 1/00** (11) **1 197 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960172.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40441 20.07.2000
(87) WO 01/08380 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360211
23.07.1999 US 361014
(54) • *AKUSTISCHE UND ELEKTRONISCHE ECHOENTZERRUNG UNTER VERWENDUNG EINER HOCHAUFLÖSENDEN VERZÖGERUNGSLEITUNG*
• *ACOUSTIC AND ELECTRONIC ECHO CANCELLATION USING HIGH RESOLUTION DELAY LINE*
• *ANNULATION D'ECHO ACOUSTIQUE ET ELECTRONIQUE UTILISANT UNE LIGNE DE RETARD A HAUTE RESOLUTION*
(71) Acoustic Technologies, Inc., Suite 303, 1921 South Alma School Road, Mesa, AZ 85210, US
(72) MOORE, Kendall, G., Tempe, AZ 85283, US
THOMASSON, Samuel, L., Gilbert, AZ 85234, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04M 1/02 → (51) G06K 11/18

(51) **H04M 1/23** (11) **1 197 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937351.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00601 09.06.2000
(87) WO 00/76186 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 KR 9921476
11.04.2000 KR 2000019079
14.04.2000 KR 2000019733
14.04.2000 KR 2000019734
24.04.2000 KR 2000021768
03.05.2000 KR 2000023824
10.05.2000 KR 2000025183
15.05.2000 KR 2000025937
25.05.2000 KR 2000028509
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINGABE ALPHABETISCHER ZEICHEN MIT EINER KOMPAKTEN TASTATUR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INPUTTING ALPHABET CHARACTERS ON SMALL KEYPAD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SAISIE ALPHABETIQUE SUR UN CLAVIER COMPACT*
(71) Kim, Min Kyum, 1191-2 Shinjung 3-dong, Yangchun-gu, Seoul 158-073, KR
(72) Kim, Min Kyum, Seoul 158-073, KR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04M 3/30** (11) **1 197 062 A1***
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 00953692.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20409 27.07.2000
(87) WO 01/08390 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145737 P
17.12.1999 US 172163 P
29.06.2000 US 606157
(54) • *UNTERSCHRIFTENVORRICHTUNG FÜR HAUSFERNSPRECHLEITUNGSNETZWERKEINHEITEN*
• *SIGNATURE DEVICE FOR HOME PHONELINE NETWORK DEVICES*
• *DISPOSITIF A SIGNATURE POUR LES APPAREILS D'UN RESEAU DOMESTIQUE DE LIGNES TELEPHONIQUES*
(71) Broadcom HomeNetworking, Inc., 400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089, US
LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) STRAUSS, Steven, E., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
HOLLOWAY, John, T., Sunnyvale, CA 94086, US
TRACHEWSKY, Jason, Alexander, Sunnyvale, CA 94086, US
WU, Lixi, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04M 3/537 → (51) H04L 12/58

H04M 3/54 → (51) H04L 12/58

(51) **H04M 11/06** (11) **1 197 063 A1***
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 00944175.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01050 13.07.2000
(87) WO 01/06750 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144438 P
30.09.1999 US 408907
(54) • *TTY/TDD INTEROPERABLE LÖSUNG IN EINEM DIGITALEN DRAHLOSEN SYSTEM*
• *TTY/TDD INTEROPERABLE SOLUTION IN DIGITAL WIRELESS SYSTEM*
• *SOLUTION INTEROPERABLE ATS/ATM APPLIQUEE A UN SYSTEME NUMERIQUE SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WEI, Chao, Irving, TX 75038, US
FATINI, Masoud, Arlington, TX 76006, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 197 064 A2***
H04L 5/02 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 01925840.9 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00372 23.04.2001
(87) WO 01/82542 2001/44 01.11.2001
(88) 24.01.2002
(30) 23.04.2000 IL 13579400
(54) • *ADSL-SYSTEM FÜR SPRACH- UND DATENÜBERTRAGUNG*
• *ADSL SYSTEM FOR TRANSMISSION OF VOICE AND DATA SIGNALS*
• *SYSTEMES DE COMMUNICATION TRANSMETTANT DES SIGNAUX VOCAUX ET DE DONNEES A TRAVERS LES LIGNES TELEPHONIQUES STANDARD*
(71) Coppergate Communications Ltd., 4 Yaakov Wais, Tel Aviv 69124, IL
(72) VITENBERG, Roman, 58210 Holon, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 11/06 → (51) H04M 3/30

H04M 15/00 → (51) G07F 7/08

H04M 15/00 → (51) G07F 7/10

(51) **H04N 1/04** (11) **1 197 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946659.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01367 28.06.2000
(87) WO 01/01670 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 SE 9902436
20.07.1999 US 144716 P
(54) • *SPEICHERUNG VON INFORMATION*
• *RECORDING OF INFORMATION*
• *ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
(72) ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE

(51) **H04N 1/19** (11) **1 197 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924576.4 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00402 26.05.1999
(87) WO 00/74369 2000/49 07.12.2000
(54) • *VERBESSERTEBILDABTASTVORRICHTUNGUND VERFAHREN*
• *IMPROVED IMAGE SCANNING APPARATUS AND METHOD*
• *AMELIORATION PORTANT SUR UN APPAREIL ANALYSEUR D'IMAGE ET PROCEDE*
(71) Zielinski, Bogumil, 110 Lygon Street, East Brunswick, VIC 3056, AU
(72) Zielinski, Bogumil, East Brunswick, VIC 3056, AU
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H04N 1/407** (11) **1 197 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945566.8 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01689 25.05.2000
(87) WO 00/78036 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927295
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR KONTRASTVERBESSERUNG EINES BILDES*
• *METHOD AND CIRCUIT SYSTEM FOR IMPROVING IMAGE CONTRAST*
• *PROC D ET CIRCUIT POUR L'AM LIORATION DU CONTRASTE D'UNE IMAGE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHU, Markus, D-85435 Erding, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 197 068 A1***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00941606.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17040 21.06.2000
(87) WO 01/06759 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 144155 P
(54) • *DEMODULIERUNGSABSCHNITT FÜR EINEN MEHRFACHPROTOKOLLEMPFÄNGER*
• *DEMODULATION SECTION IN A MULTIPLE PROTOCOL RECEIVER*
• *SECTION DE DEMODULATION D'UN RECEPTEUR A MULTIPLES PROTOCOLES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WHITE, David, Glen, Indianapolis, IN 46220, US
STEWART, John, Sidney, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/00 → (51) H04N 5/445

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

H04N 5/21 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/272** (11) **1 197 069 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949366.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06827 17.07.2000
(87) WO 01/06766 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19932663
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDDATENVERARBEITUNG UND KAMERAAUFNAHMESYSTEM*
• *METHOD FOR IMAGE DATA PROCESSING AND CAMERA RECORDING SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGES ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT PAR CAMERA*
(71) Scannova GmbH, Wittlensweiler Strasse 3-19, 72250 Freudenstadt, DE
(72) SETZER, Steffen, Stuttgart, DE
WRIGHT, Dittmar, Stuttgart, DE
(74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 197 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948676.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19257 14.07.2000
(87) WO 01/06769 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144426 P
(54) • *STÖRFREQUENZVERMINDERUNG FÜR EINE REFERENZGLEICHSPANNUNG*
• *SPURIOUS FREQUENCIES ATTENUATION FOR A DC REFERENCE VOLTAGE*
• *ATTENUATION DES FREQUENCES PARASITES POUR UNE TENSION DE REFERENCE EN COURANT CONTINU*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) COLMAN, Gerald, Adolph, Fishers, IN 46038, US
WATTS, Roderick, Andre, Indianapolis, IN 46256, US
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/44** (11) **1 197 071 A1***
H04N 5/21
(25) En (26) En
(21) 00950334.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19103 13.07.2000
(87) WO 01/06768 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144415 P
(54) • *FERNSEHEMPFÄNGER FÜR DIGITALE SIGNALE MIT FREQUENZVERSTIMMUNGSMASSNAHMEN*
• *TELEVISION RECEIVER FOR DIGITAL SIGNALS WITH OFFSET TUNING PROVISIONS*
• *RECEPTEUR DE TELEVISION POUR SIGNAUX NUMERIQUES AVEC DISPOSITIONS D'ACCORD DE DECALAGE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) MAYER, Matthew, Thomas, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Bonnans, Arnaud, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H04N 5/44 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/445** (11) **1 197 072 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 00921560.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08599 30.03.2000
(87) WO 00/62533 2000/42 19.10.2000
(30) 30.03.1999 US 127178 P
(54) • *FERNSEHBETRACHTERSCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *TELEVISION VIEWER INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE TELESPECTATEUR*
(71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) LOOK, Howard, D., Mountain View, CA 94041, US
BROWN, David, A., Mountain View, CA 94041, US
BEDARD, Karen, San Jose, CA 95124, US
VAN STAM, Wijnand, J., Mountain View, CA 94043, US
MCKENDRICK, Ain, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 197 073 A1***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00943118.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17374 23.06.2000
(87) WO 01/06771 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144654 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWIRKLICHUNG EINER KANALSUCHE IN EINEM FERNSEHEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A CHANNEL SEARCH IN A TELEVISION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'UN CANAL DANS UN APPAREIL DE TELEVISION*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) JOHNSON, Gene, Harlow, Carmel, IN 46250-4607, US
MAYER, Matthew, Thomas, Indianapolis, IN 46250, US
KLOPFENSTEIN, Scott, Edward, Indianapolis, IN 46250, US
DINWIDDIE, Aaron, Hal, Fishers, IN 46038, US
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 197 074 A1***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 00943206.3 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17657 27.06.2000
(87) WO 01/01678 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141331 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON WERBEBERICHTEN MIT DER HILFE EINER PROGRAMMFÜHRERDATENBANK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING EPG DATABASE FOR MODIFYING ADVERTISEMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'UTILISATION DE BASES DE DONNEES EPG EN VUE DE MODIFIER DES INFORMATIONS PUBLICITAIRES*
(71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
(72) WARD, Thomas, Edward, III, Weston, MA 02193, US
NESSON, Ted, Bedford, MA 01730, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 197 075 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00944897.8 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17590 27.06.2000
(87) WO 01/01677 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141501 P
26.06.2000 US 604470
(54) • *INTERAKTIVES FERNSEHPROGRAMMZEITSCHRIFTSYSTEM UND VERFAHREN MIT KATEGORIEUNTERMENÜ*
• *INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE SYSTEM AND METHOD WITH NICHE HUBS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GUIDE INTERACTIF DE PROGRAMMES DE TELEVISION A PLAQUES TOURNANTE DE NICHES*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
KNUDSON, Edward, B., Littleton, CO 80127, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 197 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947511.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19631 19.07.2000
(87) WO 01/06772 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144457 P
(54) • *PROGAMMÜBERSICHTSVERARBEITUNG*
• *PROGRAM GUIDE PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE GUIDE DE PROGRAMME*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) NEIL, Mao, Uong, Indianapolis, IN 46254, US
MCLANE, Michael, Joseph, Indianapolis, IN 46240-3047, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 5/455** (11) **1 197 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945375.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19134 13.07.2000
(87) WO 01/06774 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144413 P
(54) • *SELECTIVE VERSTÄRKUNGSEINSTELLUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER TRÄGERSRÜCKGEWINNUNG IN EINEM HOCHAUFLÖSENDEN FERNSEHEMPFÄNGER*
• *SELECTIVE GAIN ADJUSTEMENT TO AID CARRIER ACQUISITION IN A HIGH DEFINITION TELEVISION RECEIVER*
• *REGLAGE DE GAIN SELECTIF DESTINE A FAVORISER L'ACQUISITION DE PORTEUSE DANS UN RECEPTEUR DE TELEVISION HAUTE DEFINITION*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) BOUILLET, Aaron, Reel, Noblesville, IN 46060-9713, US
STEWART, John, Sidney, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/50** (11) **1 197 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945367.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19059 13.07.2000
(87) WO 01/06775 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144336 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTPROGRAMMIERUNG EINES FERNSEHEMPFÄNGERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOPROGRAMMING A TELEVISION RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PROGRAMMATION AUTOMATIQUE D'UN POSTE RECEPTEUR DE TELEVISION*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) JOHNSON, Gene, Harlow, Carmel, IN 46032, US
MAYER, Matthew, Thomas, Indianapolis, IN 46250, US
BOUILLET, Aaron, Reel, Noblesville, IN 46060-9713, US
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/50** (11) **1 197 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947353.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19183 14.07.2000
(87) WO 01/06776 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144339 P
(54) • *KANALEINGABE ZUR AUSWAHL EINES KANALS*
• *CHANNEL ENTRY FOR SELECTION OF A CHANNEL*
• *ENTREE DE CANAL POUR SELECTION D'UN CANAL*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville, IN 46077, US
WESTLAKE, Mark, Sheridan, Fishers, IN 46038, US
DINWIDDIE, Aaron, Hal, Fishers, IN 46038, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 5/52** (11) **1 197 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948656.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19115 13.07.2000
(87) WO 01/06777 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144423 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DUALEN AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNGSVERZÖGERUNGSEINSTELLUNGEN IN EINEM FERNSEHEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DUAL AUTOMATIC GAIN CONTROL DELAY SETTINGS IN A TELEVISION RECEIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UN DOUBLE REGLAGE DE RETARD DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN DANS UN TELEVISEUR*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) HUTCHINSON, Daniel, Mark, Carmel, IN 46032, US
GRUBBS, Gary, Dean, Indianapolis, IN 46234, US
MAYER, Matthew, Thomas, Indianapolis, IN 46250, US
HARO, Ricardo, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H04N 5/66 → (51) G02F 1/133

H04N 7/08 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/16** (11) **1 197 081 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938993.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00913 06.07.2000
(87) WO 01/05151 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 CH 126999
(54) • *FERNSEHSYSTEM MIT IMPULSIVER BEZAHLUNG PRO ANSCHAUUNG*
• *IMPULSE PURCHASE SYSTEM FOR PAY-TELEVISION*
• *FERNSEHSYSTEM MIT IMPULSIVER BEZAHLUNG PRO ANSCHAUUNG*
(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) KUDELSKI, André, CH-1095 Lutry, CH
SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
STRANSKY, Philippe, CH-1261 Marchissy, CH
LAFFELY, Laurent, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 197 082 A1***
H04N 7/08 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00944894.5 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17587 27.06.2000
(87) WO 01/01686 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345223
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRGAUNG VON INTERAKTIVER REKLAME MIT HILFE VON ENTFERNTEN REKLAMESCHABLONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BROADCASTING INTERACTIVE ADVERTISING USING REMOTE ADVERTISING TEMPLATES*
• *TECHNIQUES ET APPAREIL DE DIFFUSION DE PUBLICITE INTERACTIVE UTILISANT DES MODELES PUBLICITAIRES A DISTANCE*
(71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) BLACKKETTER, Dean, J., San Francisco, CA 94114, US
ZIGMOND, Daniel, J., Carnation, WA 98014, US

BERNARDI, Sandra, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
PARK, Timothy, F., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 197 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945342.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18950 12.07.2000
(87) WO 01/06785 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143923 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES EINZIGEN KENNWORTSATZES IN EINEM INTEGRIERTEM FERNSEHSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING A SINGLE PASSWORD SET IN AN INTEGRATED TELEVISION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION D'UN SEUL ENSEMBLE DE MOT DE PASSE DANS UN SYSTEME DE TELEVISION INTEGRE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. le Galo, 92648 Boulogne Cedex, US
(72) DINWIDDIE, Aaron, Hal, Fishers, IN 46038, US
LYNCH, David, Johnston, Carmel, IN 46032, US
(74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 197 084 A2***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 00948592.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18594 06.07.2000
(87) WO 01/02942 2001/02 11.01.2001
(88) 22.03.2001
(30) 06.07.1999 US 142653 P
(54) • *ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT AUSBAUMÖGLICHKEIT FÜR KONSUMENTEN*
• *CONSUMER ELECTRONICS DEVICES WITH UPGRADE CAPABILITY*
• *PORT COMBINE SERIE ET INFRAROUGE, DESTINE A DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES UTILISATEUR*
(71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
(72) KHAN, Zafar, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

H04N 7/16 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/173** (11) **1 197 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942955.6 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16878 19.06.2000
(87) WO 01/06788 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354602
(54) • *INTERAKTIVER FERNSEHPROGRAMMFÜHRER MIT SPRACHAUSWAHL*
• *INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE WITH SELECTABLE LANGUAGES*
• *GUIDE DE PROGRAMME DE TELEVISION INTERACTIF A SELECTION DE LANGUES*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK 74107, US
WILLIAMSON, Steven, C., Broken Arrow, OK 74012, US
EASTERBROOK, Kevin, B., Monument, CO 80132, US
ROSENTHOL, Joshua, A., East Norriton, PA 19401, US
RUDNICK, David, M., Denver, CO 80210, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 197 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944975.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17840 28.06.2000
(87) WO 01/01690 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141501 P
20.07.1999 US 144695 P
26.06.2000 US 605683
(54) • *INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM MIT NACHRICHTENGRUPPEN*
• *INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM WITH NEWSGROUPS*
• *SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIF GROUPES DE DISCUSSION*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 197 087 A1***
H04H 9/00
(25) En (26) En
(21) 01917264.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01466 30.03.2001
(87) WO 01/76246 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008442
05.04.2000 GB 0008395
(54) • *VERTEILUNG VON ELEKTRONISCHEN MEDIEN*
• *ELECTRONIC MEDIA DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION D'ELEMENTS DE SUPPORT ELECTRONIQUE*
(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) DORRICOTT, Martin Rex, Basingstoke, Hampshire RG22 5LT, GB
FOSTER, Richard Daniel, Fordingbridge, Hampshire SP6 3LF, GB
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/173 → (51) H04B 10/207

H04N 7/173 → (51) H04L 12/18

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/18** (11) **1 197 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936323.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14514 26.05.2000
(87) WO 00/74384 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 136270 P
(54) • *BILDSYSTEM MIT FARBSENSOREN UND VERSTELLBAREN FILTERN*
• *IMAGING SYSTEM USING COLOR SENSORS AND TUNABLE FILTERS*
• *SYSTEME D'IMAGERIE UTILISANT DES CAPTEURS COULEUR ET DES FILTRES ACCORDABLES*
(71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 80 Ashford Street, Boston, MA 02134, US
(72) MILLER, Peter, J., Newburyport, MA 01950, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 7/22 → (51) H04B 10/207

(51) **H04N 7/24** (11) **1 197 089 A1***
H04N 5/00 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 00943162.8 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17519 26.06.2000
(87) WO 01/06792 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353583
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON STÖRUNGEN DER FUNKTION VON AUFSATZENDGERÄT AUFGRUND VON FERNLADUNG VON AKTUALISIERTER PROGRAMMIERUNG ODER DATEN ZUM AUFSATZENDGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING DISRUPTIONS IN SET-TOP TERMINAL FUNCTION DUE TO THE DOWNLOAD OF UPDATED PROGRAMMING OR DATA TO THE SET-TOP TERMINAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PREVENTION DE PANNES SURVENUES DANS UNE FONCTION D'UN TERMINAL DE DECODAGE EN RAISON DU TELECHARGEMENT SUR LE TERMINAL DE DECODAGE D'UN PROGRAMME OU DE DONNEES MIS A JOUR*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) REICHGOTT, Samuel, Coopersburg, PA 18036, US
CHATTERJEE, Abhijit, Lansdale, PA 19446, US
SCHELL, Charles, Churchville, PA 18966, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 197 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950383.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19394 13.07.2000
(87) WO 01/05158 2001/03 18.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 13.07.1999 US 143428 P
04.04.2000 US 194569 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON MEHRFACH GESENDETEN IP-DATEN DIE INNERHALB EINES RUNDFUNKSTROMES ÜBERTRAGEN WERDEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTING MULTICAST IP DATA TRANSMITTED IN BROADCAST STREAMS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A CHOISIR DES DONNEES IP DE MULTIDIFFUSION TRANSMISES DANS DES FLUX RADIODIFFUSES*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) COURTNEY, Jonathan, D., San Jose, CA 95125, US
RIVAS, Jesus, David, San Francisco, CA 94131, US
YE, Tao, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **H04N 7/24** (11) **1 197 091 A1***
H04N 5/00
(25) De (26) De
(21) 00954278.8 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02005 16.06.2000
(87) WO 01/01691 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929379
(54) • *TERMINAL MIT EINEM CODIERER UND DECODIERER FÜR MPEG4-DATEIEN*
• *TERMINAL COMPRISING AN ENCODER AND A DECODER FOR MPEG4 FILES*
• *TERMINAL POURVU D'UN CODEUR ET D'UN DECODEUR POUR FICHIERS MPEG4*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAWRA, Martin, D-31141 Hildesheim, DE

H04N 7/24 → (51) H04N 5/445

---

(51) **H04N 7/30** (11) **1 197 092 A2***
H04N 7/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940488.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01613 09.06.2000
(87) WO 00/78052 2000/51 21.12.2000
(88) 22.03.2001
(30) 11.06.1999 FR 9907443
(54) • *OPTIMALER MPEG-STANDARDVIDEODEKODER*
• *OPTIMAL VIDEO DECODER BASED ON MPEG-TYPE STANDARDS*
• *DECODEUR VIDEO OPTIMAL BASE SUR LES STANDARDS DE TYPE MPEG*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BARLAUD, Michel, F-06560 Valbonne, FR
ANTONINI, Marc, F-06200 Nice, FR
JUNG, Joel, F-06600 Antibes, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

H04N 7/36 → (51) H04N 7/30

---

(51) **H04N 9/64** (11) **1 197 093 A1***
G09G 5/06
(25) En (26) En
(21) 00944861.4 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17477 26.06.2000
(87) WO 01/06797 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 144151 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDSCHIRMANZEIGE FÜR EINEN MULTIKOLORIMETRIE-EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ON-SCREEN DISPLAYS FOR A MULTICOLORIMETRY RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES AFFICHAGES SUR ECRAN POUR RECEPTEUR MULTI-COLORIMETRIE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) NEAL, Charles, Bailey, Zionsville, IN 46077, US
(74) Bonnans, Arnaud, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H04N 13/00 → (51) G02B 27/22

---

(51) **H04N 13/02** (11) **1 197 094 A1***
H04N 13/04
(25) En (26) En
(21) 00942345.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00398 06.07.2000
(87) WO 01/05161 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143443 P
(54) • *STEREOSKOPISCHE VIDEOBETRACHTUNG UND BILDVERGRÖSSERUNGSSYSTEM*
• *STEREOSCOPIC VIDEO OBSERVATION AND IMAGE MAGNIFICATION SYSTEM*
• *OBSERVATION VIDEO STEREOSCOPIQUE ET SYSTEME DE GROSSISSEMENT D'IMAGE*
(71) Surgivision Ltd., Hamelech David Street 106, 46661 Herzelia, IL
(72) KUSKAS, Guy, 46661 Herzelia, IL
(74) Geoffrey Owen & Company, Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04N 13/04 → (51) H04N 13/02

---

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 197 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940312.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05110 02.06.2000
(87) WO 01/08424 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 GB 9917121
(54) • *MULTIMEDIAKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIMEDIA*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) GRAF, Leslie, Melbourne, 3103, AU
HOLLIS, Mark, Park Orchards, 3114, AU
TERRIL, Stephen, RS-11232 Stockholm, SE
GROVES, Christian, Keilor, VIC 3036, AU
RYTINA, Ian, C/o Lund, S-116 65 Stockholm, SE
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 197 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951311.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05993 28.06.2000
(87) WO 01/03446 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 GB 9915427
(54) • *NUMMERNÜBERTRAGBARKEITSDIENST IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *NUMBER PORTABILITY SERVICE IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *SERVICE DE PORTABILITE DES NUMEROS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EIKKULA, Jari, FIN-00370 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 197 097 A2***
H04Q 7/22 H04Q 7/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990082.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03614 20.12.2000
(87) WO 01/47197 2001/26 28.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 20.12.1999 FR 9916050
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSENDEN VON SMS NACHRICHTEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING MINI-MESSAGES AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MINI-MESSAGES ET SON DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) TISSERAND, Bruno, F-92700 Colombes, FR
DAVIT, Luc, F-75014 Paris, FR
(74) El Manouni, Josiane, Compagnie Financiere Alcatel, DPI, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 3/00 → (51) G07F 7/08

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/24

---

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 197 098 A1***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 00928512.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11436 28.04.2000
(87) WO 00/79809 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336092
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLES WEITERREICHEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAST HANDOFF IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSFERT INTERCELLULAIRE RAPIDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US

(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

---

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 197 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941248.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15607 07.06.2000
(87) WO 01/01710 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342440
(54) • *BORDKONSTELLATION VON KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN UND VERFAHREN*
• *AIRBORNE CONSTELLATION OF COMMUNICATIONS PLATFORMS AND METHOD*
• *CONSTELLATION AEROPORTEE DE PLATES-FORMES DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE*
(71) Space Data Corporation, P.O. Box 1866, Chandler, AZ 85244-1866, US
(72) KNOBLACH, Gerald, M., Chandler, AZ 85225, US
FRISCHE, Eric, A., Chandler, AZ 85225, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/00

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 197 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935240.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00512 07.06.2000
(87) WO 01/03450 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FI 991492
(54) • *TRÄGERADAPTERVERWALTUNG BEI EINEM GATEWAYSERVER*
• *BEARER ADAPTER MANAGEMENT AT A GATEWAY SERVER*
• *GESTIONNAIRE D'ADAPTATEURS DE SUPPORT AU NIVEAU D'UN SERVEUR DE PASSERELLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RANTO, Kyösti, FIN-33100 Tampere, FI
EEROLA, Severi, FIN-33960 Pirkkala, FI
PENTIKÄINEN, Pasi, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 197 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946622.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01318 20.06.2000
(87) WO 01/03451 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347023
(54) • *VARIABLER SCHNELLER SEITENMODUS*
• *VARIABLE FAST PAGE MODE*
• *MODE PAGE PRESENTANT UNE RAPIDITE VARIABLE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
RYDNELL, Gunnar, S-430 65 Rävlanda, SE
POHJANVUORI, Timo, S-413 14 Göteborg, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 197 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946650.9 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01357 27.06.2000
(87) WO 01/03452 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347022
(54) • *AUFWÄRTSDETEKTION EINER VERMITTELTEN MOBILSTATION*
• *UPLINK DETECTION OF SCHEDULED MOBILE*
• *DETECTION AMONT D'UNE STATION MOBILE EN LISTE D'ATTENTE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
RYDNELL, Gunnar, S-430 65 Rävlanda, SE
POHJANVUORI, Timo, S-413 14 Göteborg, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 197 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948454.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01459 07.07.2000
(87) WO 01/08431 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145791 P
25.02.2000 US 512367
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND MOBILVERMITTLUNGSANLAGE (MSC) FÜR DAS BERICHTEN ÜBER FÄHIGKEIT, UM PERIDISCHEN SENDUNG KURZMITTEILUNGSDIENST (SMS) DURCHZUFÜHREN*
• *METHOD, SYSTEM AND MOBILE SWITCHING CENTER (MSC) FOR REPORTING CAPABILITY TO PERFORM PERIODIC BROADCAST SHORT MESSAGE SERVICE (SMS)*
• *METHODE, SYSTEME ET CENTRE DE COMMUTATION MOBILE (MSC) INDIQUANT UNE APTITUDE A EFFECTUER UN SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS (SMS) A DIFFUSION PERIODIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) CHUNG KAM CHUNG, Georges, Candiac, Quebec J5R 5PA, CA
CIGANA, Walter, Montreal, Quebec H3M 2X8, CA
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/22** H04Q 7/24 (11) **1 197 104 A1*** H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 00958124.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02300 13.07.2000
(87) WO 01/08429 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19933222
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES PAKETDIENSTES*
• *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR MANAGING A PACKET SERVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINES A LA GESTION D'UN SERVICE MODE PAQUET*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAHN, Wolfgang, D-16562 Bergfelde, DE
MADEMANN, Frank, D-13189 Berlin, DE

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 197 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938269.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/05064 15.07.1999
(87) WO 01/06799 2001/04 25.01.2001
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKELEMENT ZUM AUFBAUEN EINER VERBINDUNG MIT EINEM LOKALEN DIENST*
• *METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR ESTABLISHING A CONNECTION TO A LOCAL SERVICE*
• *PROCEDE ET ELEMENT DE RESEAU POUR ETABLIR UNE CONNEXION A UN SERVICE LOCAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALLINEN, Timo, FIN-24800 Halikko, FI
SUNINEN, Kaarina, FIN-00300 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04Q 3/00

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 197 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942328.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00989 30.06.2000
(87) WO 01/03454 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 GB 9915301
(54) • *DIENSTVERWALTUNG*
• *SERVICE MANAGEMENT*
• *GESTION DE SERVICES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AHMAVAARA, Kalle, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/24 → (51) H04Q 3/00

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/22

---

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 197 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948218.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01125 21.07.2000
(87) WO 01/06801 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 US 357845
(54) • *SKALIERBARES ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SCALABLE CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM*

- *SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE ECHELONNABLE*

(71) Celletra Ltd., Tavor Building, 20692 Yoqne'Am Llit, IL
(72) SHAPIRA, Joseph, 34980 Haifa, IL
ARGAMAN, Gideon, 36011 Kiriat Tivon, IL
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 197 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918166.0 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07389 20.03.2000
(87) WO 00/59247 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 276480
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ADAPTIVES FUNKGERÄT UND ZELLULARES FUNKSYSTEM*
- *METHODS AND APPARATUS FOR A FLEXIBLE WIRELESS COMMUNICATION AND CELLULAR TELEPHONE SYSTEM*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR SYSTEME SOUPLE DE COMMUNICATION SANS FIL ET DE TELEPHONE CELLULAIRE*

(71) Kantan, Inc., 18 Amber Drive, San Francisco, CA 94131, US
(72) TOM, Alfred, C., San Francisco, CA 94131, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 197 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945310.1 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18842 11.07.2000
(87) WO 01/05174 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 352012
(54)
- *PROTOKOLLVERWENDUNG BASIEREND AUF MOBILLÄNDERKODE*
- *PROTOCOL UTILIZATION BASED ON MOBILE COUNTRY CODE*
- *UTILISATION DE PROTOCOLES BASEE SUR LE CODE MOBILE DU PAYS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MCCLURE, Kenneth, Irving, TX 75062, US
HIRSCH, Andrew, Euless, TX 76039, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/40

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 197 110 A1***
H04Q 7/30 H04B 7/26
(25) Fi (26) En
(21) 00949517.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00657 21.07.2000
(87) WO 01/11906 2001/07 15.02.2001
(30) 23.07.1999 FI 991643
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER BETRIEBSFREQUENZEN VON BASISSTATION EINES INTERNEN NETZES*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE OPERATING FREQUENCIES OF BASE STATIONS OF AN INTERNAL NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITION DE DETERMINATION DES FREQUENCES D'EXPLOITATION DES STATIONS DE BASE D'UN RESEAU INTERNE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUONVIERI, Jukka, FIN-33610 Tampere, FI
PARKKALI, Rauli, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 197 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943967.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06170 30.06.2000
(87) WO 01/03462 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 GB 9915841
(54)
- *STANDORTERFASSUNG FÜR MOBIL-STATION EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- *LOCATION OF A MOBILE STATION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *LOCALISATION D'UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALLIOJÄRVI, Kari, FIN-02880 Veikkola, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 197 112 A1***
H04Q 7/36 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00944907.5 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17620 27.06.2000
(87) WO 01/01721 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141327 P
08.11.1999 US 435523
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER FUNKKANALKAPAZITÄT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR EXPANDING CHANNEL CAPACITY IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *CAPACITE EN PORTEUSES ETENDUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) BARANY, Peter, A., McKinney, TX 75070, US
JOHNSON, Eric, N., Nepean, Ontario K2J 3Y8, CA
(74) Jones, Keith William, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 197 113 A1***
H04L 29/06 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00945445.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00875 21.07.2000
(87) WO 01/08434 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 AU PQ178399
30.07.1999 AU PQ194299
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MITTEILUNG VON BETRIEBSFÄHIGKEITEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *A SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATING OPERATING CAPABILITIES IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DES CAPACITES DE FONCTIONNEMENT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) GRAF, Leslie, Gary, Balwyn, VIC 3103, AU
GROVES, Christian, Norman, Keilor, VIC 3036, AU
HOLLIS, Mark, Alan, Park Orchards, VIC 3114, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU
TERRILL, Stephen, Christopher, S-112 32 Stockholm, SE
RYTINA, Ian, Carlton, VIC 3053, AU
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 197 114 A1***
G01S 5/14 G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 00948432.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01327 21.06.2000
(87) WO 01/05184 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353239
(54)
- *SELEKTION VON ORTUNGSEINRICHTUNGEN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- *SELECTION OF LOCATION MEASUREMENT UNITS FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOBILE COMMUNICATION STATION*
- *SELECTION D'UNITES DE MESURES DE LOCALISATION, AUX FINS DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UNE STATION MOBILE DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) FISCHER, Sven, D-90408 Nürnberg, DE
KANGAS, Ari, S-115 22 Stockholm, SE
LARSSON, Erik, S-756 48 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 197 115 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00948439.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01399 30.06.2000
(87) WO 01/08426 2001/05 01.02.2001
(88) 09.08.2001

(30) 23.07.1999 US 145221 P
22.12.1999 US 468643
(54) • *MULTIPLEXIERUNG VON ECHTZEITBENUTZERN UND NICHT-PRIORITÄREN BENUTZERN AUF EINEN EGPRS KANAL*
• *MULTIPLEXING OF REAL TIME USERS AND NON-PRIORITY USERS ON AN EGPRS CHANNEL*
• *MULTIPLEXAGES D'UTILISATEURS EN TEMPS REEEL ET D'UTILISATEURS NON PRIORITAIRES SUR UNE VOIE EGPRS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) YARED, Marlene, Dollard des Ormeauway, Québec H9G 1J1, CA
MAZUR, Sara, S-167 71 Bromma, SE
MOLNÖ, Johan, S-112 75 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 197 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948594.7 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18599 06.07.2000
(87) WO 01/03464 2001/02 11.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348442
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEDEKKUNGSKANTENDETEKTION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EDGE OF COVERAGE DETECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE BORDURE DE COUVERTURE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ACHOUR, Baaziz, San Diego, CA 92130, US
HUGHES, Robbin, San Diego, CA 92126, US
USMANI, Farrukh, San Diego, CA 92126, US
AHSAN, Syed, N., San Diego, CA 92126, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 197 117 A1***
(25) De (26) De
(21) 99928995.2 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00336 21.07.1999
(87) WO 01/08435 2001/05 01.02.2001
(54) • *VERFAHREN UND GEEIGNETE VORRICHTUNGEN, UM DEN SICHERHEITSGRAD VON KRYPTOGRAPHIEFUNKTIONEN ZU SETZEN*
• *METHOD AND ASSOCIATED DEVICES FOR SETTING THE SECURITY LEVEL OF CRYPTOGRAPHIC FUNCTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS ADAPTES DESTINES A DEFINIR LE NIVEAU DE SECURITE DE FONCTIONS CRYPTOGRAPHIQUES*
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) HUBER, Adriano, CH-6600 Locarno, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04Q 7/38 → (51) H04L 9/32

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/18

---

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 197 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958173.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02440 25.07.2000
(87) WO 01/08440 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934978
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND GEGEBENENFALLS ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT EINER DATENÜBERTRAGUNGSSTRECKE*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR MONITORING AND OPTIONALLY CONTROLLING THE TRANSMISSION CAPABILITY OF A DATA TRANSMISSION CHANNEL*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA SURVEILLANCE ET EVENTUELLEMENT LA COMMANDE DE LA CAPACITE DE TRANSMISSION D'UNE VOIE DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHNEIDER, Peter, D-83607 Holzkirchen, DE
GEYER, Stefan, D-81475 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/58

---

(51) **H04R 1/00** (11) **1 197 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945267.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18688 07.07.2000
(87) WO 01/03468 2001/02 11.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 07.07.1999 US 348416
(54) • *AKUSTISCH WIRKSAME SCHUTZABDEKKUNG*
• *ACOUSTIC PROTECTIVE COVER ASSEMBLY*
• *BOITIER DE PROTECTION ACOUSTIQUE*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) BANTER, Chad, Anthony, Bear, DE 19701, US
CHAPMAN, Brian, G., Elkton, MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) **H04R 7/06** (11) **1 197 120 A2***
H04R 17/00
(25) En (26) En
(21) 00942211.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02422 06.07.2000
(87) WO 01/05189 2001/03 18.01.2001
(88) 10.05.2001
(30) 08.07.1999 GB 9916091
(54) • *BIEGEWELLEN-PLATTENLAUTSPRECHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
• *BENDING WAVE PANEL SPEAKER AND METHOD OF DRIVING SUCH A SPEAKER*
• *COMMANDE DE PANNEAU*
(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) BANK, Graham, Woodbridge, Sufolk IP12 4LS, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

---

(51) **H04R 17/00** (11) **1 197 121 A2***
(25) De (26) De
(21) 00960322.6 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02430 18.07.2000
(87) WO 01/08448 2001/05 01.02.2001
(88) 25.05.2001
(30) 23.07.1999 DE 19935768
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKUSTISCHER ALARMGEBER*
• *PIEZOELECTRIC ACOUSTIC ALARM*
• *SYSTEME D'ALARME ACOUSTIQUE PIEZOELECTRIQUE*
(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) HÄNISCH, Thomas, D-13359 Berlin, DE
FRANK, Peter, London NWZ 4 DT, GB
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H04R 17/00 → (51) H04R 7/06

---

(51) **H04R 25/00** (11) **1 197 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942803.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16308 03.07.2000
(87) WO 01/03469 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 350411
(54) • *OHRHÖRGERÄT OHNE IMPULS UND HOCHFREQUENZRAUSCHEN*
• *EARPIECE WITHOUT IMPULSE AND HIGH FREQUENCY NOISE*
• *ECOUTEUR SANS IMPULSION ET SANS BRUIT HAUTE FREQUENCE*
(71) Lin, Chung-Yu, 29, Tunnel 152, Kuang Hwa 1st Road, Kaohsiung, TW
(72) LIN, Chung-Yu, Kaohsiung, TW
CHEN, Chung Chin, Alexandria, VA 22314, US
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

---

(51) **H04R 25/00** (11) **1 197 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945154.3 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18397 03.07.2000
(87) WO 01/03470 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 345135
(54) • *OHRHÖRGERÄT OHNE IMPULSRAUSCHEN UND UMGEBUNGSRAUSCHBLOCKADE*
• *EARPHONE WITHOUT IMPULSE NOISE AND SURROUNDINGS BLOCKADE*
• *ECOUTEUR ETOUFFANT LE BRUIT IMPULSIF ET PERMETTANT D'ENTENDRE LES BRUITS EXTERIEURS*
(71) Lin, Chung-Yu, 29, Tunnel 152, Kuang Hwa 1st Road, Kaohsiung, TW
(72) LIN, Chung-Yu, Kaohsiung, TW
ELLIOTT, Clyde Bruce, Riverside, CA 92503, US

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

---

(51) **H05B 6/00** (11) **1 197 124 A1***
H05F 3/00 C25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 00942720.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15878 09.06.2000
(87) WO 00/79839 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337289
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEN TEILCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING POLYCRYSTALLINE PARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PARTICULES POLYCRISTALLINES*
(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) TAN, Zhaosheng, Troy, MI 48083, US
SAPRU, Krishna, Troy, MI 48098, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

---

(51) **H05B 6/02** (11) **1 197 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946592.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01262 16.06.2000
(87) WO 00/78569 2000/52 28.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 18.06.1999 SE 9902321
(54) • *WÄRMEERZEUGER FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *HEAT GENERATOR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *GENERATEUR DE CHALEUR POUR VEHICULE A MOTEUR*
(71) AB Konstruktions-Bakelit, 286 85 Örkelljunga, SE
(72) HIELM, Odd, S-310 31 Eldsberga, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H05B 6/12 → (51) A47J 36/02

---

(51) **H05B 6/80** (11) **1 197 126 A1***
B01J 19/12
(25) En (26) En
(21) 00942189.2 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02356 03.06.2000
(87) WO 01/03473 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 GB 9915247
(54) • *VERBESSERUNG BEI EINER VORICHTUNG UND EINEM VERFAHREN FÜR REIFENABBAU*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO APPARATUS AND PROCESSES SUITABLE FOR TYRE DEGRADATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES PERMETTANT DE DESINTEGRER LES PNEUMATIQUES*
(71) Amat Limited, Quakers Coppice, Crew Gate Industrial Estate, Crewe, Cheshire CW1 6FA, GB
(72) SKEELS, Peter Ryan, Sandbatch, Cheshire CW11 2JD, GB
BELL, James Richard, Longtown, Cumbria CA6 5SQ, GB
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H05B 37/02 → (51) B60Q 1/08

H05F 3/00 → (51) H05B 6/00

---

(51) **H05G 2/00** (11) **1 197 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943945.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06080 29.06.2000
(87) WO 01/01736 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 EP 99112403
22.12.1999 DE 19962160
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON EXTREM-ULTRAVIOLETT- UND WEICHER RÖNTGENSTRAHLUNG AUS EINER GASENTLADUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING AN EXTREME ULTRAVIOLET AND SOFT X RADIATION FROM A GASEOUS DISCHARGE*
• *DISPOSITIF POUR LA GENERATION D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME ET D'UN RAYONNEMENT X A FAIBLE ENERGIE A PARTIR D'UNE DECHARGE DE GAZ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) NEFF, Willi, B-4721 Kelmis, BE
LEBERT, Rainer, B-4721 Kelmis, BE
BERGMANN, Klaus, D-52134 Herzogenrath, DE
ROSIER, Oliver, D-41363 Jüchen, DE

H05K 1/00 → (51) H01P 3/08

---

(51) **H05K 1/02** (11) **1 197 128 A1***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 00946643.4 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01349 26.06.2000
(87) WO 01/01738 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 SE 9902496
(54) • *LEITERPLATTE*
• *A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CARTE A CIRCUIT IMPRIME*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) OLOFSSON, Lars-Anders, S-175 43 Järfälla, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

H05K 1/02 → (51) H01P 3/16

---

(51) **H05K 1/03** (11) **1 197 129 A2***
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 01925139.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40338 21.03.2001
(87) WO 01/72095 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 21.03.2000 US 531947
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON POLYBUTADIEN UND POLYISOPREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *POLYBUTADIENE AND POLYISOPRENE BASED THERMOSETTING COMPOSITIONS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES A BASE DE POLYBUTADIENE ET DE POLYISOPRENE, ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60646, US
(72) LANDI, Vincent R., Danielson, CT 06239, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) **H05K 1/16** (11) **1 197 130 A1***
H05K 3/46 H01F 41/04
(25) En (26) En
(21) 00948103.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02679 13.07.2000
(87) WO 01/06818 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353992
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT INTEGRIERTEN PASSIVEN BAUTEILEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CIRCUITRY WITH INTEGRATED PASSIVE COMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS A COMPOSANTS PASSIFS INTEGRES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
(72) LAUFFER, John, Waverly, NY 14892, US
RUSSELL, David, Apalachin, NY 13732, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) **H05K 3/06** (11) **1 197 131 A1***
H05K 3/24 H05K 3/42
(25) En (26) En
(21) 99914213.6 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06729 29.03.1999
(87) WO 00/59276 2000/40 05.10.2000
(54) • *DURCHKONTAKTIERUNG UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *A VIA CONNECTOR AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CONNECTEUR DE TRAVERSEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Viasystems, Inc., 4500 South Laburnum Avenue, Richmond, VA 23231, US
(72) PARKER, John, LeRoy, Jr., Mechanicsville, VA 23111, US
MISCIKOWSKI, Pamela, L., Richmond, VA 23233, US
(74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Route de la Fonderie 8, 1705 Fribourg, CH

H05K 3/12 → (51) B41F 15/44

H05K 3/24 → (51) H05K 3/06

H05K 3/42 → (51) H05K 3/06

H05K 3/46 → (51) H01P 3/16

H05K 3/46 → (51) H05K 1/16

H05K 7/20 → (51) H05K 1/02

H05K 9/00 → (51) H04B 3/46

(51) **H05K 13/00** (11) **1 197 132 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958138.0 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02317 17.07.2000
(87) WO 01/06823 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933538
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN VON SUBSTRATEN IN BESTÜCKAUTOMATEN SOWIE GRUNDPLATTE UND STÜTZSTIFT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING SUBSTRATES IN AUTOMATED MACHINES IMPLANTING COMPONENTS, BASE PLATE AND SUPPORT ROD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUTENIR DES SUBSTRATS DANS DES MACHINES AUTOMATISEES D'IMPLANTATION DE COMPOSANTS, PLAQUE DE BASE ET TIGE DE SOUTIEN*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÜBEL, Rainer, D-85598 Baldham, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 7/04** (11) **1 197 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122989.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685808
(54) • *Messsystem für ein Landwirtschaftliches Sägerät*
• *Measuring system for an agricultural seed drill*
• *Système de mesure pour un semoir agricole*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Martin, Robert Wallace, Parkview, Iowa 52748, US
Portillo, Netza, Coal Valley, IL 61240, US
Lodico, James Irwin, Hampton, IL 61256, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01D 34/00 → (51) E01C 23/088

(51) **A01D 41/12** (11) **1 197 134 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123524.9 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051096
(54) • *Vorrichtung zur Erhöhung des Fassungsvermögens eines Behälters*
• *Device for increasing the capacity of a container*
• *Dispositif d'augmentation de la capacité d'un conteneur*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Dauenhauer, Bruno, 66509 Rieschweiler, DE
Kerscher, Martin, 84164 Moosthenning, DE
Wendling, Ignatz, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01D 46/00 → (51) B60P 1/58

(51) **A01D 80/02** (11) **1 197 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203725.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 NL 1016376
(54) • *Vorrichtung zum Rechen von Erntegut*
• *A device for racking crop*
• *Dispositif à râteler des végétaux*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
Koorn, Maarten, 3123 CP Schiedam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01D 90/10 → (51) B60P 1/58

(51) **A01F 12/24** (11) **1 197 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121979.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 10045795
(54) • *Dreschkorb für Mähdrescher*
• *Concave for combine*
• *Contrebatteur pour moissonneuse-batteuse*
(71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE
(72) Bauch, Heiko, Dipl.-Ing., 02625 Bautzen, DE
Rahn, Fred, 02692 Kleindöbschütz, DE
(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

(51) **A01G 9/10** (11) **1 197 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 01610078.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Methode zur Zucht von zwei oder mehr Pflanzen mit dem Ziel, eine kombinierte Pflanzenstruktur zu erhalten, und Pflanzenstruktur*
• *A method of growing two or more plants for the development of a composite or combined plant structure and a plant structure*
• *Méthode de croissance de plantes afin de créer une structure composite des plantes et structure de plantes*
(71) Legro Gartneri A/S, Sognevejen 14, 2690 Karlslunde, DK
(72) Hogholt, Niels, 2690 Karlslunde, DK
Hogholt, Lars, 2690 Karlslunde, DK
(74) Tetens, Erik, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A01G 15/00** (11) **1 197 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 00600003.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Anlage zum Beeinflussen von atmosphärischem Umlauf*
• *Process and system for influencing the atmospheric circulation*
• *Procédé et installation pour influencer la circulation atmosphérique*
(71) Pissas, Nikolaos, Theklas Liosioti 17, Lemesos, CY
Uibo, Valeriy, Theklas Lisioti 17, Lemesos, CY
Olin, Vladimir, Theklas Lisioti 17, Lemesos, CY
Dadamiants, Vladislar, Theklas Lisioti 17, Lemesos, CY
Mokrouchina, Irina, Theklas Lisioti 17, Lemesos, CY
(72) Pissas, Nikolaos, Lemesos, CY
Uibo, Valeriy, Lemesos, CY
Olin, Vladimir, Lemesos, CY
Dadamiants, Vladislar, Lemesos, CY
Mokrouchina, Irina, Lemesos, CY
(74) Pephani, Mata, 11 Fidiou Street, 106 78 Athens, GR

(51) **A01H 5/00** C12N 5/14 (11) **1 197 139 A1** C12N 15/52
(25) Ja (26) En
(21) 00940934.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04425 04.07.2000
(87) WO 01/01762 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 JP 19031899
(54) • *KONSTRUKTION EINER GEGENÜBER EISENDEFIZIENZ TOLERANTEN REISPFLANZE*
• *CONSTRUCTION OF RICE TOLERANT TO IRON DEFICIENCY*
• *PRODUCTION DE RIZ RESISTANT AUX CARENCES EN FER*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MORI, Satoshi, Tokyo 113-0033, JP
NAKANISHI, Hiromi, Tokyo 113-0022, JP
TAKAHASHI, Michiko, Tokyo 112-0006, JP
NISHIZAWA, Naoko, Tokyo 113-0001, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

(51) **A01J 7/04** (11) **1 197 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203723.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 NL 1016380
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen der Zitzen*
• *A device for and a method of cleaning teats*
• *Dispositif et méthode de nettoyage des pis*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
Seerden, Adrianus Maria, 2231 BW Rijnsburg, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01J 7/04** (11) **1 197 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203724.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 NL 1016375
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Zitzen*
• *A device for and a method of cleaning teats*
• *Dispositif et méthode de nettoyage des pis*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Van Der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01K 31/16** (11) **1 197 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129336.2 (22) 08.05.1996
(84) DE FR GB IE IT
(30) 09.05.1995 IL 11367595
(54) • *Nestanlage für Legehennen und deren Anwendung zur Identifikation, Überwachung und Steuerung einzelner Hennen einer Schar*
• *Hen nesting apparatus and method utilizing such apparatus for identifying, monitoring and controlling individual hens of a flock*
• *Installation de couvaison pour poules et procédé d'utilisation pour identifier, contrôler et commander des poules individuelles d'un groupe*
(71) M.G.H. Agricultural Cooperative Society Ltd., 38935 Kibbutz Givat Haim Ichud, IL
(72) Meron, Uri, , IL
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
(62) 96915568.8 / 0 909 125

---

(51) **A01K 67/027** (11) **1 197 143 A1**
A61K 45/00 A61P 11/00
A61P 13/12 G01N 33/50
G01N 33/15 C12Q 1/68
C12N 15/12
(25) Ja (26) En
(21) 00940819.6 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/04132 23.06.2000
(87) WO 01/00015 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 JP 18060099
(54) • *MÄUSEMODELL FÜR DAS 'GOODPASTURE-SYNDROM'*
• *GOODPASTURE'S SYNDROME MODEL MOUSE*
• *MODELE MURIN DU SYNDROME DE GOODPASTURE*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) NAKAMURA, Akira, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
NUKIWA, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
TAKAI, Toshiyuki, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **A01K 67/027** (11) **1 197 144 A1**
C12N 15/12 C12N 5/06
C07K 14/71 C07K 14/47
(25) Es (26) En
(21) 00949494.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00267 21.07.2000
(87) WO 01/06848 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 ES 9901674
(54) • *TRANSGENE MÄUSE UND DARAUF BASIERENDES ÜBEREXPRESSIONSMODELL FÜR DAS NTRK3-GEN (TRKC) FÜR DIE UNTERSUCHUNG UND ÜBERWACHUNG DER BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN, DEPRESSION UND ÄHNLICHEN PSYCHISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *TRANSGENIC MICE AND OVEREXPRESSION MODEL OF THE GENE NTRK3 (TRKC) BASED THEREON FOR THE STUDY AND MONITORING OF TREATMENTS OF ANXIETY, DEPRESSION AND RELATED PSYCHIATRIC DISEASES*
• *SOURIS TRANSGENIQUES ET MODELE DE SUREXPRESSION DU GENE NTRK3 (TRKC) BASE SUR CES SOURIS POUR L'ETUDE ET LA SURVEILLANCE DE TRAITEMENTS CONTRE L'ANXIETE, LA DEPRESSION ET DES MALADIES PSYCHIATRIQUES ASSOCIEES*
(71) Estivill Palleja, Xavier, Proveça, 132, E-08029 Barcelona, ES
(72) ESTIVILL PALLEJA, Xavier, E-08029 Barcelona, ES
GRATACOS MAYORA, Mónica, E-08029 Barcelona, ES
PUJANA GENESTAR, Miguel Angel, E-08029 Barcelona, ES
FILLAT FONTS, Cristina, E-08029 Barcelona, ES
DIERSSEN SOTOS, Mara, E-08029 Barcelona, ES
(74) Elzaburu, Alberto de, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

A01K 67/027 → (51) C12N 9/68

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

---

(51) **A01K 95/00** (11) **1 197 145 A1**
A01K 97/02
(25) It (26) En
(21) 00830663.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gewichtskörpersystem*
• *Sinker system*
• *Système de lest*
(71) Ruffo, Luigi, Via Capri 32, 00040 Ardea RM, IT
Schinaia, Marco, Via Laurentina Km 29,300, 00040 Ardea RM, IT
(72) Ruffo, Luigi, 00040 Ardea RM, IT
Schinaia, Marco, 00040 Ardea RM, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A01K 97/02 → (51) A01K 95/00

---

(51) **A01M 25/00** (11) **1 197 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308985.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schädlingsfalle*
• *A pest trap*
• *Piège à nuisibles*
(71) Rentokil Initial U.K. Limited, Felcourt, East Grinstead, West Sussex RH19 2JY, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **A01N 1/00** (11) **1 197 147 A1**
A61K 35/14
(25) En (26) En
(21) 00203559.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Inaktivierung von Virenpartikeln in Blutprodukten*
• *Method of inactivating viral particles in a blood product*
• *Procécé d'inactivation de particules virales dans un produit sanguin*
(71) Boston Clinics PDT B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
(72) Dubbelman, Thomas Marinus Albert Remko, 2406 JJ Alphen a/d Rijn, NL
Lagerberg, Johannes Wilhelminus Maria, 2317 DV Leiden, NL
(74) Van Breda, Jacobus (NL), Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A01N 47/02 → (51) C07D 401/12

---

(51) **A21B 1/26** (11) **1 197 148 A2**
A21B 1/40
(25) De (26) De
(21) 01122718.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 10048116
(54) • *Stikkenofen*
• *Rack oven*
• *Four à chariots*
(71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE
(72) Hübener, Edgar, 91522 Ansbach, DE
Heller, Anton, 84424 Isen, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A21B 1/40 → (51) A21B 1/26

---

(51) **A21B 3/13** (11) **1 197 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123300.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 IT MI000590 U
(54) • *Flexible Form zur Backwaren- und Brotherstellung mit aussenrandseitig angeordnetem Versteifungs- und Trägerelement*

- *Flexible mould for confectionery, bread-making and similar, with support and stiffening element of the outer edge*
- *Moule flexible, à élément support et raidisseur périphérique, pour préparer des produits de confiserie et de pain*

(71) Meroni, Bruno, Via Selvagreca, 15, 20075 Lodi, IT
Fortunato, Aldo, Via Grado, 12/C, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
(72) Meroni, Bruno, 20075 Lodi, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

---

(51) **A22C 13/00** (11) **1 197 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308686.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 688556
(54)
- *Nahrungsmittelhülle*
- *Food casing*
- *Enveloppe pour aliments*

(71) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
(72) Portnoy, Norman Abbye, Naperville, Illinois 60565, US
Escoubas, J.R., Chicago, Illinois 60606, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A23B 4/09 → (51) C09K 5/10

A23B 7/01 → (51) A23B 7/04

A23B 7/015 → (51) A23B 7/04

---

(51) **A23B 7/04** (11) **1 197 151 A2**
A23B 7/055 A23B 7/01
A23B 7/015 A23B 9/04
A23B 9/06 A23B 9/10
A23B 7/06
(25) De (26) De
(21) 01730003.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 EP 00122109
(54)
- *Verfahren zur Behandlung von Kräutern mittels Mikrowelle*
- *Process for herbs treatment with microwaves*
- *Procédé de traitement de fines-herbes par micro-ondes*

(71) FRoSTA Aktiengesellschaft, Am Lunedeich 116, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Buschmann, Urban, 31535 Neustadt, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A23B 7/055 → (51) A23B 7/04

A23B 7/06 → (51) A23B 7/04

A23B 7/152 → (51) B65D 81/24

A23B 9/04 → (51) A23B 7/04

A23B 9/06 → (51) A23B 7/04

A23B 9/10 → (51) A23B 7/04

---

(51) **A23C 9/12** (11) **1 197 152 A2**
A23C 9/127
(25) En (26) En
(21) 01123902.7 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309445
(54)
- *Verfahren zur Modifizierung von Rohmilch und unter Verwendung der modifizierten Milch hergestelltes Milchprodukt*
- *Method for modifying raw material milk and dairy product prepared by using the modified raw material milk*
- *Procédé de modification de lait cru et produit laitier obtenu par utilisation du lait cru modifié*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Miwa, Noriko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Kumazawa, Yoshiyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Nakagoshi, Hiroyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Sakaguchi, Shoji, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23C 9/127 → (51) A23C 9/12

A23C 9/13 → (51) A23J 3/16

A23C 19/055 → (51) A23J 3/16

---

(51) **A23D 7/00** (11) **1 197 153 A1**
A23D 7/015 A23L 1/24
A23L 1/307 A23L 2/52
(25) En (26) En
(21) 02075153.3 (22) 29.07.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE
(30) 22.08.1997 US 916877
(54)
- *Wässrige Dispersionen oder Suspensionen*
- *Aqueous dispersions or suspensions*
- *Dispersions ou suspensions aqueuses*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE DK ES FI FR NL SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Patrick, Matthew, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
Traska, Elexander Wolodmur, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Unilever N.V. Patent Department Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(62) 98202536.3 / 0 897 671

A23D 7/015 → (51) A23D 7/00

A23J 3/14 → (51) A23J 3/16

---

(51) **A23J 3/16** (11) **1 197 154 A1**
A23J 3/14 A23C 19/055
A23C 9/13 A23L 2/66
A23L 1/314
(25) En (26) En
(21) 01130379.9 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.03.1998 US 44961
(54)
- *Pflanzliche Proteinzusammensetzung enthaltend Isoflavon vermindertes pflanzliches Proteinmaterial und Isoflavon enthaltendes Material*
- *Vegetable protein composition containing an isoflavone-depleted vegetable protein material with an isoflavone-containing material*
- *Composition protéinique végétale contenant une matière protéinique végétale appauvrie en isoflavone et une matière contenant de l'isoflavone*

(71) PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., Checkerboard Square, Saint Louis, Missouri 63164, US
(72) Holbrook, James L., Troy, Illinois 62294, US
Waggle, Doyle H., St-Louis, Missouri 63122, US
(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 99301961.1 / 0 943 245

A23L 1/03 → (51) C12P 7/64

A23L 1/24 → (51) A23D 7/00

A23L 1/307 → (51) A23D 7/00

A23L 1/314 → (51) A23J 3/16

A23L 2/52 → (51) A23D 7/00

A23L 2/66 → (51) A23J 3/16

A23L 3/375 → (51) C09K 5/10

A23N 15/04 → (51) B26F 3/00

---

(51) **A24C 5/18** (11) **1 197 155 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122991.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051031
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden eines Tabakstranges*
- *Method and apparatus for forming a tobacco rod*
- *Procédé et dispositif de formation d'une tige de tabac*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE
Lorenzen, Heinz-Christen, 21465 Wentorf, DE

A24D 3/02 → (51) G01N 22/00

---

(51) **A41F 1/02** (11) **1 197 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104780.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308680
(54)
- *Knopfloch und solche Knopflöchern verwendende Ware*
- *Buttonhole and articles using such a buttonhole*
- *Boutonnière et articles utilisant une telle boutonnière*

(71) Tsuruta, Souichi, 3-1-7, Aioicho, Hekinan-Shi, Aichi, 447-0682, JP
(72) Tsuruta, Souichi, Hekinan-Shi, Aichi, 447-0682, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A43B 7/06 → (51) A43B 7/08

(51) **A43B 7/08** (11) **1 197 157 A1**
A43B 7/06
(25) En (26) En
(21) 01117622.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 DE 10036100
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(71) adidas International B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Berger, Christoph, 91349 Egloffstein, DE
Manz, Gerd Rainer, 91085 Weisendorf, DE
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A43B 7/08 → (51) A43B 7/12

(51) **A43B 7/12** (11) **1 197 158 A1**
A43B 9/18 A43B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01123227.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 IT PD000234
(54) • *Wasserdichter Schuh mit an dem Schaft angespritzter Sohle oder Zwischensohle*
• *Waterproof shoe with sole or mid-sole molded onto the upper*
• *Chaussure étanche avec semelle ou semelle intermédiaire moulée sur la tige*
(71) Nottington Holding B.V., Strawinskylaan 3105 - 7th Floor, 1077 Amsterdam, NL
(72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta Del Montello (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 9/18 → (51) A43B 7/12

(51) **A43B 13/14** (11) **1 197 159 A1**
A43B 13/28
(25) Es (26) En
(21) 00967921.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00390 13.10.2000
(87) WO 01/89336 2001/48 29.11.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHES UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER SCHUH*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A SHOE AND SHOE MANUFACTURED USING SAID PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE ET CHAUSSURE OBTENUE SELON CE PROCEDE*
(71) Redin Gorraiz, Juan, Aoiz, 9, 31004 Pamplona (Navarra), SE
(72) Redin Gorraiz, Juan, 31004 Pamplona (Navarra), SE
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

A43B 13/28 → (51) A43B 13/14

A44C 5/00 → (51) A44C 27/00

(51) **A44C 27/00** (11) **1 197 160 A1**
A44C 5/00
(25) En (26) En
(21) 00123990.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.10.2000 US 685453
(54) • *Ionbehandlung für Schmuckgegenstand*
• *Ion processed stylish ornament*
• *Traitement par ions pour article de bijouterie*
(71) CREATE CO., LTD., 3-25-16 Nagaoka, Minami-ku, Fukuoka 815-0075, JP
(72) Kaizuka, Kazutoshi, Fukuoka 815-0075, JP
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A45D 33/38** (11) **1 197 161 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946427.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04869 19.07.2000
(87) WO 01/05268 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20679399
02.12.1999 JP 34369599
(54) • *BLATT FÜR EINE KOSMETISCHE SUBSTANZ SOWIE VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COSMETIC MATERIAL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURE OF THE SHEET AND APPARATUS FOR USE IN THE MANUFACTURE*
• *FEUILLE DE PRODUIT COSMETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL A UTILISER LORS DE SA FABRICATION*
(71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) SHIRAISHI, Nobuo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0003, JP
MIMURO, Kazuyuki, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0313, JP
AONUMA, Yohei, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0201, JP
HISHINUMA, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
ARAI, Norio, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0003, JP
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A45D 40/06** (11) **1 197 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307930.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312607
07.06.2001 JP 2001172545
(54) • *Kosmetikbehälter*
• *Cosmetic container*
• *Boîtier pour produit cosmétique*
(71) Hidan Co., Ltd., 327 Hananoi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
(72) Hirotomi, Keiji, Noda-shi Chiba, JP
Fujita, Hideo, Kashiwa-shi Chiba, JP
Ito, Ken-ichi, Funabashi-shi Chiba, JP
Yamazaki, Hiroshi, Noda-shi Chiba, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A46B 11/00** (11) **1 197 163 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500076.3 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 ES 200002466
11.10.2000 ES 200002479
(54) • *Zahnbürste mit auswechselbarem Behälter für Zahnpasta*
• *A toothbrush incorporating a replaceable toothpaste container*
• *Brosse à dents à récipient remplaçable pour dentifrice*
(71) Instituto De Higiene Y Servicios Dentales, S.A., Agustina Saragossa, 11, 08017 Barcelona, ES
(72) Obradors Giro, Domingo, Agustina Saragossa 11 08017 Barcelona, ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

(51) **A47B 5/00** (11) **1 197 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308607.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025134
28.11.2000 GB 0028980
13.03.2001 GB 0106420
(54) • *Schreibtisch*
• *Writing table*
• *Bureau*
(71) Adam G Limited, Archer House, Britland Estate, Northbourne Road, Eastbourne, East Sussex BN22 8PW, GB
(72) Gontar, Antoni Harold Nikolas, c/o Adam G Limited, Eastbourne, East Sussex, BN22 8PW, GB
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A47B 13/16 → (51) A47B 21/00

(51) **A47B 21/00** (11) **1 197 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123549.6 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050807
(54) • *Arbeitstisch*
• *Work-table*
• *Table de travail*
(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Seiler, Mathias, 79539 Lörrach, DE
Pabst, Martin, 79761 Waldshut, DE
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., Patentanwältin, Langenweg 11, 79761 Waldshut, DE

(51) **A47B 21/00** (11) **1 197 166 A1**
A47B 13/16
(25) Nl (26) En
(21) 01203731.3 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 NL 1016378
(54) • *Ergonomisches Computerpult und Arbeitsplatte dafür*
• *Ergonomic computer desk and worksurface therefor*
• *Pupitre ergonomique pour ordinateur et surface de travail pour celui-ci*
(71) Jansen Kunststoffen B.V., Nijverheidsweg 6, 7442 CH Nijverdal, NL
(72) Jansen, Peter Paul, 5461 PP Rijssen, NL

---

(51) **A47C 1/032** (11) **1 197 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308492.6 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 GB 0024840
(54) • *Kippmechanismus für einen Stuhl und Stuhl mit diesem Mechanismus*
• *Chair tilting mechanism and a chair incorporating such a mechanism*
• *Mécanisme à bascule pour chaise et chaise munie de ce mécanisme*
(71) Rodd Engineering Limited, 79 Miles Road, Mitcham, Surrey CR4 3YL, GB
(72) Howell, Ian, Camberley, Surrey GU15 1LF, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

---

(51) **A47C 3/026** (11) **1 197 168 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810918.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 CH 20112000
(54) • *Lagerung für einen Sitz*
• *Mounting for a seat*
• *Palier pour une chaise*
(71) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) Bräuning, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

---

(51) **A47C 9/06** (11) **1 197 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308608.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025133
(54) • *Sitz*
• *Seat*
• *Siège*
(71) Adam G Limited, Archer House, Britland Estate, Northbourne Road, Eastbourne, East Sussex BN22 8PW, GB
(72) Gontar, Antoni H.N., c/o Adam G. Limited, Eastbourne, East Sussex BN22 8PW, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) **A47C 20/08** (11) **1 197 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308553.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 IL 13896800
(54) • *Gegliederter Bettrahmen*
• *Articulated bed frame*
• *Cadre de lit articulé*
(71) Hollandia International, P.O. Box 610, Sederot 88100, IL
(72) Barcesat, Isaac, Tel Aviv 64332, IL
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **A47C 27/00** (11) **1 197 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810999.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 CH 20172000
(54) • *Matratze mit mindestens zwei verschiedenartigen Schichten*
• *Mattress with at least two different layers*
• *Matelas composé de plusieurs couches différentes*
(71) Baeriswyl, Florin, d.li, Seestrasse 104, 8703 Erlenbach, CH
(72) Baeriswyl, Florin, 8703 Erlenbach, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A47F 3/00 → (51) A47F 3/04

---

(51) **A47F 3/04** (11) **1 197 172 A1**
A47F 3/00 F21V 29/02
(25) De (26) De
(21) 01115547.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.2000 DE 10048612
(54) • *Vitrine für die Präsentation, insbesondere Verkaufspräsentation von Frischwaren, vorzugsweise frischen Back- und/oder Konditorwaren*
• *Display case, in particular for the presentation of fresh goods, preferably baking and/or confectionary*
• *Vitrine, en particulier pour la présentation de produits frais, de préférence de produits de boulangerie et/ou de confiserie*
(71) Hakemann, Fritz, Barnstorfer Strasse 27, D-49424 Goldenstedt, DE
(72) Hakemann, Fritz, D-49424 Goldenstedt, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

---

(51) **A47F 5/025** (11) **1 197 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106805.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT BO000591
(54) • *Rotierendes Gestell zur Ausstellung*
• *Rotating exhibiting means*
• *Carrousel pour présentation*
(71) EUROGRAF SAS, via Martiri di Cervarolo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Berselli, Giuliano, 41012 Carpi (Modena), IT
(74) Sassatelli, Franco T., Dr., c/o INIP 5, via Ruggi, 40137 Bologna, IT

---

(51) **A47G 9/10** (11) **1 197 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123650.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10051327
(54) • *Geformtes Gesundheitsschlafkissen*
• *Shaped health pillow*
• *Oreiller anatomique*
(71) Sturz, Pawel, Hohnerkamp 115B, 22175 Hamburg, DE
(72) Sturz, Pawel, 22175 Hamburg, DE

---

(51) **A47J 31/44** (11) **1 197 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123341.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050719
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Milchschaum für ein Kaffeegetränk, insbesondere für Cappuccino-Kaffee*
• *Device to foam milk for use in a coffee beverage, in particular cappucino-coffee*
• *Dispositif pour mousser du lait pour une boisson à café, en particulier du café cappucino*
(71) Tchibo Frisch-Röst-Kaffee GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
(72) Theede, Carsten, 24806 Lohe Föhrden, DE
Ternité, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
Hahn, Kerstin, 22529 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **A47K 3/30** (11) **1 197 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308655.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 GB 0024816
(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower screen*
• *Ecran de douche*
(71) ESL Healthcare Limited, Potts Marsh Industrial Estate, Eastbourne Road, Westham, East Sussex BN24 5NH, GB
(72) Mills, Alan, c/o Esl Healthcare Limited, Westham, East Sussex BN24 5NH, GB
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) **A61B 1/12** (11) **1 197 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123283.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312379
(54) • *Verfahren und Gerät zur Reinigung des Kanalinneren eines medizinischen Instruments*
• *Method and apparatus for cleaning the interior of a channel of a medical instrument*

- *Méthode et appareil de nettoyage de l'intérieur d'un canal d'un instrument médical*

(71) Kawazoe, Kaoru, 396-31, Urago, Togitsu-cho, Nishisonogi-gun, Nagasaki-ken, JP
Koga, Masahide, 9-17, Yanagouchi 1-chome, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP

(72) Kawazoe, Kaoru, Nishisonogi-gun, Nagasaki-ken, JP
Koga, Masahide, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 197 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308591.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689374
(54)
- *Mobiles klinisches Informationssystem*
- *Mobile clinical information system*
- *Système d'information clinique mobile*

(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223-3293, US
(72) Brinsfield, James W., Mequon, Wisconsin 53097, US
Hutchinson, George M., Brookfield, Wisconsin 53045, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

(51) **A61B 5/05** (11) **1 197 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122722.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051086
(54)
- *Verfahren und Anzeigevorrichtung zur Darstellung eines durch mehrere Grössen definierten physiologischen Zustands eines Lebewesens*
- *Method and apparatus for representing the physiological state of a living being by multiple parameters*
- *Méthode et appareil de représentation de l'état physiologique d'un être vivant au moyens de plusieurs paramètres*

(71) Soehnle-Waagen GmbH & Co. KG, Fornsbacher Strasse 27-35, 71540 Murrhardt, DE
(72) Nahm, Werner Klaus, Dipl.-Chem., 74426 Bühlerzell, DE

---

(51) **A61B 10/00** (11) **1 197 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000554.2 (22) 08.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 10.02.1995 US 386941
(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen für automatisches Biopsieinstrument und Weichgewebesammlung*
- *Methods and devices for automated biopsy and collection of soft tissue*
- *Procédés et dispositifs de biopsie automatique et prélèvement de tissu mou*

(71) BIOPSYS MEDICAL, INC., 3 Morgan, Irvine, CA 92718, US
(72) Ritchart, Mark A., Murrieta, California 92563, US
Burbank, Fred H., San Jan Capistrano, California 92675, US
Galt, Kenneth M., Seal Beach, California 90740, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 96905399.0 / 0 808 129

---

(51) **A61B 17/064** (11) **1 197 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128856.0 (22) 28.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.03.1994 US 219626
(54)
- *Einrichtung zur Wirbelsäulenfixation*
- *Apparatus for spinal fixation*
- *Appareil de fixation vertébrale*

(71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 95914197.9 / 0 752 830

---

(51) **A61B 17/17** (11) **1 197 182 A2**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 01121133.1 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.2000 DE 10044702
(54)
- *Modulare Endoprothese mit Justierwerkzeug und Bohrlehre*
- *Modular endoprosthesis with adjusting device and drill-guide*
- *Endoprothese modulaire avec dispositif de reglage et guide de perçage*

(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Wallstein, Stefan, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **A61B 17/22** (11) **1 197 183 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929898.7 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03878 19.07.1999
(87) WO 01/05310 2001/04 25.01.2001
(54)
- *RÜCKGEWINNUNGSINSTRUMENT*
- *RECOVERY INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT DE RECUPERATION*

(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) HASEGAWA, Itaru, Otaru-shi, Hokkaido 047-0000, JP
SHIBATA, Minoru Akita Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Akita-shi Akita 011-0951, JP
MASUDA, Haruhiko Akita Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Akita-shi Akita 011-0951, JP
AGEHAMA, Shiro Akita Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Akita-shi Akita 011-0951, JP
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) **A61B 18/14** (11) **1 197 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98921830.0 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 98/02323 27.05.1998
(87) WO 99/01077 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 JP 19180297
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HOCHFREQUENZ-BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
- *APPARATUS FOR BIOLOGICAL TISSUE TREATMENT UTILIZING HIGH FREQUENCY*
- *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT HAUTE FREQUENCE DE TISSUS BIOLOGIQUES*

(71) Kabushikikaisha Nihon M.D.M, 12, Ichigayadaimachi, Shinyuku-ku, Tokyo 162-0066, JP
(72) WATANABE, Yasuo Kabushikikaisha Nihon M. D. M, Tokyo 162-0066, JP
ZHAO, Wei Kabushikikaisha Nihon M. D. M, Tokyo 162-0066, JP
(74) Säger, Manfred, Postfach 41, 7014 Trin, CH

---

(51) **A61B 19/00** (11) **1 197 185 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121374.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Vorrichtung zum Erfassen oder Verfolgen der Position eines Knochens*
- *Device for determining or tracking the position of a bone*
- *Dispositif pour déterminer ou suivre la position d'un os*

(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzinger Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Moctezuma de la Barrera, José, Dr.-Ing., 79104 Freiburg, DE
Böhringer, Markus J., Dipl.-Ing., 79238 Ehrenkirchen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **A61C 1/08** (11) **1 197 186 A1**
A61C 1/18
(25) De (26) De
(21) 01121568.8 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 DE 10045116
(54)
- *Medizinisches oder dentalmedizinisches Handstück*
- *Medical or dental handpiece*
- *Pièce à main médicale ou dentaire*

(71) KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co., Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE
(72) Schmid, Gerhard, 88441 Mittelbiberach, DE
Baur, Helmut, 88454 Unteressendorf, DE
Grimm, Michael, 89597 Munderkingen, DE
Sailer, Günter, 88471 Laupheim, DE
Wiest, Gebhard, 88454 Hochdorf, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61C 1/18 → (51) A61C 1/08

---

(51) **A61C 5/04** (11) **1 197 187 A2**
A61C 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01480096.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 FR 0013028
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Füllen und Dichten eines Zahnwurzelkanals*
- *Process and device for the obturation and sealing of a dental root canal*

- *Procédé et dispositif d'obturation et d'étanchéité d'un canal dentaire*

(71) Carrere, Francis, 13, Cours Saleya, 06300 Nice, FR
(72) Carrere, Francis, 06300 Nice, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

A61C 5/06 → (51) A61C 5/04

A61F 2/02 → (51) B29C 43/16

(51) **A61F 2/06** (11) **1 197 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130177.7 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.04.1997 IT TO970369
(54) • *Stent für Angioplastie*
• *A stent for angioplasty*
• *Stent pour angioplastie*
(71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Gaschino, Paolo, 10034 Chivasso (Torino), IT
Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso (Torino), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 98107382.8 / 0 875 215

(51) **A61F 2/06** (11) **1 197 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250351.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050971
(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*
(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Schaldach, Max, VERSTORBEN, DE
Lootz, Daniel, 18119 Warnemünde, DE
Koop, Karsten, 18055 Rostock, DE
Kranz, Curt, 14163 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 197 190 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250352.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050940
(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*
(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Schaldach, Max, Verstorben, DE
Lootz, Daniel, 18119 Warnemünde, DE
Koop, Karsten, 18055 Rostock, DE
Kranz, Curt, 14163 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

A61F 2/16 → (51) G02C 7/04

(51) **A61F 2/30** (11) **1 197 191 A1**
A61L 31/06
(25) En (26) En
(21) 00203547.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pfropfen zum Einsetzen in einen Knochenkanal*
• *Plug for insertion into a bone canal*
• *Bouchon à insérer dans le canal d'un os*
(71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) Hesseling, Saret Cornelis, 2408 PT Alphen a/d Rijn, NL
Spierings, Petrus Tarasius Josephus, 6524 LH Nijmegen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61F 2/32** (11) **1 197 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308672.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686550
(54) • *Eingeschränkte Gelenkpfanne, verwendbar in einem Kugelgelenk*
• *Constrained socket for use with a ball-and-socket joint*
• *Cavité articulaire contrainte s'utilisant avec joint à rotule*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Albertorio, Ricardo, Warsaw, IN 46582, US
Krebs, Robert D., Warsaw, IN 46580, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, Patent Attorneys, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61F 2/46 → (51) A61B 17/17

(51) **A61F 5/44** (11) **1 197 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203736.2 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.1998 DK 80498
(54) • *SACK ZUM SAMMELN VON MENSCHLICHEN KÖRPERAUSSCHEIDUNGEN*
• *A collecting bag for human body wastes*
• *POCHE DE RECUEIL POUR EXCREMENTS HUMAINS*
(71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Olsen, Hans, 2970 Horsholm, DK
Hansen, Soren, 3000 Helsingor, DK
Poulsen, Lars Bo, 3000 Helsingor, DK
Von Bülow, Martin, 3060 Esperg/Erde, DK
Andersen, Bithe Vestbo, 3060 Esperg/Erde, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
(62) 99926285.0 / 1 087 723

(51) **A61F 5/443** (11) **1 197 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 00111979.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *ExpandierbarerApplikator für einen Sammelbehälter von menschlichen Fäkalien*
• *Expanding applicator for a human waste collection bag*
• *Applicateur expansible pour sac collecteur de déchets humains*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Evangelista, Olindo, 66023 Francavilla al Mare, Chieti, IT
Spinelli, Ivana, 65100 Pescara, IT
Sullivan, Ann Marie, Waltham, MA 02451, US
Sutton, Thomas, 20127 Milano, IT
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 197 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308771.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314189
(54) • *Wegwerfhöschen*
• *Disposable pull-on garment*
• *Couche-culotte jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Shimada, Takaaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nakamura, Kenji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 197 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308772.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314188
(54) • *Wegwerfhöschen*
• *Disposable pull-on undergarment*
• *Couche-culotte jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Shimada, Takaaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nakamura, Kenji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) A61L 15/36

(51) **A61F 13/496** (11) **1 197 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308545.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314187
(54) • *Elastisch dehnbare absorbierende Wegwerfhöschen*
• *Elastically stretchable disposable absorbent pants*
• *Couche-culotte absorbante jetable étirable élastiquement*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Kumasaka, Yoshinori, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawen-ken 769-1602, JP
Yamamoto, Hiroki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawen-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61G 7/057 → (51) C23C 16/26

---

(51) **A61J 13/00** (11) **1 197 198 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402585.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 FR 0012914
(54) • *Brustschild*
• *Breast shield*
• *Coquille d'allaitement*
(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Claud, Guy, 42100 St Etienne, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 7/32

A61K 7/00 → (51) C12P 7/62

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 197 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123311.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050452
(54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair care product*
• *Produit pour le soin des cheveux*
(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 197 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123312.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050782
(54) • *Haarpflegemittel*
• *Hair care product*
• *Produit pour le soin des cheveux*
(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
(72) Fath, Bettina, 69469 Weinheim, DE
Dubowoj, Polina, Aree Place Condominium Room 801, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110, TH

A61K 7/06 → (51) A61K 7/32

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

---

(51) **A61K 7/11** (11) **1 197 201 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119284.6 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2000 DE 10049147
(54) • *Haarwachsprodukt mit Wachsen, nicht-flüchtigen Ölen und flüchtigen, hydrophoben Stoffen*
• *Wax product for hair with non-volatile oils and volatile hydrophobic substances*
• *Produit de coiffure à base de cire avec des huiles non volatils et des substances hydrophobes volatiles*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Stein, Bernd, 63768 Hösbach, DE
Franzke, Michael, 64380 Rossdorf, DE
Baecker, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE

---

(51) **A61K 7/13** (11) **1 197 202 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123314.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051041
(54) • *Haarfärbemittel enthaltend 2,6-Diaminopurin*
• *Hair dye composition comprising 2,6-diaminopurine*
• *Composition de coloration capillaire comprenant 2,6-diaminopurine*
(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
(72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross Bieberau, DE
Kaffenberger, Klaus, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

---

(51) **A61K 7/13** (11) **1 197 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123315.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051003
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition de coloration capillaire*
(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
(72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross Bieberau, DE
Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE

---

(51) **A61K 7/32** (11) **1 197 204 A1**
A61K 7/00 A61K 7/06
A61L 9/01
(25) Ja (26) En
(21) 00946290.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04670 12.07.2000
(87) WO 01/07002 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 JP 21107099
06.04.2000 JP 2000104720
29.06.2000 JP 2000196030
(54) • *DEODORANTIEN*
• *DEODORANTS*
• *DESODORISANTS*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome , Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) YAMASHITA, Osamu, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TANAKA, Shigeyoshi, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TSUTSUMI, Toru, Kao Corporation, Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
ISHIDA, Hirohiko, Kao Corporation, Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
TSUCHIKURA, Keiji, Kao Corporation, Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
HAGURA, Toyoki, Kao Corporation, Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 197 205 A2**
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 01402609.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308871
(54) • *Zusammensetzung zur Verbesserung der Kühlgefühlseffekte*
• *Composition for improving cooling sensation effects*
• *Composition pour améliorer les effets de sensation de froid*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Sakurai, Kazutoshi, c/o Takasago Int. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Shiroyama, Kenichiro, c/o Takasago Int.Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 31/716

---

(51) **A61K 7/50** (11) **1 197 206 A1**
C11D 1/62 C11D 3/30
(25) De (26) De
(21) 01119973.4 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 DE 10042374
(54) • *Verwendung von Betainestern als Verdikkungsmittel*
• *Use of betaine esters as thickeners*
• *Utilisation des esters de betaine comme agents epaississants*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Rathjens, Andreas, 40589 Düsseldorf, DE
Uphues, Günter, 40789 Monheim, DE
Nieendick, Claus, 47807 Krefeld, DE

A61K 9/06 → (51) A61K 9/70

A61K 9/10 → (51) A61K 31/7048

---

(51) **A61K 9/16** (11) **1 197 207 A2**
A61K 31/365
(25) En (26) En
(21) 01308284.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 238925 P
(54) • *Stabilisierte Arzneizusammensetzungen zur parenteralen Vearbreichung*
• *Stable compositions for parenteral administration*
• *Compositions stabilisées pour l'administration parentérale*
(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) Steber, William David, Ewing, New Jersey 08628, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 OPH, GB

(51) **A61K 9/52** (11) **1 197 208 A1**
A61K 38/09 A61K 47/12
A61K 47/34 A61P 35/00
A61P 5/24 A61P 13/08
A61P 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 00944418.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04683 13.07.2000
(87) WO 01/05380 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20188799
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREIGABE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SUSTAINED RELEASE COMPOSITIONS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS A LIBERATION LENTE, TECHNIQUES DE PRODUCTION ET METHODES D'UTILISATION*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) IGARI, Yasutaka, Higashinada-ku Kobe-shi Hyogo 658-0015, JP
HATA, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-0047, JP
YAMAMOTO, Kazumichi, Nara-shi Nara 631-0033, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 197 209 A1**
A61K 9/06 A61K 47/32
A61K 47/18 A61K 45/08
A61P 29/00 A61P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 00944383.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04609 11.07.2000
(87) WO 01/05381 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20134099
(54) • *PERKUTANE RESORBIERBARE ZUBEREITUNGEN*
• *PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS A ABSORPTION PERCUTANEE*
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) TAKADA, Yasunori, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
TANAKA, Koji, Hisamitsu Pharmac. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
IKEURA, Yasuhiro, Hisamitsu Pharmac. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/70 → (51) A61K 31/57

(51) **A61K 31/196** (11) **1 197 210 A1**
A61P 37/06 A61P 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 00944318.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04529 07.07.2000
(87) WO 01/05394 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20327099
(54) • *MITTEL ZUR VERHINDERUNG DER CHRONISCHEN ABSTOSSREAKTION INFOLGE EINER ORGANTRANSPLANTATION*
• *AGENTS INHIBITING CHRONIC REJECTION REACTIONS AFTER ORGAN TRANSPLANTATION*
• *AGENTS INHIBANT LES REACTIONS DE REJET CHRONIQUE FAISANT SUITE A UNE GREFFE D'ORGANE*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) ISOBE, Mitsuaki, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0831, JP
IZAWA, Atsushi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8205, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/351 → (51) A61K 45/06

A61K 31/352 → (51) A61K 45/06

A61K 31/365 → (51) A61K 9/16

A61K 31/38 → (51) C07D 335/16

A61K 31/404 → (51) C07D 209/22

A61K 31/4184 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4184 → (51) C07D 403/12

A61K 31/4188 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4196 → (51) C07D 403/12

A61K 31/423 → (51) C07D 403/12

A61K 31/4245 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 31/427** (11) **1 197 211 A1**
A61P 35/00
// C07D417:12
(25) Ja (26) En
(21) 00946418.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04858 19.07.2000
(87) WO 01/05402 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20447699
(54) • *WIRKSTOFFE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PREVENTIVE AND THERAPEUTIC AGENTS FOR CANCER*
• *AGENTS PREVENTIFS ET THERAPEUTIQUES DU CANCER*
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) KURAKATA, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
FUJIWARA, Kosaku, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
FUJITA, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/428 → (51) C07D 403/12

A61K 31/4439 → (51) C07D 403/12

A61K 31/454 → (51) C07D 211/22

A61K 31/496 → (51) C07D 403/12

A61K 31/505 → (51) C07D 239/16

A61K 31/541 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 31/57** (11) **1 197 212 A1**
A61K 9/70 A61K 47/32
(25) Ja (26) En
(21) 00942427.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04361 30.06.2000
(87) WO 01/01990 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 JP 18741599
(54) • *ADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PERKUTANN ABSORPTION*
• *ADHESIVE PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION*
• *PREPARATION ADHESIVE POUR ABSORPTION PERCUTANEE*
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) MAKI, Masayoshi, Hisamitsu Pharm. Co. Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
IKEURA, Yasuhiro, Hisamitsu Pharm. Co. Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/60 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 31/663** (11) **1 197 213 A2**
A61K 31/675 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 01201914.7 (22) 17.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(30) 21.04.1994 US 230670
(54) • *Verwendung von Bisphosphonaten zur Hemmung der Knochenresorption nach Implantation von orthopädischen Prothesen*
• *Use of bisphosphonates for inhibiting bone resorption following implantation of orthopaedic prosthesis*
• *Utilisation de bisphosphonates pour inhiber la résorption osseuse consécutive à l'implantation d'une prothèse orthopédique*
(71) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) Yates, Ashley J., Rahway, NJ 07065, US
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(62) 95916335.3 / 0 756 483

A61K 31/67 → (51) C07D 335/16

A61K 31/675 → (51) A61K 31/663

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 31/7012** (11) **1 197 214 A1**
A61P 1/12
// C07H7:02
(25) Ja (26) En
(21) 00942374.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04264 28.06.2000
(87) WO 01/00217 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18232799
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG DER DIARRHÖ*

- *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR TREATING DIARRHEA*
- *COMPOSITIONS MEDICINALES DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DE LA DIARRHEE*

(71) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
NIPPON KAYAKU CO., LTD., 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) TAKEUCHI, Tomio, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
MURAOKA, Yasuhiko, Tokyo 175-0082, JP
NISHIMURA, Yoshio, Tokyo 201-0005, JP
TERAYAMA, Yoshihiko Pharm. Techn. Labo, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
OKADA, Mineaki, Tokyo 115-0042, JP
AKIYAMA, Yuji, Ohmiya-shi Saitama 330-0835, JP
EKIMOTO, Hisao, Tokyo 115-0042, JP

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 197 215 A2**
A61K 9/10 A61P 33/10
// (A61K31/7048, 31:498)
(25) En (26) En
(21) 01308417.3 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 NZ 50744500
11.10.2000 NZ 50747900
(54) • *Anthelmintika*
• *Anthelmintic compositions*
• *Compositions anthelmintiques*
(71) Fort Dodge New Zealand Limited, 4 Fisher Crescent, Mount Wellington, Auckland, NZ
(72) Jancys, Arunas Harold, Howick, Auckland, NZ
(74) Connelly, Michael John, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/711 → (51) C12N 15/54

A61K 31/715 → (51) A61K 35/78

---

(51) **A61K 31/716** (11) **1 197 216 A1**
C08B 37/00 A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 01128699.4 (22) 17.07.1997
(84) CH DE DK FI FR GB LI SE
(30) 19.07.1996 DE 19629117
(54) • *Pharmazeutische oder kosmetische Zusammensetzung enthaltend polymere Glucanäther-Derivate*
• *Pharmaceutical or cosmetic composition containing polyglucan ether derivatives*
• *Composition pharmaceutique ou cosmetique contenant des derives d'ethers de polyglucane*
(71) Mibelle AG Cosmetics, Bolimattstrasse 1, 5033 Buchs, CH
(72) Zülli, Fred, Dr.sc.nat., 5024 Küttingen, CH
Suter, Franz, 5312 Böttingen, CH
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Patentanwalt Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE
(62) 97112307.0 / 0 819 703

---

(51) **A61K 33/26** (11) **1 197 217 A1**
A61P 15/04
(25) It (26) En
(21) 01123182.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 IT MI002117
(54) • *Verwendung von Natriumnitroprussid in der Geburtshilfe oder Gynäkologie*
• *Use of sodium nitroprussiate in obstetrics and gynaecology*
• *Utilisation du nitroprussiate de sodium en obstétrique et gynécologie*
(71) Ibsa Institut Biochimique S.A., Via al Ponte, 13, 6903 Lugano, CH
(72) Facchinetti, Fabio, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 35/00 → (51) C12N 15/54

A61K 35/14 → (51) A01N 1/00

---

(51) **A61K 35/78** (11) **1 197 218 A1**
A61K 31/715 A61P 35/00
A61P 7/00 A61P 31/12
A61P 37/02 A61P 43/00
(26) En
(21) 00945521.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00205 19.07.2000
(87) WO 01/05414 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 CN 99109881
(54) • *EXTRAKTION VON POLYSACCHARIDE AUS ALGENPROTEIN UND VERWENDUNG DAVON*
• *ALGAE PROTEIN POLYSACCHARIDE EXTRACTION AND USE THEREOF*
• *EXTRAIT DE POLYSACCHARIDE D'UNE PROTEINE D'ALGUE ET SON UTILISATION*
(71) Qi, Qing, No. 93, Dianmen East Street, Beijing 100009, CN
Ding, Jian, Room 1005, No.10, Keyuan New Village, Guanshengyuan Road, Shanghai 200233, CN
(72) Qi, Qing, Beijing 100009, CN
Ding, Jian, Shanghai 200233, CN
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

---

(51) **A61K 35/78** (11) **1 197 219 A1**
(25) De (26) De
(21) 01710050.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050574
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Johanniskrautöl*
• *Process for the preparation of oil of St. John's wort*
• *Procédé de préparation d'huile de millepertuis*
(71) Jukunda Naturarzneimittel Dr. Ludwig Schmitt GmbH & Co. KG, Postfach 1330, 82142 Planegg, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/00 → (51) A61K 38/19

A61K 38/09 → (51) A61K 9/52

---

(51) **A61K 38/16** (11) **1 197 220 A2**
A61K 48/00 C07K 14/705
C12N 15/12 C07K 19/00
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01120662.0 (22) 30.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.09.1992 US 955012
25.06.1993 US 83590
(54) • *Therapeutische Verfahren und Zusammensetzungen auf Basis von Delta-Proteinen und Nukleinsäuren*
• *Therapeutic methods and compositions based on delta proteins and nucleic acids*
• *Procédés et compositions thérapeutiques à base de protéines delta et acides nucléiques correspondants*
(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
(72) Artavanis-Tsakonas, Dr., Massachusetts 02445, US
Fehon, Richard Grant, Durham NC 27705, US
Zagouras, Panayiotis, Connecticut 06475, US
Blaumeuller, Christine Marie Dpt. of Biology-KBT, New Haven CT 06511, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 93923752.5 / 0 662 827

A61K 38/18 → (51) C07K 14/47

---

(51) **A61K 38/19** (11) **1 197 221 A1**
A61K 38/22 A61K 38/29
A61K 38/00 A61K 47/16
A61K 47/26 A61K 47/14
(25) Ja (26) En
(21) 00905397.6 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01160 29.02.2000
(87) WO 00/51629 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5231499
(54) • *LANGFRISTIG STABILISIERTE PRÄPARATE*
• *PREPARATIONS STABILIZED OVER LONG TIME*
• *PREPARATIONS STABILISEES A LONGUE CONSERVATION*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) SATO, Yasushi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/22 → (51) A61K 38/19

---

(51) **A61K 38/27** (11) **1 197 222 A2**
A61K 47/22 A61K 47/10
A61K 47/26 C07K 14/61
(25) En (26) En
(21) 01128974.1 (22) 16.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 20.12.1991 DK 204691
10.11.1992 DK 136492

(54) • *Stabilisierte pharmazeutische Formulierung, die Wachstumshormon und Histidin enthält*
• *A stabilized pharmaceutical formulation comprising growth hormone and histidine*
• *Formulation pharmaceutique stabilisée comportant une hormone de croissance et de l'histidine*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Sorensen, Hans Holmegaard, DK-2830 Virum, DK
Skriver, Lars, DK-2930 Vedbaek, DK
Hoelgaard, Annie Rassing, DK-2840 Holte, DK
(62) 93902089.7 / 0 618 807

A61K 38/29 → (51) A61K 38/19

A61K 39/395 → (51) A61K 45/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/54

(51) **A61K 45/00** (11) **1 197 223 A1**
A61K 31/4184 A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 00921056.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/02766 27.04.2000
(87) WO 00/66161 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12149899
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR VORBEUGUNG / BEHANDLUNG / INHIBIERUNG DES FORTSCHRITTS FÜR EINFACHE ODER PREPROLIFERATIVE RETINOPATHIE*
• *PREVENTIVES / REMEDIES / PROGRESSION INHIBITORS FOR SIMPLEX RETINOPATHY OR PREPROLIFERATING RETINOPATHY*
• *PREVENTIFS / REMEDES / INHIBITEURS DE PROGRESSION POUR RETINOPATHIE SIMPLEX OU RETINOPATHIE PREPROLIFERANTE*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NAKAGAWA, Shizue, Osaka-shi Osaka 559-0033, JP
NAGISA, Yasutaka, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0841, JP
IKEDA, Hitoshi, Higashiosaka-shi Osaka 578-0947, JP
(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 197 224 A1**
A61K 39/395
(25) Ja (26) En
(21) 00942454.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04413 03.07.2000
(87) WO 01/02010 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18932299
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG VON NIEDRIGEM VASOPRESSINSPIEGEL*
• *AGENTS FOR AMELIORATING LOW VASOPRESSIN LEVEL*
• *AGENTS DESTINES A AMELIORER UN TAUX FAIBLE EN VASOPRESSINE*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) OGATA, Etsuro, Setagaya-ku Tokyo 157-0076, JP
ONUMA, Etsuro, Gotenba-shi Shizuoka 412-8543, JP
TSUNENARI, Toshiaki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8543, JP
SAITO, Hidemi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8543, JP
AZUMA, Yumiko, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 197 225 A1**
A61K 39/395 A61P 3/14
A61P 29/00 A61P 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 00942455.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04414 03.07.2000
(87) WO 01/02011 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18979399
(54) • *MITTEL FÜR ERKRANKUNGEN DIE VON PTH ODER PTHRH VERURSACHT WERDEN*
• *REMEDIES FOR DISEASES CAUSED BY PTH OR PTHRP*
• *REMEDES CONTRE LES MALADIES CAUSEES PAR PTH OU PTHRP*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) OGATA, Etsuro, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076, JP
SATO, Koh, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Chuo-ku, Tokyo 104-8301, JP
ONUMA, Etsuro, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
TSUNEMARI, Toshiaki, Chugai Seiyaku K. Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SAITO, Hidemi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
AZUMA, Yumiko, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 197 226 A1**
A61K 31/4188 A61K 31/4245
A61P 25/28 A61P 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 00946393.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04830 19.07.2000
(87) WO 01/05428 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20587799
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG DES WIEDERAUFTRETENS DER ZEREBROVASKULÄRE STÖRUNGEN, UND MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER ERKRANKUNGEN NACH ZEREBROVASKULÄREN STÖRUNGEN SOWIE ZUR INHIBIERUNG DEREN FORTSCHRITT*
• *PREVENTIVES FOR THE RECURRENCE OF CEREBROVASCULAR FAILURE AND AGENTS FOR AMELIORATING TROUBLES FOLLOWING CEREBROVASCULAR FAILURE AND INHIBITING PROGRESS THEREOF*
• *METHODES PREVENTIVES CONTRE LA RECURRENCE D'UNE INSUFFISANCE CEREBROVASCULAIRE, ET AGENTS DESTINES A AMELIORER DES TROUBLES CAUSES PAR UNE INSUFFISANCE CEREBROVASCULAIRE ET A INHIBER LEUR EVOLUTION*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OJIMA, Mami, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
KITAYOSHI, Takahito, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
MIYAMOTO, Masaomi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0841, JP
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 45/00 → (51) A01K 67/027

A61K 45/00 → (51) C07K 14/47

A61K 45/00 → (51) C12N 15/54

(51) **A61K 45/06** (11) **1 197 227 A1**
A61K 51/00 A61K 47/06
// (A61K101/00, 101:02, 103:10, 103:20, 103:32, 103:00, 121:00, 123:00)
(25) Ja (26) En
(21) 00940773.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04039 21.06.2000
(87) WO 00/78352 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17351499
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN MIT BINDUNGSAFFINITÄT ZUM PLASMAPROTEIN UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG IN DEM VERFAHREN*
• *METHOD OF THE ADMINISTRATION OF DRUGS HAVING BINDING AFFINITY WITH PLASMA PROTEIN AND PREPARATION TO BE USED IN THE METHOD*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS POSSEDANT UNE AFFINITE DE LIAISON AUX PROTEINES PLASMATIQUES ET PREPARATION UTILISEE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 9-8 Rokutanji-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP
(72) KAWAI, Keiichi, Miyazaki-gun, Miyazaki 889-1601, JP
TAKAMURA, Norito, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0925, JP
NISHII, Ryuichi, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0916, JP
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 197 228 A1**
A61K 31/351 A61K 31/352
A61K 31/541 A61K 31/60
(25) Ja (26) En
(21) 00942407.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04327 30.06.2000
(87) WO 01/02014 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18840899
(54) • *ARZNEIMITTEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON KOLOREKTALEM KREBS*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR TREATING COLORECTAL CANCER*
• *COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES DESTINEES AU TRAITEMENT DU CANCER COLORECTAL*
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) TANIDA, Norifumi, Hisamitsu Pharma. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

GOTO, Takeshi, Hisamitsu Pharma. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TOMIZAWA, Naoko, Hisamitsu Pharma. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 45/08 → (51) A61K 9/70

A61K 47/06 → (51) A61K 45/06

A61K 47/10 → (51) A61K 38/27

A61K 47/12 → (51) A61K 9/52

A61K 47/14 → (51) A61K 38/19

A61K 47/16 → (51) A61K 38/19

A61K 47/18 → (51) A61K 9/70

A61K 47/22 → (51) A61K 38/27

A61K 47/26 → (51) A61K 38/19

A61K 47/26 → (51) A61K 38/27

A61K 47/32 → (51) A61K 9/70

A61K 47/32 → (51) A61K 31/57

A61K 47/34 → (51) A61K 9/52

A61K 47/48 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) A61K 38/16

A61K 48/00 → (51) C07K 14/47

A61K 48/00 → (51) C12N 15/54

A61K 51/00 → (51) A61K 45/06

(51) **A61L 2/00** (11) **1 197 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203560.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Inaktivierung von Mikroorganismen*
• *Method of inactivating microorganisms*
• *Procédé d'inactivation de micro-organismes*

(71) Boston Clinics PDT B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL

(72) Dubbelman, Thomas Marinus Albert Remko, 2406 JJ Alphen a/d Rijn, NL
Lagerberg, Johannes Wilhelmus Maria, 2317 DV Leiden, NL
Trannoy, Laurence Liliane Annette, 2513 CG Den Haag, NL
Brand, Agatha, 1016 AE Amsterdam, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A61L 9/01 → (51) A61K 7/32

(51) **A61L 15/00** A61L 15/20 (11) **1 197 230 A1** A61L 15/44
(25) Ru (26) En
(21) 00950130.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 00/00267 30.06.2000
(87) WO 01/00252 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 RU 99113369
(54) • *MEDIZINISCHES GEWEBE MIT VIRUZIDEN UND ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *MEDICAL FABRIC WITH VIRUCIDAL AND ANTIMICROBIAL ACTION AND ARTICLES THEREFROM*
• *MATIERE TEXTILE MEDICALE A ACTION ANTIMICROBIENNE ET VIROCIDE ET ARTICLES CORRESPONDANTS*

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno Proizvodstvennoe Meditsinskoe Predpriyatie "Bioekran", Maly Karenty per., 13, Moscow, 103051, RU

(72) KOZINDA, Zinaida Julianovna, Moscow, 125080, RU
SUVOROVA, Elena Grigorievna, Moscow, 105215, RU
STRUKOV, Mikhail Vasilievich, Moskovskaya obl., 141070, RU
SEDOV, Alexandr Vladimirovich, Moscow, 123481, RU
GONCHAROV, Sergei Fedorovich, Moscow, 107014, RU

(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 15/20 → (51) A61L 15/00

(51) **A61L 15/36** A61L 15/46 (11) **1 197 231 A1** A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01308544.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 JP 2000310849
(54) • *Absorbierender Artikel zum Einstellen der normalen Hautflora*
• *Absorbent article for controlling normal flora of the skin*
• *Article absorbent pour le contrôle de la flore normal de la peau*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP

(72) Hisanaka, Takayuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Miyazawa, Kiyoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Endo, Tomoko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61L 15/44** (11) **1 197 232 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00950131.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 00/00268 30.06.2000
(87) WO 01/00254 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 RU 99113370
(54) • *ABSORBIERENDE HYGIENEARTIKEL WITH THERAPEUTISCHEM EFFEKT*
• *ABSORBENT ARTICLES OF PERSONAL HYGIENE WITH THERAPEUTIC EFFECT*
• *ARTICLE D'HYGIENE PERSONNELLE ABSORBANTS A EFFET THERAPEUTIQUE*

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno Proizvodstvennoe Meditsinskoe Predpriyatie "Bioekran", Maly Karenty per., 13, Moscow, 103051, RU

(72) KOZINDA, Zinaida Julianovna, Moscow, 125080, RU
SUVOROVA, Elena Grigorievna, Moscow, 105215, RU
STRUKOV, Mikhail Vasilievich, Korolev Moskovskaya obl., 141070, RU

(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 15/44 → (51) A61L 15/00

A61L 15/46 → (51) A61L 15/36

(51) **A61L 24/00** C04B 38/00 (11) **1 197 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123383.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000312934
09.02.2001 JP 2001033147
22.05.2001 JP 2001151934
(54) • *Poröser Keramikkörper für in vivo oder in vitro Gebrauch*
• *Porous ceramics body for in vivo and in vitro use*
• *Corps céramique poreux pour l'utilisation in vivo et in vitro*

(71) Toshiba Ceramics Co., Ltd., 5-25, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023, JP

(72) Imura, Kohichi, Hadano-shi, Kanagawa, 257-0031, JP
Umezawa, Takashi, Hadano-shi, Kanagawa, 257-0031, JP
Ichikawa, Akihiro, Hadano-shi, Kanagawa, 257-0031, JP
Chaki, Katsuhiro, Hadano-shi, Kanagawa, 257-0031, JP

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

A61L 27/02 → (51) A61L 27/42

A61L 27/14 → (51) G02C 7/04

(51) **A61L 27/42** A61L 27/02 (11) **1 197 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123933.2 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 JP 2000308586
(54) • *Reparaturmaterial für Hartgewebe und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hard tissue repairing materials and the process for producing the same*
• *Materiau de réparation de tissu dur et procédé pour sa production*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
KOKUBO, Tadashi, 50 Umegaoka 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0841, JP

(72) Nawa, Masahiro, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kokubo, Tadashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0841, JP
Uchida, Masaki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8277, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61L 31/06 → (51) A61F 2/30

(51) **A61M 1/10** A61M 1/36 (11) **1 197 235 A1** A61M 1/14
(25) Es (26) En
(21) 00931288.5 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00186 24.05.2000
(87) WO 01/89600 2001/48 29.11.2001
(54) • *BLUTPUMP VORRICHTUNG FÜR EINEN EXTRAKORPORALEN KREISLAUF UND ZUR HERZUNTERSTÜTZUNG*
• *BLOOD PUMPING APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL CIRCULATION AND VENTRICULAR ASSISTANCE*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE DU SANG POUR CIRCULATION EXTRACORPORELLE ET ASSISTANCE VENTRICULAIRE*
(71) Merce Vives, Salvador, Plaza América, 5, 46004 Valencia, ES
(72) Merce Vives, Salvador, 46004 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61M 1/14 → (51) A61M 1/10

(51) **A61M 1/28** (11) **1 197 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123924.1 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10049900
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Intraperitonealvolumens und Vorrichtung zur Peritonealdialyse*
• *Method for evaluating the intraperitoneal volume and apparatus for peritoneal dialysis*
• *Méthode pour évaluer le volume intrapéritonéal et appareil de dialyse péritonéale*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Noack, Joachim, Dr., 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/28 → (51) A61M 25/00

A61M 1/36 → (51) A61M 1/10

(51) **A61M 16/16** (11) **1 197 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120288.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10049869
(54) • *Vorrichtung zur Beatmung sowie Verfahren zur Steuerung*
• *Breathing device and method of control*
• *Appareil respiratoire et méthode de commande*
(71) Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Heinrich, Wolfram, 22523 Hamburg, DE
König, Karl-Heinz, 22850 Norderstedt, DE
Paesch, Rainer, 25451 Quickborn, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A61M 16/20** (11) **1 197 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120289.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050443
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Veränderung eines Strömungsquerschnittes*
• *Method and device for changing the cross section of stream*
• *Procédé et appareil pour modifier la section de passage d'un fluide*
(71) Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Feldhahn, Karl-Andreas, Dr., 22761 Hamburg, DE
Ebers, Manfred, 25474 Bönningstedt, DE
Schulz, Gerd, 22869 Schenefeld, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/00** A61M 1/28 (11) **1 197 239 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937280.6 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03952 16.06.2000
(87) WO 00/76571 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 17002599
(54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHETER*
(71) Medi-Tech Co., Ltd., 544-5, Kamiyamaguchishinden, Saitama-shi, Saitama 330-0832, JP
(72) SENO, Hachiro, Chigusa-ku Nagoya-shi Aichi 464-0033, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 197 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205104.1 (22) 17.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 17.03.1997 US 818353
(54) • *Rotierbarer Kontrollmechanismus für steuerbaren Katheter*
• *Rotatable control mechanism for steerable catheter*
• *Mécanisme de commande rotatif de cathéter orientable*
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) Falwell, Gary S., Murray Hill, New Jersex, US
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 98911769.2 / 1 019 133

A61M 35/00 → (51) B65D 81/32

(51) **A61M 39/02** (11) **1 197 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000306.7 (22) 24.09.1992
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.1991 US 765807
(54) • *Nadelfreier, intravenöser Adapter*
• *Needle free I.V. adapter*
• *Raccord adaptateur pour perfusion intraveineuse sans aiguille*
(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
(72) Kling, John Ellis, San diego, CA 92129, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 92921073.0 / 0 605 620

(51) **A61M 39/24** (11) **1 197 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122467.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Venenverweilkanüle*
• *Indwelling venous cannula*
• *Canule veineuse à demeure*
(71) Arrabona Medical KFT., Vadkacsa u. 12/c, 1173 Budapest, HU
(72) Wechler, Ingolf Max, 1173 Budapest, HU
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **1 197 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119480.0 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.08.2000 US 639313
(54) • *Vorhersagen einer Arrythmie auf der Basis von Änderungen der Morphologie bei intrakardialen EKG-Signalen*
• *Arrhythmia forecasting based on morphology changes in intercardiac electrograms*
• *Prévision d'une arrythmie basée sur variations de la morphologie dans des électrogrammes intracardiaques*
(71) Pacesetter, Inc., 701 E. Evelyn Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Street, Anne, San Rafael, CA 94901, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61P 1/12 → (51) A61K 31/7012

A61P 3/06 → (51) C07D 403/12

A61P 3/14 → (51) A61K 45/00

A61P 5/06 → (51) C07K 14/47

A61P 5/24 → (51) A61K 9/52

A61P 7/00 → (51) A61K 35/78

A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/196
A61P 9/10	→ (51)	A61K 45/00
A61P 9/10	→ (51)	C07D 211/22
A61P 9/10	→ (51)	C07D 403/12
A61P 11/00	→ (51)	A01K 67/027
A61P 13/08	→ (51)	A61K 9/52
A61P 13/12	→ (51)	A01K 67/027
A61P 15/00	→ (51)	A61K 9/52
A61P 15/04	→ (51)	A61K 33/26
A61P 19/08	→ (51)	C07K 14/47
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/663
A61P 19/10	→ (51)	C07D 239/16
A61P 21/02	→ (51)	A61K 9/70
A61P 25/28	→ (51)	A61K 45/00
A61P 27/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 29/00	→ (51)	A61K 9/70
A61P 29/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 29/00	→ (51)	C12N 15/54
A61P 31/12	→ (51)	A61K 35/78
A61P 33/10	→ (51)	A61K 31/7048
A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/52
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/427
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/78
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 35/00	→ (51)	C07D 335/16
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/54
A61P 37/02	→ (51)	A61K 35/78
A61P 37/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 37/06	→ (51)	A61K 31/196
A61P 43/00	→ (51)	A61K 35/78
A61P 43/00	→ (51)	C07D 209/22

(51) **A62B 18/00** (11) **1 197 244 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810969.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 CH 20032000
(54) • *Atemschutzeinrichtung für eine Schutzeinrichtung beispielsweise Schutzmaske, Schutzhaube oder Schutzanzug*
• *Breathing protection apparatus for a safety device such as protective mask, hood or clothing*
• *Appareil de protection respiratoire pour dispositif de sécurité comme masque, cagoule ou vêtement de protection*
(71) Micronel AG, Zürcherstrasse 51, CH-8307 Tagelswangen, CH
(72) Meier, Peter, 8472 Seuzach, CH
Giger, Daniel, 5043 Holziken, CH
Suter, Christian, 5430 Wettingen, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A62C 5/02 → (51) A62C 31/12

(51) **A62C 31/12** (11) **1 197 245 A2**
A62C 5/02
(25) De (26) De
(21) 01122616.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10049998
01.03.2001 DE 10109922
(54) • *Trag- oder rollbares Schaumlöschgerät mit Druckgas-Schaumverfestigung*
• *Portable or rolling foam extinguisher with pressurised air and foam consolidation*
• *Dispositif d'extinction à mousse portable ou roulant avec consolidation de gaz comprimé et mousse*
(71) Neumeir, Anton, Hagenbuchstrasse 20, 86415 Mering, DE
Effenberger, Reinhard, Untere Jägerstrasse 3, 86444 Affing, DE
(72) Neumeir, Anton, 86415 Mering, DE
Effenberger, Reinhard, 86444 Affing, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **A63B 33/00** (11) **1 197 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309047.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schwimmbrille*
• *Swimming goggles*
• *Lunettes de natation*
(71) Chiang, Hermam, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
(72) Chiang, Hermam, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A63B 47/04** (11) **1 197 247 A2**
A63B 57/00
(25) En (26) En
(21) 01121752.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2000 US 666237
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Golfbällen*
• *Golf ball cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de balles de golf*
(71) Shioda, Yoshihiko, 3416 Royal Crest Drive, Charlotte, North Carolina 28210-3037, US
(72) Shioda, Yoshihiko, Charlotte, North Carolina 28210-3037, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A63B 57/00 → (51) A63B 47/04

(51) **A63C 17/00** (11) **1 197 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123670.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 20017582 U
(54) • *Skateboard*
• *Rollbrett*
• *Planche à roulettes*
(71) Prototec Aktiengesellschaft, Landstrasse 104, 9490 Vaduz, LI
(72) Ahlbäumer, Georg, Dr., 7500 Sankt Moritz, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63F 9/14** (11) **1 197 249 A1**
A63H 18/14 A63H 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 01906274.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01377 23.02.2001
(87) WO 01/62357 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046566
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRANDRAUPE UND SPIELZEUG*
• *CRAWLER DRIVING DEVICE AND GAME DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANIMATION DE MOBILE ET DISPOSITIF DE JEU*
(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
(72) KANEKO, Makoto, Tokyo 144-0043, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 197 250 A2**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 01307123.8 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 US 226899 P
28.11.2000 US 722667
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von vorausgeladenen Daten in einem Audiospeicher*
• *Method and apparatus for pre-caching data in audio memory*
• *Procédé et dispositif pour stocker des données pré-extraites dans une mémoire audio*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Chen, Howard H, Redmond, Washington 98053, US
Shimizu, Dan, Palo Alto, California 94301, US
Takeda, Genyo, c/o Nintendo Company Limited, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 197 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308557.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 US 684333
14.06.2001 US 880083

(54) • *Schnurloses interaktives elektronisches Spielzeug*
• *Wireless interactive electronic toy*
• *Jeu électronique interactif sans fil*

(71) Hasbro Inc., 1027 Newport Avenue, P.O. Box 1059, Pawtucket, RI 02862-1059, US

(72) Roach, Alan P., Wilbraham, MA 01095, US
Kullgren, Peter M., Springfield, MA 01105, US
Sanfilippo, Daniel, Springfield, MA 01105, US
Merino, Darrell, East Longmeadow, MA 01028, US
Franklin La Barbara, A. Jr., Rumford, RI 02916, US
Wiesenhahn, Mark, Milton, MA 02186, US
Melone, Georgina M., Barrington, RI 02806, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63H 18/14 → (51) A63F 9/14

A63H 23/02 → (51) A63F 9/14

A63H 33/04 → (51) C09J 103/02

B01D 21/08 → (51) C02F 1/52

B01D 21/20 → (51) C02F 1/52

B01D 21/24 → (51) C02F 1/52

B01D 21/26 → (51) C02F 1/52

B01D 21/28 → (51) C02F 1/52

---

(51) **B01D 39/16** (11) **1 197 252 A1**
B03C 3/28
(25) En (26) En
(21) 00203536.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrostatisch geladenes Filterfaservlies und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electrostatic fibrous filter web and method of making same*
• *Tissu filtrant électrostatique en fibre et procédé pour sa production*

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

(72) Both, Hennie, 4815 HK Breda, NL

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) **B01D 39/20** (11) **1 197 253 A1**
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 01123326.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000313955
13.10.2000 JP 2000313956

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Siliziumnitridfilters*
• *Method for producing a silicon nitride filter*
• *Procédé pour produire un filtre en nitrure de silicium*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Miyakawa, Naomichi, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

B01D 46/10 → (51) B01D 53/04

---

(51) **B01D 46/52** (11) **1 197 254 A1**
B31D 5/04
(25) De (26) De
(21) 01119584.9 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 DE 10049980

(54) • *Gefalteter räumlicher Gegenstand insbesondere Filterelement*
• *Pleated spatial article, especially filter element*
• *Objet plissé tridimensionel, en particulier élément de filtre*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Schlör, Ulrich, 64297 Darmstadt, DE
Kadel, Werner, 69488 Birkenau, DE

---

(51) **B01D 53/04** (11) **1 197 255 A1**
B01D 46/10 B60H 3/06
(25) En (26) En
(21) 00203515.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kombinationsfiltersystem mit Filtermedium in einem Strömungskanal und Adsorptionspartikelfiltermedium*
• *Combination filter system including flow channel filtration media and an absorber particle filtration medium*
• *Système filtrant combinè comprenant un materiau filtrant dans un canal d'écoulement et un milieu de filtration absorbant à particules*

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

(72) Bochynek, Nicolai, 1831 Diegem, BE
Koehler, Frank, 1831 Diegem, BE

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) **B01D 53/22** (11) **1 197 256 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122426.8 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 US 239886 P
21.03.2001 CH 5132001

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von heissen Verbrennungsabgasen*
• *Process and apparatus for the production of hot combustion exhaust gas*
• *Procédé et dispositif pour la production de gaz de combustion chaud*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Griffin, Timothy, Albert, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Winkler, Dieter, 79787 Lauchringen, DE
Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH

(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

---

(51) **B01D 53/22** (11) **1 197 257 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122823.6 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 US 239887 P
21.03.2001 CH 5142001

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung heisser Arbeitsgase*
• *Process and apparatus for production of hot feed gas*
• *Procédé et dispositif pour la production de gaz d'alimentation chaud*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Griffin, Timothy Albert, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Winkler, Dieter, 79787 Lauchringen, DE
Linder, Ulf, Leicester LE2 2RA, GB

(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

---

(51) **B01D 53/22** (11) **1 197 258 A1**
F02C 3/34
(25) De (26) De
(21) 01122824.4 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 US 239938 P
21.03.2001 CH 5152001

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kraftwerksanlage*
• *Method of operating a power generation system*
• *Procédé pour le fonctionnement d'un systeme de production d'energie*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Griffin, Timothy Albert, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Winkler, Dieter, 79787 Lauchringen, DE

(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

---

(51) **B01D 53/86** (11) **1 197 259 A1**
B01J 23/889
(25) En (26) En
(21) 01123228.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 IT MI002193

(54) • *Oxidationskatalysatoren*
• *Oxidation catalysts*
• *Catalyseurs d'oxydation*

(71) SÜD CHEMIE MT S.r.l., Via Cornaggia 10, 20123 Milano, IT

(72) Cremona, Alberto, 29014 Castell'Arquato (Piacenza), IT
Rubini, Carlo, 22020 San Fermo Della Battaglia (Como), IT
Vogna, Eduardo, 28100 Novara, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B01D 53/86 → (51) B09B 3/00

(51) **B01F 3/12** (11) **1 197 260 A1**
B01F 15/02 B01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 00122091.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Homogenisieren fliessfähiger Stoffe*
• *Apparatus for homogenizing flowable materials*
• *Dispositif d'homogénéisation des matériaux fluides*

(71) Vakumix Rühr- und Homogenisiertechnik Aktiengesellschaft, Zeppelinstrasse 1, 28844 Weyhe-Dreye, DE
(72) Seefried, Erwin, 28844 Weyhe-Dreye, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B01F 5/04 → (51) B01F 3/12

B01F 7/18 → (51) C02F 1/52

B01F 15/02 → (51) B01F 3/12

B01J 4/04 → (51) B01J 13/04

(51) **B01J 8/06** (11) **1 197 261 A2**
C01B 3/38 C01B 3/58
(25) En (26) En
(21) 01308433.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 JP 2000308675
(54) • *Zylindrischer Einrohr-Reformer*
• *Single-Pipe cylinder type reformer*
• *Reformeur cylindrique monotube*
(71) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Komiya, Jun, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
Miura, Toshiyasu, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **B01J 13/04** (11) **1 197 262 A2**
B01J 19/00 B01J 4/04
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 01301870.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000313577
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Herstellung von Mikrosphären*
• *Method and apparatus for manufacturing microspheres*
• *Procédé et Dispositif pour la préparation de microsphères*
(71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, Toranomon Marine Bldg., 10th Floor, 18-9, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakajima, Mitsutoshi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Fujita, Hiroyuku, Toshima-ku Tokyo, JP
Kikuchi, Yuji, Ryugasaki-shi Ibaraki, JP
Kobayashi, Isao, Gunma-gun Gunma, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 19/00 → (51) B01J 13/04

B01J 19/00 → (51) F16K 13/00

B01J 19/20 → (51) C10B 7/10

B01J 19/24 → (51) B01J 13/04

(51) **B01J 19/32** (11) **1 197 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203818.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 DE 10050625
(54) • *Strukturierte Mehrzweckpackungen und ihre Verwendung*
• *Structured multi-purpose packings and their use*
• *Garnissages structurés et leurs utilisations*
(71) EC ERDÖLCHEMIE GMBH, Alte Strasse 201, D-50769 Köln, DE
(72) Gohrt, Axel, 51061 Köln, DE
Grub, Joachim, 41539 Dormagen, DE
Muller, Stephan, 50259 Pulheim, DE
Kaminsky, Stefan, 41539 Dormagen, DE
(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 23/889 → (51) B01D 53/86

(51) **B01L 3/02** (11) **1 197 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660189.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 FI 20002241
(54) • *Pipette à volume réglable*
• *Pipette with adjustable volume*
• *Pipette mit einstellbarem Inhalt*
(71) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
(72) Telimaa, Juha, 04430 Järvenpää, FI
Pullinen, Tapani, 05800 Hyvinkää, FI
Salo, Vesa, 05200 Rajamäki, FI
Heinonen, Mauno, 01280 Vantaa, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B03C 3/28 → (51) B01D 39/16

(51) **B05B 7/14** (11) **1 197 265 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944259.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04462 05.07.2000
(87) WO 01/03849 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19426499
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PULVERZERSTÄUBUNG*
• *POWDER MATERIAL SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION D'UNE SUBSTANCE EN POUDRE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) WATANABE, Yasushi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
HAYAKAWA, Kimiaki, c/oKyowa Hakko Kogyo Co Ltd, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, Sunto-guShizuoka 411-8731, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 197 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303243.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 US 685133
(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine handbetätigte Sprühvorrichtung*
• *Actuation device for manually operated pump sprayer*
• *Dispositif d'actionnement pour un pulvérisateur manuel*
(71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industrie, CA 91745-1203, US
(72) DeJonge, Stuart, Easton, PA 18042, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B05C 5/00 → (51) G03C 1/74

(51) **B05C 5/02** (11) **1 197 267 A1**
B05D 1/26 H05K 3/34
H05K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 00908039.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01513 13.03.2000
(87) WO 00/71264 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14106999
(54) • *AUFTRAGSVORRICHTUNG FÜR VISKÖSE MATERIALIEN*
• *VISCOUS MATERIAL APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE MATIERE VISQUEUSE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIMURA, Toshinori, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
YAMAUCHI, Hiroshi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
HIRAI, Wataru, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
ONISHI, Hiroaki, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NAGAI, Koichi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05D 1/26 → (51) B05C 5/02

(51) **B05D 5/08** (11) **1 197 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204210.7 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.02.1999 US 120853 P
10.05.1999 US 309229
(54) • *Abriebfeste Beschichtungen*

- *Abrasion resistant coatings*
- *Revêtements résistants à l'abrasion*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Thomas, Phillipe André Fernand, 1357 Helecine, BE
Stoks, Walter André Jules, 2820 Bonheiden, BE
Buegman, Anne, 1020 Bruxelles, BE
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 99114004.7 / 1 016 466

B05D 7/00 → (51) C09D 5/02

B08B 3/00 → (51) B08B 3/02

(51) **B08B 3/02** B08B 3/00 (11) **1 197 269 A2** C02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 02000396.8 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.09.1994 US 315902
10.01.1995 US 370898
(54) • *Vorrichtung zum mikrobiologischen Waschen von Teilen*
• *Microbiological parts washer*
• *Appareil de lavage microbiologique de pièces*
(71) ZYMO International Inc., 3395 Fox Street, Suite 103-C, Duluth, GA 30096, US
CHEMFREE CORPORATION, 8 Meca Way, Norcross, GA 30093, US
(72) McClure, James C., Norcross, GA 30092, US
Mears, Eric L., Duluth, GA 30155, US
Whiteman, G. Rob, Duluth, GA 30136, US
Marks, Frank A, Atlanta, GA 30327-4327, US
Mc Nally, Thomas W, Norcross, GA 30092-1409, US
Leland Strange, J, Duluth, Ga, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(62) 95936304.5 / 0 784 518

B08B 15/02 → (51) F24C 15/20

(51) **B09B 3/00** B01D 53/86 F23C 10/22 F23G 5/14 (11) **1 197 270 A1** G01N 27/04 F23G 5/027 F23G 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 01906153.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01234 21.02.2001
(87) WO 01/62403 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000052144
10.05.2000 JP 2000137212
20.11.2000 JP 2000352179
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON ABFALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DECHETS*
(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Shiomitsu, Toru NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
Hirayama, Atsushi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
Iwasaki, Toshihiko NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
Akiyama, Hajime NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
Ayukawa, Susumu NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
Akashi, Tetsuo NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B21B 45/02** (11) **1 197 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122812.9 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050952
03.02.2001 DE 10104896
(54) • *Wasserkühlstrecke für die Kühlung von Walzdraht oder Feinstahl*
• *Water cooling line for the cooling of wire rods or of small sections*
• *Ligne de refroidissement par eau pour le refroidissement de fils laminés ou de petits fers*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Hellenbrandt, Rainer, 47877 Willich, DE
Küppers, Klaus, 40699 Erkrath, DE
Meyer, Meinert, 40699 Erkrath, DE
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 5/14** (11) **1 197 272 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122326.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 CH 20092000
(54) • *Zweiwalzen-Rundmaschine sowie Verfahren zum Runden von Blechen*
• *Bending machine with two rolls and method of round bending plates*
• *Machine à cintrer à deux rouleaux ainsi que procédé pour cintrer des tôles*
(71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Müller, Eugen, 8953 Dietikon, CH
Müller, Jakob, 2073 Enges, CH

B21D 11/10 → (51) H02K 15/02

(51) **B21D 26/02** (11) **1 197 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870228.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur mechanischen, hydromechanischen oder hydraulischen Umformung*
• *An apparatus and method to perform hydroforming, hydromechanical forming or mechanical forming*
• *Dispositif et méthode pour la déformation mécanique, hydromécanique ou hydraulique*
(71) SIDMAR N.V., John Kennedylaan 51, B-9042 Gent, BE
(72) Vermeulen, Michel, 9031 Drongen, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 197 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127374.5 (22) 16.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(30) 16.04.1997 US 43950 P
(54) • *Innenhochdruckumformungspresse*
• *High pressure hydroforming press*
• *Presse de formage hydraulique sous pression élevée*
(71) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) Jaekel, Frederico G., Ontario L4E3M1, CA
Horton, Frank A., Rochester Hills, Mi 48309, US
Lee, Arthur L., Aurora, Ontario L4G5R8, CA
(74) Kovac, Werner, Magna Steyr AG & Co KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT
(62) 98914753.3 / 0 975 448

(51) **B21D 28/06** (11) **1 197 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203781.8 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT MI002207
(54) • *Verfahren zum Stanzen eines Rohlings aus einem Metallband*
• *Procedure for rapidly punching a blank from a metallic band*
• *Procédé de découpage d'un flan d'une bande métallique*
(71) DI.GI.EMME S.r.l., Via Vittorio Veneto, 51, I-22060 Carugo (Como), IT
(72) Donatiello, Gaetano, 20035 Lissone, Milan, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **B21D 28/06** (11) **1 197 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203825.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT MI202208
(54) • *Verfahren zum Stanzen eines Zuschnittes aus einem Metallband*
• *Procedure for punching a blank from a metallic band*
• *Procédé de poinçonnage d'une ébauche d'une bande métallique*
(71) DI.GI.EMME S.r.l., Via Vittorio Veneto, 51, I-22060 Carugo (Como), IT
(72) Donatiello, Gaetano, 20035 Lissone (Milan), IT
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B21D 28/32 → (51) B30B 1/40

B21D 35/00 → (51) H02K 15/02

(51) **B21K 3/04** F01D 17/16 (11) **1 197 277 A1** B23P 15/02
(25) En (26) En
(21) 00122141.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Herstellungsverfahren von Schaufeln für Abgasturboladerturbinen von Fahrzeugen und Schaufel*

- *Producing method of exhaust gas vane blade for superchargers of motor vehicles and vane blade*
- *Procédé de fabrication d'aubes pour un surcompresseur de gas d'échappement d'un véhicule à moteur et aube*

(71) HMY, Ltd., 2107-2, Yasugicho, Yasugi-shi, Shimane-ken, JP

(72) Watanabe, Takeshi, Hitachi Metaru Pureshijon, Yasugi-shi, JP
Matsukawa, Toshimichi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **B22C 9/10** (11) **1 197 278 A2**
B22D 25/00 F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 01124019.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050448
(54) • *Kernaufbau und Verfahren zum Herstellen eines gegossenen Gehäuses für Fluide unter Verwendung eines solchen Kernaufbaus*
- *Core assembly and process for manufacturing a cast housing for fluids using such a core assembly*
- *Ensemble de noyaux et procédé de fabrication d'un boîtier coulé pour fluides en utilisant un tel ensemble de noyaux*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Jensen, Ryan, 8850 Bjerringbro, DK
Nielsen, John Ricky, 8800 Viborg, DK

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) **B22D 17/20** (11) **1 197 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830624.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT BS000076 U
(54) • *Druckgiesskolben für Kaltkammer-Druckgiessmaschine*
- *Cold chamber die-casting piston*
- *Piston pour machine à coulée sous pression à chambre froide*

(71) Copromec S.r.l., 5 Via Rossini, 25077 Roe' Volciano (Brescia), IT

(72) Schivalocchi, Carlo, 25077 Roe' Volciano (Brescia), IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

B22D 25/00 → (51) B22C 9/10

---

(51) **B23B 13/08** (11) **1 197 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00921106.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02854 28.04.2000
(87) WO 00/66301 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12166799
(54) • *STABUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE DREHMASCHINEN*
- *BAR MATERIAL SUPPORTING DEVICE FOR AUTOMATIC LATHE*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN MATERIAU SOUS FORME DE BARRE POUR TOUR AUTOMATIQUE*

(71) Inaba, Tetsuo, 421-2, Ooaza Samukawa, Oyama-shi, Tochigi 329-0226, JP

(72) Inaba, Tetsuo, Oyama-shi, Tochigi 329-0226, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B23B 27/16 → (51) B23C 5/22

B23B 31/02 → (51) B23Q 5/04

B23B 51/00 → (51) E21B 10/44

---

(51) **B23C 5/22** (11) **1 197 281 A1**
B23B 27/16
(25) En (26) En
(21) 01119982.5 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 685876
(54) • *Schneidkörper mit Schneideinsätzen und deren Montageverfahren*
- *Cutting tool with cutting inserts and method for assembling the same*
- *Outil de coupe avec plaquettes de coupe et méthode pour leur montage*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Shiraiwa, Akio, Nishi-ku, Kobe 651-2102, JP

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

---

(51) **B23D 25/02** (11) **1 197 282 A2**
(25) It (26) En
(21) 01203518.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT MI002213
(54) • *Schere zum Teilen von Blechen oder dergleichen*
- *Shear for cutting sheet metal and the like*
- *Cisaille pour couper des tôles ou des produits similaires*

(71) Sacma Macchine per Lamiera SpA, Via Risorgimento, 2, 21020 Crosio della Valle, Varese, IT

(72) Cernuschi, Etorre, 20010 Bareggio, Milano, IT

(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

B23D 51/01 → (51) B28D 1/06

B23D 65/00 → (51) B28D 1/06

---

(51) **B23F 17/00** (11) **1 197 283 A1**
G05B 19/41
(25) En (26) En
(21) 00121836.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Überprüfung der Fussausrundung eines Zahnrades*
- *Method for producing and controlling on a fillet gear*
- *Procédé pour la fabrication et le contrôle du pied de dent de roue d'une roue dentée*

(71) Caterpillar Inc., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940, US

(72) Avery, Bennett W., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Thurman, Danny L., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Matson, Gregory A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Pulley, Franklin T., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Kipling, Michael W., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23H 1/08 → (51) B23H 1/10

---

(51) **B23H 1/10** (11) **1 197 284 A2**
B23H 1/08 B23H 9/10
F01D 5/14 B23P 15/02
(25) En (26) En
(21) 01308577.4 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685261
(54) • *Nicht eingetauchte Funkenerosionsbearbeitung mit konditioniertem Wasser als Bearbeitungsmittel*
- *NON-submersion electrodischarge machining using conditioned water as a medium*
- *Usinage par électroérosion non-submergé utilisant l'eau conditionnée comme liquide d'usinage*

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

(72) Roedl, Lawrence Joseph, West Chester, Ohio 45069, US
Dang, James Tu, Crestview Hills, Kentucky 41017, US
Farris, William David, Union, Kentucky 41091, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23H 9/10 → (51) B23H 1/10

B23K 1/00 → (51) B23P 15/02

B23K 1/19 → (51) B23P 15/02

---

(51) **B23K 9/067** (11) **1 197 285 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123530.6 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050923
(54) • *Elektrische Schaltungsanordnung zur Erzeugung von Zündimpulsen für Schweisslichtbögen*
- *Electric circuit arrangement for generating arc starting pulses in arc welding*
- *Circuit électrique pour generer des impulsions de démarrage de l'arc pour le soudage à l'arc*

(71) Lorch Schweisstechnik GmbH, Hohe Strasse 18, 71549 Auenwald, DE

(72) Jaeschke, Birger, 71522 Backnang, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B23K 9/127 → (51) B23P 6/00

B23K 10/02 → (51) B23P 6/00

(51) **B23K 26/06** (11) **1 197 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302656.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 JP 2000082377
(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung*
• *Laser machining apparatus*
• *Appareil d'usinage au laser*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Karube, Norio, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
Watanabe, Atsushi, Tokyo 168-0072, JP
Iehisa, Nobuaki, Mishima-shi, Sizuoka 411-0026, JP
Terada, Akihiro, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Okuda, Mitsuhiro, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23K 26/06 → (51) B65B 7/16

(51) **B23K 26/10** (11) **1 197 287 A2**
(25) It (26) En
(21) 01104616.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT T0000960
(54) • *Vorrichtung zum Laserschweissen von Längsverstärkungselementen auf Aluminiumplatten*
• *Apparatus for laser welding longitudinal reinforcing members onto aluminium panels*
• *Appareil pour souder au laser des éléments renforcement longitudinaux sur des panneaux en aluminium*
(71) Bisiach, Bruno, Via Boccaccio No. 9, 10078 Venaria (TO), IT
(72) Bisiach, Bruno, 10078 Venaria (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B23K 35/02 → (51) B23K 35/28

(51) **B23K 35/28** (11) **1 197 288 A2**
B23K 35/40 B23K 35/02
(25) En (26) En
(21) 01308521.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685106
27.09.2001 US 965142
(54) • *Aluminium Schweisskerndraht*
• *Aluminum metal-core weld wire*
• *Fil de soudage en aluminium fourré*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Keegan, James M., Troy, Ohio 45373, US
Jana, Sushil R., Troy, Ohio 45373, US
Nagarajan, Sundaram, Troy, Ohio 45373, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 35/40 → (51) B23K 35/28

(51) **B23P 6/00** (11) **1 197 289 A1**
B23K 10/02 B23K 9/127
(25) En (26) En
(21) 01308587.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 686900
(54) • *Reparturverfahren und Vorrichtung zur Wiederaufbereiten eines Bauteils einer Gasturbine*
• *Gas turbine component refurbishment apparatus and repair method*
• *Dispositif de renouvellement et procédé de la réparation d'un composant d'une turbine à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Farrell, Brian Harlow, Amsterdam, New York 12010, US
Frost, Aaron Todd, Lewisville, Texas 75067, US
Morin, James Arthus, Humble, Texas 77346, US
Strusinski, Thaddeus Jan, Nassau, New York 12123, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B23P 15/02** (11) **1 197 290 A2**
B23K 1/00 B23K 1/19
(25) En (26) En
(21) 01308666.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687422
(54) • *Verfahren zum Reparieren von Gasturbinenleitschaufeln durch Hartlöten*
• *Braze repair of a gas turbine engine stationary shroud*
• *Procédé de réparation par brasage des aubes statoriques d'une turbine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Messeling, William Gerald, Mason, Ohio 45040, US
Budinger, David Edwin, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23P 15/02 → (51) B21K 3/04

B23P 15/02 → (51) B23H 1/10

B23Q 1/66 → (51) F16P 7/02

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 197 291 A1**
B23Q 16/10 B23Q 37/00
B23B 31/02
(25) De (26) De
(21) 01123944.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 20017659 U
(54) • *Halterung für eine Motorspindel*
• *Holder for a motor spindle*
• *Support pour un arbre motorisé*
(71) Jäger, Alfred, Siemensstrasse 8, 61239 Ober-Mörlen, DE
(72) Jäger, Alfred, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

B23Q 11/08 → (51) F16P 7/02

B23Q 16/10 → (51) B23Q 5/04

B23Q 37/00 → (51) B23Q 5/04

B24B 5/18 → (51) B24B 49/04

B24B 7/24 → (51) B24B 49/18

B24B 37/00 → (51) B24B 37/04

(51) **B24B 37/04** (11) **1 197 292 A2**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 01124458.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000311071
22.01.2001 JP 2001013899
(54) • *Einrichtung zum Halten eines Substrats*
• *Substrate holding apparatus*
• *Dispositif de maintien d'un substrat*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Togawa, Tetsuji, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Noji, Ikutaro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Namiki, Keisuke, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kojima, Shunichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakurai, Kunihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takada, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nabeya, Osamu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukushima, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takayanagi, Hideki, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 197 293 A1**
B24B 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 01902662.4 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00568 29.01.2001
(87) WO 01/56742 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000022591
(54) • *POLIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *POLISHING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) KIUCHI, Etsuo MIMASU SEMICONDUCTOR IND. CO., LTD., Gunma-gun Gunma 370-3533, JP
HAYASHI, Toshiyuki MIMASU SEMIC. IND. CO., LTD., Gunma-gun Gunma 370-3533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24B 37/04 → (51) B24B 53/14

B24B 37/04 → (51) C25D 3/38

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

(51) **B24B 49/04** (11) **1 197 294 A1**
B24B 5/18
(25) En (26) En
(21) 01308679.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 GB 0024933
(54) • *Spitzenlose Schleifmaschine mit einer Messvorrichtung*
• *Centerless grinder with measuring device*
• *Machine à rectifier sans centre avec dispositif de mesure*
(71) Douglas Curtis Limited, The New Forge, Station Road, Ardleigh, Colchester, Essex CO7 7RR, GB
(72) Wallis, John Philip, Daventry, NN11 3ET, GB
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B24B 49/18** (11) **1 197 295 A2**
B24B 7/24
(25) It (26) En
(21) 01123903.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 IT T0000938
(54) • *Verfahren zum Nachstellen der Schleifscheibe an einer Flachglasschleifmaschine, und Maschine zur Anwendung solch eines Verfahrens*
• *Method of taking up wear of a grinding wheel on a machine for grinding sheets of glass, and grinding machine implementing such a method*
• *Procédé de rattrapage d'usure de meule sur une machine à meuler le verre plat, et machine pour mettre en oeuvre un tel procédé*
(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
(72) Cantoro, Salvatore, 10048 Vinovo, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B24B 53/14** (11) **1 197 296 A2**
B24B 37/04 B24D 18/00
(25) En (26) En
(21) 01307888.6 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2000 US 684141
(54) • *Polierkissenabrichtscheibe*
• *Pad conditioning disk*
• *Disque de dressage pour tampons de polissage*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Garretson, Charles, San Jose, Ca 95126, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B24C 1/00** (11) **1 197 297 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870223.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von und zum Strahlen mit schmelzbaren Teilchen*
• *Apparatus for the production of and blasting with sublimable solid particles*
• *Dispositif de production et de projection de particules solides sublimables*
(71) Ullens de Schooten, Pascal, Rue du Bollard 36, 4260 Braives, BE
(72) Ullens de Schooten, Pascal, 4260 Braives, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

B24C 1/04 → (51) C09D 5/00

B24D 18/00 → (51) B24B 53/14

(51) **B25B 23/04** (11) **1 197 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810948.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050281
(54) • *Schraubvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de vissage*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Daubinger, Gerd, 80935 München, DE
Pally, Andreas, 6340 Baar, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 1/06** (11) **1 197 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402614.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689546
(54) • *Adaptersystem für eine Brennstoffzelle für brennkraftgetriebene Werkzeuge*
• *Fuel cell adapter system for combustion tools*
• *Adaptateur pour attacher un réservoir à carburant sur des outils à moteur thermique*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Shkonikov, Yuri, Glenview, Illinois 60025, US
Deieso, Tony, Wadsworth, Illinois 60083, US
Taylor, Walter J., McHenry, Illinois 60050, US
Wilson, Sandra J., Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25C 1/08** (11) **1 197 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402615.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685882
(54) • *Aufhängung für einen Ventilatormotor mit Eisenkern in einem verbrennungskraftgetriebenen Werkzeug*
• *Combustion powered tool suspension for iron core fan motor*
• *Suspension pour un moteur de ventilateur à noyau de fer pour un outil entraîné par gaz de combustion*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Moeller, Larry, Mundelein, Illinois 60060, US
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25C 1/18** (11) **1 197 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402616.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689095
(54) • *Pulverkraftbetriebenes Setzgerät*
• *Powder driven fastener setting tool*
• *Outil de scellement actionné par poudre*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Popovich, Michael S., Bartlett, Illinois 60103, US
Yates, Edward D., Chicago, Illinois 60622, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25C 11/00** (11) **1 197 302 A2**
B66F 15/00
(25) De (26) De
(21) 01124590.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 20017432 U
(54) • *Hebeleisen*
• *Pry bar*
• *Pied de biche*
(71) Bender, Martin F., Decker-Hauff-Strasse 5, 73035 Göppingen, DE
(72) Bender, Martin F., 73035 Göppingen, DE

B25G 3/14 → (51) B25G 3/28

(51) **B25G 3/28** (11) **1 197 303 A1**
B25G 3/14
(25) It (26) En
(21) 00830670.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schnellkupplungssystem für Handwerkzeuge*
• *Quick clamping system for hand-operated tools*
• *Système d'accouplement rapide pour outils à main*
(71) Dima Star S.R.L., Via Vittorio Veneto No. 1/d, 23815 Introbio (LC), IT
(72) Tacchini, Alessio, 22039 Valbrona (CO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B26D 3/30 → (51) B26F 3/00

B26D 5/00 → (51) B26F 3/00

(51) **B26D 5/02** (11) **1 197 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113941.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 DE 10030691
(54) • *Rotierend angetriebenes Messer für eine Schneidevorrichtung, insbesondere zum Schneiden von Lebensmitteln*
• *Rotary driven blade for a cutting device, in particular for cutting food products*
• *Lame entrainée en rotation pour un dispositif de coupe, en particulier pour la coupe de produits alimentaires*

(71) CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(72) Allgayer, Michael, 87495 Pfronten, DE
Glänzer, Roland, 87487 Wiggensbach, DE
Joedecke, Alexander, 87435 Kempten, DE
Krauss, Dieter, 87773 Marktrettenbach, DE
Müller, Ralf Peter, 87435 Kempten, DE
Kurtz, Roland, 87764 Legau, DE
(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

B26D 7/01 → (51) B26F 3/00

B26D 7/06 → (51) B26F 3/00

(51) **B26D 7/26** (11) **1 197 305 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830302.4 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.2000 IT BO200307
(54) • *Vorrichtung zum Perforieren von Verpackungsfolien*
• *An apparatus for perforating a packing film*
• *Dispositif pour la perforation d'une pellicule d'emballage*
(71) T.M.C. S.P.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano Di Granarolo Emilia, Bologna, IT
(72) Di Carlo, Catello, I-40129 Bologna, IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B26D 7/26 → (51) B26F 3/00

B26D 7/27 → (51) B26F 3/00

(51) **B26F 1/44** (11) **1 197 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308680.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686691
(54) • *Folienmesser für Rotationsstanzvorrichtung*
• *Flexible rotary cutting die*
• *Plaque de coupe flexible pour découpe rotative*
(71) Western Printing Machinery Company, 9229 Ivanhoe Street, Schiller Park, Illinois 60176-2348, US
(72) Kapolnek, Paul G, Chicago, Illinois 60646, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B26F 3/00** (11) **1 197 307 A1**
B26D 7/06 B26D 7/01
B26D 5/00 A23N 15/04
B26D 7/27 B65G 47/20
B26D 3/30 B26D 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402619.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 FR 0012931
(54) • *Schneidvorrichtung mit produktführung, insbesondere zum schneiden von Chicorée*
• *Cutting device with product guiding means, in particular for cutting chicory*
• *Dispositif de coupe avec moyens de guidage du produit, notamment pour sectionner les endives*
(71) Capelle, 80800 Cayeux en Santerre, FR
(72) Capelle, Hubert Joseph Jules, 80110 Beaucourt en Santerre, FR
Lanciaux, Marc Jean Jacques, 47390 Layrac, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B28D 1/06** (11) **1 197 308 A2**
B28D 1/12 B23D 51/01
B23D 65/00
(25) En (26) En
(21) 01124124.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308833
(54) • *Handsäge geeignet zum Schneiden von Glasflaschen, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Verfahren zur Wiederverwendung leerer Weinflaschen*
• *Handsaw capable of cutting glass bottle, method for manufacturing the same, and method for re-using empty wine bottle*
• *Scie à main adaptée à couper des bouteilles en verre, procédé de sa fabrication, et procédé pour la réutilisation des bouteilles de vin vides*
(71) FUNASAW CO., LTD., 6-8, 4-chome, Azabujyuban, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Funakubo, Masayoshi. c/o FUNASAW CO.,LTD, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B28D 1/12 → (51) B28D 1/06

B29B 11/16 → (51) B29C 70/30

B29B 11/16 → (51) C08L 33/12

B29B 15/10 → (51) B29C 70/30

(51) **B29C 33/52** (11) **1 197 309 A1**
B29C 70/48
(25) De (26) De
(21) 00810918.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus Faserverbundkunststoffen*
• *Method of manufacturing fibre reinforced composite structural elements*
• *Procédé de fabrication des éléments de construction en matière plastique renforcés par des fibres*
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Lenherr, Otto, 9325 Roggwil, CH

B29C 37/00 → (51) B29C 70/72

B29C 43/02 → (51) C08L 33/12

(51) **B29C 43/16** (11) **1 197 310 A1**
A61F 2/02
// B29C35/08
(25) En (26) En
(21) 01308350.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 236958 P
24.09.2001 US
(54) • *Vernetztes UHMWPE für Anwendungen als orthopädisches Implantat*
• *Oriented, cross-linked UHMWPE molding for orthopaedic applications*
• *Réticulation de PE UHMW dans un implant orthopédique*
(71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) King, Richard, Warsaw, Indiana 46580, US
McNulty, Donald E., Warsaw, Indiana 46582, US
Smith, Todd S., Fort Wayne, Indiana 46804, US
Richard, Robert, Wrentham, MA 02093, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 43/24 → (51) C08L 33/12

B29C 45/00 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/14** (11) **1 197 311 A1**
G02B 6/38 B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 01122627.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313890
(54) • *Giessform, Verfahren zur Verstärkung einer Glasfaserverbindung, und faseroptisches Kabel*
• *Molding die, method of reinforcing optical fiber junction, and optical fiber cable*
• *Moule de moulage, procédé de renforcement d'une jonction de fibres optiques, et câble à fibres optiques*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Koike, Rei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Io, Kenji, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Saito, Tatsuo, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Moriya, Tomomi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Nomura, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 615-8196, JP
Sato, Yoshiji, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Omori, Katsuichi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Meguro, Yoshiharu, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Oishi, Kazumasa, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Osaka, Keiji, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 70/72

(51) **B29C 45/17** (11) **1 197 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123539.7 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 AT 17552000
(54) • *Vorrichtung zum Spritzgiessen von Kunststoff*
• *Plastic injection moulding apparatus*
• *Dispositif de moulage par injection de matière plastique*
(71) ENGEL Maschinenbau Gesellschaft mbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
(72) Steinbichler, Georg, 8786 Rottenmann, AT
Ebenhofer, Harald, 4320 Perg, AT
Zyrull, Karsten, 66578 Schiffweiler, DE
Gomez, Pedro, 4030 Linz, AT
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B29C 45/17** (11) **1 197 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123911.8 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050458
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sicherstellung der Parallelität zweier Werkzeugaufspannplatten*
• *Apparatus and method for ensuring the parallelism of two mould support platens*
• *Dispositif et procédé pour assurer le parallélisme de deux plaques de fixation de moule*
(71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
(72) Vedder, Ulrich, Dipl.-Ing., 51766 Engelskirchen, DE

B29C 47/00 → (51) C08L 23/00

B29C 49/04 → (51) B65D 8/22

B29C 49/36 → (51) B65D 8/22

(51) **B29C 65/02** (11) **1 197 314 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119015.4 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050139
(54) • *Vorrichtung zum Verschweissen von Fussbodenbelägen*
• *Apparatus for welding floor coverings*
• *Dispositif pour le soudage des revêtements de sol*
(71) Fitterer, Christian, Kornblumenstrasse 23, 76287 Rheinstetten, DE
(72) Fitterer, Christian, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE

(51) **B29C 70/30** (11) **1 197 315 A2**
B29B 15/10 B29B 11/16
(25) De (26) De
(21) 01124219.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050851
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vorformlingen aus Faserverbund-Materialien, sowie ein daraus hergestellter Vorforming*
• *Method for manufacturing preforms from fibre reinforced composite materials and preform obtained thereby*
• *Procédé pour la fabrication des préformes en matière composite renforcées par des fibres et préforme ainsi obtenue*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Lorenz, Torsten, 86161 Augsburg, DE
Stadler, Franz, 85113 Böhmfeld, DE
Utecht, Stefan, 86910 Kaufering, DE

B29C 70/48 → (51) B29C 33/52

(51) **B29C 70/72** (11) **1 197 316 A1**
B29C 37/00 B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 01129062.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(30) 31.03.1999 CH 61099
(54) • *Kunststoffbauelement mit Einlegeteilen*
• *Plastic component with inserts*
• *Composant en matière plastique avec des inserts*
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Reif, Georg, 5643 Sins, CH
Faisst, Dieter, Kingston, Ontario K7M 1Z6, CA
Niedermeier, Michael, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(62) 00810218.8 / 1 048 442

B29D 30/24 → (51) B29D 30/30

(51) **B29D 30/30** (11) **1 197 317 A2**
B29D 30/24
(25) En (26) En
(21) 01123348.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 IT TO000946
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reifenherstellung*
• *Tire building method and machine*
• *Procédé et dispositif de fabrication de pneus*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Baldoni, Viscardo, 00126 Roma, IT
Milano, Domenico, 00159 Roma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B29D 31/50** (11) **1 197 318 A2**
B29D 31/508
(25) En (26) En
(21) 01109895.1 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT PD000239
(54) • *Giessanlage und Formen zur Herstellung von Schuhwerken und anderen technischen oder nichttechnischen Artikeln aus mehrere Kunststoffen und/oder Farben, mit auswechselbaren Formteilen mit geschlossenem Gussformhalter*
• *Machine and moulds for the production of footwear and other technical or non-technical articles in more than one plastic material and/or colour, with interchangeable mould parts with closed mould-holder*
• *Installation et moules pour la production d'articles chaussants et autres articles techniques ou non en plus d'un plastique et /ou couleur, avec parties de moule interchangeables et porte moule fermé*
(71) Ottogalli Businaro srl, via Garibaldi, 16, 35020 Albignasego(PD), IT
(72) Roveroni, Luigi, 35020 Albignasego (PD), IT
Novo, Roberto, 35020 Albignasego (PD), IT
Bontà, Damiano, 35020 Albignasego (PD), IT
Bontà, Nicola, 35020 Albignasego (PD), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B29D 31/508 → (51) B29D 31/50

(51) **B30B 1/40** (11) **1 197 319 A1**
B21D 28/32
(25) De (26) De
(21) 00122406.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Keiltrieb*
• *Wedge drive*
• *Entraînement par coin*
(71) Weigelt, Harald, Technologiepark Bergisch-Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse Haus 8, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
(72) Weigelt, Harald, 51515 Kürten, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **B30B 15/10** (11) **1 197 320 A2**
B30B 15/12
(25) En (26) En
(21) 01124156.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685370
(54) • *Pressenantrieb unter Verwendung von Ölscherung-Kupplungsbremseinheiten*
• *Press drive with oil shear clutch/brake units*
• *Entraînement de presse doté d'unités embrayage/frein à cisaillement d'huile*
(71) Midwest Brake Bond Co., 26255 Groesbeck Highway, Warren, MI 48089, US
(72) Sommer, Gordon M., Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

B30B 15/12 → (51) B30B 15/10

(51) **B31D 5/00** (11) **1 197 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307872.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 232559 P
(54) • *Polsterumwandlungsmaschine mit Vorrichtung zum bremsen der Vorratsrolle und Verfahren zur deren Benutzung*

- *Cushioning conversion machine and method with stock roll brake*
- *Dispositif pour la fabrication de matériaux de rembourrage avec un dispositif pour freiner un rouleau d'alimentation et procédé pour sa mis en oeuvre*

(71) Ranpak Corp., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) Kung, Kurt, CH-8248 Uhwiesen, CH
Schwarz, Dieter, CH-5442 Fislisbach, CH
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B31D 5/04 → (51) B01D 46/52

(51) **B31F 1/26** (11) **1 197 322 A2**
B31F 1/28
(25) De (26) De
(21) 01124048.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050348
(54) • *Walzenanordnung, insbesondere Riffelwalzenanordnung*
- *Roller arrangement, particularly for corrugating rolls*
- *Agencement de rouleaux, en particulier pour des cylindres à onduler*

(71) Friese GmbH & Co.KG, Gewerbegebiet 3, 96524 Mupperg, DE
(72) Friese, Bernardo, 96450 Coburg, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

B31F 1/28 → (51) B31F 1/26

(51) **B32B 15/04** (11) **1 197 323 A1**
B32B 15/14 G10K 11/168
(25) En (26) En
(21) 01124157.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685208
(54) • *Metallfilz-Mehrschichtstrukturen*
- *Metal felt laminate structures*
- *Structures multicouches de feutre metallique*

(71) Material Sciences Corporation, 2300 East Pratt Boulevard, Elk Grove Village, Illinois 60007-5995, US
(72) Boss, Daniel E., Grayslake, IL 60030, US
Williams, Richard K., Chicago, IL 60657, US
Dobrusky, Scott R., Gary, Indiana 46402, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 197 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124007.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050253
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundfolie und danach hergestellte Verbundfolie*
- *Method for making a composite film and composite film obtained therewith*
- *Méthode pour la fabrication d'une feuille composite et feuille composite ainsi obtenue*

(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14, 92712 Pirk, DE
(72) Henkens, Conrad, 92670 Windischeschenbach, DE
Pöllmann, Karl, Dr., 92681 Erbendorf, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 15/14 → (51) B32B 15/04

(51) **B32B 17/10** (11) **1 197 325 A2**
B44C 1/00 C03C 27/12
(25) De (26) De
(21) 01123167.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050345
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundglas mit einer Mattierung*
- *Method for making a laminated glazing containing a matting*
- *Procédé de fabrication de vitrage feuilleté ayant une matage*

(71) Galac, Andreas Peter, Gliessmannstrasse 1, A-4052 Ansfelden, AT
Galac, Ladislaus, Gliessmannstrasse 1, A-4052 Ansfelden, AT
(72) Galac, Andreas Peter, A-4052 Ansfelden, AT
Galac, Ladislaus, A-4052 Ansfelden, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 197 326 A1**
C08J 5/18
// C08L67/02
(25) De (26) De
(21) 01122695.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051084
(54) • *Matte, pigmentierte, biaxial orientierte Polyesterfolie*
- *Mat, pigmented biaxially oriented polyester foil*
- *Film polyester, mat, à orientation biaxiale, pigmenté*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Crass, Günther, 65232 Taunusstein, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Pfeiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 197 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122696.6 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051083
(54) • *Koextrudierte, zumindest einseitig matte, biaxial orientierte Polyesterfolie*
- *Coextruded, at least one-sided mat, biaxially oriented polyester film*
- *Film de polyester, mat, au moins sur une face et à orientation biaxiale*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Bartsch, Stefan, Dr., 65199 Wiesbaden, DE
Pfeiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 197 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122697.4 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051082
(54) • *Zumindest einseitig matte, biaxial orientierte Polyesterfolie*
- *Biaxially oriented polyester film with at least one matt face*
- *Film de polyester à orientation biaxiale, mat sur au moins une face*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Bartsch, Stefan, Dr., 65199 Wiesbaden, DE
Müller-Roosen, Martin, Dr., 55128 Mainz, DE
Pfeiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

B41F 5/24 → (51) B41F 35/00

(51) **B41F 13/03** (11) **1 197 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129791.8 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.08.1998 DE 19837361
(54) • *Verfahren zur Ausbildung einer Einziehspitze*
- *Method for forming a threading tip*
- *Procédé de formation d'une pointe d'enfilage d'une bande*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Brückl, Thomas Rainer, 97265 Hettstadt, DE
Lehrieder, Erwin Paul Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE
(62) 99952379.8 / 1 105 292

(51) **B41F 15/08** (11) **1 197 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202730.6 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT MO200221
(54) • *Rotationsmaschine zum Dekorieren von Fliesen*
- *A rotary machine for decorating tiles*
- *Machine rotative pour la décoration de carreaux*

(71) Ronflette S.A., No. 32, Rue A. Neyen, 2233 Luxembourg, LU
(72) Stefani, Franco, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **B41F 33/00** (11) **1 197 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123258.4 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000313250
19.10.2000 JP 2000319662
19.10.2000 JP 2000319663
(54) • *Druckpresse ausgerüstet mit Messapparat zur Messung der Farbfelder*
• *Printing press equipped with color chart measuring apparatus*
• *Presse équipée du dispositif de mesure des champs colotimétriques*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
(72) Okuda, Tsuyoshi, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **B41F 33/00** (11) **1 197 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123342.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000312975
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Machine d'impression*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Uehara, Takeo, Komori Corporation, Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **B41F 35/00** (11) **1 197 333 A1**
B41F 5/24
(25) De (26) De
(21) 00122461.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flexodruckmaschine mit Waschvorrichtung für den Gegendruckzylinder*
• *Flexographic printing press with a washing device for the impression cylinder*
• *Machine d'impression flexographique avec un dispositif de nettoyage pour le cylindre d'impression*
(71) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) Terstegen, Manfred, 33613 Bielefeld, DE
Kolbe, Wilfried Dr., 21483 Gülzow, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
Grüter, Lars, 33803 Steinhagen, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41J 2/01 → (51) G09F 7/16

---

(51) **B41J 2/075** (11) **1 197 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308973.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
(71) Iris Graphics, Inc., 3 Federal Street, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) Pinard, Adam I., Carlisle, Massachusetts 01741, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **B41J 2/14** (11) **1 197 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308584.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686037
(54) • *Tintenstrahldüsenstruktur zur Verminderung des Tropfenpositionierungfehlers*
• *Inkjet nozzle structure to reduce drop placement error*
• *Structure d'orifice pour jet d'encre pour réduire l'erreur de placement de la goutte*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Holstun, Clayton L., San Marcos, CA 92069, US
Nielsen, Jeffrey Allen, Corvallis, OR 97330, US
Giere, Matthew D., San Diego, CA 92129, US
Norum, Scott, San Diego, CA 92122, US
Bauer, Stephen W., San Diego, CA 92107, US
Lund, Mark D., Vancouver, WA 98683, US
Sperry, Robert W., Austin, TX 78759, US
Blair, Dustin W., San Diego, CA 92124, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **B41J 2/14** (11) **1 197 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000779.5 (22) 10.11.1994
(84) DE GB IT SE
(30) 11.11.1993 JP 28236993
26.01.1994 JP 710494
(54) • *Tintenausstossgerät*
• *Ink ejecting device*
• *Dispositif à éjection d'encre*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Asai, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Zhang, Qiming, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 97115867.0 / 0 812 688
94308313.9 / 0 653 303

---

(51) **B41J 2/165** (11) **1 197 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307767.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 661388
(54) • *Verbesserte Reinigungsverfahren eines Druckkopfes*
• *Improved print head recovery*
• *Remise en état améliorée d'une tête d'impression*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Onuma, Kentaro, c/o Canon Business Machines Inc., Costa Mesa, California 92626, US
Hanabusa, Tadashi, c/o Canon Business Machines Inc, Costa Mesa, California 92626, US
Nitta, Tetsuhiro, c/o Canon Business Machines Inc., Costa Mesa, California 92626, US
Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Business, Costa Mesa, California 92626, US
Kanemitsu, Shinji, c/o Canon Business Machines Inc, Costa Mesa, California 92626, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **B41J 2/175** (11) **1 197 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123762.5 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2000 JP 2000306262
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Verfahren zur Trennung des Behälters*
• *Liquid container and method for disconnecting liquid container*
• *Réservoir de liquide et procédé de sa déconnexion*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koshikawa, Hiroshi, Tokyo, JP
Hattori, Shozo, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, Tokyo, JP
Hayashi, Hiroki, Tokyo, JP
Kitabatake, Kenji, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/21 → (51) C09D 11/00

B41J 2/21 → (51) G06K 15/10

---

(51) **B41J 2/445** (11) **1 197 339 A1**
B41J 2/465 G02B 27/09
G03B 27/04
(25) En (26) En
(21) 01124133.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310203
(54) • *Übertragungsgerät*
• *Transfer apparatus*
• *Appareil de transfert*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Chino, Naoyoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Yasunori, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **B41J 2/447** (11) **1 197 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124053.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309066
(54) • *Übertragungsgerät*
• *Transfer apparatus*
• *Appareil de transfère*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Chino, Naoyoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **B41J 2/447** (11) **1 197 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124054.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308889
(54) • *Übertragungsgerät*
• *Transfer apparatus*
• *Appareil de transfère*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Chino, Naoyoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Yasunori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Mizuno, Masato, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 2/465 → (51) B41J 2/445

(51) **B41J 11/46** (11) **1 197 342 A2**
B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 02075240.8 (22) 04.06.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 09.06.1997 US 871080
(54) • *Verfahren und Gerät zur Identifikation eines Aufzeichnungsträgertyps*
• *Method and apparatus for identifying a print media type*
• *Méthode et dispositif pour l'identification de la nature d'un support d'impression*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Smith, James C., Escondido, CA 92026, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98304427.2 / 0 884 195

B41J 11/70 → (51) B41J 11/46

(51) **B41J 13/00** (11) **1 197 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116838.2 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 688012
(54) • *Techniken zum Einsatz einer linearen Struktur optischer Detektoren zur Detektion der oberen/unteren Kanten eines Aufzeichnungsträgers für vollflächiges Drucken*
• *Techniques for using a linear array optical detector to detect media top/bottom edges for full bleed printing*
• *Techniques pour l'utilisation d'un groupe linéaire de détecteurs optiques pour détecter les bords supérieurs/inférieurs d'un support d'impression pour l'impression sur toute la surface*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Arquilevich, Dan, Portland, OR 97215, US
Elgee, Steven B., Portland, OR 97202, US
Tanaka, Rick M., Vancouver, WA 98683, US
Sarmast, Sam M., Vancouver, WA 98682, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41M 1/30** (11) **1 197 344 A2**
B41M 1/40 F16L 11/04
(25) De (26) De
(21) 01117903.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10054671
03.07.2001 DE 10132201
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Kunststoffschlauches, insbesondere eines Brauseschlauches*
• *Process for making a plastic hose, in particular a shower hose*
• *Procédé pour la fabrication d'un tuyau flexible en matière plastique, en particulier un tuyau flexible pour douche*
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Katzer, Dieter, 49401 Damme, DE
Kraus, Thomas, 58706 Menden, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B41M 1/40 → (51) B41M 1/30

(51) **B41M 5/00** (11) **1 197 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810941.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Aufzeichnungsmaterial für den Tintenstrahldruck*
• *Recording sheet for ink jet printing*
• *Feuille d'enregistrement pour l'impression par jet d'encre*
(71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
(72) Baettig, Kurt, 1724 Praroman - Le Mouret, CH
Peternell, Karl, 1700 Freiburg, CH
Steiger, Rolf Dr., 1724 Praroman, CH

(51) **B41M 5/26** (11) **1 197 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123825.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050166
(54) • *Verfahren zur dauerhaften Beschriftung von hochtemperaturbeanspruchten Materialien*
• *Process of permanent writing on high temperature materials*
• *Procédé d'écriture permanente aux matériaux fonctionnement à haute température*
(71) Lenhart, Armin, Prof. Dr., Eggenweiherstrasse 3, 91077 Neunkirchen a. Brand, DE
Pösl, Rudolf, Auf der Schanz 64, 90453 Nürnberg, DE
(72) Lenhart, Armin, Prof. Dr., 91077 Neunkirchen a. Brand, DE
(74) Christ, Dieter, Dipl.-Ing., Esperstrasse 42, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **B42C 19/02** (11) **1 197 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123239.4 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 686850
(54) • *Schnittstellen-System und Verfahren*
• *Interface system and method*
• *Méthode et système d'interface*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hansen, David Robert, Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B42C 19/06 → (51) B65H 39/043

(51) **B42D 1/08** (11) **1 197 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203696.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685397
(54) • *System und Verfahren zum Herstellen von zweiseitigem Bildaufzeichnungsmaterial*
• *A system, and method for making a two sided image*
• *Système et procédé pour réaliser une reproduction double-face*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Archie, William C., Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pincelli, Frank, Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
McIntyre, Dale F., Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Manico, Joseph A., Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B42D 9/00** (11) **1 197 349 A1**
B42F 5/00
(25) En (26) En
(21) 01203695.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 686133
(54) • *Zweiseitiges Bildprodukt*
• *A two sided image product*
• *Objet à doubles faces avec images*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Archie, William C. Jr., Rochester, New York 14650-2201, US
Pincelli, Frank, Rochester, New York 14650-2201, US
McIntyre, Dale F., Rochester, New York 14650-2201, US
Manico, Joseph A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **1 197 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117285.5 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 DE 10050556
09.11.2000 DE 10055429

(54) • *Optisches Merkmal, insbesondere für Wertdokumente, und Herstellungsverfahren zur nachträglichen Individualisierung oder Datenspeicherung*
• *Optical characteristic, particularly for security documents, and method for supplementary personalising or data storage*
• *Caractéristique optique, en particulier pour les papiers de valeur, et méthode pour l'individualisation supplémentaire ou le stockage de données*

(71) HSM Holographic Systems München GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Ottersberg, DE

(72) Menz, Irina, Dr., 86420 Diedorf, DE
Dausmann, Günther, Dipl.-Ing., 85435 Erding, DE

(74) Lettau, Christoph, Dr., Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B42F 5/00 → (51) B42D 9/00

B44C 1/00 → (51) B32B 17/10

---

(51) **B44C 1/22** (11) **1 197 351 A1**
B44C 3/00
(25) De (26) De
(21) 00122196.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Musters auf einem Substrat*
• *Process for applying a pattern on a substrat*
• *Méthode d'application d'un motif sur un substrat*

(71) Kissel & Wolf GmbH, In den Ziegelwiesen 6, D-69168 Wiesloch, DE

(72) Wittemann, Günter, 69234 Dielheim, DE
Tinsel, Guy, 67460 Souffelweyersheim, FR

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B44C 1/22 → (51) C09D 5/00

B44C 3/00 → (51) B44C 1/22

---

(51) **B60B 27/00** (11) **1 197 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308801.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 US 688502

(54) • *Radnabe und Herstellungsverfahren einer Radnabeneinheit*
• *Wheel hub and method of forming a wheel hub assembly*
• *Moyeu de roue et procédé de fabrication d'un ensemble de moyeu de roue*

(71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Basham, John A., Fairborn, Ohio 45324, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **B60C 5/00** (11) **1 197 353 A2**
B60C 5/16 B60C 5/22
(25) En (26) En
(21) 01102822.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 DE 20017593 U

(54) • *Reifenstruktur*
• *Tire structure*
• *Structure de pneumatique*

(71) Liu Pin-Chun, Nr. 111, Sec. 1, Hsin-Ren Road, Da-Li City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C, TW

(72) Liu Pin-Chun, Da-Li City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C, TW

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

B60C 5/16 → (51) B60C 5/00

B60C 5/22 → (51) B60C 5/00

---

(51) **B60C 11/01** (11) **1 197 354 A2**
B60C 15/00
(25) En (26) En
(21) 01124169.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 JP 2000311085

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Iwamura, Wako, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) **B60C 11/03** (11) **1 197 355 A2**
B60C 11/13
// B60C115/00
(25) En (26) En
(21) 01308626.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 JP 2000308846

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Himuro, Yasuo, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/13 → (51) B60C 11/03

B60C 15/00 → (51) B60C 11/01

---

(51) **B60C 23/04** (11) **1 197 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122017.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 US 687709

(54) • *Fahrzeug-kontrollierte Reifenzustandssensor-kommunikation mit fester Reifenidentifikation*
• *Vehicle-controlled tire condition sensor communication utilizing fixed tire identification*
• *Communication de capteur de condition de pneumatique contrôlée par le véhicule utilisant une identification fixe de pneumatique*

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) Juzswik, David L., Commerce, MI 48382, US

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **B60D 1/06** (11) **1 197 357 A1**
B60D 1/52
(25) De (26) De
(21) 01123396.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 DE 10050414
26.05.2001 DE 10125781

(54) • *Anhängevorrichtung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*

(71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE

(72) Kleb, Emmerich, 71706 Markgröningen, DE
Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
Fischer, Michael, 71679 Asperg, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B60D 1/52 → (51) B60D 1/06

---

(51) **B60G 7/00** (11) **1 197 358 A1**
F16F 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402520.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 FR 0013011

(54) • *Herstellungsverfahren eines Lenkers einer Multilenkeraufhängung*
• *Method for fabricating an arm for a multi-link suspension*
• *Procédé de fabrication d'un bras pour une suspension multi-bras*

(71) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cerisier", 51300 Vitry le Francois, FR

(72) Gerbault, Didier, 51000 Chalons en Champagne, FR
Baroni, Michel, 51300 Marolles, FR
Deslande, Raymond, 51300 Loisy sur Marne, FR
Panozzo, Régis, 51300 Vitry le François, FR

(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B60G 7/00 → (51) B60G 9/00

---

(51) **B60G 9/00** (11) **1 197 359 A1**
B60G 7/00 B60T 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402636.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 FR 0013171

(54) • *Aufhängungslenker und Bremsträger*
• *Suspension arm assembly and brake support*

- *Ensemble de bras de suspension et support de frein*

(71) General Trailers France, ZAC de l'Orme Pomponne, Courcouronnes, 91130 Ris Orangis, FR

(72) Vanryckeghem, Charles, 10130 Racines, FR

(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **B60G 15/06** (11) **1 197 360 A2**

(25) En (26) En

(21) 01308644.2 (22) 10.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 JP 2000310980

(54) • *Federbeinlagerbefestigung*
- *Strut mount structure*
- *Fixation pour jambe de suspension*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Yoshimitsu, c/o Fuji Jukogyo K. K., Tokyo, JP
Matsuki, Toshiyuki, c/o Fuji Jukogyo K. K., Tokyo, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) **B60G 17/015** (11) **1 197 361 A1**
B62J 27/00 B62K 25/28

(25) It (26) En

(21) 01122331.0 (22) 19.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 IT MI002184

(54) • *Motorrad mit aktiver Hinterradfederung für verbessertes Bremsverhalten*
- *Motorcycle with active rear suspension unit providing improved braking*
- *Motocyclette avec suspension active de la roue arrière pour comportement au freinage amélioré*

(71) Ducati Motor Holding S.p.A., Via A. Cavalieri Ducati 3, 40132 Bologna, IT

(72) Domenicali, Claudio, 40129 Bologna, IT
Preziosi, Filippo, 40012 Calderara Di Reno, IT

(74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

---

(51) **B60G 17/015** (11) **1 197 362 A1**
B60G 17/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01123564.5 (22) 01.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 FR 0013106

(54) • *Aufhängungsvorrichtung mit einem elektrischen Stellantrieb mit einer parallelen Feder*
- *Suspension device with an electric actuator and a spring in parallel*
- *Dispositif de suspension comportant un vérin électrique et un ressort en parallèle*

(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Pillier, 30, 1762 Givisiez, CH

(72) Charaudeau, Jean-Jaques, 1741 Cottens, CH
Magne, Pierre Alain, 1782 Belfaux, CH

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) **B60G 17/015** (11) **1 197 363 A1**
B60G 17/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01123565.2 (22) 01.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 FR 0013105

(54) • *Aufhängungssystem mit einer Niveauregeleinrichtung*
- *Suspension system with a level control device*
- *Dispositif de suspension comportant un correcteur d'assiette*

(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Pillier, 30, 1762 Givisiez, CH

(72) Charaudeau, Jean-Jaques, 1741 Cottens, CH
Laurent, Daniel, 1723 Marly, CH
Linda, Jean-Louis, 1635 La Tour de Treme, CH
Varenne, Pierre, 1470 Neyruz, CH

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60G 17/02 → (51) B60G 17/015

---

(51) **B60H 1/00** (11) **1 197 364 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01123968.8 (22) 08.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 FR 0013013

(54) • *Fahrzeug-Klimaanlage mit zwei Mischzonen*
- *Vehicle air conditioning apparatus with two mixing zones*
- *Installation de climatisation de véhicule à deux zones de mixage*

(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR
Abouchaar, Nicolas, 96476 Bad Rodach, DE

(74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

---

(51) **B60H 1/00** (11) **1 197 365 A1**
B60H 1/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402503.5 (22) 28.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 FR 0012937

(54) • *Einrichtung zum Verteilen und Orientieren von Luft, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
- *Device for distributing and directing air, particularly for motor vehicles*
- *Dispositif de distribution et d'orientation d'air, notamment pour automobile*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Puyravaud, Christophe, 78330 Fontenay-le-Fleury, FR
Roussel, Roland, 93700 Drancy, FR

B60H 1/34 → (51) B60H 1/00

B60H 3/06 → (51) B01D 53/04

---

(51) **B60J 5/04** (11) **1 197 366 A2**

(25) En (26) En

(21) 01124129.6 (22) 10.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 JP 2000310540

(54) • *Autotür-Konstruktion*
- *Automotive door construction*
- *Construction d'une porte automobile*

(71) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
OHI SEISAKUSHO CO., LTD., 14-7, Maruyama 1-chome, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0106, JP

(72) Furuyama, Junichi, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Koza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
Saito, Masayuki, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Koza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
Nishijima, Hirotaka, c/o Ohi Seisakusho Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 235-8588, JP
Nishikawa, Hiromitsu, c/o Ohi Seisakusho Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 235-8588, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **B60J 5/04** (11) **1 197 367 A2**
B62D 33/067 B62D 33/06

(25) De (26) De

(21) 01124673.3 (22) 09.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 DE 10050550

(54) • *Fahrerkabinentür eines Fahrzeugs die an ihrem unteren Ende geknöpft und/oder mit einem hochklappbaren Abschnitt versehen ist*
- *Cabin door of vehicle having a lower part with a recess and/or pivoting upwards*
- *Porte de cabine d' un véhicule avec un évidement dans la partie inférieure et/ou avec la partie inférieure pivotable vers le haut*

(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE

(72) Schröder, Werner-Georg, 63762 Grossostheim, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) **B60J 7/20** (11) **1 197 368 A2**

(25) De (26) De

(21) 01120161.3 (22) 22.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 DE 10050286

(54) • *Mehrteilige Abdeckung für Fahrzeuge*
- *Multipart cover for vehicle*
- *Couvercle multi-pièce pour véhicule*

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

(72) Wagner, Tobias, 21149 Hamburg, DE
Brettmann, Jörg, 27367 Sottrum, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 197 369 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120162.1 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050284
(54) • *Windschott für ein Cabriolet-Fahrzeug*
• *Wind barrier for convertible vehicle*
• *Pare-vent pour véhicule convertible*
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) Brettmann, Jörg, 27367 Sottrum, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60J 10/00 → (51) C08L 23/00

(51) **B60K 6/02** (11) **1 197 370 A2**
B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 01122486.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2000 JP 2000305384
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer Energie für ein Kraftfahrzeug mit Hybridantrieb*
• *Electrical-power generating apparatus for an automotive vehicle with hybrid drive*
• *Dispositif de production d'énergie électrique pour un véhicule automobile avec entraînement hybride*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Obayashi, Kazuyoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.,448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 6/02** (11) **1 197 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124520.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312325
(54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînment*
(71) Aisin AW., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1992, JP
(72) Takenaka, Masayuki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1992, JP
Hara, Takeshi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1992, JP
Kawaguchi, Miyoshi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1992, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 6/04 → (51) F01N 3/023

B60K 11/08 → (51) B60K 13/02

(51) **B60K 13/02** (11) **1 197 372 A2**
B60K 11/08
(25) Sv (26) En
(21) 01203877.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 SE 0003767
(54) • *Lufteinlass für ein Motorfahrzeug*
• *Air intake for motorized vehicle*
• *Entrée d'air pour véhicule motorisé*
(71) Hägglunds Vehicle AB, 891 82 Oernsköldsvik, SE
(72) Falk, Alfons, 891 78 Bonässund, SE
Gustafsson, Tore, 891 78 Bonässund, SE
Olsson, Örjan, 891 51 Örnsköldsvik, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 197 373 A2**
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 01124039.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309320
30.03.2001 JP 2001100955
(54) • *Mit einem Plastikkraftstofftank verbundene Plastikteile*
• *Plastic parts connected to a plastic fuel tank*
• *Des pièces en matière plastique liées à un réservoir de carburant*
(71) Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-26, Konosu-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8510, JP
(72) Goto, Teijiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8510, JP
Tachi, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8510, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 15/04 → (51) B60K 15/03

(51) **B60K 17/04** (11) **1 197 374 A2**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01124123.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310093
21.06.2001 JP 2001188111
(54) • *Gemeinsame Befestigungstruktur für die Befestigungteile einer Kraftfahrzeugantriebsvorrichtung*
• *Joint fastening structure for an automotive power plant fastening portion*
• *Structure de fixation combinée pour la section de fixation d'un moteur de véhicule automobile*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Asano, Masayuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Fukuoka, Satoshi, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60K 20/00** (11) **1 197 375 A2**
F16H 61/26
(25) De (26) De
(21) 01122706.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050686
(54) • *Vorrichtung zum Schalten eines Stufengetriebes in einem Kraftfahrzeug*
• *Device for shifting a stepped transmission in a motor vehicle*
• *Dispositif pour changer les vitesses dans une transmission à rapports étagés d'une automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hoffmann-Loeber, Michael, Leamington Spa, CV32 6QG, GB

B60K 37/00 → (51) B60Q 1/26

B60K 41/00 → (51) B60K 6/02

B60L 11/00 → (51) C07F 5/02

B60N 2/06 → (51) B60N 2/46

(51) **B60N 2/235** (11) **1 197 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124036.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 GB 0025020
15.01.2001 GB 0101007
09.04.2001 GB 0108825
24.05.2001 GB 0112547
24.09.2001 GB 0122892
(54) • *Schwenkvorrichtung zur Sitzneigungsverstellung*
• *Pivot mechanism for a seat recliner*
• *Mécanisme de pivotement pour le réglage de l'inclinaison d'un siège*
(71) ATL Engineering (UK) Limited, Unit 15, Peartree Business Centre, Stanway, Colchester, Essex C03 5JN, GB
(72) Shephard, Philip Charles, Allesley Green, Coventry, CV5 7QH, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

(51) **B60N 2/235** (11) **1 197 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124530.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313961
(54) • *Neigungsverstellvorrichtung für Sitze*
• *Reclining device for a seat*
• *Dispositif d'inclinaison d'un siège*
(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
(72) Uramichi, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 473-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 197 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122934.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000294288
(54) • *Konstruktion zum Anbringen eines Kindersitzes an einem Fahrzeug*
• *Construction for fixing child seat to vehicle*
• *Construction pour la fixation d'un siège d'enfant à un véhicule*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka, JP
(72) Adachi, Futoshi, Ikeda-shi, Osaka, JP
Sawada, Yoshinori, Ikeda-shi, Osaka, JP
Nomura, Hidemasa, Ikeda-shi, Osaka, JP
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 197 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123981.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310999
11.10.2000 JP 2000311006
11.10.2000 JP 2000311009
(54) • *Kindersitz für Kraftfahrzeug*
• *Child car seat*
• *Siège d'enfant pour automobile*
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
(72) Yamazaki, Kojiro, c/o Minami-Urawa Techno-Center, Saitama-Shi, Saitama-Ken, JP
Takamizu, Nobuaki, c/o Minami-Urawa Techno-Center, Saitama-Shi, Saitama-Ken, JP
Tanaka, Yoshihiro, Senhoku-Gun, Osaka-Fu, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **1 197 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122319.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293377
(54) • *Faltbarer Fahrzeugsitz*
• *Foldable vehicle seat*
• *Siège pliable pour véhicule*
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Sugimoto, Kunihisa, c/oWashizu Plant of, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Sugano, Shuichi, c/o Washizu Plant of, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/427** (11) **1 197 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308670.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314320
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem zur Verhinderung des Abtauches*
• *Anti-submarine vehicle occupant restraint system*
• *Système de retenue pour les occupants d'un véhicule avec dispositif d'anti sous-marinage*
(71) NHK SPRING CO.LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
(72) Yamaguchi, Hiroyoshi, c/o NHK Spring Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shimizu, Eiji, c/o NHK Spring Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **B60N 2/46** B60R 7/04 (11) **1 197 382 A1** B60N 2/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402640.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 FR 0013079
(54) • *Schienengleitkonsole, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Console sliding on rails, especially for vehicles*
• *Console coulissante sur rails, notamment pour automobile*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Gallinato-Contino, Roland, 83780 Flayosc, FR

(51) **B60N 2/68** (11) **1 197 383 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119183.0 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 20017354 U
(54) • *Sitz zum Einbau in Kraftfahrzeuge*
• *Seat for mounting in automotive vehicles*
• *Siège à incorporer aux véhicules automobiles*
(71) Franz Kiel GmbH & Co. KG, Nürnberger Strasse 62, 86720 Nördlingen, DE
(72) Mill, Juergen, 73479 Ellwangen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60N 3/00** B60R 7/06 (11) **1 197 384 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402644.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 FR 0013043
(54) • *An einem Kraftfahrzeug- Armaturenbrett eingebaute Ablage*
• *Shelf integrated in the dashboard of a motor vehicle*
• *Tablette intégrée dans la planche de bord d'un véhicule automobile*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Gallinato-Contino, Roland, 83783 Flayosc, FR

(51) **B60P 1/28** B62D 33/02 (11) **1 197 385 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203824.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 FR 0013102
(54) • *Kippmulde zur Verwendung bei Erdbauarbeiten*
• *Tipping bucket for use in public works*
• *Benne basculante pour application aux travaux publics*
(71) Legras Industries SA, 37, rue Marcel Paul, BP 204, 51206 Epernay Cedex, FR
(72) Legras, Jean-Remy, 51200 Epernay, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV INTERNATIONAL SA, Résidence de l'Observatoire, 3A, avenue Georges Clémenceau, BP 2764, 51066 Reims Cedex, FR

B60P 1/38 → (51) B60P 1/58

(51) **B60P 1/58** A01D 90/10 B60P 1/38 (11) **1 197 386 A1** A01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 01116595.8 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051045
(54) • *Traubenauffangbehälter mit kombinierter Austragvorrichtung und Traubentransportfahrzeug*
• *Grape transporting vehicle with combined discharging device*
• *Véhicule transporteur de raisins comprenant un dispositif de déchargement*
(71) Amos Maschinenfabrik und Anlagenbau GmbH, Helmuth-Hirth-Strasse 8, 74081 Heilbronn, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/14** F21V 14/08 (11) **1 197 387 A1** F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402571.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 FR 0013055
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer mit verstellbarer Blende*
• *Motor vehicle headlamp comprising an adjustable shade*
• *Projecteur pour véhicule automobile à écran d'occultation mobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Leleve, Joel, 93012 Bobigny Cedex, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 197 388 A1**
B60K 37/00
G01D 11/28
F21S 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 00946325.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04734 14.07.2000
(87) WO 01/05627 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20343599
22.07.1999 JP 20798999
27.07.1999 JP 21241399
(54) • *LEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND MESSDOSE FÜR FAHRZEUGE*
• *LIGHTING APPARATUS AND METER CASE FOR VEHICLE*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE ET BOITIER DE MESURE POUR VEHICULE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Ishiharada, Minoru, Saitama-shi, Saitama 336-0025, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **B60Q 1/42** (11) **1 197 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308704.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313735
(54) • *Rücksetzungseinrichtung für den Hebel eines Blinkgebers*
• *Winker lever canceling apparatus*
• *Appareil de remise à zéro pour levier de clignoteur*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yukiharu, Sano, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **B60R 1/04** (11) **1 197 390 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117353.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10049954
(54) • *Kraftfahrzeug-Rückblickspiegel*
• *Rear view mirror for vehicles*
• *Rétroviseur pour véhicules*
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Schieweck, Arno, 97355 Kleinlangheim, DE
Guttenberger, Richard, 91171 Greding, DE

B60R 7/02 → (51) B60R 7/04

---

(51) **B60R 7/04** (11) **1 197 391 A2**
B60R 7/02
(25) De (26) De
(21) 01123107.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 10051666
(54) • *An einer Fahrzeugwand lösbarer, befestigter Behälter*
• *Container releasably fastened to a vehicle wall*
• *Conteneur fixé de façon amovible à une paroi de véhicule*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Eipper, Konrad, 72108 Rottenburg, DE

B60R 7/04 → (51) B60N 2/46

B60R 7/06 → (51) B60N 3/00

---

(51) **B60R 9/02** (11) **1 197 392 A1**
B62J 7/02
B62J 15/00
(25) En (26) En
(21) 01850142.9 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 685995
(54) • *Fahrzeug mit einer Aufbewahrungskammer im Schutzblech*
• *ATV with fender storage compartment*
• *Véhicule dont une aile comprend une compartiment*
(71) Arctic Cat Inc., P.O. Box 810, 601 South Brooks Avenue, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
(72) Bettin, Ted, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
Esala, Mark, Newfolden, Minnesota 56738, US
Holter, Darren, Goddrich, Minnesota 56725, US
Johnson, Clifton, Red Lake Falls, Minnesota 56750, US
Kennedy, Craig, St. Hilarie, Minnesota 56754, US
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B60R 11/00** (11) **1 197 393 A2**
B60R 13/00
B60R 19/44
(25) En (26) En
(21) 01308759.8 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314316
(54) • *Formteil für Kraftfahrzeuge und zugehöriges Befestigungselement*
• *Automobile molding and fastener therefor*
• *Moulure pour véhicule et élément de fixation approprié*
(71) HASHIMOTO FORMING INDUSTRY CO., LTD., 320 Aza-Fujii Kamiyabe-cho Totsuka-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken, JP
(72) Yoyasu, Masae, c/o Hashimoto Forming Industry Co, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **B60R 11/02** (11) **1 197 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123013.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051020
(54) • *Elektrisches Gerät mit Halterung und Abdekkung*
• *Electrical apparatus with support and cover*
• *Appareil électrique avec support et couvercle*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Flohr, Heinrich, 31137 Hildesheim, DE
Vogt, Siegfried, 31139 Hildesheim, DE

B60R 13/00 → (51) B60R 11/00

---

(51) **B60R 13/10** (11) **1 197 395 A2**
(25) It (26) En
(21) 01123876.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT RE000032 U
(54) • *Kennzeichenschildhalter für Fahrzeuge*
• *Number-plate holder for vehicles*
• *Support pour plaque minéralogique pour véhicule*
(71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/B, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

---

(51) **B60R 16/02** (11) **1 197 396 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01203780.0 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 687181
(54) • *Drahtloser Zugriff auf eingebettete Netzen*
• *Wireless access to embedded networks*
• *Accès sans fils à des réseaux integrés*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klausner, Markus, 70839 Gerlingen, DE
Dietrich, Arne, Mountain View, CA 94041, US

---

(51) **B60R 16/02** (11) **1 197 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308717.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000314975
(54) • *Elektrische Kraftfahrzeugverbindungsdose*
• *Electrical connection box for a vehicle*
• *Boite de connection électrique pour véhicule*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kawaguchi, Kiyofumi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Takada, Nobuhiro, Aichi-ken, 471-8572, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **B60R 19/20** (11) **1 197 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203895.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 IT MI202250
(54) • *Aufprallenergieabsorbierende Struktur für Fahrzeuge*
• *Impact energy absorption system for vehicles*
• *Système anti-choc d'absorption d'énergie pour véhicules*

(71) Adlev S.r.l., via Carlo Alberto 11, 20052 Monza (Milan), IT
(72) Vismara, Mario, 22064 Casatenovo (Lecco), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B60R 19/44 → (51) B60R 11/00

(51) **B60R 21/13** (11) **1 197 399 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123192.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689116
(54) • *Überrollschutz und Fahrzeug mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Roll-over protection device and vehicle provided with the same*
• *Arceau de sécurité et véhicule automobile équipé d'un tel dispositif*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Gayland Surridge, David, Garner, NC 27529, US
Whitted, Kimberly Anne, Lillington, NC 27546, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 197 400 A1**
B60R 21/26
(25) De (26) De
(21) 01122600.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 DE 20016717 U
(54) • *Seitengassackmodul*
• *Side air bag module*
• *Module d'airbag latéral*
(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Fischer, Anton, 73579 Leinweiler, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 197 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123308.7 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050570
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zusammenlegen eines Gassacks sowie zusammengelegter Gassack*
• *Process and device for folding an airbag and airbag folded thereby*
• *Procédé et dispositif de pliage d'un coussin gonflable et le coussin gonflable ainsi plié*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 197 402 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123389.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 20017527 U
(54) • *Fahrzeuglenkrad*
• *Vehicle steering wheel*
• *Volant de véhicule*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/16

(51) **B60R 22/46** (11) **1 197 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850167.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 SE 0003681
(54) • *Gurtstraffer und Kraftbegrenzer*
• *Safety belt pretensioner*
• *Prétensionneur de ceinture de sécurité*
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Jernström, Clas, 436 45 Askim, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 197 404 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 01850168.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 SE 0003682
(54) • *Gurtstraffer und Kraftbegrenzer*
• *Safety belt pretensioner and force limiter*
• *Prétensionneur de ceinture de sécurité muni d'un limiteur d'efforts*
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Jernström, Clas, 436 45 Askim, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 197 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308863.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 GB 0025520
(54) • *Sicherheitsscheibenwischeranordnung*
• *Safety windscreen wiper assembly*
• *Ensemble essuie-glace de sécurité*
(71) Trico Products (Dunstable) Limited, High Street North, Dunstable, Bedfordshire LU6 1UZ, GB
(72) Gower, Michael, J., Luton, Bedfordshire LU4 9HE, GB
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

(51) **B60S 1/38** (11) **1 197 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203530.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Scheibenwischer*
• *Windshield wiper*
• *Essuie-glace*
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Orjela, Gurdev, 6700 Arlon, BE
Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE
Gherra, Eraldo, 10040 Druemto, IT
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/44** (11) **1 197 407 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931558.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03354 25.05.2000
(87) WO 00/71397 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14547499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WISCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR WIPING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSUYAGE*
(71) Murakami, Toshio, 5-4-6, Minamikokubunjidai, Ichihara-shi, Chiba 290-0075, JP
(72) MURAKAMI, Toshio, Ichihara-shi, Chiba 290-0075, JP
MURAKAMI, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 290-0075, JP
MURAKAMI, Kazuhiro, Ichihara-shi, Chiba 290-0075, JP
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

B60T 1/06 → (51) B60G 9/00

(51) **B60T 8/00** (11) **1 197 408 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122835.0 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050421
(54) • *Fahrdynamik-Regelverfahren eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle dynamics control method*
• *Procédé pour le réglage de la dynamique de marche d'un véhicule automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Müller, Rudi, 82281 Egenhofen, DE
Beiker, Sven, Dr., 80803 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 197 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122836.8 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050420
(54) • *Fahrdynamik-Regelsystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle dynamics control method*

- *Procédé pour le réglage de la dynamique de marche d'un véhicule automobile*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Müller, Rudi, 82281 Egenhofen, DE
Beiker, Sven, Dr., 80803 München, DE

---

(51) **B60T 8/00** (11) **1 197 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123375.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000311042
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung des Fahrverhaltens eines Fahrzeuges*
- *Apparatus and method for controlling vehicle behavior*
- *Dispositif et méthode de contrôle du comportement du véhicule*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuno, Koji, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60T 13/00 → (51) F15B 11/028

---

(51) **B60T 17/08** (11) **1 197 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308793.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 690789
(54) • *Bremsbetätigungsvorrichtung*
- *Brake actuator*
- *Actionneur de frein*

(71) TSE Brakes, Inc., 3183 S. Parkway Drive, Fresno, CA 93725, US
(72) Smith, Teddy D., Fresno, California 93725, US
Smith, Greg, Fresno, California 93725, US
Russell, Ralph D., Yuma, Arizona 85364, US
Stubblefield, Michael D., Fresno, California 93725, US
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

B60T 17/22 → (51) B61H 13/34

B61C 9/44 → (51) B61C 9/52

B61C 9/50 → (51) B61C 9/52

---

(51) **B61C 9/52** (11) **1 197 412 A2**
B61C 9/50 B61C 9/44
(25) De (26) De
(21) 01124679.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050757
(54) • *Antriebseinheit für Schienenfahrzeuge*
- *Drive unit for railway vehicles*
- *Unité d'entraînement pour véhicules ferroviaires*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sacher, Christoph, 88074 Meckenbeuren, DE

---

(51) **B61D 19/00** (11) **1 197 413 A2**
E05F 15/14
(25) En (26) En
(21) 01202077.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 687339
(54) • *Antriebssystem für eine Schwenkschiebetür*
- *Plug door drive system*
- *Système d'entraînement pour une porte coulissante et pivotante*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Heidrich, Peter, Chicago, Illinois 60630, US
Oakley, Robert L., Chicago, Illinois 60630, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gullikson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B61F 5/24 → (51) G01M 17/10

---

(51) **B61H 13/34** (11) **1 197 414 A1**
B60T 17/22 F16D 66/02
(25) En (26) En
(21) 01202075.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687340
(54) • *Anzeigevorrichtung für den Kolbenhub eines Bremszylinders*
- *Brake cylinder piston travel indicator*
- *Indicateur de la course du piston d'un cylindre de frein*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
Natschke, Scott L., Kankakee, Illinois 60901, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gullikson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **B61K 9/00** (11) **1 197 415 A2**
G01H 1/00
(25) De (26) De
(21) 01890281.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 AT 17512000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines schadhaften Wälzlagers eines Schienenfahrzeuges*
- *Method and device for detecting a defective roller bearing of a railway vehicle*
- *Procédé et dispositif de détection d'un palier à roulement défectueux d'un véhicule ferroviaire*

(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
(72) Kitzmüller, Christian, 8010 Graz, AT
Alexandru, Theodor, 8020 Graz, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

---

(51) **B61K 9/04** (11) **1 197 416 A2**
G01H 1/00
(25) De (26) De
(21) 01890292.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 AT 17502000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines heissgelaufenen Wälzlagers eines Schienenfahrzeuges*
- *Method and device for detecting an overheated roller bearing of a railway vehicle*
- *Procédé et dispositif de détection d'un palier à roulement surchauffé d'un véhicule ferroviaire*

(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
(72) Schmeja, Michael, 8020 Graz, AT
Einzmann, Klaus, 91350 Gremsdorf-Buch, DE
Wiemerslage, Dieter, 91093 Untermembach, DE
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

---

(51) **B61K 9/12** (11) **1 197 417 A1**
G01M 17/10
(25) De (26) De
(21) 01890293.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 AT 17492000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schadenserkennung an Rädern eines Schienenfahrzeuges*
- *Method and apparatus for detecting defects on the wheels of a railway vehicle*
- *Méthode et appareil pour détecter des défauts sur les roues d' un véhicule ferroviaire*

(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
(72) Alexandru, Theodor, Dipl.Ing., 8020 Graz, AT
Kitzmüller, Christian, 8010 Graz, AT
Wiemerslage, Dieter, 91093 Untermembach, DE
Einzmann, Klaus, Dipl.Ing., 91350 Gremsdorf-Buch, DE
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

B61K 9/12 → (51) B61L 25/02

---

(51) **B61L 21/00** (11) **1 197 418 A1**
G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 01250330.6 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10053023
(54) • *Verfahren zum Steuern eines sicherheitskritischen Bahnbetriebsprozesses und Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
- *Control method for a safety critical railway operation process and device for carrying out this method*
- *Pocédé de commande pour un processus à sécurité critique dans le service ferroviaire et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Goericke, Volker, 38302 Wolfenbuettel, DE
Prade, Bernd, 38271 Baddeckenstedt, DE
Schiwasinske, Ralf, 38126 Braunschweig, DE

---

(51) **B61L 25/02** (11) **1 197 419 A1**
B61K 9/12 G01P 3/64
(25) De (26) De
(21) 01890280.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 AT 17482000

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Raddurchmessers und/oder der Fahrtgeschwindigkeit eines Schienenfährzeuges*
• *Method and apparatus for determining the wheel diameter and/or the speed of a railway vehicle*
• *Méthode et appareil pour déterminer le diamètre de roue et/ou la vitesse d' un véhicule ferroviaire*

(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT

(72) Kitzmüller, Christian, 8010 Graz, AT
Stengg, Werner, 8051 Graz, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

---

(51) **B62B 3/06** (11) **1 197 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124536.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 DE 10050858

(54) • *Flurförderzeug mit Markierungen auf dem Lastaufnahmemittel*
• *Industrial truck with markers on the load lifting means*
• *Véhicule industriel ayant des repères sur les moyens de levage de charge*

(71) Still & Saxby S.à.r.l., Rue des Frères Lumière, Zone Industrielle, 77107 Meaux-Cedex, FR

(72) Fortin, Dominique, 60160 Montataire, FR
Bimont, Cyril, 60940 St Vaast, Angicourt, FR
Alegre, Jean-Pierre, 60150 Thourotte, FR
Garcia, David, 60560 Orry-la-Ville, FR

(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) **B62D 1/08** (11) **1 197 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123340.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 JP 2000308860

(54) • *Lenkrad*
• *Steering wheel*
• *Volant de direction*

(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(72) Sonobe, Akihiko, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Shiga, Ichizo, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B62D 33/02 → (51) B60P 1/28

B62D 33/06 → (51) B60J 5/04

B62D 33/067 → (51) B60J 5/04

B62D 55/24 → (51) C08L 7/00

---

(51) **B62D 65/00** (11) **1 197 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123003.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 AT 17872000

(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Positionieren von Transportfahrzeugen in Arbeitsstationen*
• *Device and method for positioning transport vehicles in work stations*
• *Dispositif et procédé de positionnement pour chariots de transport dans des postes de travail*

(71) VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co, Lunzerstrasse 64, 4031 Linz, AT

(72) Schupp, Gerhard, 86316 Friedberg 2, DE
Weiss, Lothar, 4050 Traun, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

---

(51) **B62D 65/00** (11) **1 197 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124472.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 DE 20017529 U

(54) • *Hubvorrichtung*
• *Lifting device*
• *Dispositif de levage*

(71) CFC-Fördersysteme GmbH, Wikingerstrasse 11, D-76189 Karlsruhe, DE

(72) Linier, Gerhard, 76189 Karlsruhe, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62J 7/02 → (51) B60R 9/02

---

(51) **B62J 9/00** (11) **1 197 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075083.2 (22) 28.07.1998
(84) DE GB IT
(30) 28.07.1997 US 901801

(54) • *Tasche für Motorräder*
• *Motorcycle saddlebag*
• *Sac pour motocyclette*

(71) HARLEY-DAVIDSON MOTOR COMPANY, 3700 West Juneau Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53208, US

(72) Powell, Daniel L., Colgate, Wisconsin 53017, US
Schwochert, Jeffrey F., Hartford, Wisconsin 53027, US

(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(62) 98305977.5 / 0 894 700

---

(51) **B62J 11/00** (11) **1 197 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124471.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 JP 2000310186

(54) • *Wiederaufladbare Batterie für Scheinwerfer und Befestigungsstruktur dafür*
• *Rechargeable battery for headlight and attaching structure thereof*
• *Pile rechargeable pour phare et structure de fixation associée*

(71) CATEYE Co., Ltd., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Okuda, Yoji, Tondabayashi-shi, Osaka, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

B62J 15/00 → (51) B60R 9/02

B62J 27/00 → (51) B60G 17/015

---

(51) **B62J 39/00** (11) **1 197 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930016.9 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03885 10.05.2001
(87) WO 01/87695 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000148857

(54) • *AUTOMATISCHES UNFALLBERICHTSGERÄT FÜR ZWEIRADFAHRZEUGE*
• *AUTOMATIC ACCIDENT REPORTING APPARATUS FOR TWO-WHEELED VEHICLES*
• *APPAREIL DE NOTIFICATION AUTOMATIQUE D'ACCIDENT POUR DEUX ROUES*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) TABATA, Hajime, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KUSHIDA, Kazumitsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

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

---

(51) **B62K 23/04** (11) **1 197 427 A2**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 02001505.3 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(30) 24.07.1997 US 898457

(54) • *Fahrrad- Schalt-Einheit*
• *Bicycle shifting device*
• *Dispositif de changement de vitesses pour bicyclette*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Kenji, Ose, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(62) 98113715.1 / 0 893 336

B62K 25/28 → (51) B60G 17/015

---

(51) **B62M 1/12** (11) **1 197 428 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810990.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 CH 20102000

(54) • *Fahrrad mit zusätzlichem Vorderradantrieb*
• *Bicycle with additional front wheel drive*
• *Bicyclette avec transmission additionnelle pour la roue avant*

(71) Waldmeier, Robert, Dorfstrasse 18, 8217 Wilchingen, CH
Waldmeier-Koller, Rita, Dorfstrasse 18, 8217 Wilchingen, CH

(72) Waldmeier, Robert, 8217 Wilchingen, CH
Waldmeier-Koller, Rita, 8217 Wilchingen, CH

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

B62M 25/04 → (51) B62K 23/04

B64C 1/12 → (51) F16B 5/02

B64C 1/14 → (51) E05B 65/10

(51) **B64D 25/04** (11) **1 197 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123770.8 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025188
(54) • *Energieabsorber*
• *Energy absorber*
• *Absorbeur d'énergie*
(71) MARTIN-BAKER AIRCRAFT CO. LTD., Higher Denham, Nr. Uxbridge, Middlesex UB9 5AJ, GB
(72) Ruff, Steven Anthony George, Chesham, Buckinghamshire HP5 2SQ, GB
Hartnell, Graham Philip, High Wycombe, Buckinghamshire HP10 9RL, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64F 1/20 → (51) E01F 9/06

B65B 3/00 → (51) B65B 7/16

(51) **B65B 7/16** (11) **1 197 430 A1**
B65B 3/00 C03B 23/09
C03B 23/18 C03B 23/043
B23K 26/06
(25) De (26) De
(21) 01128060.9 (22) 21.08.1998
(84) DE IT
(30) 22.08.1997 DE 19736732
(54) • *Verschliessen von Ampullen mittels Laserstrahlung*
• *Sealing ampoules by means of a laser beam*
• *Scellages d'ampoules par faisceau laser*
(71) Bausch + Ströbel Maschinenfabrik GmbH & Co., Parkstrasse 1, 74532 Ilshofen, DE
(72) Bullinger, Siegfried, 74352 Ilshofen, DE
Wieland, Werner, 74586 Frankenhardt, DE
(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 98948857.2 / 1 007 409

(51) **B65B 19/28** (11) **1 197 431 A1**
B65B 57/00 G01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 01123191.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050297
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von insbesondere Zigarettenpackungen*
• *Method and device for checking cigarette packages*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'emballages des cigarettes*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Stiller, Martin, 27283 Verden, DE
Schmidt, Jens, 28879 Grasberg, DE
Sgodzai, Ralph, 27721 Ritterhude, DE
Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 55/08** (11) **1 197 432 A1**
B65B 55/10
(25) En (26) En
(21) 01124589.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 GB 0025284
(54) • *Verfahren und Vorrichtung um Mikroorganismen in einem teilweise fertiggestellten Behäter nicht- lebensfähig zu machen*
• *Method and apparatus for rendering non-viable mirco-organisms in a partially completed container*
• *Procédé et appareil pour rendre non-viables les micro-organismes dans un conteneur partiellement achevé*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) Thingelstad, Lars Aksel, 3045 Drammen, NO
(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65B 55/10 → (51) B65B 55/08

B65B 57/00 → (51) B65B 19/28

(51) **B65B 59/02** (11) **1 197 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203556.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von Produkten*
• *Apparatus and method for packaging products*
• *Dispositif et procédé pour emballer des produits*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) Palumbo, Riccardo, 27029 Vigevano (PV), IT
(74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **B65B 69/00** (11) **1 197 434 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124509.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050903
(54) • *Entpackungsmaschine*
• *Unpacking machine*
• *Machine de déballage*
(71) Richard Ryll GmbH & Co. KG, Schüringsweg 4, 48712 Gescher, DE
(72) RYLL, Richard, 48712 Gescher, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B65D 1/00 → (51) C23C 16/26

(51) **B65D 5/50** (11) **1 197 435 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402637.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 FR 0013025
(54) • *Behälter gefertigt aus einem flachen Zuschnitt und einem Film*
• *Container made of a flat blank and a film*
• *Conteneur formé d'un flan plat et d'un film*
(71) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
(72) Razafimahefa, Arsène, 60130 Saint Just en Chaussee, FR
Franssen, Jean-Christophe, 59126 Linselles, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 5/50** (11) **1 197 436 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430029.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 FR 0012955
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung von Gegenständen in einem Container mit rechtekkigem oder quadratischem Querschnitt*
• *Method and machine for securing objects in a container with a rectangular or square cross-section*
• *Procédé et machine pour le calage des objets dans une caisse à section carrée ou rectangulaire*
(71) B Plus Development (Société Anonyme), La Salite - La bastidonne, 1 Traverse de la Penne, Actiparc 1, 13821 La Penne sur Huveaune, FR
(72) Esnault, Christian, 13600 La Ciotat, FR
Durand, Claude, 13420 Gemenos, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

(51) **B65D 6/18** (11) **1 197 437 A2**
B65D 43/16 B65D 45/24
B65D 51/16 B65D 81/18
B65D 81/22
(25) En (26) En
(21) 01308732.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 US 911928
12.10.2000 US 689001
(54) • *Stossfester und gegenüber der Umgebung abgedichteter Behälter mit Druckausgleich*
• *Shock-resistant and environmentally sealed container with pressure equalization*
• *Récipient résistant aux chocs et étanche à l'environnement avec égalisation de pression*
(71) Underwater Kinetics, Inc., 13400 Danielson Street, Poway, California 92064, US
(72) Uke, Alan, Poway, California 92064, US
Arnett, Jeffrey, Fallbrook, California 92028, US
Thomas, Matthew, La Mesa, California 91941, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 8/22** B29C 49/36 (11) **1 197 438 A1** B29C 49/04
(25) En (26) En
(21) 01125694.8 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 29.01.1997 SE 9700259
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälters*
• *Method of producing a packaging container*
• *Procédé de fabrication d'un récipient*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Hermodsson, Göran, 245 32 Staffanstorp, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
(62) 97946225.6 / 0 963 321

B65D 19/12 → (51) B65G 1/04

(51) **B65D 43/02** (11) **1 197 439 A2**
(25) It (26) En
(21) 01116187.4 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 IT MI002105
(54) • *Deckel für flexiblen oder halbsteifen Behälter, insbesondere für granulat- oder pulverförmige Produkte*
• *Lid for flexible or semi-rigid containers, particularly for granular or powder products*
• *Couvercle pour des conteneurs flexibles ou semi-rigides, notamment pour des produits en granulés ou en poudre*
(71) GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A., Via Solari, 10, I-20144 Milano, IT
(72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT
Tencalla, Daniele, 20147 Milano, IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 43/10 → (51) B65D 81/20

B65D 43/16 → (51) B65D 6/18

B65D 45/24 → (51) B65D 6/18

B65D 51/16 → (51) B65D 6/18

B65D 77/24 → (51) B65D 81/32

B65D 81/18 → (51) B65D 6/18

(51) **B65D 81/20** B65D 43/10 (11) **1 197 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306302.9 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685346
(54) • *Behälter mit vorgeformtem Verschluss*
• *Container having a preshaped end closure*
• *Conteneur à couvercle préformé*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Boatwright, Floyd H., Hartsville, South Carolina 29550, US
Lowman, Richard M., Hartsville, South Carolina 29550, US
Williams, Alan D, Camden, South Carolina 29020, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B65D 81/22 → (51) B65D 6/18

(51) **B65D 81/24** A23B 7/152 (11) **1 197 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303558.9 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 ZA 200005535
(54) • *SO2-Generator*
• *Sulphur dioxide generator*
• *Générateur de SO2*
(71) Grapetek (Proprietary) Limited, Unit 3, 129 Industrial Park, Kinghall Avenue, 7475 Epping Industrial 2, ZA
(72) Clemes, Dennis Charles, 7800 Constantia, ZA
Van der Westhuyzen, Petrus Johannes, 7535 Bellville, ZA
Van der Merwe, Pieter Johannes, 7500 Parow, ZA
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B65D 81/32** B65D 77/24 (11) **1 197 442 A2** A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 01129750.4 (22) 27.06.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 13.07.1994 US 275003
(54) • *Verfahren zum Abgeben einer Einzeldosis eines Arzneimittels*
• *Method of dispensing a single dose of medicament*
• *Procédé de distribution d'une dose unique de médicament*
(71) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US
(72) Discko, John Jr., Hamden, CT 06514, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00110390.2 / 1 035 033
95924084.7 / 0 770 021

(51) **B65D 83/08** (11) **1 197 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122107.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einwegspender*
• *Disposable dispenser*
• *Distributeur jetable*
(71) SCA Hygiene Products Holding GmbH, Rosenheimer Strasse 33, 83064 Raubling, DE
(72) Urban Widlund, S-435 43 Pixbo, SV
Anders Gustafsson, S-427 35 Billdal, SV
Margret Kintzel, D-83098 Brannenburg, DE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **B65D 85/57** B65D 85/67 (11) **1 197 444 A1** G11B 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 99972184.8 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06276 11.11.1999
(87) WO 00/29307 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 JP 32205198
(54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHAELTER FUER KASSETTEN*
• *CASSETTE STORING CASE*
• *BOITIER DE RANGEMENT DE CASSETTES*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) MORITA, Kiyoo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 85/67 → (51) B65D 85/57

(51) **B65D 88/16** D03D 15/00 (11) **1 197 445 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123100.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048765
(54) • *Antistatisches Gewebe für flexible Schüttgutbehälter*
• *Antistatic fabric for flexible intermediate bulk container*
• *Tissu antistatique pour recipients flexibles pour produits en vrac*
(71) EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG., Industriestrasse 55-57, D-48432 Rheine, DE
(72) Hartmann, Siegfried, 49477 Ibbenbüren, DE
Wurr, Egon, 48432 Rheine, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B65D 88/52 → (51) B65G 1/04

(51) **B65D 88/64** (11) **1 197 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202645.6 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 NL 1016043
(54) • *Behälter für körniges und/oder pulverförmiges Material,Streuvorrichtung und Verfahren zur Aktivierung der Entladung von diesem Material*
• *A hopper for containing granular and/or pulverulent material, a device for spreading such material, and a method of flow activation of such material*
• *Trémie contenant un matériau granulaire et/ou pulvérulant, dispositif pour épandre ce matériau et méthode pour activer l'écoulement du matériau*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van der Waal, Pieter Jacob, 3145 LB Maassluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **B65G 1/04** B65G 1/14 B65D 19/12 (11) **1 197 447 A1** B65D 88/52
(25) En (26) En
(21) 00308996.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Eine Palette*
• *A stillage*
• *Une palette*
(71) Boal UK Ltd, Ashby Road East, Shepsed, Loughborough LE12 9BS, GB

(72) Boers, Marinus, 2610 Wilrijk, Antwerp, BE
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65G 1/14 → (51) B65G 1/04

B65G 47/20 → (51) B26F 3/00

(51) **B65G 65/40** (11) **1 197 448 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906357.7 (22) 27.02.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01469 27.02.2001
(87) WO 01/62637 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051525
(54) • *ZUFÜHR- UND AUSTRAGSVORRICHTUNG*
• *ARTICLE FEEDING AND DISCHARGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'ARTICLES ET DE DISTRIBUTION*
(71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP
(72) MATSUNAGA, Iruru, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1122, JP
WATANABE, Kouichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0814, JP
ISHIDA, Kinya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 197 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810921.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Beschickung einer Verarbeitungsstrecke mit gefalzten oder ungefalzten Druckbogen*
• *Device and method for transferring printed folded or unfolded paper sheets to a processing line*
• *Dispositif et procédé pour alimenter une ligne de transformation en des feuilles de papier pliées ou non-pliées*
(71) Grapha-Holding AG, Seestrasse 41, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 4800 Zofingen, CH

(51) **B65H 3/12** (11) **1 197 450 A2**
B65H 3/48 B65H 7/16
(25) De (26) De
(21) 01123358.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 US 688001
(54) • *Steuerung eines gepulsten Luftmessers für einen Saugbandvorschubmechanismus*
• *Control for a pulsed air knife for a suction belt feed mechanism*
• *Commande d'un couteau à air pulsé pour un mécanisme d'alimentation au moyen d'une bande sous vide*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dobbertin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
Mitchell, Henry P., Jr., Webster, NY 14580, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 3/12** (11) **1 197 451 A2**
B65H 3/48 B65H 7/16
(25) De (26) De
(21) 01123359.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 US 688000
(54) • *Luftmesser- und Unterdruckluftsteuerungsverfahren zur Verbesserung der Papiererfassung für einen Unterdruckluftpapiervorschub*
• *Method for controlling an air knife and the vacuum for improving paper pick up in a vacuum paper feed system*
• *Procédé de commande d'un couteau à air et de la dépression pour améliorer le prélèvement de papier dans un système d'alimentation à vide de papier*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dobbertin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
Sciurba, Thomas K., Webster, NY 14580, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 3/48 → (51) B65H 3/12

B65H 7/16 → (51) B65H 3/12

(51) **B65H 19/10** (11) **1 197 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120845.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bänder und Verfahren zum Stossverbinden*
• *Butt splicing tapes and butt splicing methods*
• *Bandes et méthode pour le raccordement bout à bout*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Shaw, Robert, 5915 VW Venlo, NL
(74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B65H 19/29** (11) **1 197 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203625.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 IT MI202195
(54) • *Klebevorrichtung für das Ende einer Rolle*
• *Gluing unit of a tail end of a log*
• *Dispositif de collage pour la fin d'un rouleau*
(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
(72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B65H 26/02** (11) **1 197 454 A1**
G03C 11/02 G01N 21/89
(25) En (26) En
(21) 00202797.7 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Positionsindizierung auf fotografischer Basis*
• *Position indication on photographic base*
• *Indication de position sur base photographique*
(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) Korngold, Bruno Alexander, 5144 CE Waalwijk, NL
Sandifort, Robert Hendrik Johan, 5143 JP Waalwijk, NL
Van Hooff, Antonius Jozef, 4817 KT Breda, NL
Verhoeven, Josephus Nicolaas, 5348 JJ Oss, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B65H 35/00** (11) **1 197 455 A2**
E04F 21/00
(25) De (26) De
(21) 01124206.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050522
(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben und Ablängen von Klebeband*
• *Device for the dispensing and cutting of adhesive tape*
• *Diipositif pour la distribution et la coupe d'une bande adhésif*
(71) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
(72) Sieber, Marco, 6048 Horw, CH
Sieber, Reto, 6019 Sigigen, CH
(74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B65H 39/043** (11) **1 197 456 A1**
B42C 19/06
(25) De (26) De
(21) 00810936.5 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Herstellung gefalzter Druckerzeugnisse*
• *Method of and device for the production of printed products*
• *Méthode et dispositif pour la production de produits imprimés*
(71) Grapha-Holding AG, Seestrasse 41, 6052 Hergiswil, CH
(72) Boss, Heinz, 4802 Strengelbach, CH

(51) **B65H 45/14** (11) **1 197 457 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122029.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Taschenfalzmaschine*
• *Buckling folder*
• *Plieuse à poches*
(71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Weller, Hans, 74427 Fichtenberg, DE

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

---

(51) **B65H 45/18** (11) **1 197 458 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122162.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Falzschwert für eine Bogenfalzmaschine*
• *Folding blade for a sheet folding machine*
• *Couteau de pliage pour une machine de pliage de feuilles*
(71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Dannemann, Georg-Dietrich, 71522 Backnang, DE
Schauer, Erich, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

---

(51) **B65H 45/18** (11) **1 197 459 A2**
B65H 45/22
(25) En (26) En
(21) 01307961.1 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2000 JP 2000304449
(54) • *Schwertfalzeinrichtung für eine Rotationsdruckmaschine*
• *Chopper folder for rotary press*
• *Plieuse à lame pour une machine d'impression rotative*
(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kitai, Mitsuo, Yokohama, JP
Iizumi, Yuuji, Kawasaki, JP
Nanba, Takeo, Yokohama, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B65H 45/22 → (51) B65H 45/18

---

(51) **B65H 45/24** (11) **1 197 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123809.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2000 JP 2000304628
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bogenstapels*
• *Process for manufacturing sheet stack*
• *Procédé de fabrication d'une pile de feuilles*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Bando, Takeshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

---

(51) **B65H 54/28** (11) **1 197 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130817.8 (22) 24.02.1997
(84) DE FR IT
(30) 14.03.1996 JP 8574596
14.03.1996 JP 8593596
(54) • *Fadentraversiervorrichtung*
• *Yarn Traverse device*
• *Mécanisme de va-et-vient de fil*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Nakagawa, Osamu, Sakyo-ku, Kyoto, JP
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
(62) 97102984.8 / 0 795 509

---

(51) **B65H 63/036** (11) **1 197 462 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01946832.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00498 25.01.2001
(87) WO 01/55022 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020098
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES FADENBRUCHPUNKTES*
• *METHOD FOR DETECTING BREAK POINT OF THREAD AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE DETECTION DU POINT DE CASSURE D'UN FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
Teijin Seiki Textile Machinery Co., Ltd., 77-29, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
(72) KUSUZONO, Hiroaki, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
HAMASU, Bunji, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
SASAKI, Mitsumasa, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
NAITO, Shunzo, Teijin Seiki Textile Mach. CO. Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B65H 67/04** (11) **1 197 463 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117637.7 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 DE 10050693
(54) • *Hülsenzubringer für eine Arbeitsstelle einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Tube feeder for the workstation of a textile machine producing crosswound bobbins*
• *Dispositif pour amener des noyaux au poste de travail d'une machine textile pour la fabrication de bobines à spires croisées*
(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Corres, Norbert, 41844 Wegberg, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

B66B 5/16 → (51) B66B 9/00

---

(51) **B66B 9/00** (11) **1 197 464 A2**
B66B 5/16
(25) De (26) De
(21) 01124201.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 DE 10050815
13.10.2000 DE 20017605 U
(54) • *Rohrförmiger Aufzugsschacht*
• *Cylindrical elevatorshaft*
• *Cage d'ascenseur cylindrique*
(71) Zentrum der Förder- und Aufzugstechnik Rosswein GmbH, Döbelner Strasse 65 A, 04741 Rosswein, DE
(72) Schmidt, Reinhard, 01723 Kesselsdorf, DE
(74) Krause, Wolfgang, Dr.-Ing., Dipl.-Ing., Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

---

(51) **B66B 9/08** (11) **1 197 465 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 01203829.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 NL 1016396
(54) • *Sitz für Treppenaufzug*
• *Seating for a stairlift*
• *Assise pour ascenseur d'escalier*
(71) Freelift B.V., Marconistraat 16, 1704 RG Heerhugowaard, NL
(72) Hester, Martinus Josephus, 1704 TA Heerhugowaard, NL
Vroegindeweij, Dennis, 2135 JL Hoofddorp, NL
(74) Grootscholten, Johannes Antonius Maria, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) **B66B 11/00** (11) **1 197 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890289.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 AT 17302000
(54) • *Aufzug mit oben im Schacht angeordneten Antrieb*
• *Elevator with driving gear installed in upper part of the shaft*
• *Ascenseur avec machinerie installée en haut de la cage*
(71) Manfred Grubbauer Aufzüge Ges.m.b.H, Am Kanal 27, 1110 Wien, AT
(72) Grubbauer, Manfred, 1110 Wien, AT
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) **B66B 13/18** (11) **1 197 467 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402326.1 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 FR 0011758
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Aufzugsschachttür*
• *Device for locking an elevator landing door*
• *Dispositif de verrouillage pour porte palière d'ascenseur*
(71) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France SA, Z.I. de Saint-Bathélémy, Rue de Champfleur, B.P. 10746, 49007 Angers Cédex 01, FR
(72) Fayol, André, 49080 Bouchemaine, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B66F 15/00 → (51) B25C 11/00

(51) **B67B 5/03** (11) **1 197 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121774.2 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT T0000958
(54) • *Maschine zum orientieren, anbringen und versiegeln von Kapseln auf Sektflaschen und dergleichen*
• *Machine for orientating and applying sealing capsules to bottles of sparkling wine and the like*
• *Machine pour orienter, appliquer et sceller des capsules sur des bouteilles de vins mousseux et similaires*
(71) ROBINO & GALANDRINO S.p.A., Viale Italia, 140/142, I-14053 Canelli (Asti), IT
(72) Robino, Piergiogio, 14050 S. Marzano Oliveto (Asti), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

(51) **B68C 1/02** (11) **1 197 469 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402840.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Das Wechseln von Teilen erlaubender Sattelbaum, sowie mit einem solchen Baum versehener Sattel*
• *Saddle tree allowing the changing of parts, and saddle incorporating such a tree*
• *Arçon permettant l'interchangeabilité de pièces d'une selle, et selle comprenant un tel arçon*
(71) HERMES SELLIER, 24 Rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
(72) Goblet, Laurent, 75009 Paris, FR
(74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B81B 3/00** (11) **1 197 470 A2**
B81B 7/00 H01J 33/04
(25) De (26) De
(21) 01124511.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050810
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektronenstrahltransparenten Fensters sowie elektronenstrahltransparentes Fenster*
• *Method for the manufacture of windows transparent to electron beams and windows transparent to electron beams*
• *Procédé de fabrication de fenêtres transparentes aux faisceaux d'électrons et fenêtres transparentes aux faisceaux d'électrons*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Bachmann, Klaus, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Beckmann, Manfred, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Flisikowski, Peter, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Harding, Geoffrey, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

B81B 3/00 → (51) G02B 26/08

B81B 7/00 → (51) B81B 3/00

(51) **C01B 3/38** (11) **1 197 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308724.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025150
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Synthesegas*
• *A process and apparatus for the production of synthesis gas*
• *Procédé et dispositif de production de gaz de synthèse*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Allam, Rodney J., Guilford, Surrey GU2 4EU, GB
Cotton, Rebecca J., New Malden, Surrey KT3 4HN, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C01B 3/38 → (51) B01J 8/06

C01B 3/58 → (51) B01J 8/06

(51) **C01B 13/22** (11) **1 197 472 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120893.3 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Eisenoxid- und Siliciumdioxid-Titandioxid-Mischung*
• *Iron oxide- and silicon dioxide- titanium dioxide mixture*
• *Mélange d' oxyde de fer de dioxyde de silicium et de dioxyde de titane*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Hemme, Ina, Dr., 63450 Hanau, DE
Habermann, Herbert, 63599 Biebergemünd, DE
Hasenzahl, Steffen, Dr., 63477 Maintal, DE

(51) **C01B 17/02** (11) **1 197 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308773.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 240140 P
09.10.2001 US 975438
(54) • *Entfernung von Wasserstoffsulfid aus geschmolzenem Schwefel*
• *Hydrogen sulfide abatement in molten sulfur*
• *L'élimination de l'acide sulfhydrique du soufre fondu*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) Schield, John A., Missouri, Texas 77459, US
Weers, Jerry J., Richmond, Texas 77478, US
Cappel, Weldon J., Houston, Texas 77064, US
Roof, Glenn L., Sugar Land, Texas 77478, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C01G 45/00 → (51) H01M 4/52

C01G 49/00 → (51) H01M 4/52

(51) **C02F 1/52** (11) **1 197 474 A1**
B01F 7/18 B01D 21/08
B01D 21/20 B01D 21/24
B01D 21/26 B01D 21/28
(25) En (26) En
(21) 00122008.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wasserbehandlung durch verjüngende Ausflockung*
• *Tapered flocculation water treatment*
• *Traitement de l'eau par floculation effilée*
(71) Hanlon, Patrick W., 19992 N. Manchester Road, Sunman, Indiana 47041, US
(72) Hanlon, Patrick W., Sunman, Indiana 47041, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C02F 3/00 → (51) B08B 3/02

C02F 3/34 → (51) C12N 1/20

(51) **C03B 19/09** (11) **1 197 475 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99951289.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) RU 99/00385 15.10.1999
(87) WO 00/73222 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 RU 99110304
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKORATIVE PLATTEN MITTLELS GLASSCHERBEN UND PULVER , UND VORRICHTUNG ZUR SEINER MASSENHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CLADDING AND DECORATIVE TILES FROM BROKEN GLASS AND MODULAR PLANT FOR THE SERIAL PRODUCTION THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARREAUX DECORATIFS ET DE BARDAGE A BASE DE VERRE PILE ET INSTALLATION MODULAIRE PERMETTANT DE LES PRODUIRE EN SERIE*
(71) Nikitin, Alexandr Ivanovich, ul. N.Khimushina, 3-3-107, Moscow, 107143, RU
Teplyakov, Alexandr Mikhailovich, Beskudnikovsky b-r, 7-1-61, Moscow, 127474, RU
(72) Nikitin, Alexandr Ivanovich, Moscow, 107143, RU
Teplyakov, Alexandr Mikhailovich, Moscow, 127474, RU
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03B 23/043 → (51) B65B 7/16

C03B 23/09 → (51) B65B 7/16

C03B 23/18 → (51) B65B 7/16

C03B 37/029 → (51) G02B 6/16

(51) **C03C 3/085** (11) **1 197 476 A2**
C03C 3/095 C03C 3/097
(25) En (26) En
(21) 01123387.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310654
(54) • *Mutterglaszusammensetzung für eine Index-gradientenlinse*
• *Mother glass composition for graded index lens*
• *Composition de verre-mère pour lentille à gradient d'indice*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Yoshii, Tetsuro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Jun, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 3/095 → (51) C03C 3/085

C03C 3/097 → (51) C03C 3/085

(51) **C03C 4/00** (11) **1 197 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124674.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050349
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Strahlenbeständigkeit von Kristallen*
• *Method for determining the radiation resistance of crystals*
• *Procédé de détermination de la resistance a l'irradiation des crystaux*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Mörsen, Ewald, Dr., 55130 Mainz, DE
Speit, Burkhard, Dr., 07749 Jena, DE
Strenge, Lorenz, 55218 Ingelheim, DE
Kandler, Jörg, Dr., 07749 Jena, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 197 478 A1**
H01J 61/35
(25) De (26) De
(21) 01124438.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051124
(54) • *UV-reflektierende Schicht, Lampe mit einer solchen Schicht und Verfahren zum Aufbringen einer solchen Schicht auf ein Lampenglas*
• *UV reflective layer, lamp with such a layer and method of depositing such a layer on lamp glass*
• *Couche réfléchissante UV, lampe revêtue avec telle couche et procédé pour déposer une telle couche sur un verre de lampe*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Hildebrand, Volker, Dr., 52064 Aachen, DE
Gläser, Harald, Dr., 52064 Aachen, DE
Ronda, Cornelis Reinder, Dr., 52064 Aachen, DE
Mutter, Claudia, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

C04B 26/06 → (51) C08L 33/12

(51) **C04B 28/02** (11) **1 197 479 A1**
E04F 15/12 E04C 2/04
// (C04B28/02, 14:04, 18:14), C04B111:23, C04B111:60
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870229.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gegossener Fussbodenbeton*
• *Cast floor concrete*
• *Béton de sol coulé*
(71) Idéal Concept SPRL, Rue de Rotheux 176, 4100 Seraing, BE
(72) Labro, Thierry, 4121 Neupre, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **C04B 28/04** (11) **1 197 480 A1**
// (C04B28/04, 24:26, 24:38, 24:38), (C04B28/04, 24:22, 24:28, 24:38), C04B111:10, C04B111:62
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402536.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 FR 0013117
(54) • *Zementzusammemsetzung, seine Verwendung zur Herstellung eines selbstnivellierenden Estrichs und so erhaltener Estrich*
• *Cement composition, its use for making a selfleveling floor and floor thus obtained*
• *Composition cimentaire, son utilisation pour la réalisation de chape liquide autonivelante et chape ainsi obtenue*
(71) CIMENTS FRANCAIS, Tour Ariane, Quartier Villon, 5 Place de la Pyramide, F-92800 Puteaux, FR
(72) Ambroise, Jean, 69530 Brignais, FR
Colombais, Pierre, 78980 Longnes, FR
Grelaud, Jean-Pierre, 78520 Sandrancourt, FR
Pasquier, Michel 1, Rue André Lebourblanc, 78590 Noisy Le Roi, FR
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

C04B 38/00 → (51) A61L 24/00

C04B 38/00 → (51) B01D 39/20

(51) **C05F 3/00** (11) **1 197 481 A2**
C05F 3/06
(25) NI (26) En
(21) 01203883.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 NL 1016417
(54) • *Verfahren und Anlage zur Trocknung von Mist*
• *Method and installation for drying manure*
• *Procédé et installation de sechage du fumier*
(71) Wittendorp, Alexander Laurentius, Dordsedijk 431, 7891 NN Klazienaveen, NL
(72) Wittendorp, Alexander Laurentius, 7891 NN Klazienaveen, NL

C05F 3/06 → (51) C05F 3/00

(51) **C07C 41/26** (11) **1 197 482 A1**
C07C 43/13
(25) De (26) De
(21) 00122489.8 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Alkoxypropanol*
• *Process for the preparation of 3-alkoxypropanol*
• *Procédé pour la préparation de 3-alkoxypropanol*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Hahm, Torsten, Dr., 63584 Gründau/Rothenbergen, DE
Ronge, Christian, 63826 Geiselbach, DE
Kuhnen, Manuela, 63454 Hanau, DE
Vanheertum, Rudolf, Dr., 63796 Kahl, DE
Wöll, Wolfgang, 63477 Maintal-Dörnigheim, DE

C07C 43/13 → (51) C07C 41/26

(51) **C07C 45/62** (11) **1 197 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122344.3 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 10049271
(54) • *Verfahren zur katalytischen Reduktion von Alkinverbindungen*
• *Process for the catalytic reduction of alkyne compounds*
• *Procédé pour la réduction catalitique de composés alcyniques*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Grimmer, Johannes, 67061 Ludwigshafen, DE
Müller, Thomas, Dr., 67246 Dirmstein, DE
Ernst, Hansgeorg, Dr., 67346 Speyer, DE

C07C 59/42 → (51) C12P 7/64

C07C 69/00 → (51) C12P 7/62

C07C 217/08 → (51) C08F 291/00

C07C 227/08 → (51) C08G 18/38

C07C 229/08 → (51) C08F 291/00

C07C 233/38 → (51) C08F 291/00

C07C 233/44 → (51) C08F 291/00

C07C 235/10 → (51) C08F 291/00

C07C 255/29 → (51) C08F 291/00

C07C 255/37 → (51) C08F 291/00

C07C 255/42 → (51) C08F 291/00

C07C 265/04 → (51) C08F 291/00

C07C 265/10 → (51) C08F 291/00

C07C 265/12 → (51) C08F 291/00

C07C 271/22 → (51) C07D 263/44

C07C 305/04 → (51) C08F 291/00

C07C 309/15 → (51) C08F 291/00

(51) **C07D 209/22** (11) **1 197 484 A2**
A61K 31/404 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 01130290.8 (22) 31.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT SI
(30) 01.04.1994 US 221916
(54) • *1H-Indol-3-Glyoxylamid sPLA2 Inhibitoren*
• *1H-Indole-3-glyoxylamide sPLA2 inhibitors*
• *1H-Indole-3-glyoxylamides en tant qu'inhibiteurs de sPLA2*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Bach, Nicholas James, Indianapolis, Indiana 46217, US
Dillard, Robert Delane, Zionsville, Indiana 46077, US
Draheim, Susan Elizabeth, Indianapolis, Indiana 46220, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(62) 95302166.4 / 0 675 110

(51) **C07D 211/22** (11) **1 197 485 A1**
C07D 401/12 C07D 405/06
C07D 405/14 A61K 31/454
A61P 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402623.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 FR 0013072
(54) • *Cyclobutendion-Derivate zur Behandlung von Artherosclerose*
• *Cyclobuten-dione derivatives for use in the treatment of artherosclerosis*
• *Dérivés de cyclobutène-dione et leur utilisation dans le traitement de l'arthérosclérose*
(71) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR
Vilaine, Jean-Paul, 92290 Chatenay Malabry, FR
Villeneuve, Nicole, 92500 Rueil Malmaison, FR
Thollon, Catherine, 75011 Paris, FR
Bourguignon, Marie-Pierre, 78400 Chatou, FR
Poitevin, Christophe, 75011 Paris, FR

C07D 211/26 → (51) C08F 291/00

(51) **C07D 231/12** (11) **1 197 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120530.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050900
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1H-Pyrazol-1-Carboxamidinen*
• *Process for the preparation of 1H-pyrazole-1-carboxamidines*
• *Procédé pour la préparation des 1H-pyrazole-1-carboxamidines*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Fries, Guido, Dr., 45657 Recklinghausen, DE

(51) **C07D 235/28** (11) **1 197 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939171.5 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04203 27.06.2000
(87) WO 01/00588 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18114299
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE UND SIE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE*
• *BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE ET MEDICAMENTS LES CONTENANT*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) AOKI, Kozo Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
AIKAWA, Kazuhiro Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
KAWAKAMI, Masayuki Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
YAN, Yongzhe, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0036, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 235/28 → (51) C07D 403/12

(51) **C07D 239/16** (11) **1 197 488 A1**
A61K 31/505 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 00121986.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *(2S)-2-(Adamantan-1-ylmethoxy-carbonylamino)-3-(4-(2-(1,4,5,6-Tetrahydropyrimidin-2-ylcarbamoyl)ethyl)-benzoylamino)propionsaüre Isopropyl Ester, ihre Herstellung und ihre Verwendung*
• *(2S)-2-(Adamantan-1-ylmethoxy-carbonylamino)-3-(4-(2-(1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-ylcarbamoyl)ethyl)-benzoylamino)propionic acid isopropyl ester, its preparation and its use*
• *Ester isopropylique de l' acide (2s)-2-(adamantyl1-méthoxycarbonylamino)-3-(4-(2-(1,4,5,6-tétrahydropyrimidin-2-ylcarbamoyl)éthyl)benzoylamino)propionique, sa préparation et son usage*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Peyman, Anuschirwan, 65779 Kelkheim, DE
Wollmann, Theodor, 65795 Hattersheim, DE
Breipohl, Gerhard, 60529 Frankfurt am Main, DE
Gourvest, Jean-François, 77410 Claye Souilly, FR
Ruxer, Jean-Marie, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Gadek, Thomas R., Oakland, CA 94611, US
McDowell, Robert, San Francisco, CA 94114, US
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

(51) **C07D 239/32** (11) **1 197 489 A1**
C07D 239/47
(25) Ja (26) En
(21) 00907996.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01465 10.03.2000
(87) WO 00/55140 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6606499
(54) • *PYRIMIDIN DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DERIVES DE LA PYRIMIDINE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) KOJIMA, T., Fukui Res. Inst., ONO Pharm Co. Ltd, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
HACHIYA, K., Fukui Res. Inst., ONO Pharm Co. Ltd, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
OHMOTO, K, Minase Res. Inst., ONO Pharm Co. Ltd, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 239/47 → (51) C07D 239/32

(51) **C07D 263/44** (11) **1 197 490 A1**
C07C 271/22
// C07K5/062
(25) En (26) En
(21) 01124233.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 689667
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-[1-(S)-Ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl]-L-alanin-N-carboxyanhydrid*
• *Process for preparing N-[1-(S)-ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl]-L-alanine N-carboxyanhydride*
• *Procédé pour la préparation du N-carboxyanhydride de la N-[1-(S)-ethoxycarbonyl-3-phénylpropyl]-L-alanine*
(71) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
(72) Chen, Chong-Ming, Shinchuang City, Taipei Hsien, TW
Liu, Yu-Liang, Taipei City, TW
Chao, Ya-Chieh, Lu-Chu, Taoyuan Hsien, TW
Wu, Chien-Huang, Chungho City, Taipei Hsien, TW
(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C07D 263/44 → (51) G03C 7/38

C07D 303/22 → (51) C08F 291/00

C07D 307/89 → (51) C08F 291/00

(51) **C07D 335/16** (11) **1 197 491 A1**
C07F 9/6553 A61K 31/38
A61K 31/67 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02000949.4 (22) 31.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.04.1993 US 44843
(54) • *Thioxanthenon Antitumormittel*
• *Thioxanthenone antitumor agents*
• *Thioxanthénones comme agents antitumeurs*
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Wentland, Mark Philip, 75013 Paris, FR
Perni, Robert Bruno, 75013 Paris, FR
Guiles, Joseph William, 75013 Paris, FR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
(62) 98113469.5 / 0 882 723
94200892.1 / 0 619 315

(51) **C07D 401/12** (11) **1 197 492 A1**
C07D 403/12 A01N 47/02
(25) Ja (26) En
(21) 00940868.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04258 28.06.2000
(87) WO 01/00614 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18316299
(54) • *PYRAZOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PESTIZIDE DIE DIESE ALS AKTIVE INHALTSSTOFFE ENTHALTEN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PESTICIDES CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES DE PYRAZOLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET PESTICIDES LES CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OKUI, Shuko Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
KYOMURA, Nobuo Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
FUKUCHI, Toshiki Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
TANAKA, Ken Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
KATSURADA, Manabu Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
OKANO, Kazuya Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
SUMITANI, Naoko Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
MIYAUCHI, Akiko Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
YABE, Akiko Mit. Chem. Corp. Tsukuba Res. Ctr., Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 211/22

C07D 401/12 → (51) C07D 403/12

(51) **C07D 403/12** (11) **1 197 493 A1**
C07D 235/28 C07D 401/12
C07D 417/12 C07D 413/12
A61K 31/4184 A61K 31/4439
A61K 31/428 A61K 31/423
A61K 31/496 A61K 31/4196
A61P 3/06 A61P 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 00944320.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04531 07.07.2000
(87) WO 01/04110 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19335699
14.09.1999 JP 26038499
(54) • *BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Aoki, Kozo, Fuji Photo Film Co. Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Aikawa, Kazuhiro, Fuji Photo Film Co. Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Kawakami, Masayuki, Fuji Photo Film Co. Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Yan, Yongzhe, Fuji Photo Film Co.Ltd, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/06 → (51) C07D 211/22

C07D 405/12 → (51) C08F 291/00

C07D 405/14 → (51) C07D 211/22

C07D 413/04 → (51) G03C 7/38

C07D 413/12 → (51) C07D 403/12

C07D 417/12 → (51) C07D 403/12

(51) **C07F 5/02** (11) **1 197 494 A2**
C08K 5/55 H01M 10/40
H01M 10/48 G01R 31/36
B60L 11/00
(25) En (26) En
(21) 01121791.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2000 JP 2000291968
(54) • *Neue Organoborat Verbindungen und nichtwässrige Elektrolyten und Lithium-Sekundärbatterie, die diese enthalten*
• *New organic borate compounds and the non-aqueous electrolytes and lithium secondary batteries using the compounds*
• *Nouveaux composés organoborate et electrolytes non-aqueux et batteries secondaire au lithium les employant*
(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Arai, Juichi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-4323, JP
Katayama, Hideaki, Ibaragi-shi, Osaka-fu 567-0861, JP
Kobayashi, Mitsuru, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0003, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Souka-shi, Saitama 340-0003, JP
Takahashi, Hideki, Souka-shi, Saitama 340-0003, JP
Kato, Masaru, Souka-shi, Saitama 340-0003, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C07F 7/18 → (51) C08L 83/08

C07F 9/6553 → (51) C07D 335/16

C07F 15/04 → (51) C09B 57/10

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

C07K 1/04 → (51) G01N 33/68

C07K 14/18 → (51) C12Q 1/70

(51) **C07K 14/435** (11) **1 197 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308604.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310624
(54) • *DNA Bindungsprotein YB-1 enthaltende Inhibitoren der Kollagen Ansammlung*
• *DNA-binding protein YB-1-containing collagen accumulation inhibitors*
• *Protéine YB-1 se fixant à l'ADN et contenant des inhibiteurs de l'accumulation de collagène*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
(72) Higashi, Kiyoshi, Oskak-shi, Osaka, JP
Komatsu, Kengo, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 197 496 A1**
C12N 15/12 C12N 1/21
C12P 21/02 C07K 16/18
A61K 38/18 A61P 5/06
A61P 19/08 A61K 45/00
A61K 48/00 G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 00946453.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04907 24.07.2000
(87) WO 01/07475 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 21000299
29.11.1999 JP 33884199
26.04.2000 JP 2000126623
(54) • *NEUE PEPTIDE*
• *NOVEL PEPTIDES*
• *NOUVEAUX PEPTIDES*
(71) Kangawa, Kenji, 28-4-201, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, osaka 562-0031, JP
(72) KANGAWA, Kenji, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
KOJIMA, Masayasu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP
HOSODA, Hiroshi, Towa Minoo Homes A808, Minoo-shi, Osaka 562-0034, JP
MATSUO, Hisayuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
MINAMITAKE, Y., Suntory Inst. for Med. Res.& Dev., Chiyoda-machi, Ohra-gun, Gu, JP
(74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) A01K 67/027

C07K 14/61 → (51) A61K 38/27

C07K 14/705 → (51) A61K 38/16

C07K 14/71 → (51) A01K 67/027

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/40 → (51) C12N 9/68

C07K 19/00 → (51) A61K 38/16

C08B 37/00 → (51) A61K 31/716

C08F 2/48 → (51) G02C 7/04

C08F 4/60 → (51) C08F 10/00

C08F 4/646 → (51) C08F 4/658

(51) **C08F 4/658** C08F 4/646 (11) **1 197 497 A1** C08F 10/06

(25) Ja (26) En

(21) 99961318.5 (22) 22.12.1999

(84) BE DE NL

(86) JP 99/07218 22.12.1999

(87) WO 00/42081 2000/29 20.07.2000

(30) 13.01.1999 JP 603499

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN ODER STATISTISCHEM POLYPROPYLEN-COPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYPROPYLENE OR PROPYLENE RANDOM COPOLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPROPYLENE OU D'UN COPOLYMERE STATISTIQUE DE PROPYLENE*

(71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP

(72) KIMURA, Masami, Mihama-Ku,Chiba-shi Chiba 261-0013, JP
NAKASHIMA, Takanori, Mihama-Ku,Chiba-shi Chiba 261-0013, JP
OKAYAMA, Chikashi, Ichihara-shi, Chiba 290-0156, JP

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

(51) **C08F 8/00** C08F 8/26 (11) **1 197 498 A1** C08F 8/42

(25) Ja (26) En

(21) 00913085.7 (22) 03.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02158 03.04.2000

(87) WO 00/59960 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 JP 9565699

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYMERHARZ*
• *METHOD OF TREATING POLYMER*
• *PROC D DE TRAITEMENT DE POLYM RES*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Nao, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP

(74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08F 8/00** (11) **1 197 499 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99922633.5 (22) 01.06.1999

(84) BE DE FR GB

(86) JP 99/02927 01.06.1999

(87) WO 99/62965 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 JP 15157498
23.07.1998 JP 20732398
23.07.1998 JP 20732598
23.07.1998 JP 20732698
19.10.1998 JP 29661998

(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG, POLYMER UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DAS POLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYMER, THE POLYMER, AND CURABLE COMPOSITION COMPRISING THE POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE, POLYMERE ET COMPOSITION DURCISSABLE COMPRENANT LE POLYMERE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe Research Laboratories, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi, Kobe Research Laboratories, Kobe-sh i, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki, Kobe Research Laboratories, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08F 8/00 → (51) C08F 10/00

C08F 8/26 → (51) C08F 8/00

C08F 8/42 → (51) C08F 8/00

(51) **C08F 10/00** C08F 210/16 C08F 8/00 (11) **1 197 500 A1** C08F 4/60 C08F 297/06

(25) Ja (26) En

(21) 01946873.5 (22) 26.01.2001

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 01/00522 26.01.2001

(87) WO 01/55231 2001/31 02.08.2001

(30) 26.01.2000 JP 2000021813
05.10.2000 JP 2000305915
11.12.2000 JP 2000376032

(54) • *OLEFINPOLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*
• *OLEFIN POLYMERS AND PRODUCTION PROCESSES THEREOF*
• *POLYMERES OLEFINIQUES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) MITANI, Makoto, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YOSHIDA, Yasunori, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MOHRI, Junichi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TSURU, Kazutaka, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
ISHII, Seiichi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KOJOH, Shinichi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUGI, Tomoaki, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SAITO, Junji, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUKAWA, Naoto, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUI, Shigekazu, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKANO, Takashi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TANAKA, Hidetsugu, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KASHIWA, Norio, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
FUJITA, Terunori, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

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

C08F 10/06 → (51) C08F 4/658

C08F 12/22 → (51) C08F 291/00

C08F 20/20 → (51) C08L 33/12

(51) **C08F 210/02** C09J 123/08 (11) **1 197 501 A2**

(25) En (26) En

(21) 01123377.2 (22) 10.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 JP 2000311778
02.07.2001 JP 2001200548

(54) • *Kopolymer*
• *Copolymer*
• *Copolymère*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Oi, Nobuo, Narashino-shi, Chiba, JP
Kondo, Akihiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
Miyatake, Tatsuya, Ichihara-shi, Chiba, JP
Mori, Toshiki, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 210/16 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 220/18** C09D 133/06 (11) **1 197 502 A2** C08F 230/08

(25) En (26) En

(21) 01123364.0 (22) 10.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 JP 2000310511

(54) • *Wässrige Emulsion und wässrige Beschichtungsmittel*
• *Waterborne resin emulsion and waterborne coating*
• *Emulsion aqueuse de résine et revêtement à base aqueuse*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Furo, Masahito, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Kuwamura, Shinichi, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 230/08 → (51) C08F 220/18

(51) **C08F 285/00** (11) **1 197 503 A2**
C08L 51/00 C09D 151/00
D21H 19/20
(25) En (26) En
(21) 01308313.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 239643
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Polymerdispersionen*
• *Process for forming an aqueous polymeric dispersion*
• *Procédé de préparation de dispersions aqueuses de polymères*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Bardman, James Keith, Green Lane, Pennsylvnia 18054, US
Blankenship, Robert Mitchell, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Finch, William Christopher, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 290/04 → (51) C09D 151/00

C08F 290/06 → (51) C09D 151/00

C08F 290/06 → (51) G02C 7/04

(51) **C08F 291/00** (11) **1 197 504 A1**
C08L 101/00 C08G 81/02
C08F 12/22 C07D 211/26
C07D 303/22 C07D 307/89
C07D 405/12 C07C 309/15
C07C 305/04 C07C 233/38
C07C 233/44 C07C 235/10
C07C 255/37 C07C 255/42
C07C 255/29 C07C 265/04
C07C 265/10 C07C 265/12
C07C 217/08 C07C 229/08
(25) Ja (26) En
(21) 00944326.8 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/04537 07.07.2000
(87) WO 01/04170 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19469399
15.10.1999 JP 29418199
15.10.1999 JP 29419399
15.10.1999 JP 29436199
24.04.2000 JP 2000122977
12.05.2000 JP 2000144629
12.05.2000 JP 2000144630
(54) • *THERMOPLASTISCHES POLYMER MIT POLAREN GRUPPEN, DESSEN VERWENDUNG UND UNGESÄTTIGTE VERBINDUNGEN MIT POLAREN GRUPPEN*
• *THERMOPLASTIC POLYMER HAVING POLAR GROUP, USE THEREOF, AND UNSATURATED COMPOUNDS HAVING POLAR GROUP*
• *POLYMERE THERMOPLASTIQUE CONTENANT UN GROUPE POLAIRE, SON UTILISATION ET SES COMPOSES NON SATURES CONTENANT UN GROUPE POLAIRE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) OTA, Seiji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
MATSUNAGA, Shinya, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MIYAZAKI, Kazuhisa, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
ISHITOKU, Takeshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HATA, Eiichiro, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 297/06 → (51) C08F 10/00

(51) **C08G 18/10** (11) **1 197 505 A1**
C08G 18/12 C08G 18/48
C08G 18/75
(25) En (26) En
(21) 01124523.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313704
(54) • *Polyurethanharz-Zusammensetzung und schlagfeste optische Linse*
• *Polyurethane resin composition and optical lens having impact resistance*
• *Composition de résine de polyuréthane et lentille ophtalmique résistante au choc*
(71) Talex Optical Co., Ltd., 5-6, Tajima 4-chome, Ikuno-ku, Osaka, JP
(72) Tamura, Kanichi, Osaka, JP
Mitsuuchi, Shoichi, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/20** (11) **1 197 506 A1**
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 01123382.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000318246
(54) • *Katalysator zur Herstellung von einer Zwei-Komponenten Polyurethandichtungsmasse*
• *Catalyst for production of a two component polyurethane sealant*
• *Catalysateur pour la préparation d'une composition de scellement à deux composants à base polyuréthane*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Kometani, Hiroyuki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Tamano, Yutaka, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **C08G 18/38** (11) **1 197 507 A2**
C07C 227/08
(25) De (26) De
(21) 01122609.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050137
(54) • *Stabilisierte Mono- und Polyasparaginsäureester*
• *Stabilised Mono- and Polyaspartic acid ester*
• *Ester d'acide mono- ou polyaspartique stabilisé*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Schmalstieg, Lutz, Dr., 50676 Köln, DE
Groth, Stefan, Dr., 51375 Leverkusen, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/66** (11) **1 197 508 A2**
C08G 18/73
(25) De (26) De
(21) 01122348.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050495
(54) • *Thermoplastisch verarbeitbare Polyurethan-Formmasse*
• *Thermoplastic polyurethane molding compound*
• *Composé de moulage polyuréthane thermoplastique*
(71) Magna Eybl Systemtechnik GmbH, Stettiner Strasse 7, 94315 Straubing, DE
(72) Mühlfeld, Horst, 64689 Grasellenbach, DE
Wagener, Silke, 69469 Weinheim, DE
Christoph, Erich, 63179 Obertshausen, DE
Nyssen, Siegfried, 94315 Straubing, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Höhner Weg 2-4, 69469 Weinheim, DE

C08G 18/73 → (51) C08G 18/66

C08G 18/75 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 61/08** (11) **1 197 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931629.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03520 31.05.2000
(87) WO 00/73366 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15267599
29.06.1999 JP 18437999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROGENIERTER, DURCH RINGÖFFNUNG ERHALTENES, CYCLOOLEFINPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYDROGENATED RING-OPENING POLYMERIZATION POLYMER OF CYCLOOLEFIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE DE POLYMERISATION HYDROGENE A CHAINE OUVERTE DE CYCLO-OLEFINE*
(71) Nippon Zeon Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TSUNOGAE, Yasuo, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
SAKAMOTO, Masato, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
TOKORO, Masaharu, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
TAGUCHI, Kazunori, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **1 197 510 A1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 00203531.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Polyester- und Tonerzusammensetzung*
• *A polyester and a toner composition*
• *Polyester et composition de toner*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Driessen, Karin Johanna Maria, 7545 VL Enschede, NL
Belder, Eimbert Gerrit, 8042 EX Zwolle, NL
Bolink, Hendrik Jan, 6221 JH Maastricht, NL

C08G 63/00 → (51) D01F 1/10

(51) **C08G 77/04** C08L 83/04 G03F 7/09 (11) **1 197 511 A1** C09D 183/04 G03F 7/075
(25) En (26) En
(21) 01308630.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 238901 P
(54) • *Antireflex Zusammensetzung*
• *Antireflective composition*
• *Composition antireflet*
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Gallagher, Michael K., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
You, Yujian, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08G 81/02 → (51) C08F 291/00

C08J 3/00 → (51) C08J 3/205

C08J 3/12 → (51) C08L 101/00

(51) **C08J 3/14** (11) **1 197 512 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810889.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 EP 00810945
(54) • *Verfahren zur Bildung eines feinteiligen Polymerisats*
• *Process of preparation of fine particles of polymers in powder form*
• *Procédé de préparation de particules de polymères à dimensions fines*
(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, Postfach 414, 8401 Winterthur, CH
(72) Vodermayer, Albert M., Dr., 8305 Dietlikon, CH
Kuhnert, Lothar, Dr., 12589 Berlin, DE
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **C08J 3/205** C08J 3/00 (11) **1 197 513 A2** C08K 9/10
(25) En (26) En
(21) 01123372.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309600
10.08.2001 JP 2001243951
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundpartikeln*
• *Process for preparing composite particles*
• *Procédé pour préparer des particules composites*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome , Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) Nojiri, Naoki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Imaki, Takuya, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Kubo, Hideaki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nakamura, Hidetake, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/00 → (51) C08L 23/00

C08J 5/00 → (51) G02C 7/04

C08J 5/14 → (51) C08L 23/00

C08J 5/18 → (51) B32B 27/36

C08J 5/18 → (51) G02B 5/02

C08J 5/18 → (51) G02B 5/30

C08J 5/18 → (51) H01G 4/20

C08J 7/06 → (51) C23C 16/26

C08J 7/12 → (51) C08L 101/00

C08J 9/00 → (51) C08L 23/16

C08J 9/22 → (51) C08L 101/00

C08K 3/00 → (51) C08L 23/00

C08K 3/04 → (51) C08L 23/22

C08K 3/20 → (51) D01F 1/10

(51) **C08K 3/22** C08L 43/04 (11) **1 197 514 A1** C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 01124202.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313720
(54) • *Unbrennbare Harzzusammensetzung, Prepreg, mehrschichtige Platte, metallbedeckte mehrschichtige Platte, Leiterplatte und mehrschichtige Leiterplatte*
• *Incombustible resin composition, prepreg, laminated plate, metal-clad laminated plate, printed wiring board and multi-layer printed wiring board*
• *Composition résineuse incombustible, préimprégné, plaque stratifiée, stratifié à revêtement métallique, plaquette imprimée et plaquette imprimée multi-couches*
(71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 2-1-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takano, Nozomu, Yuki-shi, Ibaraki-ken, JP
Fukuda, Tomio, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP
Miyatake, Masato, Shimidate-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 3/22 → (51) C08L 21/00

C08K 3/36 → (51) C08L 21/00

C08K 5/00 → (51) C08L 23/22

C08K 5/36 → (51) C08L 21/00

C08K 5/54 → (51) C08L 83/04

C08K 5/544 → (51) C08L 83/04

C08K 5/55 → (51) C07F 5/02

C08K 9/04 → (51) C08L 23/00

C08K 9/10 → (51) C08J 3/205

C08K 11/00 → (51) H01B 17/60

(51) **C08L 7/00** C08L 9/00 (11) **1 197 515 A1** B62D 55/24
(25) En (26) En
(21) 01118781.2 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685372
(54) • *Endloskette aus Kautschuk mit einem Führungssystem und Stützschicht und Fahrzeug mit dieser Kette*
• *Endless rubber track having guide lugs with guide lug support layer, and vehicle containing such track*
• *Chenille à base de caoutchouc possédant un dispositif de guidage et son support, et un véhicule possédant la dite chenille*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Rodgers, Michael Brendan, Copley, Ohio 44321, US
Krishnan, Ram Murthy, Munroe Falls, Ohio 44262, US
Beery, Ray Eugene, Akron, Ohio 44312, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Gross, Bill Bud, Stow, Ohio 44224, US
Lukich, Lewis Timothy, Akron, Ohio 44313, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C08L 9/00 → (51) C08L 7/00

(51) **C08L 9/06** C08L 101/00 (11) **1 197 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00929896.9 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03434 29.05.2000
(87) WO 00/73381 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 15010899
28.05.1999 JP 15010999
12.10.1999 JP 29020599
12.10.1999 JP 29020699
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, HARZMODIFIZIERER DER DIESE ENTHÄLT UND HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION, RESIN MODIFIER COMPRISING THE SAME, AND RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC, MODIFICATEUR POUR RESINE LA CONTENANT ET COMPOSITION DE RESINE*
(71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) KONDOU, Katsuhito Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9507, JP
MATSUDA, Hiroaki Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9507, JP
TOYOSHIMA, Tetsuya Nippon Zeon Co. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9507, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 15/02 → (51) C08L 21/00

(51) **C08L 21/00** C08L 83/04 C08L 27/12 C08K 3/36 (11) **1 197 517 A1** C08L 15/02 C08K 3/22 H01L 23/29

(25) Ja (26) En

(21) 00900155.3 (22) 11.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00055 11.01.2000

(87) WO 00/42100 2000/29 20.07.2000

(30) 12.01.1999 JP 586299

(54) • *VERNETZBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER GEFORMTER GEGENSTAND*
• *CROSSLINKABLE ELASTOMER COMPOSITION AND FORMED ARTICLE PREPARED FROM SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ELASTOMERE RETICULABLE ET OBJET FORME A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TANAKA, Hiroyuki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HASEGAWA, Masanori, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka566-8 585, JP
HIGASHINO, Katsuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

---

(51) **C08L 21/00** C08K 5/36 (11) **1 197 518 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01902744.0 (22) 02.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00752 02.02.2001

(87) WO 01/57129 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 JP 2000027716
04.02.2000 JP 2000027717
04.02.2000 JP 2000027718
01.03.2000 JP 2000055262
31.05.2000 JP 2000162741
31.05.2000 JP 2000162742
31.05.2000 JP 2000162871
31.05.2000 JP 2000162872
08.06.2000 JP 2000172173

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTER LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE MADE WITH THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE CONSTITUE DE CETTE COMPOSITION*

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) MOTOFUSA, Shinichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
TERATAI, Hiroyuki, Iruma-shi, Saitama 358-0004, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **C08L 23/00** C08K 3/00 B29C 47/00 C08J 5/14 // B29K23:00 (11) **1 197 519 A1** C08K 9/04 C08J 5/00 B60J 10/00

(25) Ja (26) En

(21) 99959778.4 (22) 13.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06977 13.12.1999

(87) WO 00/36008 2000/25 22.06.2000

(30) 15.12.1998 JP 35622098
10.02.1999 JP 3290599
16.03.1999 JP 7050499
28.06.1999 JP 18178199
28.06.1999 JP 18178299
28.07.1999 JP 21375999
28.07.1999 JP 21376099
28.07.1999 JP 21376199

(54) • *POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYOLEFINHARZ-FORMMASSEN, GEFORMTES POLYOLEFINHARZ, DICHTUNGSLEISTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFIN RESIN MOLDING MATERIAL, MOLDED POLYOLEFIN RESIN, AND WEATHERSTRIP AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYOLEFINE, PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU DE MOULAGE EN RESINE DE POLYOLEFINE, RESINE DE POLYOLEFINE MOULEE, BOURRELETS ETANCHES, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Tokuyama Sekisui Co., Ltd., 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0006, JP

(72) ISHII, Masahiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0884, JP
HIGASHIKAWA, Kiyoshi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0044, JP
OMURA, Hirofumi, Otsu-shi, Shiga 520-0047, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 23/00 → (51) H01B 17/60

---

(51) **C08L 23/02** (11) **1 197 520 A1**

(25) En (26) En

(21) 01129203.4 (22) 12.01.1998

(84) DE FR GB IT NL

(30) 10.01.1997 JP 1465897
10.01.1997 JP 1465997

(54) • *Verschluss und Dichtungselement*
• *A closure and a sealing element*
• *Fermeture et élément d'étanchéité*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

(72) Shachi, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ishiura, Kazushige, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

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

(62) 98100388.2 / 0 853 096

---

(51) **C08L 23/16** C08L 53/00 (11) **1 197 521 A1** C08J 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 01908197.5 (22) 01.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01566 01.03.2001

(87) WO 01/64784 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 JP 2000056554

(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, DARAUS HERGESTELLTER SCHAUM UND VERFAHREN ZUR SCHAUMHERSTELLUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION, FOAM MADE FROM THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING FOAM*
• *COMPOSITION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE, MOUSSE REALISEE A PARTIR DE CETTE DERNIERE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA MOUSSE*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) MORIKAWA, Akihiko, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
KANAE, Kentarou, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
NAKANISHI, Hideo, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
MAEDA, Minoru, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **C08L 23/22** C08L 83/07 C08K 3/04 // (G03G15/02, 15:08, 15:16, 15:20, 21:10, F16C13:00) (11) **1 197 522 A1** C08K 5/00 H01B 1/24

(25) Ja (26) En

(21) 00940869.1 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04259 28.06.2000

(87) WO 01/00727 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 JP 18268799

(54) • *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT AUSGEZEICHNETER HOCHTEMPERATUR LAGERSTABILITÄT UND DARUAS ERHALTENDE LEITFÄHIGE ROLLE*
• *CONDUCTIVE COMPOSITION WITH EXCELLENT HIGH-TEMPERATURE STORAGE STABILITY AND CONDUCTIVE ROLLER OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSITION CONDUCTRICE AYANT UNE EXCELLENTE STABILITE DE STOCKAGE A HAUTE TEMPERATURE ET ROULEAU CONDUCTEUR OBTENU A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) MANABE, Takao, Kaneka Corp., Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
SAKAGUCHI, Masashi, Kaneka Corporation, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 27/06 → (51) C08L 33/12

C08L 27/12 → (51) C08L 21/00

(51) **C08L 33/12** (11) **1 197 523 A1**
C08F 20/20 B29C 43/02
B29B 11/16 C04B 26/06
// (B29K105/06, 33:00)
(25) Ja (26) En
(21) 00906666.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01274 03.03.2000
(87) WO 00/52095 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5538999
03.03.1999 JP 5538899
21.04.1999 JP 11323699
21.04.1999 JP 11323799
21.04.1999 JP 11323899
27.04.1999 JP 11947199
27.04.1999 JP 11947299
27.04.1999 JP 12041999
27.04.1999 JP 12042099
27.04.1999 JP 12042199
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLISCHEM BMC, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSIRUP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN AUS ACRYL*
• *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC BMC, METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC SYRUP, AND METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC MOLDED ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MELANGE A MOULER EN VRAC ACRYLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE SIROP ACRYLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULE ACRYLIQUE*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) KOYANAGI, Seiya, P.D.L., Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
KISHIMOTO, Yuichiro, P.D.L., Mitsubishi Rayon Co., Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
HAYASHI, Kentaro, P.D.L., Mitsubishi Rayon Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
NAKAHARA, Yoshihito, P.D.L., Mitsubishi Rayon Co., Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
SASAKI, Akinobu, Corporate Research Laboratories, Otake- shi, Hiroshima 739-0693, JP
SATOU, Haruki, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
YANASE, Akitada, T.P., Mitsubishi RayonCo., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
KAZEHAYA, Yuuji, T.P., Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **C08L 33/12** (11) **1 197 524 A1**
C08L 27/06 B29C 43/24
// (B29K27/06, B29L7:00)
(25) Ja (26) En
(21) 00929781.3 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03185 18.05.2000
(87) WO 00/71616 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13871499
(54) • *PROZESSHILFSMITTEL, VINYLCHLORID-HARZZUSAMMENSETZUNG DIE DIESES ENTHÄLT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN GEGENSTANDES DER DIESES ENTHÄLT*
• *PROCESSING AID, VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING MOLDED ARTICLE WITH THE SAME*
• *ADDITIF, COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE CONTENANT CET ADDITIF, ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES MOULEES AU MOYEN DE CET ADDITIF*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) HONDA, Souichiro, Otake Plants, Mitsubishi, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
NAKATA, Akira, Otake Plants, Mitsubishi, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
TSUCHIBE, Ken, Tokyo Tech. and Information Center, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-001, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 43/04 → (51) C08K 3/22

C08L 51/00 → (51) C08F 285/00

C08L 53/00 → (51) C08L 23/16

C08L 63/00 → (51) C08K 3/22

C08L 67/02 → (51) D01F 1/10

C08L 69/00 → (51) G02B 5/30

---

(51) **C08L 83/04** (11) **1 197 525 A2**
C08K 5/544 C08K 5/54
(25) En (26) En
(21) 01308654.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312022
(54) • *Bei Raumtemperatur härtbare Siliconzusammensetzungen*
• *Room temperature curable organopolysiloxane compositions*
• *Compositions de silicone durcissables à température ambiante*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kimura, Tsuneo, c/o Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/04 → (51) C08G 77/04

C08L 83/04 → (51) C08L 21/00

C08L 83/04 → (51) F16F 9/00

C08L 83/07 → (51) C08L 23/22

---

(51) **C08L 83/08** (11) **1 197 526 A2**
C09D 183/08 C09D 4/00
C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 01123397.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311829
(54) • *Fluor enthaltende organische Siliconverbindung, diese enthaltende wasserabweisende Zusammensetzung, oberflächenbehandeltes Substrat und Herstellungsverfahren*
• *Fluorine-containing organic silicon compound, water repellent composition containing it, and surface-treated substrate and process for its production*
• *Composition de silicone organique contenant du fluore, composition hydrophobe la contenant, substrate avec surface traitée et procédé de fabrication*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Yoneda, Takashige, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hamano, Tadashi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Aiko-gun, Kanagawa, JP
Gunji, Fumiaki, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Aiko-gun, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **C08L 101/00** (11) **1 197 527 A2**
C08J 7/12 C08J 3/12
C08J 9/22
(25) De (26) De
(21) 01121983.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050886
(54) • *Modifizierte pulverförmige Kunststoffe*
• *Modified powdery plastics*
• *Matières plastiques de charge modifiées*
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) Von Bonn, Rolf, 47269 Duisburg, DE
Barbe, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE

C08L 101/00 → (51) C08F 291/00

C08L 101/00 → (51) C08L 9/06

---

(51) **C09B 57/10** (11) **1 197 528 A1**
C07F 15/04 C09K 3/00
G02B 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 00946351.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04761 14.07.2000
(87) WO 01/05894 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20267499
02.08.1999 JP 21845499
(54) • *ORGANISCHER METALLKOMPLEX, INFRAROTABSORBIERENDER FARBSTOFF, DIESEN ENTHALTENDER INFRAROT ABSORBIERENDER FILTER SOWIE FILTER FUER PLASMAANZEIGETAFEL*
• *ORGANIC METAL COMPLEX, INFRARED-ABSORBING DYE AND INFRARED ABSORPTION FILTER CONTAINING THE SAME, AND FILTER FOR PLASMA DISPLAY PANEL*
• *COMPLEXE DE METAUX ORGANIQUES, COLORANT ABSORBANT LES INFRAROUGES, FILTRE D'ABSORPTION D'INFRAROUGES CONTENANT CE COLORANT ET FILTRE D'ECRAN D'AFFICHAGE AU PLASMA*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAITO, Yasuyo;, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
OOKAGO, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP

MURAYAMA, Teturo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 197 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931467.7 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03906 22.07.1999
(87) WO 00/06654 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21764898
(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL UND GEFORMTES HARZ MIT BESCHICHTUNGSSCHICHT*
• *COATING MATERIAL AND MOLDED RESIN WITH COATING LAYER*
• *MATERIAU DE REVETEMENT ET MOULAGE DE RESINE ENDUIT*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) SUGAMOTO, Hideyuki Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
KAWAI, Osamu Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
SAWANO, Tetsuya Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09D 4/00 → (51) C08L 83/08

(51) **C09D 5/00** (11) **1 197 530 A1**
C09D 11/02 B24C 1/04
B44C 1/22
(25) De (26) De
(21) 00122422.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Siebdruckbarer Dispersionslack*
• *Screen printable dispersion coating material*
• *Revêtement sous forme de dispersion applicable par sérigraphie*
(71) Kissel & Wolf GmbH, In den Ziegelwiesen 6, D-69168 Wiesloch, DE
(72) Wittemann, Günter, 69234 Dielheim, DE
Tinsel, Guy, 67460 Souffelweyersheim, FR
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **1 197 531 A1**
C09D 163/00 C23C 22/00
(25) En (26) En
(21) 01308741.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 240410 P
04.10.2001 US 971263
(54) • *Grundierungssysteme auf wässriger Basis zum Befestigen von Harzsystemen auf Metall*
• *Aqueous based primer systems for attaching resin systems to metals*
• *Sytèmes de couche de fond à base aqueuse pour fixer des systèmes de résine aux métaux*
(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) McAndrew, Thomas Page, Royersford, Pennsylvania 19468-4317, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 5/02** (11) **1 197 532 A1**
C09D 157/04 B05D 7/00
// (C09D157/04, 157:00)
(25) En (26) En
(21) 01308320.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 239458 P
(54) • *Wässrige Beschichtungzusammensetzung*
• *Aqueous coating composition*
• *Composition de revêtement aqueux*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Gebhard, Matthew Stewart, New Britain, Pennsylvania 18901, US
Koziski, Kathleen Anne, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 197 533 A1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 01123761.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 JP 2000307910
(54) • *Verfahren zur Herstellung agglomerierter feinteiliger Partikel, flüssige Zudsammensetzung, Tintenset, Verfahren zur Formung farbiger Bereiche auf Tintenstrahlaufzeichnungsmedium*
• *Method of preparing agglomerated fine particles, liquid composition, ink set, method for forming colored portion on recording medium, and ink-jet recording apparatus*
• *Procédé pour préparer particules fines agglomérées, composition liquide, ensemble d'encres, procédé de formation des parties colorées appareil d'enregistrement à jet d'encre,*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tomioka, Hiroshi, Tokyo, JP
Kato, Masao, Tokyo, JP
Endo, Makiko, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/02** (11) **1 197 534 A2**
// C09B29/40, C09B29/036
(25) En (26) En
(21) 01203707.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689200
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Evans, Steven, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Weber, Helmut, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pyszczek, Ellen Marie, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Carroll-Lee, Ann L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C09D 11/02** (11) **1 197 535 A2**
// C09B29/40, C09B29/036
(25) En (26) En
(21) 01203710.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689184
(54) • *Tintenstrahl-Tintenzusammensetzung enthaltend einen Pyrazoleazoindolfarbstoff*
• *Ink-jet ink composition containing a pyrazoleazoindole dye*
• *Composition pour impression par jet d'encre contenant un colorant pyrazoléazoindole*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Evans, Steven, Rochester, New York 14650-2201, US
Weber, Helmut, Rochester, New York 14650-2201, US
Pyszczek, Ellen Marie, Rochester, New York 14650-2201, US
Carroll-Lee, Ann L., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 11/02 → (51) C09D 5/00

C09D 133/06 → (51) C08F 220/18

(51) **C09D 151/00** (11) **1 197 536 A2**
C08F 290/04 C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 01120557.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 670359
(54) • *Pfropfcopolymere als wässrige Pigmentdispergiermittel*
• *Aqueous graft copolymer pigment dispersants*
• *Polymères greffés comme agent dispersants aqueux de pigments*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Visscher, Karyn B., Voorhees, New Jersey 08043, US
Mc Intyre, Patrick F., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C09D 151/00** (11) **1 197 537 A2**
C08F 290/04 C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 01124208.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314504
09.11.2000 JP 2000342050
(54) • *Pigmentdispergierende Harze*
• *Pigment dispersing resins*

- *Résine comme agent de dispersion de pigments*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) Nakajima, Yoshio, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yukawa, Yoshiyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kamimori, Isao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 151/00 → (51) C08F 285/00

C09D 157/04 → (51) C09D 5/02

C09D 163/00 → (51) C09D 5/00

C09D 175/04 → (51) C08G 18/20

C09D 183/04 → (51) C08G 77/04

---

(51) **C09D 183/08** (11) **1 197 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124034.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000314034

(54)
- *Wässrige Beschichtungszusammensetzung*
- *Aqueous coating composition*
- *Compostion aqueuse de revêtement*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kudo, Muneo, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C09D 183/08 → (51) C08L 83/08

C09D 183/10 → (51) C09D 183/14

---

(51) **C09D 183/14** (11) **1 197 539 A2**
C09D 183/10
(25) De (26) De
(21) 01121084.6 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 DE 10050064

(54)
- *Verfahren zur Herstellung Fluoroalkyl funktionalisierter Silanbeschichtungen*
- *Process for preparing fluoroalkyl functional group containing silane coatings*
- *Procédé de préparation de revêtements de silanes ayant des groupes fonctionnels fluoroalkyles*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Kron, Johanna, 97776 Eussenheim, DE
Deichmann, Karl, 97084 Würzburg, DE
Schottner, Gerhard, 91560 Heilsbronn, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

---

(51) **C09J 103/02** (11) **1 197 540 A2**
A63H 33/04
(25) De (26) De
(21) 01121316.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 DE 10050976

(54)
- *Klebeverbindung eines Spielbausteins und Verfahren zur Herstellung der Klebeverbindung*
- *Adhesive bonding of a toy building block and process for production of the adhesive bonding*
- *Collage d'un bloc de jeu de construction et procédé de réalisation du collage*

(71) Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG, Weinhalde 34, 72176 Waldachtal, DE

(72) Fischer, Artur, Senator E.H. Prof.Dr.phil.h.c., 72178 Weinhalde, DE

C09J 123/08 → (51) C08F 210/02

---

(51) **C09J 177/00** (11) **1 197 541 A1**
D06M 17/04
(25) De (26) De
(21) 01120060.7 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 DE 10050231

(54)
- *Vernetzende Basisschicht für Fixiereinlagen nach dem Doppelpunkt- und Pastenverfahren*
- *Raster-like coating of hot melt adhesive*
- *Enduit réticulaire d'adhésifs pour collage à chaud*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Simon, Ulrich, 44625 Herne, DE
Köhler, Günther, Dr., 45770 Marl, DE

C09K 3/00 → (51) C09B 57/10

---

(51) **C09K 5/10** (11) **1 197 542 A2**
A23L 3/375 A23B 4/09
(25) De (26) De
(21) 01122849.1 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 DE 10050916

(54)
- *Kühlflüssigkeit*
- *Cooling liquid*
- *Agent de refroidissement*

(71) CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE

(72) Marton, Andre, 87439 Kempten, DE

(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

C09K 11/06 → (51) C23C 14/24

---

(51) **C10B 7/10** (11) **1 197 543 A1**
C10B 57/02 B01J 19/20
(25) En (26) En
(21) 01200243.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 EP 00203570

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Koks aus Kohle*
- *Apparatus and process for making char from coking coal*
- *Dispositif et procédé de préparation de coke à partir de charbon*

(71) Danieli Corus Technical Services BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL

(72) Verweij, Kees, 1943 BN Beverwijk, NL

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C10B 57/02 → (51) C10B 7/10

C10G 7/00 → (51) F04F 5/54

C10L 1/18 → (51) C10M 129/72

---

(51) **C10M 129/70** (11) **1 197 544 A1**
C10M 129/74 C10M 173/02
// (C10M173/02, 129:70, 129:74)
(25) De (26) De
(21) 00122023.5 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Bandschmier- oder Kettengleitmittel auf Basis von Estern*
- *Conveyor or chain lubricant based on esters*
- *Lubrifiante pour convoyeur ou pour chaine à base d'esters*

(71) Polygon Chemie AG, 4601 Olten, CH

(72) Ciampi, Luigi, 4009 Basel, CH

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) **C10M 129/72** (11) **1 197 545 A1**
C10L 1/18
// C10N40:25
(25) En (26) En
(21) 00203541.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Schmiermittelzusammensetzungen*
- *Lubricating oil compositions*
- *Compositions d'huile lubrifiante*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Dunn, Adrian, Faringdon, Oxfordshire SN7 7RN, GB
Aries, Alan, Clifton Hampden, Oxfordshire OX14 3DD, GB
Briffett, Neil, c/o Law Technology Division, 1831 Machelen, BE

(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 129/74 → (51) C10M 129/70

C10M 173/02 → (51) C10M 129/70

C11D 1/62 → (51) A61K 7/50

C11D 3/30 → (51) A61K 7/50

---

(51) **C11D 17/00** (11) **1 197 546 A1**
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 01303386.5 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2000 EP 02017101

(54)
- *Einzeldosis Reinigungsprodukt*
- *Unit dose cleaning product*
- *Produit de nettoyage à dose unitaire*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(72) Bolzoni, Giuseppe Vincenzo, 26841 Casalpusterlengo, Lodi, IT
Lodola, Rita, 26841 Casalpusterlengo, (Lodi) Casale, IT
Puerari, Francesco Maria, 26841 Casalpusterlengo, Casale, IT
Tomlinson, Alan Digby, c/o Lever Dev. Ctr., 3133 AT Vlaardingen, NL
Valcarenghi, Ivan, 26841 Casalpusterlengo (Lodi), IT
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/04 → (51) C11D 17/00

---

(51) **C12G 3/06** (11) **1 197 547 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124175.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050320
(54) • *Heissgetränk*
• *Hot beverage*
• *Boisson chaude*
(71) Hödl, Walter, Fasanenallee 25, 94148 Kirchheim, DE
(72) Hödl, Walter, 94148 Kirchheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12M 1/00 → (51) C12N 15/00

---

(51) **C12N 1/20** (11) **1 197 548 A1**
C02F 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 00935551.2 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03656 05.06.2000
(87) WO 00/77171 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16347999
(54) • *VERFAHREN EINER HOCHKONZENTRIERTEN KULTUR AUS IN AKTIVIERTEM BELEBTSCHLAMM ENTHALTENEN NITRIFIZIERENDEN ODER DENITRIFIZIERENDEN BAKTERIEN; KULTURPROMOTOR, WELCHER IN EINEM HOCHKONZENTRATIONS-KULTURVERFAHREN VON NITRIFIZIERENDEN BAKTERIEN VERWENDUNG FINDET UND VERFAHREN DER GEWICHTSVERLUSTBEHANDLUNG VON BELEBTSCHLAMM*
• *METHOD OF HIGH-CONCENTRATION CULTURE OF NITRIFYING BACTERIA OR DENITRIFYING BACTERIA CONTAINED IN ACTIVATED SLUDGE, CULTURE PROMOTER TO BE USED IN HIGH-CONCENTRATION CULTURE METHOD OF NITRIFYING BACTERIA, AND MEHTOD OF WEIGHT LOSS TREATMENT OF ACTIVATED SLUDGE*
• *PROCEDE DE CULTURE TRES CONCENTREE DE BACTERIES NITRIFIANTES OU DE BACTERIES DENITRIFIANTES CONTENUES DANS DES BOUES ACTIVEES, PROMOTEUR DE CULTURE A UTILISER DANS UN PROCEDE DE CULTURE TRES CONCENTRE DE BACTERIES NITRIFIANTES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PERTE DE POIDS DE BOUES ACTIVEES*
(71) Bicom Corporation, 4-2, Shinseri Higashi-machi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
(72) YONEDA, Satoshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/20 → (51) C12P 19/02

C12N 1/21 → (51) C07K 14/47

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

C12N 5/06 → (51) A01K 67/027

C12N 5/10 → (51) C12N 9/22

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/14 → (51) A01H 5/00

C12N 7/00 → (51) C12Q 1/70

C12N 9/04 → (51) C12Q 1/60

C12N 9/10 → (51) C12N 9/22

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/14 → (51) C12N 15/55

---

(51) **C12N 9/22** (11) **1 197 549 A2**
C12N 15/55 C12N 9/10
C12N 15/54 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01203828.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689343
(54) • *Verfahren zur Klonierung und Herstellung der MseI Restriktionsendonuklease*
• *Method for cloning and producing the MseI restriction endonuclease*
• *Procédé de clonage et de production de l'endonucléase MseI*
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
(72) Vaisvila, Romualdas, Rockport, Massachusetts 01966, US
Kucera, Rebecca B., Hamilton, Massachusetts 01982, US
Raleigh, Elisabeth A., Somerville, Massachusetts 02144, US
Morgan, Richard D., Middleton, Massachucetts 01949, US
Claus, Toby E., Berverly, Massachusetts 01915, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **C12N 9/68** (11) **1 197 550 A2**
C12N 15/62 C07K 16/40
C12Q 1/68 G01N 33/68
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01307230.1 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 US 228000
(54) • *Methoden und Zusammensetzungen zur Diagnose unde Behandlung von Krankheiten an denen Angiogenese beteiligt ist*
• *Methods and compositions for diagnosing and treating disorders involving angiogenesis*
• *Méthodes et compositions pour diagnostiquer et traiter des troubles associés à l'angiogenèse*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Sheppard, Michael George, Ringwood, Victoria 3134, AU
Tong, Xiao, West Windsor New Jersey 08550, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **C12N 15/00** (11) **1 197 551 A1**
C12Q 1/68 C12M 1/00
G01N 33/566 G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 00944440.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04791 17.07.2000
(87) WO 01/07593 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 20978299
(54) • *DNA-CHIP*
• *DNA CHIP*
• *PUCE A ADN*
(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
(72) Asada, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP
Ueda, Minoru, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
Takayama, Masanori, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP
Mineno, Junichi, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
Kimizuka, Fusao, Omihachiman--shi, Shiga 523-0056, JP
Kato, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

---

(51) **C12N 15/10** (11) **1 197 552 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01120108.4 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 JP 2000255402
(54) • *Methode zur Herstellung von genormten und/oder subtrahierten cDNA*
• *Method of preparing normalized and/or subtracted cDNA*
• *Procédé de préparation d'ADNc normalisée et/ou sous-tractée*
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Hayashizaki, Yoshihide, 22-1-201, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
(72) Hayashizaki, Joshihide, Tukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) **C12N 15/11** (11) **1 197 553 A1**
A61K 31/70 C07H 21/04
A61K 47/48
// A61P17/00, A61P29/00, A61P35/00

(25) En (26) En

(21) 00121394.1 (22) 12.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Antisense-Nukleinsäure gegen das alphaV Integrin*
• *Antisense nucleic acid against alphaV integrin*
• *Acide nucléique antisens contre l'intégrine alphaV*

(71) A3D GmbH, Antisense Design & Drug Development, Waldhofer Strasse 100, 69123 Heidelberg, DE

(72) Kronenwett, Ralf, Dr., 40237 Düsseldorf, DE
Gräf, Thorsten, 40591 Düsseldorf, DE
Haas, Rainer, Prof. Dr., 40237 Düsseldorf, DE
Nedbal, Wolfgang, Dr., 69121 Heidelberg, DE

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

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

C12N 15/12 → (51) A01K 67/027

C12N 15/12 → (51) A61K 38/16

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 15/16** (11) **1 197 554 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00944306.0 (22) 06.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04514 06.07.2000

(87) WO 01/04312 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 JP 19417999
18.10.1999 US 159586 P

(54) • *PROLIFERATIONS-DIFFERENZIERUNGS-FAKTOR*
• *PROLIFERATION DIFFERENTIATION FACTOR*
• *FACTEUR DE DIFFERENCIATION DE PROLIFERATION*

(71) Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP

(72) OTA, Toshio, Kyowa Hakko Kogyo Co,Ltd, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
ISOGAI, Takao, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP
NISHIKAWA, Tetsuo, Itabashi-ku, Tokyo 173-0013, JP
HIO,Yuri, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
YOSHIDA, Kenji, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1241, JP
MASUHO, Yasuhiko, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/40 → (51) C12Q 1/70

C12N 15/52 → (51) A01H 5/00

(51) **C12N 15/54** (11) **1 197 555 A1**
C12N 9/12

(25) Ja (26) En

(21) 00940903.8 (22) 30.06.2000

(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04348 30.06.2000

(87) WO 01/02584 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 JP 18951299

(54) • *FÜR DAS SACCHAROSE-PTS-ENZYM KODIERENDE DNA*
• *DNA ENCODING SUCROSE PTS ENZYME II*
• *ADN CODANT UNE ENZYME II DE PTS DE SUCROSE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) IZUI, Masako Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SUGIMOTO, Masakazu Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NAKAMATSU, Tsuyoshi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KURAHASHI, Osamu Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 197 556 A1**
C12N 9/10 C12N 5/10
C12N 1/21 A61K 48/00
A61K 45/00 A61K 39/395
A61K 35/00 A61K 31/711
A61P 35/00 A61P 29/00
A01K 67/027 A01H 5/00
G01N 33/53 G01N 33/15
G01N 33/50

(25) Ja (26) En

(21) 00942398.9 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04304 29.06.2000

(87) WO 01/00848 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 JP 18343799
16.03.2000 JP 2000074757

(54) • *NÜTZLICHE POLYPEPTIDE*
• *USEFUL POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE UTILE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Sasaki, Katsutoshi, Tokyo Res. Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Shiraishi, Norihiko, Tokyo Res. Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Natsume, Ayumi, Tokyo Res. Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Yamada, Yoji, Tokyo Res. Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Nakagawa, Satoshi, Tokyo Res. Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Sekine, Susumu, Tokyo Res. Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 9/22

(51) **C12N 15/55** (11) **1 197 557 A1**
C12N 1/21 C12N 9/14

(25) Ja (26) En

(21) 00940872.5 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04285 28.06.2000

(87) WO 01/02585 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 JP 18964499

(54) • *FÜR CYCLISCHE LIPOPEPTID ACYLASE KODEIRENDES GEN UND DESSEN EXPRESSION*
• *GENE ENCODING CYCLIC LIPOPEPTIDE ACYLASE AND EXPRESSION OF THE SAME*
• *GENE CODANT POUR UNE ACYLASE DES LIPOPEPTIDES CYCLIQUES ET EXPRESSION DUDIT GENE*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) SHIBATA, Takashi, Ibaraki 305-0051, JP
NOGUCHI, Yuji, Ama-gun, Aichi 490-1114, JP
YAMASHITA, Michio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 9/22

C12N 15/62 → (51) C12N 9/68

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/82** (11) **1 197 558 A2**
C12N 9/10 C12N 15/11

(25) En (26) En

(21) 01122628.9 (22) 27.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 JP 2000307149

(54) • *Theobrominsynthasegen und -polypeptid der Kaffeepflanze*
• *Theobromine synthase polypeptide of coffee plant and the gene encoding said polypeptide*
• *Polypeptide de théobromine synthase de caféier et gène codant pour celle-ci*

(71) Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayama-cho, Ikoma City, Nara Pref., JP

(72) Sano, Hiroshi, Ikoma City, Nara Pref., JP
Kusano, Tomonobu, Nara City, Nara Pref., JP
Koizumi, Nozomu, Ikoma City, Nara Pref., JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12P 7/42 → (51) C12P 7/62

(51) **C12P 7/62** (11) **1 197 559 A2**
C12P 7/42 C12P 7/64
C07C 69/00 A61K 7/00

(25) De (26) De

(21) 01123537.1 (22) 29.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 DE 10050403

(54) • *Enzymatische Herstellung von bei Raumtemperatur festen Hydroxyfettsäureestern mehrwertiger Alkohole*
• *Enzymatic preparation of hydroxyfatty acid esters of polyhydric alcohols being solid at room temperature*

- *Préparation enzymatique d'esters d'acides hydroxylés d'alcools polyhydriques étant solides à température ambiante*

(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Hills, Geoffrey, 45355 Essen, DE
Lersch, Peter, Dr., 46537 Dinslaken, DE

---

(51) **C12P 7/64** (11) **1 197 560 A1**
C07C 59/42 C12P 17/06
A23L 1/03
// C12P7:64, C12R1:01, C12P17:06, C12R1:645

(25) Ja (26) En

(21) 00944324.3 (22) 07.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04535 07.07.2000

(87) WO 01/04339 2001/03 18.01.2001

(30) 07.07.1999 JP 19268499

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXILIERTER FETTSÄURE UND DELTA-LAKTON*
- *PROCESS FOR PRODUCING HYDROXYLATED FATTY ACID AND DELTA-LACTONE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE GRAS HYDROXYLE ET DE DELTA-LACTONE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) SAITOH, Chiaki, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Inasiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
MASUDA, Yukiko, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
YASHIRO, Atsushi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
ISHIGURO, Hiroki, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C12P 7/64 → (51) C12P 7/62

C12P 13/04 → (51) C12P 41/00

C12P 17/06 → (51) C12P 7/64

---

(51) **C12P 17/10** (11) **1 197 561 A1**
// (C12P17/10, C12R1:01)

(25) En (26) En

(21) 00203579.8 (22) 13.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Verfahren zur Herstellung optisch aktiver 4-Hydroxy-2-pyrrolidinone und N-substituierten 4-Hydroxy-2-pyrrolidinonen durch enzymatische hydroxylierung*
- *Process for preparing optically active 4-hydroxy-2-pyrrolidinone and N-substituted 4-hydroxy-2-pyrrolidinones by enzymatic hydroxylation*
- *Procédé de préparation par hydroxylation enzymatique de dérivés optiquement actifs de 4-hydroxy-2-pyrrolidinone et 4-Hydroxy-2-pyrrolidinones N-substitués*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Hönggerberg, HPT /D7, 8093 Zürich, CH

(72) Li, Zhi, 8902 Urdorf, CH
Chang, Dongliang, 8048 Zurich, CH
Wiltholt, Bernard, 8031 Zürich, CH

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

---

(51) **C12P 19/02** (11) **1 197 562 A1**
C12N 1/20
// C12P19:02, C12R1:64, C12P19:02, C12R1:38, C12P19:02, C12R1:02, C12P19:02, C12R1:18, C12P19:02, C12R1:425, C12P19:02, C12R1:21, C12P19:02, C12R1:01, C12N1:20, C12R1:64, C12N1:20, C12R1:38, C12N1:20, C12R1:18

(25) Ja (26) En

(21) 00937174.1 (22) 07.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03687 07.06.2000

(87) WO 00/75355 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 JP 15986199
30.11.1999 JP 34052399
23.05.2000 JP 2000151709

(54)
- *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-EPI-2-INOSOSE UND NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPI-INOSITOL*
- *NOVEL PROCESS FOR PRODUCING L-EPI-2-INOSOSE AND NOVEL PROCESS FOR PRODUCING EPI-INOSITOL*
- *NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION DE L-EPI-2-INOSOSE ET DE PRODUCTION D'EPI-INOSITOL*

(71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokucho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP

(72) TAKAHASHI, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
KANBE, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0047, JP
MORI, Tetsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP
KITA, Yuichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP
TAMAMURA, Tsuyoshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
TAKEUCHI, Tomio, New Fuji Manshion 701, Tokyo 141-0022, JP

(74) Tonnellier, Jean-Claude, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

---

(51) **C12P 41/00** (11) **1 197 563 A1**
C12P 13/04

(25) De (26) De

(21) 01124428.2 (22) 11.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 DE 10050123

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Aminosäuren*
- *Method for Producing Amino Acids*
- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES AMINO ACIDES*

(71) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Bommarius, Andreas, Prof. Dr., Atlanta Georgia 30327, US
Verseck, Stefan, Dr., 63452 Hanau, DE
Drauz, Karlheinz, Prof., 63579 Freigericht, DE

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/26 → (51) C12Q 1/60

---

(51) **C12Q 1/60** (11) **1 197 564 A1**
C12Q 1/26 C12N 9/04

(25) Ja (26) En

(21) 00939057.6 (22) 14.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03860 14.06.2000

(87) WO 00/78999 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 JP 17462499
03.02.2000 JP 2000026737

(54)
- *VERFAHREN ZUM VORBEHANDELN VON PROBEN UND ZUM QUANTIFIZIEREN VON CHOLESTERIN IN SPEZIFISCHEN LIPOPROTEINEN*
- *METHOD OF PRETREATMENT OF SAMPLE FOR QUANTITATING CHOLESTEROL AND METHOD FOR QUANTITATING CHOLESTEROL IN SPECIFIC LIPOPROTEINS BY USING THE SAME*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT PREALABLE D'UN ECHANTILLON AUX FINS DE QUANTIFICATION DU CHOLESTEROL, ET PROCEDE ASSOCIE DE QUANTIFICATION DU CHOLESTEROL DANS DES LIPOPROTEINES SPECIFIQUES*

(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP

(72) NAKAMURA, Mitsuhiro, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
TANIGUCHI, Yuriko, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
MANABE, Mitsuhisa, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
YAMAMOTO, Mitsuaki, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP

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

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 197 565 A1**

(25) En (26) En

(21) 00122133.2 (22) 12.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Neue Punktmutation im 3' Bereich des Prothrombingens, das mit gesteigerter Thrombosegefahr assoziiert ist*
- *A novel point mutation in the 3'region of the prothrombin gene associated with increased risk of thrombosis*
- *Nouvelle mutation ponctuelle au niveau de la région 3' du gène de la prothrombine associée à un risque accru de la thrombose*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Wielckens, Klaus Prof. Dr. med., 50668 Köln, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 197 566 A2**

(25) De (26) De

(21) 01123828.4 (22) 05.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 DE 10050135

(54)
- *Verfahren zur Sterilitätsprüfung von insbesondere flüssigen Medien*
- *Method for testing the sterility of liquid media*
- *Procédé de vérification de la stérilité des milieux liquides*

(71) BioChem Labor für biologische und chemische Analytik GmbH, Daimlerstrasse 5b, 76185 Karlsruhe, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 197 567 A2**
C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 01129274.5 (22) 02.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.1998 GB 9814536
09.12.1998 GB 9827152

(54) • *Charakterisierung von Genfunktion an Hand doppelsträngiger-RNS Inhibition*
• *Characterisation of gene function using double stranded RNA inhibition*
• *Caractérisation de la fonction d'un gène en utilisant l'inhibition de l'ARN double brin*

(71) Devgen NV, Technologiepark 9, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE

(72) Plaetinck, Geert, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
Platteeuw, Christ, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
Mortier, Katherine, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
Bogaert, Thierry, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 99932836.2 / 1 093 526

C12Q 1/68 → (51) A01K 67/027

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/68

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

---

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 197 568 A2**
C12Q 1/68 C07K 14/18
C12N 15/40 C12N 7/00

(25) En (26) En

(21) 01121347.7 (22) 26.11.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.11.1992 EP 92403222
31.08.1993 EP 93402129

(54) • *Nachweis und Typisierung das Hepatitis C Virus (HCV) mittels 5'UTR und NS5 Nukleinsäuresequenzen*
• *Detection and typing of HCV using 5'UTR and NS5 nucleic acid sequences*
• *Détection et typage du virus de l'hépatite C à l'aide de séquences d'acides nucléiques 5'UTR et NS5*

(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Maertens, Geert, 8310 Brugge, BE
Rossau, Rudi, 2180 Ekeren, BE
Stuyver, Lieven, 9552 Herzele, BE
Van Heuverswyn, Hugo, 9270 Kalken, BE

(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(62) 98117538.3 / 0 905 258
94901891.5 / 0 637 342

C21B 11/10 → (51) F27B 3/10

C21D 6/00 → (51) C22C 38/00

C21D 8/12 → (51) C22C 19/03

---

(51) **C22C 19/03** (11) **1 197 569 A1**
H01F 1/147 C21D 8/12

(25) En (26) En

(21) 01122954.9 (22) 25.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000300632
31.01.2001 JP 2001023275

(54) • *Fe-Ni Permalloy und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Fe-Ni permalloy and method of producing the same*
• *Fe-Ni permalloy et procédé pour sa fabrication*

(71) Nippon Yakin kogyo Co., Ltd., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8365, JP

(72) Itoh, Tatsuya, c/o Nippon Yakin Kogyo Co.,Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP
Omori, Tsutomu, c/o Nippon Yakin Kogyo Co.,Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **C22C 19/05** (11) **1 197 570 A2**
C22F 1/10

(25) En (26) En

(21) 01308419.9 (22) 02.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 US 687424

(54) • *Legierung auf Nickel-Basis und deren Verwendung bei Schmiede- oder Schweissvorgängen*
• *Nickel-base alloy and its use in forging and welding operations*
• *Alliage à base de nickel et son utilisation pour des operations de soudage ou de forgeage*

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

(72) Groh, Jon Raymond, Loveland, Ohio 45150, US
Raymond, Edward Lee, Maineville, Ohio 45039, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

(51) **C22C 38/00** (11) **1 197 571 A1**
C22C 38/14 C22C 38/32
C21D 6/00

(25) Ja (26) En

(21) 00922970.9 (22) 02.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02917 02.05.2000

(87) WO 00/68450 2000/46 16.11.2000

(30) 06.05.1999 JP 12549799

(54) • *STAHLPRODUKT FÜR EINE ÖLBOHRLOCHWAND MIT HOHER FESTIGKEIT UND AUSGEZEICHNETER SCHWEFEL INDUZIERTER SPANNUNGSRISSKOROSSIONSBESTÄNDIG*
• *STEEL PRODUCT FOR OIL WELL HAVING HIGH STRENGTH AND BEING EXCELLENT IN RESISTANCE TO SULFIDE STRESS CRACKING*
• *PRODUIT EN ACIER POUR PUITS DE PETROLE, DOTE D'UNE GRANDE SOLIDITE ET D'UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION FISSURANTE PROVOQUEE PAR L'HYDROGENE SULFURE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) SAKAMOTO, Shunji Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
ASAHI, Hitoshi Nippon St. Corp. Tech. Dev. Bureau, Futtsu City Chiba 293-0011, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C22C 38/14 → (51) C22C 38/00

C22C 38/32 → (51) C22C 38/00

C22F 1/10 → (51) C22C 19/05

---

(51) **C23C 2/00** (11) **1 197 572 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01908188.4 (22) 01.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01557 01.03.2001

(87) WO 01/68931 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 JP 2000069964

(54) • *GLEITLAGER FÜR IN FLÜSSIGMETALLPLATTIERUNGS-BADKONTINUIERLICH EINGETAUCHTE ROLLE*
• *SLIDE BEARING DEVICE FOR ROLL IMMERSED IN CONTINUOUS MOLTEN METAL PLATING BATH*
• *DISPOSITIF DE PALIER COULISSANT POUR ROULEAU IMMERGE DANS UN BAIN DE GALVANOPLASTIE DE METAL FONDU EN CONTINU*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) NISHIZAKA, T., Mizushima W. Kawasaki Steel Corp., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
TANOKUCHI, I., Mizushima W. Kawasaki Steel Corp., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **C23C 10/02** (11) **1 197 573 A2**
C23F 1/44 C23F 1/12

(25) En (26) En

(21) 01308585.7 (22) 08.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 US 685262

(54) • *Verfahren zum Reparieren eines beschichteten Gegenstandes*
• *Method for repairing a coated article*
• *Méthode de réparation d'un élément revêtu*

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

(72) Gupta, Bhupendra Kumar, Cincinnati, Ohio 45249, US
Das, Nripendra Nath, West chester, Ohio 45069, US
grady, Wayne Ray, Fairfield, Ohio 45014, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 10/04 → (51) C23C 14/04

C23C 14/00 → (51) C23C 14/34

(51) **C23C 14/04** (11) **1 197 574 A1**
C23C 10/04
(25) En (26) En
(21) 01402290.9 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685806
(54) • *Beschichtungwerkzeug für Turbinenschaufel*
• *Turbine blade coating tool*
• *Outil de revêtement pour aube de turbine*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) Marszal, Dean N., Southington, CT 06489, US
Wight, Merrit W., East Hartford, CT 06118, US
Kelly, Ryan J., Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

C23C 14/12 → (51) C23C 14/24

C23C 14/16 → (51) C23C 14/30

(51) **C23C 14/20** (11) **1 197 575 A2**
F16L 11/04
(25) De (26) De
(21) 01117904.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10054671
26.03.2001 DE 10114711
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines metallisierten Kunststoffschlauches, insbesondere eines Brauseschlauches*
• *Process for making a metallized plastic hose, in particular a shower hose*
• *Procédé pour la fabrication d'un tuyau flexible en matière plastique métallisé, en particulier un tuyau flexible pour douche*
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Katzer, Dieter, 49401 Damme, DE
Kraus, Thomas, 58706 Menden, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 14/24** (11) **1 197 576 A1**
C23C 14/12 H05B 33/10
H05B 33/14 C09K 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 01915818.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02455 27.03.2001
(87) WO 01/79581 2001/43 25.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000009449
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER FILME FÜR VORRICHTUNG UND ORGANISCH ELEKTROLUMINISZIERENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMING THIN-FILM LAYER FOR DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE MINCE POUR UN DISPOSITIF ET DISPOSITIF D'ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) TOKAILIN, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
NAGASAKI, Yoshikazu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 14/30** (11) **1 197 577 A2**
C23C 14/16
(25) En (26) En
(21) 01308421.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 684425
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einführung kleiner Mengen von Refractärelementen in eine aufgedampfte Beschichtung*
• *Apparatus and method for introducing small amounts of refractory elements into a vapor deposition coating*
• *Dispositif et méthode pour l'introduction de petites quantités d'éléments réfractaires dans un revêtement déposé de la phase vapeur*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Corderman, Reed Roeder, Niskayuna, New York 12309, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US
Nardi, Richard Arthur, Jr., Scotia, New York 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **1 197 578 A2**
C23C 14/54 H01J 37/34
G05D 7/00 C23C 14/00
(25) De (26) De
(21) 01121454.1 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050354
23.07.2001 DE 10135802
(54) • *Sputterbeschichtigungsanlage zur Beschichtung von zumindest einem Substrat und Verfahren zur Regelung dieser Anlage*
• *Sputtering apparatus for coating at least one substrate and process for controlling the apparatus*
• *Dispositif de pulvérisation pour le revêtement d'au moins un substrat et procédé de contrôle du dispositif*
(71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreystrasse 21, D-37697 Lauenförde, DE
(72) Bechtloff, Jürgen, Prof. Dr.-Ing., 59872 Meschede, DE
Hennes, Peter, 53757 St. Augustin-Angela, DE
Czybik, Manfred, 37697 Lauenförde, DE
Böwer, Reimund, 37688 Beverungen, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C23C 14/34 → (51) C23C 14/54

(51) **C23C 14/54** (11) **1 197 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113434.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686569
(54) • *Verfahren zur gleichmässigen optischen Beschichtung*
• *Method for uniform optical coating*
• *Méthode de revêtement optique uniforme*
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 5500 Canoga Avenue, M/S 30, Woodland Hills, CA 91367-6698, US
(72) Debley, William, Northridge, California 91326, US
Lam, Leo, Calabasas, California 91302, US
Mandyam, Radhakrishna, Agoura Hills, California 91301, US
Patel, Dhirubhai, West Hills, California 91307, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C23C 14/54** (11) **1 197 580 A1**
C23C 14/34 C23C 14/56
(25) De (26) De
(21) 01121453.3 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050355
23.07.2001 DE 10135761
(54) • *Sputterbeschichtungsanlage zur Beschichtung von zumindest einem Substrat und Verfahren zur Regelung dieser Anlage*
• *Sputtering apparatus for coating at least one substrate and process for the regulation of the apparatus*
• *Appareil de pulvérisation cathodique pour le revêtement d'au moins un substrat et procédé de regulation de l'appareil*
(71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreystrasse 21, D-37697 Lauenförde, DE
(72) Bechtloff, Jürgen, Prof. Dr.-Ing., 59872 Meschede, DE
Hennes, Peter, 53757 St. Augustin-Angela, DE
Czybik, Manfred, 37697 Lauenförde, DE
Böwer, Reimund, 37688 Beverungen, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C23C 14/54 → (51) C23C 14/34

C23C 14/56 → (51) C23C 14/54

(51) **C23C 16/26** (11) **1 197 581 A1**
C08J 7/06 B65D 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00919156.0 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02648 21.04.2000
(87) WO 00/71780 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13921199
21.10.1999 JP 29980699
24.02.2000 JP 2000048386
(54) • *DLC-FILM, DLC-BESCHICHTETER PLASTIKBEHÄLTER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SOLCHER BEHÄLTER*
• *DLC FILM, DLC-COATED PLASTIC CONTAINER, AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING DLC-COATED PLASTIC CONTAINER*

- *FILM DLC, CONTENANT EN PLASTIQUE RECOUVERT DE DLC, ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CONTENANT EN PLASTIQUE RECOUVERT DE DLC*

(71) MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION, Gotanda Fuji Building, 1-27-2 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
Hokkai Can Co., Ltd, 2-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Kirin Brewery Company, Limited, 10-1, Shinkawa 2-chome, Tyuuou-ku, Tokyo 104-8288, JP
Yamashita, Yuuji, Hokkai Can Co., Ltd., 5-15, Ueno 4-chome, Iwatsuki, Saitama 339-0073, JP
Kage, Tsuyoshi, Mitsubishi Shoji Plastics Corporation, Gotanda Fuji Building, 27-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
(72) Yamashita, Yuuji, Iwatsuki, Saitama 339-0073, JP
Kage, Tsuyoshi, Mitsubishi Shoji Plastics Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
Mori, Shigeki, Iwatsuki, Saitama 339-0073, JP
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

---

(51) **C23C 16/26** (11) **1 197 582 A1**
A61G 7/057
(25) En (26) En
(21) 01124465.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311792
(54) • *Mit Kohlenstoff beschichteter Gegenstand für den Kontakt mit der menschlichen Haut*
• *Carbon coated object for contact with human skin*
• *Objet revêtu de carbone pour le contact avec la peau humaine*
(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
(72) Nakahigashi, Takahiro, Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C23C 16/42 → (51) H01L 21/205

---

(51) **C23C 16/44** (11) **1 197 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308667.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687423
(54) • *Aufdampfungsbeschichtensystem mit Beschichtungsbehälter und Dampfquellenaktivitätskontrolle*
• *Vapor-coating system including coating container with control of vapor-source activity*
• *Système de dépôt en phase vapeur incluant un container avec contrôle de l'activité de la source vapeur*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Worthing, Richard Roy, Jr., Cincinnati, Ohio 45240, US
Das, Nripendra Nath, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 16/44 → (51) H01L 21/205

---

(51) **C23C 18/16** (11) **1 197 584 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810931.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Beschichtigungsklinge und Verfahren zur Herstellung*
• *Coating blade and process for manufacturing the same*
• *Lame de couchage et procédé de fabrication d'une lame de couchage*
(71) BTG Eclépens S.A., Z.I. Le Village, 1312 Eclépens, CH
(72) Adamou Brah, Ibrahim, 1162 St-Prex, CH
Fretti, Silvano, 1162 St-Prex, CH
(74) Schulz, Jean-Alain, et al, ABREMA, Agence Brevets et Marques, Ganguillet & Humphrey, Avenue du Théâtre 16, Case Postale 2065, 1002 Lausanne, CH

C23C 22/00 → (51) C09D 5/00

---

(51) **C23C 24/08** (11) **1 197 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308592.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 687721
(54) • *Verfahren zur Reparatur einer Wärmesperrschicht und reparierte Beschichtung*
• *Method for repairing a thermal barrier coating and repaired coating formed thereby*
• *Method for repairing a thermal barrier coating and repaired coating*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Stowell, William Randolph, Rising Sun, Indiana 47040, US
Johnson, Robert Alan, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Skoog, Andrew Jay, West Chester, Ohio 45069, US
Rentz, Thomas Walter, Cincinnati, Ohio 45247, US
Begovich, Joseph Thomas Jr., West Chester, Ohio 45069, US
Murphy, Jane Ann, Franklin, Ohio 45005, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Ivkovick, Daniel Peter Jr., Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23F 1/12 → (51) C23C 10/02

C23F 1/44 → (51) C23C 10/02

C25D 3/02 → (51) C25D 3/38

---

(51) **C25D 3/38** (11) **1 197 586 A2**
C25D 5/48 B24B 37/04
H01L 21/768 H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 01308710.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 240142 P
16.10.2000 US 240643 P
(54) • *Elektrolyt*
• *Electrolyte*
• *Electrolyte*
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Morrissey, Denis, Huntington, New York 11743, US
Mikkola, Robert D., Grafton, Massachusetts 01536, US
Calvert, Jeffrey M., Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

---

(51) **C25D 3/38** (11) **1 197 587 A2**
C25D 3/02 C25D 7/12
(25) En (26) En
(21) 01308711.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 240365 P
(54) • *Keimschichtreparatur und Elektroplattierungsbad*
• *Seed layer repair and electroplating bath*
• *Réparation des couches de germination et bain électrolytique*
(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Mikkola, Robert D., Grafton, Massachusetts 01536, US
Calvert, Jeffrey M., Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C25D 5/48 → (51) C25D 3/38

C25D 7/12 → (51) C25D 3/38

C30B 25/02 → (51) H01L 21/205

---

(51) **D01F 1/10** (11) **1 197 588 A1**
D01F 6/62 D01F 6/92
C08K 3/20 C08G 63/00
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 01124570.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315108
08.09.2001 EP 01121506
(54) • *Glykole Ausgangsmaterialien enthalten Feinkeramikpulver für geformten Gegenstand aus Polyester mit hoher mechanischen Festigkeit und Transparenz*
• *The kinds of glycols starting material containing dispersed superfine ceramic powders coagulates capable of forming polyester molded body having high mechanical strength and transparency*
• *Réactifs de type glycol contenant des proudres céramiques superfines coagulées apte à donner des articles moulés en polyestere ayant une haute resistance mecanique et une haute transparence*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Nippon Aerosil Co., Ltd., P.O. Box 7015, Shinjuku-Monolith 13F, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-09, JP
(72) Ochiai, Mitsuru, Hasuda-City, 349-0113, JP
Iida, Keiichi, Kawasaki-City, 212-0025, JP
Ishibashi, Naruyasu, Yokkaichi-City, 510-0074, JP

(74) Weber, Wolfgang, Dr., Degussa AG Patente und Marken Standort Wolfgang Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

D01F 6/62 → (51) D01F 1/10

D01F 6/92 → (51) D01F 1/10

(51) **D02H 3/00** (11) **1 197 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110989.9 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 JP 2000189881
(54) • *Musterzettelmaschine und Zettelverfahren*
• *Sample warper and warping method*
• *Ourdissoir d'échantillonnage et méthode d'ourdissage*
(71) SUZUKI WARPER LTD., 247-31, Aioi-cho 4-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Tanaka, Yoshihiro, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Aihara, Takatsugu, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **D02H 3/00** (11) **1 197 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115299.8 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.08.2000 JP 2000250723
(54) • *Musterzettelmaschine mit Fadenwächter am Fadenführer*
• *Sample warper with detector for yarn on yarn guide*
• *Ourdissoir d'échantillonnage avec détecteur de fil sur guide-fil*
(71) SUZUKI WARPER LTD., 247-31, Aioi-cho 4-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Tanaka, Yoshihiro, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Aihara, Takatsugu, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

D03D 15/00 → (51) B65D 88/16

(51) **D04B 35/04** (11) **1 197 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121221.4 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051029
(54) • *Zungennadel mit federnder Zungenunterstützung*
• *Latch needle with resilient latch support*
• *Aiguille à clapet avec suport clapet élastique*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Schaffer, Oskar, 72458 Albstadt, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D06F 25/00** (11) **1 197 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119424.8 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 IT PN000059
(54) • *Kombinierte Maschine zum Waschen und Trocknen von Wäsche*
• *Combined clothes washing and drying machine*
• *Machine combinée pour le lavage et le séchage du linge*
(71) Electrolux Zanussi S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia, Pordenone, IT
(72) Bertolin, Luca, IT-33170 Pordenone, IT
Napolitano, Gennaro, IT-33170 Pordenone, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 39/08** (11) **1 197 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124153.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 NZ 50741900
(54) • *Steuerung einem thermisch aktivierbaren Umschaltventil in einer Waschmaschine*
• *A control strategy for a thermally activated diverter valve used in a washing appliance*
• *Commande d'une vanne de dérivation actionnée thermiquement dans une machine à laver*
(71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Darby, Adam John, Bucklands Beach, Auckland, NZ
Harwood, Jonathan David, Alfriston, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D06F 67/04** (11) **1 197 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305769.0 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308662
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausbreiten eines gewaschenen rechteckigen Wäschestükkes*
• *Method of spreading laundered rectangular cloths and apparatus therefor*
• *Procédé et dispositif pour étaler une pièce de linge lavée rectangulaire*
(71) TOKAI CO., LTD., 2025-3, Tsuruichi-cho, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
(72) Takahashi, Nozomu, Kagawa-ken, JP
Anzai, Hiroshi, Kagawa-ken, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

D06M 17/04 → (51) C09J 177/00

(51) **D07B 1/06** (11) **1 197 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122184.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stahlseil sowie Verfahren zur Herstellung eines Stahlseiles*
• *Steel cord and method for producing a steel cord*
• *Câble d'acier et procédé pour la fabrication d'un câble d'acier*
(71) DRAHTCORD SAAR GMBH & Co.KG, Industriegebiet Nord-West, Postfach 10 084, 66663 Merzig, DE
(72) Doujak, Siegfried, 66679 Losheim am See-Hausbach, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

D21H 19/20 → (51) C08F 285/00

(51) **D21J 3/00** (11) **1 197 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911347.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01821 24.03.2000
(87) WO 00/58556 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8399899
04.08.1999 JP 22179999
06.08.1999 JP 22461499
09.08.1999 JP 22575299
10.11.1999 JP 31939799
(54) • *SAUGFORM FÜR FASERFORMKÖRPER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERFORMKÖRPER*
• *PAPER MAKING MOLD FOR PULP MOLD MOLDING PRODUCTION AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PULP MOLD MOLDING*
• *FORME A PAPIER DESTINEE A LA PRODUCTION DE PATE MOULEE ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PATE MOULEE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) Sato, Atsushi, Kao Corp. Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
Nonomura, Akira, Kao Corp. Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
Kodama, Shinji, Kao Corp. Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
Imai, Naoki, Kao Corp. Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D21J 3/00** (11) **1 197 597 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915673.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02245 21.03.2001
(87) WO 01/71094 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000077722
21.03.2000 JP 2000077723
21.03.2000 JP 2000077724
21.03.2000 JP 2000077725
21.03.2000 JP 2000077726
21.03.2000 JP 2000077727
21.03.2000 JP 2000077728
21.03.2000 JP 2000077729
21.03.2000 JP 2000077730
21.03.2000 JP 2000077731
21.03.2000 JP 2000077732
21.03.2000 JP 2000077733
(54) • *GEHÄRTETER KÖRPER UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄRTETEN KÖRPERS*
• *HARDENED BODY, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE HARDENED BODY*
• *CORPS DURCI ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DUDIT CORPS DURCI*

(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) MATSUNO, Yoshiya, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
SATO, Kenji, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
OGAWA, Satoshi, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
NOMURA, Toshihiro, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **E01B 19/00** (11) **1 197 598 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01203593.7 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 BE 200000644
(54) • *Schwingungsdämpfer für Schienen*
• *Vibration damper for rails*
• *Amortisseur de vibration pour des rails*
(71) Composite Damping Material N.V. (CDM), Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE
(72) Sol, Hugo, 1850 Grimbergen, BE
Carels, Patrick, 3090 Overijse, BE
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

---

(51) **E01C 11/22** (11) **1 197 599 A2**
E01C 19/48
(25) En (26) En
(21) 01308643.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 GB 0024943
(54) • *Bordstein- und Drainageeinrichtung und Vorrichtung zu ihrer Herstellung*
• *Kerb and drainage installation and apparatus for fabrication thereof*
• *Bordure et caniveau et appareil pour sa fabrication*
(71) Extrudakerb (Maltby Engineering) Ltd., Denaby Lane Industrial Estate, Old Denaby, Doncester, South Yorkshire DN12 4JJ, GB
(72) Charlesworth, James Kerber, Doncaster, South Yorkshire DN12 4JJ, GB
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E01C 19/48 → (51) E01C 11/22

E01C 21/00 → (51) E01C 23/088

---

(51) **E01C 23/088** (11) **1 197 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124002.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050396
(54) • *Fräsmaschine*
• *Milling machine*
• *Fraiseuse*
(71) STEINBRECHER, Michael, Bossweilerhof 1, 67280 Quirnheim, DE
(72) Jacobs, Willi, 53639 Königswinter, DE
Steinbrecher, Michael, 67280 Quirnheim, DE
(74) Fechner, Joachim, Dr.-Ing., Im Broeltal 118, 53773 Hennef, DE

---

(51) **E01C 23/088** (11) **1 197 601 A2**
A01D 34/00
E01C 21/00
(25) De (26) De
(21) 01124003.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050397
(54) • *Fräsbrecher*
• *Cutter-breaker apparatus*
• *Dispositif de fraisage-concassage*
(71) STEINBRECHER, Michael, Bossweilerhof 1, 67280 Quirnheim, DE
(72) Jacobs, Willi, 53639 Königswinter, DE
Steinbrecher, Michael, 67280 Quirnheim, DE
(74) Fechner, Joachim, Dr.-Ing., Im Broeltal 118, 53773 Hennef, DE

---

(51) **E01C 23/088** (11) **1 197 602 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124004.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050398
(54) • *Mehrzweck-Fräsbrecher*
• *Multi-purpose cutter-breaker apparatus*
• *Dispositif de fraisage-concassage multifonctionnel*
(71) STEINBRECHER, Michael, Bossweilerhof 1, 67280 Quirnheim, DE
(72) Jacobs, Willi, 53773 Hennef, DE
Steinbrecher, Michael, 67280 Quirnheim, DE
(74) Fechner, Joachim, Dr.-Ing., Im Broeltal 118, 53773 Hennef, DE

---

(51) **E01F 9/06** (11) **1 197 603 A1**
B64F 1/20
F21V 21/00
(25) De (26) De
(21) 00122039.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Markierungselement für Fahrbahnen*
• *Road-marking stud*
• *Plot pour marquage de routes*
(71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) Forster, Michael, 6112 Wattens, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) **E01F 9/06** (11) **1 197 604 A1**
B64F 1/20
F21V 21/00
(25) De (26) De
(21) 00122040.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Markierungselement für Fahrbahnen*
• *Road-marking stud*
• *Plot pour marquage de routes*
(71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) Forster, Michael, 6112 Wattens, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

E01F 15/04 → (51) E01F 15/14

---

(51) **E01F 15/14** (11) **1 197 605 A1**
E01F 15/04
(25) En (26) En
(21) 01308440.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689382
(54) • *Selbsterholende Aufpralldämpfvorrichtung für den Strassenverkehr*
• *Self-restoring highway crash attenuator*
• *Amortisseur d'impact à rappel de position pour barrière de sécurité routière*
(71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., One East Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601, US
(72) Leonhardt, Patrick A., Rocklin, California 95677, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **E01H 1/08** (11) **1 197 606 A1**
E01H 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01470019.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 FR 0013107
24.01.2001 FR 0101132
(54) • *Vorrichtung zum Absaugen von Restwasser auf Pflaster- oder Betonflächen*
• *Apparatus for the suction of waste water from areas covered with paving elements or concrete*
• *Dispositif d'aspiration de l'eau de rinçage résiduelle sur une surface dallée pavée ou bétonnée*
(71) Mathieu Yno, 48 Boulevard de Pinteville, 54113 Toul, FR
(72) George, Yvan, 54202 Toul, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

E01H 1/10 → (51) E01H 1/08

---

(51) **E03D 1/14** (11) **1 197 607 A2**
E03D 5/02
(25) De (26) De
(21) 01810980.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 CH 20182000
(54) • *Spülkasten für ein WC*
• *Flushing cistern for a WC*
• *Chasse d'eau pour WC*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Heierli, Marcel, 9631 Ulisbach, CH
Mahler, Alfred, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03D 5/02 → (51) E03D 1/14

(51) **E03D 11/16** (11) **1 197 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122692.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 AR 0005379 U
12.10.2000 AR 0005380 U
(54) • *Dichtung zwischen der untersten Kante einer Toilettenschüssel und dem Boden*
• *Gasket for sealing the lower edge of toilet bowls against the floor*
• *Joint d'étanchéité entre le bord inférieur d'une cuvette de toilette et le sol*
(71) PEB S.A., Florida 537, Piso 2, Of.511, Capital Federal, Buenos Aires, AR
(72) Etcheverry, Miguel Esteban, Capital Federal, Buenos Aires, AR
(74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Dialgonal), 08037 Barcelona, ES

E04B 1/76 → (51) F25D 23/06

(51) **E04B 2/96** (11) **1 197 609 A1**
E06B 3/263
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402532.4 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 FR 0013024
(54) • *Trägerrahmen für Verglasungsscheiben einer Glasfassade*
• *Support frame for glass panes in a curtain wall*
• *Armature de support pour panneaux vitrés d'une façade à mur rideau*
(71) TECHNAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR
(72) Jacquet, Didier, 02320 Faucoucourt, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E04C 2/04 → (51) C04B 28/02

E04C 3/02 → (51) E04G 13/04

(51) **E04D 3/366** (11) **1 197 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204243.8 (22) 22.08.1996
(84) CH DE FR GB LI
(30) 25.08.1995 JP 23907495
30.08.1995 JP 24397295
08.11.1995 JP 31368695
14.03.1996 JP 8449496
(54) • *Längserstreckende Verkleidung, Verkleidungshalterung und Verkleidungsbauweise mit Verkleidung und Verkleidungshalterungen*
• *Longitudinal facing, facing retainers, and facing structure having facing and facing retainers*
• *Revêtement étendu longitudinalement, éléments de retenue et structure de revêtement comportant un revêtement et des éléments de retenue*
(71) GANTAN BEAUTY INDUSTRY CO., LTD., 36-5, Shonandai 5-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Funaki, Motokatsu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamasaka, Noboru, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishizawa, Kazuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 96306124.7 / 0 787 868

E04D 13/18 → (51) H01L 31/048

(51) **E04F 15/02** (11) **1 197 611 A1**
E04F 15/22
(25) De (26) De
(21) 01124158.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050593
(54) • *Fussboden-Fertigplatte zur Bildung eines demontierbaren Fussbodens*
• *Floor plate for dismantable floor*
• *Dalle pour plancher démontable*
(71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH, Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, DE
(72) Hamberger, Peter, 83003 Rosenheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

E04F 15/12 → (51) C04B 28/02

E04F 15/22 → (51) E04F 15/02

(51) **E04F 19/04** (11) **1 197 612 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460063.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 FR 0012968
(54) • *Schutzwandsockelleiste*
• *Protective skirting for wall footings*
• *Système de banquette de protection basse de murs ou cloisons*
(71) A2PC 2000 (Sarl), 44 boulevard Cosmao Dumanoir, 56100 Lorient, FR
(72) Mathiotte, Georges, 56100 Lorient, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Peret Cedex, FR

E04F 21/00 → (51) B65H 35/00

(51) **E04G 1/15** (11) **1 197 613 A2**
E04G 1/20
(25) En (26) En
(21) 01123330.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 IT PD000237
(54) • *Bewegbares Gerüst*
• *Movable scaffolding*
• *Echafaudage mobile*
(71) C.M.S. S.R.L., Via Altivole, 17, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT
(72) Sartor, Fiorenzo, 31041 Cornuda, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E04G 1/20** (11) **1 197 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123329.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 IT PD000236
(54) • *Bewegbares Gerüst*
• *Movable scaffolding*
• *Echafaudage mobile*
(71) C.M.S. S.R.L., Via Altivole, 17, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT
(72) Sartor, Fiorenzo, 31041 Cornuda, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04G 1/20 → (51) E04G 1/15

(51) **E04G 3/16** (11) **1 197 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308699.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025205
(54) • *Hängebühne*
• *Cradle*
• *Echafaudage suspendu*
(71) Skyform (Scotland) Limited, 42 Dalsetter Avenue, Glasgow G1 8SL, GB
(72) Campbell, James, Bearsden, Glasgow, G61 1NE, GB
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **E04G 13/04** (11) **1 197 616 A1**
E04C 3/02
(25) De (26) De
(21) 01124074.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 20017542 U
(54) • *Verlorenes Schalungselement für einen Sturz*
• *Lost shuttering for a lintel*
• *Coffrage perdu pour un linteau*
(71) Berreth, Rainer, Dipl.-Ing. F-H., Bahnhofstrasse 58, D-73479 Ellwangen, DE
(72) Berreth, Rainer, Dipl.-Ing. F-H., D-73479 Ellwangen, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E04G 17/06** (11) **1 197 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001407.2 (22) 13.03.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(30) 22.03.1996 CH 75896
22.03.1996 CH 75996
(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Distanzhalter*
• *Fixation device for a spacing element*
• *Dispositif pour fixer un élément distanceur*
(71) Albanese, Giulio, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
(72) Albanese, Giulio, 8400 Winterthur, CH
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
(62) 97906072.0 / 0 888 486

E04H 5/10 → (51) F25D 23/06

E04H 12/18 → (51) H01Q 1/12

E04H 12/34 → (51) H01Q 1/12

(51) **E05B 19/00** (11) **1 197 618 A2**
E05B 27/00
(25) De (26) De
(21) 01121877.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050427
(54) • *Schliesszylinder*
• *Lockcylinder*
• *Cerrure cylindrique*
(71) C.Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Schlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
(72) Stefanescu, Alexander, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 27/00 → (51) E05B 19/00

E05B 59/00 → (51) E05C 9/00

(51) **E05B 65/10** (11) **1 197 619 A1**
E05C 19/12 B64C 1/14
(25) En (26) En
(21) 01308636.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685482
(54) • *Sicherheitsriegel*
• *Blowout latch*
• *Verrou de sécurité*
(71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870, US
(72) Jackson, Frank T., Lake Elsinore, California 92530, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 65/20** (11) **1 197 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203435.1 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685545
(54) • *Fahrzeugtürschloss*
• *Vehicle door latch*
• *Serrure de porte de véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Martin, Ian, Waterford, MI 48329, US
Long, Joseph D., Waterford, MI 48329, US
Arabia, Frank J., Macomb, 48042, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **E05C 3/24** (11) **1 197 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124192.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 20017674 U
(54) • *Verriegelungsanordnung für ein Gepäckfach*
• *Locking arrangement for storage bin*
• *Dispositif de verrouillage pour coffre de rangement*
(71) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE
(72) Schwarz, Helmut, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Dipl.-Ing., Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

(51) **E05C 9/00** (11) **1 197 622 A2**
E05B 59/00
(25) De (26) De
(21) 01121900.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050399
(54) • *Treibstangenverschluss*
• *Espagnolette*
• *Crémone*
(71) Carl Fuhr GmbH & Co., Oststrasse 12, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05C 19/12 → (51) E05B 65/10

(51) **E05D 7/04** (11) **1 197 623 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122997.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050796
(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Österle, Helmut, 6800 Feldkirch, AT
Sieber, Sven, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Ludescher, Hans, SFS Gruppe Patentabteilung Rosenbergsaustrasse 10, 9435 Heerbrugg, CH

(51) **E05D 15/06** (11) **1 197 624 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810947.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Schiene*
• *Fixing device for a rail*
• *Dispositif de fixation pour un rail*
(71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
(72) Haab, Karl, 6353 Weggis, CH
Haab, Otto, 8932 Mettmenstetten, CH
(74) Rutz, Peter, Rebbergstrasse 3a, 8915 Hausen a.A., CH

(51) **E05D 15/26** (11) **1 197 625 A1**
(25) It (26) En
(21) 00810946.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Falttür oder Faltfenster mit einer Mehrzahl von Flügeln mit an den Längskanten befestigten Scharnieren*
• *Folding door or window having a plurality of leaves with hinges affixed to the edges*
• *Porte ou fenêtre pliante avec une plurality des feuilles comportant des scharnières fixées au bords longitudinals*
(71) Boschetti, Giovanni, 6938 Vezio, CH
(72) Boschetti, Giovanni, 6938 Vezio, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

E05F 1/12 → (51) E05F 5/02

(51) **E05F 5/02** (11) **1 197 626 A2**
E05F 1/12
(25) En (26) En
(21) 01113722.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 IT MI000565
(54) • *Möbelscharnier mit Vorrichtung zum gebremsten Schliessen der Tür*
• *Hinge for pieces of furniture with device for the slowed closing of the door*
• *Charnière pour meubles avec système de freinage pour la fermeture de la porte*
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

E05F 15/14 → (51) B61D 19/00

(51) **E05F 15/16** (11) **1 197 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117150.1 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 10045767
25.09.2000 DE 10047372
(54) • *Antrieb für Tore, insbesondere Garagentore*
• *Drive for doors, especially garage doors*
• *Commande pour portes, en particulier portes de garages*
(71) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E06B 3/263 → (51) E04B 2/96

E06B 3/58 → (51) E06B 7/08

E06B 3/667 → (51) E06B 3/68

(51) **E06B 3/68** (11) **1 197 628 A2**
E06B 3/667 E06B 3/96
(25) De (26) De
(21) 01121515.9 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050928
(54) • *Sprossenfenster mit Kunststoffsprossen*
• *Cross bar window with plastic cross bars*
• *Fenêtre à croisillons avec croisillons en matière plastique*
(71) Reineke, Erwin, Bielefelder Strasse 8 c, 32107 Bas Salzuflen, DE
(72) Reineke, Erwin, 32107 Bas Salzuflen, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

E06B 3/96 → (51) E06B 3/68

(51) **E06B 7/08** (11) **1 197 629 A1**
E06B 9/04 E06B 3/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440340.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 FR 0013111
(54) • *Klappladen*
• *Window shutter*
• *Volet battant*
(71) Borraccino, Joseph, 95 rue Principale, 68290 Lauw, FR
(72) Borraccino, Joseph, 68290 Lauw, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

E06B 9/04 → (51) E06B 7/08

(51) **E21B 10/44** (11) **1 197 630 A1**
B23B 51/00
(25) De (26) De
(21) 01810951.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050229
(54) • *Wendelbohrer für Gestein*
• *Masonry drill bit*
• *Foret pour maçonnerie*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kleine, Werner, 28832 Achim, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **E21B 17/02** (11) **1 197 631 A2**
E21B 17/06 E21B 23/14
(25) En (26) En
(21) 01610106.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686334
(54) • *Vorrichtung zum lösbaren Verbinden eines Kabels mit einem Bohrlochwerkzeug*
• *Apparatus for releasably connecting a wireline to a downhole tool*
• *Dispositif pour raccorder de manière amovible un câble avec un outil de fond de puits*
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DK IT AT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Post, Roger, Arcanum, OH 54304, US
Howard, Pete, Bellville, TX 77418, US
Schrinner, Dee, Sugar Land, TX 77479, US
Bickford, Gary, Houston, TX 77083, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E21B 17/06 → (51) E21B 17/02

E21B 23/14 → (51) E21B 17/02

(51) **E21B 33/12** (11) **1 197 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124497.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 239762 P
(54) • *Spielfreier Stützring*
• *Anti-extrusion ring*
• *Rondelle anti extrusion*
(71) GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) Bell, Merle L., Willis, TX 77378, US
Bagley, Daniel F., Woodlands, TX 77381, US
Schuette, Scott C., The Woodlands, TX 77384, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

E21B 33/124 → (51) E21B 49/00

E21B 43/00 → (51) F04F 5/54

E21B 43/08 → (51) E21B 49/00

(51) **E21B 49/00** (11) **1 197 633 A1**
E21B 33/124 E21B 43/08
(25) En (26) En
(21) 01308623.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685920
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung von unverrohrten unterirdischen Bohrlöchern*
• *Open-hole test method and apparatus for subterranean wells*
• *Méthode et dispositif pour tester des puits souterrains à trou ouvert*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Wilie, Curtis L., Alving, Texas 77511, US
Lafontaine, Jackie M., Spring, Texas 77388, US
Grigsby, Tommy F., Houma, Los Angeles 70360, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F01B 9/04 → (51) F01B 13/04

(51) **F01B 13/04** (11) **1 197 634 A1**
F01B 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 00939089.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03971 16.06.2000
(87) WO 00/79101 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 JP 17299499
24.06.1999 JP 17774999
29.02.2000 JP 2000054503
29.02.2000 JP 2000054972
(54) • *ROTATIONSKOLBENVORRICHTUNG*
• *ROTARY CYLINDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYLINDRE ROTATIF*
(71) KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) KOMATSU, Fumito K. K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun Nagano 391-0100, JP
MURAMATSU, Kenji K. K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun Nagano 391-0100, JP
NAKAMURA, Yuki K. K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun Nagano 391-0100, JP
TAKEUCHI, Tomohiro K. K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun Nagano 391-0100, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F01D 5/14 → (51) B23H 1/10

(51) **F01D 5/18** (11) **1 197 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120250.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689058
(54) • *Turbinenschaufelkühlung*
• *Gas turbine engine airfoil cooling*
• *Refroidissement des aubes de turbine*
(71) SOLAR TURBINES INCORPORATED, 2200 Pacific Highway, P.O. Box 85376, San Diego, CA 92186-5376, US
(72) Glezer, Boris, 100 N. E. Adams Street, US
Moon, Hee Koo, 100 N. E. Adams Street, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 197 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308376.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 GB 0025012
(54) • *Kühlung von Gasturbinenschaufeln*
• *Cooling of gas turbine engine aerofoils*
• *Refroidissement des aubes des turbines à gaz*
(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Harvey, Neil William, Derby, DE22 3UL, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **1 197 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308709.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 GB 0025244
(54) • *Turbine*
• *Turbine*
• *Turbine*
(71) Holset Engineering Co. Limited, St Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) Garrett,Steven, c/o Holset Engineering Co. Limited, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F01D 17/16 → (51) B21K 3/04

(51) **F01D 25/16** (11) **1 197 638 A2**
F02C 6/12
(25) En (26) En
(21) 01308708.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 GB 0025248
(54) • *Lager für Turbolader*
• *Turbocharger bearing*
• *Palier pour turbosoufflante*
(71) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) Parker, John Holset Engineering Co.Ltd., Huddersfield HD1 6RA, GB
Billington, Anthony Holset Engineering, Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F01K 23/06** (11) **1 197 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308787.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 GB 0025552
(54) • *Kraftwerksanalge und Verfahren zum Betreiben der Anlage*
• *Power palnt and method for operating the power plant*
• *Centrale électrique et méthode d'operation de la centrale*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Allam, Rodney J., Guildford, Surrey GU2 5EU, GB
Cotton, Rebecca J., New Malden, Surrey KT3 4HN, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **F01L 1/26** (11) **1 197 640 A1**
F01L 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402273.5 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 FR 0013153
(54) • *Ventilsteuerungseinrichtung mit mehreren Konfigurationen*
• *Multi-configuration valve drive*
• *Dispositif de commande de distribution à soupapes, à configurations multiples*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Vuillemin, Laurent Christophe, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F01L 1/34 → (51) F01L 1/344

(51) **F01L 1/344** (11) **1 197 641 A2**
F01L 1/34
(25) De (26) De
(21) 01123536.3 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050225
(54) • *Betätigungseinrichtung zum Festlegen einer Nockenwelle eines Antriebsmotors eines Fahrzeuges in einer Startposition*
• *Starting position locking device for camshaft*
• *Dispositif de verrouillage d'un arbre à cames en position de démarrage*
(71) Hydraulik Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
(72) Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE
Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F01L 13/00 → (51) F01L 1/26

(51) **F01N 3/023** (11) **1 197 642 A2**
B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 01120904.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 785723
(54) • *Steuerungssystem für die Regenerierung eines Partikelfilters insbesondere für ein elektrisches Hybridfahrzeug*
• *Regeneration control of particulate filter, particularly in a hybrid electric vehicle*
• *Commande de regénération de filtre à particules, en particulier pour véhicule électrique hybride*
(71) BAE SYSTEMS Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790-1888, US
(72) Sherman, James Alan, Vestal, NY 13850, US
Lyons, Arthur Paull, Maine, NY 13802, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 197 643 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402642.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 FR 0013070
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regenerieren eines in der Abgasleitung eines einen Kraftwagen antreibenden Verbrennungsmotors angeordneten Partikelfilters*
• *Process and device for regenerating a particle filter placed in the exhaust line of an internal combustion engine moving an automobile vehicle*
• *Procédé et dispositif de régéneration d'un filtre à particules placé dans la ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne propulsant un véhicule automobile*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Blanche, Pierre, 91490 Milly La Foret, FR
Thuault, Benoît, 01510 Lardy, FR
Chaumeux, Romuald, 91510 Lardy, FR

(51) **F01P 3/20** (11) **1 197 644 A1**
F01P 7/16 F28D 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402641.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 FR 0013175
(54) • *System und Verfahren zur Kühlung eines Hybridfahrzeugs*
• *System and method for cooling a hybrid vehicle*
• *Système et procédé de refroidissement pour véhicule à propulsion hybride*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Yu, Robert, 78990 Elancourt, FR

F01P 7/16 → (51) F01P 3/20

(51) **F01P 11/02** (11) **1 197 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123333.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310869
26.07.2001 JP 2001226223
(54) • *Wärmespeicherbehälter für einen Kühlwasserkreislauf*
• *Heat storage tank in cooling water circuit*
• *Réservoir d'accumulation de chaleur pour un circuit de refroidissement d'eau*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Toyoshima, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Morikawa, Toshio, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Ochi, Ikuo, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Ban, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Onimaru, Sadahisa, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F02B 33/44 → (51) F02B 37/16

(51) **F02B 37/16** (11) **1 197 646 A1**
F02B 33/44
(25) De (26) De
(21) 01123638.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 AT 17312000
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach/Tirol, AT
(72) Robitschko, Reinhard, 6200 Jenbach, AT
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F02B 75/04** (11) **1 197 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124443.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311562

(54) • *Mechanismus für das variable Verdichtungsverhältnis einer Brennkraftmaschine*
• *Variable compression ration mechanism for reciprocating internal combustion engine*
• *Mécanisme pour la variation des taux de compression d' un moteur à combustion interne*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02C 3/34 → (51) B01D 53/22

F02C 6/12 → (51) F01D 25/16

(51) **F02C 9/28** (11) **1 197 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308586.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687886
(54) • *Methode und Einrichtung zur Sicherung einer Gasturbine gegen Überdrehung*
• *Methods and apparatus for over-speed protection of a gas turbine*
• *Méthode et dispositf de protection d'une turbine à gaz contre des sur-vitesses*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Linebrink, Kail Lester, Middletown, Ohio 45044, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02D 5/02 → (51) F02P 5/06

F02D 37/02 → (51) F02P 5/06

F02F 1/24 → (51) F02M 61/14

F02F 7/00 → (51) B60K 17/04

F02M 37/18 → (51) F02M 59/42

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18

F02M 59/10 → (51) F02M 59/42

(51) **F02M 59/42** (11) **1 197 649 A1**
F02M 63/02 F02M 37/18
F02M 59/10
(25) En (26) En
(21) 01124423.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312093
(54) • *Hochdruckkraftstoffversorgungssystem und Vorrichtung*
• *High-pressure fuel supply system and method*
• *Dispositif d'alimentation en carburant à haute pression et méthode*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kojima, Susumu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 61/12 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/14** (11) **1 197 650 A1**
F02F 1/24
(25) De (26) De
(21) 01810878.7 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 EP 00810932
(54) • *Verfahren zum Einspritzen von Brennstoff*
• *Process for fuel injection*
• *Procédé d'injection de combustible*
(71) Wärtsilä NSD Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Heim, Klaus, 8604 Volketswil, CH
Häni, Thomas, 8406 Winterthur, CH
Bitterli, Alois, 8372 Wiezikon, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F02M 61/16** (11) **1 197 651 A2**
F02M 61/12 F02M 61/18
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 01123915.9 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050056
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Stier, Hubert, 71679 Asperg, DE
Hohl, Guenther, 70569 Stuttgart, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

(51) **F02M 61/18** (11) **1 197 652 A2**
F02M 61/16 F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 01123519.9 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050054
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dantes, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
Nowak, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE
Heyse, Joerg, 74354 Besigheim, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

F02M 63/02 → (51) F02M 59/42

(51) **F02N 11/08** (11) **1 197 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124507.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313529
(54) • *Gerät und Methode, um einen Fahrzeugsmotor anzulassen*
• *Apparatus and procedure for starting vehicle engine*
• *Appareil et procédé pour démarrer un moteur automobile*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAGAE, Toshihihiro K.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
HAYASHI, Masaki K.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
SHAMOTO, Hirokazu K.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
KISHIDA, Shinji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F02N 15/06** (11) **1 197 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124426.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311986
01.10.2001 US 682642
(54) • *Motor für Anlasser von Innenverbrennungs-Motoren*
• *Starter motor for internal combustion engines*
• *Moteur de démarreur pour moteurs à combustion interne*
(71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Nagai, Kenji, c/o Kabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02P 3/12** (11) **1 197 655 A1**
H01T 13/40
(25) Ru (26) En
(21) 99951282.5 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LV MK RO SI
(86) RU 99/00182 31.05.1999
(87) WO 00/73648 2000/49 07.12.2000
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÜNDEN EINES BRENNSTOFFGEMISCHES IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR THE IGNITION OF A FUEL MIXTURE IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE MELANGE CARBURE DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Intellikraft Limited, 82 St. John Street, London, EC1M 4JN, GB
(72) SPIRIN, Jury Leonidovich, Moscow, 117261, RU
KRUTOVA, Elena Igorevna, Moscow, 117261, RU
DUBININ, Vladimir Stepanovich, Moscow, 119048, RU
FROLOV, Dmitry Vladimirovich, Moscow, 117574, RU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F02P 5/04 → (51) F02P 5/06

(51) **F02P 5/06** (11) **1 197 656 A2**
F02P 5/04 F02D 37/02
F02D 5/02
(25) En (26) En
(21) 01122442.5 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311790
05.09.2001 US 682457
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Engine control method and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour la commande d' un moteur à combustion interne*
(71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Enoyoshi, Masahiko, c/o Kabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Isoda, Naoya, c/o Kabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Nagatsu, Yoshiyuki, c/o Kabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **F02P 5/06** (11) **1 197 657 A2**
F02D 5/02 F02D 37/02
(25) En (26) En
(21) 01124171.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311790
14.12.2000 JP 2000379748
05.09.2001 US 682457
25.09.2001 US 682595
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Einspritzmenge einer Brennkraftmaschine*
• *Method and device for controlling fuel injection in internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour commander la quantité de carburant injectée d'un moteur à combustion interne*
(71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Enoyoshi, Masahiko, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Isoda, Naoya, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Nagatsu, Yoshiyuki, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Asaeda, Shiro, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **F03B 13/18** (11) **1 197 658 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01915441.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00125 29.03.2001
(87) WO 01/73290 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 ES 200000771
(54) • *PUMPSYSTEM GETRIEBEN VON MEERESWELLEN*
• *PUMPING SYSTEM ACTUATED BY MARINE WAVES*
• *SYSTEME DE POMPAGE ACTIONNABLE PAR LA HOULE*
(71) Bonet Subirana, Pere, Raval Cortines, 23, 08500 Vic, ES
Bonet Almeda, Pedro, Raval Cortines, 23, 08500 Vic, ES
(72) Bonet Subirana, Pere, 08500 Vic, ES
Bonet Almeda, Pedro, 08500 Vic, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

F04B 17/03 → (51) F16N 7/38

---

(51) **F04B 27/10** (11) **1 197 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123252.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308861
15.01.2001 JP 2001006529
(54) • *Dichtungskühlung für Taumelscheibenverdichter*
• *Compressor having seal cooling structure*
• *Refroidissement du système d'étanchéité d'un compresseur à plateau en biais*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Yamada, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Koide, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **F04B 27/18** (11) **1 197 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123626.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316340
(54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler Verdrängung*
• *Control valve for variable capacity compressor*
• *Soupape de commande pour un compresseur à capacité variable*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Okii, Toshiki, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F04B 35/00 → (51) F04D 27/00

F04B 35/06 → (51) F25B 45/00

F04B 39/04 → (51) F25B 43/02

F04C 18/02 → (51) F04C 29/10

---

(51) **F04C 29/10** (11) **1 197 661 A1**
F04C 18/02 F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 01308650.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686561
(54) • *Spiralmaschine mit kontinuierlicher Fördermengenregelung*
• *Scroll machine with continuous capacity modulation*
• *Compresseur à volutes à modulation continue de capacité*
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Pham, Hung M, Dayton, Ohio 45414, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **F04D 27/00** (11) **1 197 662 A2**
F04B 35/00
(25) En (26) En
(21) 01308065.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 685134
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Energierückgewinnung eines Luftverdichters*
• *System and method for recovering energy from an air compressor*
• *Système et méthode de récupération d'énergie d' un compresseur*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
(72) Fisher, Alvin Joel, Murray, Kentucky 42071, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04D 29/42 → (51) B22C 9/10

---

(51) **F04F 5/54** (11) **1 197 663 A1**
E21B 43/00 C10G 7/00
(25) Ru (26) En
(21) 00927998.5 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) RU 00/00168 06.05.2000
(87) WO 00/77406 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 RU 99112938
(54) • *VERFAHREN ZUM VERDICHTEN EINES GASFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDES MEDIUMS*
• *METHOD FOR COMPRESSING A HYDROCARBON-CONTAINING GASEOUS MEDIUM*
• *PROCEDE DE COMPRESSION D'UN MILIEU GAZEUX CONTENANT DES HYDROCARBURES*
(71) Tsegelsky, Valery Grigorievich, ul. Zelenodolskaya, 11-93, Moscow, 109377, RU
(72) Tsegelsky, Valery Grigorievich, Moscow, 109377, RU
(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., et al, Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) **F15B 11/028** (11) **1 197 664 A1**
F15B 11/042 B60T 13/00
(25) En (26) En
(21) 01308377.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 GB 0025275
(54) • *Pneumatische Betätigungsvorrichtung*
• *Pneumatic forcing arrangement*
• *Dispositif d'actionnement pneumatique*
(71) FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED, 20 St. Mary's Parsonage, Manchester M3 2NL, GB
(72) Cotterill, Ian Ronald, High Peak, Derbyshire SK23 0NA, GB

(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

---

(51) **F15B 11/032** (11) **1 197 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120365.0 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051042
(54) • *Antriebszylinder für Stanzen, Prägemaschinen, Pressen und dergleichen*
• *Drive cylinder for punching and embossing machines, presses and similar*
• *Vérin actionneur pour machines de poinçonnage et d'impression, presses, et similaires*
(71) Niemann, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kammerratsheide 36, 33609 Bielefeld, DE
(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F15B 11/042 → (51) F15B 11/028

---

(51) **F15B 15/14** (11) **1 197 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890261.9 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 AT 17532000
(54) • *Hydraulikzylinder*
• *Hydraulic cylinder*
• *Cylindre hydraulique*
(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Huber, Gerhard, 87662 Frankenhofen, DE
Schweiger, Klaus, 86989 Steingaden, DE
(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F15B 15/14 → (51) F15B 15/22

---

(51) **F15B 15/22** (11) **1 197 667 A2**
F15B 15/14
(25) En (26) En
(21) 01308617.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308555
(54) • *Hebezylinder*
• *Lift cylinder*
• *Vérin de levage*
(71) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, 11th Floor, World Trade Center Building, No. 4-1, 2-Chome,Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Niwa, Susumu, Kani-shi, Gifu-ken 509-0207, JP
Kanematsu, Kouihi, Minokamo-shi, Gifu-ken 505-0043, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **F15B 15/26** (11) **1 197 668 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915687.6 (22) 21.03.2001
(84) DE
(86) JP 01/02266 21.03.2001
(87) WO 01/71199 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000084112
(54) • *HYDRAULISCHE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE HYDRAULIQUE*
(71) Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0006, JP
(72) KAWAKAMI, Takayuki c/o PASCAL KABUSHIKI KAISHA, Itami-shi, Hyogo 664-0006, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **F16B 5/02** (11) **1 197 669 A1**
F16F 1/376 B64C 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402613.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 FR 0013056
(54) • *Zur Befestigung einer Vorrichtung bestimmter Einsatz und Herstellungs- und Befestigungsverfahren dieses Einsatzes*
• *Insert intended for the fixing of a device and methods for realization and fixing of this insert*
• *Insert destiné à la fixation d'un dispositif et procédés de réalisation et de fixation de cet insert*
(71) Atmostat Etudes et Recherches, 29, rue René Hamon, 94800 Villejuif, FR
(72) Benoit, Jean, 75010 Paris, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **F16C 39/06** (11) **1 197 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308737.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315662
(54) • *Magnetlager*
• *Magnetic bearing apparatus*
• *Palier magnétique*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Yamauchi, Akira, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Yamamoto, Masayuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) **F16D 7/10** (11) **1 197 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200242.4 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687667
(54) • *Radiale Feststellvorrichtung für Drehmoment-Überlastkupplungsvorrichtung*
• *Radial detent torque overload clutch*
• *Mécanisme de détente radiale pour couple d'embrayage à surcharge*
(71) Weasler Engineering, Inc., P.O. Box 558, West Bend, WI 53095, US
(72) Jaeger, Daryl J., Kewaskum, WI 53040, US
Zangl, Scott J., Hartford, WI 53027, US
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) **F16D 7/10** (11) **1 197 672 A1**
F16F 15/133
(25) Ja (26) En
(21) 01917542.1 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02564 28.03.2001
(87) WO 01/73307 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000090296
11.08.2000 JP 2000245372
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS*
• *POWER TRANSMISSION MECHANISM*
• *MECANISME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Kimura, Kazuya, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Uryu, Akifumi, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16D 66/02 → (51) B61H 13/34

F16F 1/376 → (51) F16B 5/02

F16F 1/38 → (51) B60G 7/00

---

(51) **F16F 7/12** (11) **1 197 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203892.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 IT MI002251
(54) • *Stossdämpfende Vorrichtung mit verbesserter Leistungsfähigkeit*
• *Improved efficiency impact absorption device*
• *Dispositif d'absorption de choc d'efficacité améliorée*
(71) Adlev S.r.l., via Carlo Alberto 11, 20052 Monza (Milan), IT
(72) Vismara, Mario, 22064 Casatenovo (Lecco), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) **F16F 9/00** (11) **1 197 674 A2**
F16F 9/30 C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 01307139.4 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293667
(54) • *Schwingungsdämpfende Polysiloxanzusammensetzung*
• *Vibration damping silicone composition*
• *Composition d'organopolysiloxane d'ammortissement de vibrations*
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Hideki, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Hayashi, Masayuki, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **F16F 9/02** (11) **1 197 675 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908282.5 (22) 02.03.2001
(84) DE
(86) JP 01/01658 02.03.2001
(87) WO 01/65137 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059266
(54) • *HYDRAULIKZYLINDER MIT DRUCKVERSTÄRKUNG*
• *HYDRAULIC CYLINDER WITH BOOSTING FUNCTION*
• *CYLINDRE HYDRAULIQUE DOTE D'UNE FONCTION DE SURPRESSION*
(71) Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0006, JP
(72) KITAURA, Ichiro, Itami-shi Hyogo 664-0006, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16F 9/30 → (51) F16F 9/00

F16F 9/34 → (51) F16F 9/46

---

(51) **F16F 9/46** (11) **1 197 676 A1**
F16F 9/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402608.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 FR 0012948
(54) • *Verbesserte Dämpfungseinrichtung für die Bewegungen einer Masse in Bezug auf ihren Träger*
• *Improved damping device for the movement of a mass in respect to a support*
• *Agencement perfectionné d'amortissement des mouvements d'une masse par rapport à un support*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Abadie, Vincent, 92700 Colombes, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) **F16F 15/08** (11) **1 197 677 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124100.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 EP 00122517
(54) • *Getriebelagerung für Windkraftanlagen*
• *Transmission support for wind-power installations*
• *Support de transmission pour éoliennes*
(71) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646 Heppenheim, DE
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE
(74) Benz, Jürgen, Dr., Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

F16F 15/133 → (51) F16D 7/10

---

(51) **F16F 15/14** (11) **1 197 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124099.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 EP 00122520
(54) • *Einstellbarer Tilger zur Reduzierung von Torsionsschwingungen*
• *Adjustable damper to reduce torsional vibrations*
• *Amortisseur réglable pour réduire les vibrations torsionnelles*
(71) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646 Heppenheim, DE
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE
(74) Benz, Jürgen, Dr., Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

---

(51) **F16H 7/08** (11) **1 197 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308547.7 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025246
(54) • *Spanner für Kette oder Riemen*
• *A tensioner for a chain or belt*
• *Tendeur pour chaîne ou courroie*
(71) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
(72) Poiret, Christian, 62137 Coulogne, FR
Charton, Alexandre, 62100 Calais, FR
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16H 15/24 → (51) F16H 37/02

F16H 15/52 → (51) F16H 37/02

---

(51) **F16H 37/02** (11) **1 197 680 A1**
F16H 15/52 F16H 15/24
(25) It (26) En
(21) 00830649.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stufenlos regelbares Getriebe*
• *Continuous speed variator*
• *Variateur continu de vitesse*
(71) Lollato, Valeriano A., Via dell'Ardenza 133, 57128 Livorno, IT
(72) Lollato, Valeriano A., 57128 Livorno, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

F16H 59/66 → (51) F16H 61/02

---

(51) **F16H 61/00** (11) **1 197 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122203.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294493
(54) • *Anfahrtsschaltsteuerungssystem and -Verfahren für ein stufenloses Getriebe*
• *Starting shift control system and method for continously variable transmission*
• *Système et procédé de commande de changement de vitesses lors du démarrage pour une transmission à variation continue*
(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakaracho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Tanaka, Hiroyasu, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Shimanaka, Shigeki, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Takayama, Junya, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Takizawa, Satoshi, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Koga, Masato, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Suzuki, Takayuki, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Hara, Takshi, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **F16H 61/02** (11) **1 197 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122003.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313628
(54) • *Antriebssteuerung für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle-running control device*
• *Dispositif de commande pour véhicule*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Hosotani, Takashi, Hachiouji-shi, Tokyo, JP
Hisamatsu, Satoshi, Tokyo, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) **F16H 61/02** (11) **1 197 683 A2**
F16H 59/66
(25) En (26) En
(21) 01124145.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000311244
(54) • *Steuerung für automatische Getriebeschaltung in Kraftfahrzeuge*
• *Vehicular shift control unit and vehicular automatic shift control method*
• *Procédé/dispositif de contrôle des passages de vitesses d'une transmission automatique d'un véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Shiiba, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Inagawa, Tomokazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takanami, Yoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Yoshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Konishi, Teru, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Kawai, Masao, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 197 684 A1**
F16H 59/66
(25) En (26) En
(21) 01124146.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000311243
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung eines automatischen Gangwechsels bei Kraftfahrzeugen*
• *Vehicular control apparatus and method for controlling automatic gear change*
• *Dispositif et méthode de commande du changement de vitesse automatique pour véhicules*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Shiiba, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Inagawa, Tomokazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takanami, Yoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideoc/o Toyota Jidosha Kabush. Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Ito, Yoshio c/o Toyota Jidosha Kabush. Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Konishi, Teru c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi-ken, 444-1192, JP
Kawai, Masao c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16H 61/04 → (51) F16H 61/28

F16H 61/26 → (51) B60K 20/00

(51) **F16H 61/28** (11) **1 197 685 A2**
F16H 61/04
// F16H59/46
(25) En (26) En
(21) 01203880.8 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313010
(54) • *Schaltsteuerung für ein Synchrongetriebe*
• *Shifting control for synchromesh-type transmission*
• *Dispositif de commande de changement de rapports destiné à une transmission synchronisée*
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Choshi, Ryuji, Hazu-gun, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F16J 15/02** (11) **1 197 686 A1**
F16L 17/073
(25) Es (26) En
(21) 99934718.0 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00197 29.06.1999
(87) WO 01/01022 2001/01 04.01.2001
(54) • *SUPERELASTICHE DICHTUNG FÜR FLÜSSIGGASBEARBEITUNGSANLAGE*
• *SUPERELASTIC SEAL FOR LIQUID NATURAL GAS PROCESSING PLANTS*
• *JOINT D'ETANCHEITE SUPER ELASTIQUE POUR INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE GAZ NATUREL LIQUIDE*
(71) Ampo, S. Coop., Barrio Katea, 20213 Idiazabal, ES
(72) OIARBIDE ASEGUINOLAZA, Estanislao, E-20213 Idiazabal, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F16J 15/06** (11) **1 197 687 A2**
F16J 15/12 F16J 15/08
(25) En (26) En
(21) 01124677.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308862
(54) • *Dichtungsstruktur für Kompressor*
• *Seal structure for compressor*
• *Structure d'étanchéité pour compresseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Junya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 197 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123366.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000311094
(54) • *Metallaminatdichtung mit Flammringen und eingreifenden Elementen*
• *Metal laminate gasket with bore ring and engaging members thereof*
• *Joint métallique multicouches avec anneaux de feu et éléments d'ancrage*
(71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Takashi, Adachi-ku, Tokyo, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 197 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308490.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309041
(54) • *Metalldichtung*
• *Metal gasket*
• *Joint plat métallique*
(71) NIPPON GASKET CO., LTD., 2-1-1, Kanou, Higashiosaka-shi, Osaka fu, JP
(72) Ogaeri, Tomoyoshi, c/o Nippon Gasket Company Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Naoki, Il, c/o Nippon Gasket Company Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Kida, Kazuhiro, c/o Nippon Gasket Company Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Teranishi, Minoru, c/o Nippon Gasket Company Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Yoshijima, Kazuya, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16J 15/08 → (51) F16J 15/06

F16J 15/12 → (51) F16J 15/06

(51) **F16J 15/32** (11) **1 197 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122199.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dichtlippe eines Wellendichtringes*
• *Sealing lip of a shaft seal*
• *Lèvre d'étanchéité de joint pour arbre*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kuhlen, Morten, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **F16K 1/38** (11) **1 197 691 A2**
F16K 1/46
(25) De (26) De
(21) 01890294.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 AT 17672000
(54) • *Ventil, insbesondere Befüllventil*
• *Fill valve*
• *Soupape de remplissage*
(71) Ventrex Automotive GmbH, Johann Sebastian Bach-Strasse 1, 8010 Graz, AT
(72) Patsch, Andreas, Dipl.-Ing., 8042 Graz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

F16K 1/46 → (51) F16K 1/38

F16K 3/26 → (51) F16K 11/07

(51) **F16K 11/07** (11) **1 197 692 A1**
F16K 31/122 F16K 3/26
(25) En (26) En
(21) 01250356.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 240448 P
(54) • *Vorgesteuertes Proportionalmehrwegventil*
• *Proportional pilot-operated directional valve*
• *Distributeur piloté proportionnel*
(71) HydraForce, Inc., 500 Barclay Boulevard, Lincolnshire, Illinois 60069, US
(72) Beyrak, Yakov, Glenview, IL 60025, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

F16K 11/07 → (51) F16K 31/06

(51) **F16K 13/00** (11) **1 197 693 A2**
G01N 1/00 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 01308303.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 689548
(54) • *System mit Hybridventil und Verfahren zur Flussigkeitshandhabung*
• *Hybrid valve apparatus, system and method for fluid handling*
• *Système à valve hybride et méthode de manipulation de liquides*
(71) Innovadyne Technologies, Inc., 600 Park Court, Rohnert Park, California 94928, US
UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) Johnson, James E., Sebastopol, California 94572, US
Diktycz, Mitchel J., Knoxville, Tennessee 37932, US
Picha, Neil R., Petaluma, California 94928, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F16K 31/00** (11) **1 197 694 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 01202119.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 FI 20001464
(54) • *Steuerbarer Luftstromverteiler*
• *Controllable air diffuser*
• *Diffuseur d'air commandable*
(71) ABB FLÄKT OY, PI 6, 37801 Toijala, FI
(72) Hyvärinen, Juhani, 02230 Espoo, FI
Kärmeniemi, Heli, 13130 Hämeenlinna, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **F16K 31/06** (11) **1 197 695 A2**
F16K 11/07
(25) En (26) En
(21) 01124467.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000312988
23.10.2000 JP 2000322831
(54) • *Schieberventil*
• *Spool valve*
• *Tiroir*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ueki, Akihiro, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16K 31/122 → (51) F16K 11/07

(51) **F16K 31/22** (11) **1 197 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120533.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 20017580 U
(54) • *Absperrvorrichtung*
• *Shut - off device*
• *Installation de fermeture*
(71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Saonestrasse 1, 60525 Frankfurt am Main, DE
(72) Leblang, Lars, 64287 Darmstadt, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16K 47/02** (11) **1 197 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122037.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kapsel zur Dämpfung von Schwingungen und Geräuschen in einer Hydraulikanlage oder einem Gerät*
• *Capsule for damping vibrations and noises in a hydraulic installation or apparatus*
• *Capsule pour l'amortissement de vibrations et de bruits dans une installation ou dispositif hydraulique*
(71) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US
(72) Knapp, Alfons, 88400 Biberach/Riss, DE
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16K 51/02 → (51) H01L 21/205

(51) **F16L 3/26** (11) **1 197 698 A1**
H02G 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402605.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 FR 0013007
(54) • *Aufhängevorrichtung*
• *Suspension attachment*
• *Attache de suspension*
(71) Krieg & Zivy Industries, 840, Rue de la Gare, 60710 Chevrieres, FR
(72) Deciry, James, 60200 Compiegne, FR
Durin, Michel, 78330 Fontenay-le-Fleury, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

F16L 9/06 → (51) F16L 11/04

F16L 9/147 → (51) F16L 11/04

(51) **F16L 11/04** (11) **1 197 699 A2**
F16L 9/147 F16L 11/11
F16L 9/06
(25) En (26) En
(21) 01122144.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2000 JP 2000284969
(54) • *Kraftstoffschlauch für Wasserstoff*
• *Hydrogen fuel hose*
• *Tuyau flexible pour hydrogène*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0029, JP
Hibino, Motoshige, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0831, JP
Ikemoto, Ayumu, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0831, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16L 11/04 → (51) B41M 1/30

F16L 11/04 → (51) C23C 14/20

F16L 11/11 → (51) F16L 11/04

(51) **F16L 11/12** (11) **1 197 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118013.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10054670
(54) • *Schlauch, insbesondere für den Sanitärbereich*
• *Hose, in particular for sanitary installations*
• *Tuyau flexible, notamment dans le domaine sanitaire*
(71) Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Katzer, Dieter, 49401 Damme, DE
Kraus, Thomas, 58706 Menden, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **1 197 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123285.7 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050006
(54) • *Verbindungsvorrichtung für medienführende Leitungen*
• *Connection device for fluid conveying conduits*
• *Dispositif de connection pour conduites de transport de fluide*
(71) Interhydraulik Gesellschaft für Hydraulikkomponenten mbH, Am Buddenberg 18, 59379 Selm, DE
(72) Barth, Thomas, 34359 Reinhardhagen, DE
Barth, Wolfgang, 34359 Reinhardhagen, DE

F16L 17/073 → (51) F16J 15/02

F16L 25/08 → (51) F23J 13/04

(51) **F16N 7/38** (11) **1 197 702 A1**
F04B 17/03
(25) En (26) En
(21) 01119797.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313844
24.10.2000 JP 2000324113
24.10.2000 JP 2000324202
24.10.2000 JP 2000324213
26.10.2000 JP 2000327252
(54) • *Spindelgerät*

- *Spindle apparatus*
- *Appareil à broche*

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sugita, Sumio, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Nawamoto, Taikou, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Sugiyama, Kenichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Dairokuno, Satoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Okazaki, Yukiyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16P 1/02 → (51) F16P 7/02

---

(51) **F16P 7/02** (11) **1 197 703 A1**
B23Q 11/08 B23Q 1/66
F16P 1/02

(25) En (26) En

(21) 01122270.0 (22) 18.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 JP 2000282769

(54)
- *Werkzeugmaschine*
- *Machine tool*
- *Machine-outil*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(72) Matsui, Satoshi, c/o Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F21S 2/00 → (51) B60Q 1/26

F21S 4/00 → (51) F21V 21/16

F21V 14/08 → (51) B60Q 1/14

F21V 21/00 → (51) E01F 9/06

---

(51) **F21V 21/16** (11) **1 197 704 A2**
F21S 4/00
// F21W121:00

(25) El (26) En

(21) 01600021.8 (22) 05.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 GR 2000100344

(54)
- *Rahmen zur Dekoration von Wegen, Pfosten, Plätzen und Läden*
- *Frame for decorations of streets, poles, squares and shops*
- *Cadre pour la décoration des rues, des poteaux, des places et des magasins*

(71) Palaiohorinos, Ioannis, Odos A7 Ktirio 24 Ot 18 Vipeth, TK 570 22 Thessaloniki, GR

(72) Palaiohorinos, Ioannis, TK 570 22 Thessaloniki, GR

F21V 29/02 → (51) A47F 3/04

F21W 101/10 → (51) B60Q 1/14

F23C 10/22 → (51) B09B 3/00

---

(51) **F23D 14/22** (11) **1 197 705 A1**
F23D 14/32

(25) De (26) De

(21) 00123949.0 (22) 03.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 DE 10050946
24.10.2000 DE 10052614

(54)
- *Aussenmischender Gasbrenner*
- *Non-premix gas burner*
- *Brûleur à gaz sans prémélange*

(71) Krapf, Alfons, Buchbühlstrasse 19, 92705 Leuchtenberg-Michldorf, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

F23D 14/32 → (51) F23D 14/22

F23G 5/027 → (51) B09B 3/00

F23G 5/14 → (51) B09B 3/00

F23G 5/30 → (51) B09B 3/00

---

(51) **F23G 5/50** (11) **1 197 706 A2**

(25) De (26) De

(21) 01124065.2 (22) 09.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 DE 10050575

(54)
- *Verfahren zum Verbrennnen von Abfallprodukten*
- *Method of incinerating waste products*
- *Procédé d'incinération de déchets*

(71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, D-80807 München, DE

(72) Martin, Johannes, 81929 München, DE
Spichal, Peter, 86911 Riederau, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

---

(51) **F23J 13/04** (11) **1 197 707 A1**
F16L 25/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402620.7 (22) 10.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 FR 0013029

(54)
- *Mit einem Zwischenstück angeschlossene Rohrstücke, Verbindungsverfahren und entsprechendes Zwischenstück*
- *Assembly comprising two hot gas pipes connected with a connection pipe, connecting process and connection pipe therefor*
- *Ensemble de deux conduits de gaz chauds raccordés au moyen d'un coupleur, procédé de raccordement et coupleur correspondant*

(71) ETABLISSEMENTS POUJOULAT, La Pierrailleuse, R.N.138, 79360 Granzay Gript, FR

(72) Coirier, Yves, 92380 Garches, FR

(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **F24B 5/02** (11) **1 197 708 A2**
F24B 7/02

(25) De (26) De

(21) 01104650.5 (22) 23.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 DE 20017656 U

(54)
- *Heizeinrichtung*
- *Heating device*
- *Appareil de chauffage*

(71) Lampka, Bruno, Weidacher Strasse 17, 87491 Durach, DE

(72) Lampka, Bruno, 87491 Durach, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

F24B 7/02 → (51) F24B 5/02

---

(51) **F24C 15/20** (11) **1 197 709 A1**
B08B 15/02

(25) En (26) En

(21) 01310134.0 (22) 04.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 NZ 51148701

(54)
- *Luftabzugsvorrichtung*
- *Air extraction apparatus*
- *Appareil d'extraction d'eau de l'air*

(71) Swinghood Holdings Limited, 519 Mt Wellington Highway, Mt Wellington, Auckland, NZ

(72) Battersby, Thomas Roger Trounson, Howick, Auckland, NZ

(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

F24F 11/00 → (51) F04C 29/10

F25B 9/00 → (51) F25J 1/02

---

(51) **F25B 13/00** (11) **1 197 710 A2**
F25B 41/06

(25) En (26) En

(21) 01308685.5 (22) 11.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 GB 0025122
01.12.2000 GB 0029307
01.12.2000 GB 0029334

(54)
- *Wärmepumpenausstattung*
- *Heat pump equipment*
- *Installation de pompe à chaleur*

(71) EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED, Station Road, Edenbridge, Kent TN8 6EG, GB

(72) Lowes, Albert Robert, Exeter, Devon EX4 2BW, GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

F25B 31/00 → (51) F25B 43/02

F25B 41/06 → (51) F25B 13/00

---

(51) **F25B 43/02** (11) **1 197 711 A2**
F25B 31/00 F04B 39/04

(25) En (26) En

(21) 01119291.1 (22) 10.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.2000 US 662535
(54) • *Betriebssicherer, ölgeschmierter Heliumverdichter mit ölfreier Gasabgabe*
• *Fail-safe oil lubricated helium compressor unit with oil-free gas delivery*
• *Compresseur d'hélium à sûreté intégrée et lubrifié à l'huile livrant du gaz exempt d'huile*
(71) IGC-APD Cryogenics, Inc., 1833 Vultee Street, Allentown, Pennsylvania 18103, US
(72) Longsworth, Ralph C., Allentown, Pennsylvania 18103, US
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

---

(51) **F25B 45/00** F04B 35/06 (11) **1 197 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201415.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 IT MI000575
(54) • *Entleer- und Befüllvorrichtung für Kühlsysteme*
• *Discharge and refilling assembly for refrigeration systems*
• *Dispositif pour la décharge et recharge des systèmes de réfrigération*
(71) Comas S.n.c. di Vangelisti Vincenzo & C., Via Enrico Mattei n.26, 52015 Pratovecchio (AR), IT
(72) Gorno, Mario, 20141 Milano, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

F25D 3/10 → (51) F25J 1/02

F25D 11/00 → (51) F25D 23/06

F25D 17/06 → (51) F25D 23/06

---

(51) **F25D 23/06** F25D 17/06 (11) **1 197 713 A1** F25D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01118962.8 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 IT PN000033
(54) • *Kühlschrank mit Innenauskleidung zur Lagerung von Lebensmitteln*
• *Refrigeration cabinet with internal food storage liner*
• *Armoire frigorifique avec revêtement intérieur pour le stockage d'aliments*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Pacorich, Massimo, 33073 Cordovado, Pordenone, IT
Pavan, Fiorenzo, 31046 Oderzo, IT
Piva, Ivano, 33082 Azzano Decimo, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

---

(51) **F25D 23/06** E04H 5/10 (11) **1 197 714 A2** E04B 1/76
(25) De (26) De
(21) 01123817.7 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050314
(54) • *Wandbauelement*
• *Wall building element*
• *Elément de construction de paroi*
(71) Viessmann, Hans, Dr. Dr., Schlossstrasse 1, 95030 Hof/Saale, DE
(72) Viessmann, Hans, Dr. Dr., 95030 Hof/Saale, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

---

(51) **F25D 23/06** E04H 5/10 (11) **1 197 715 A2** E04B 1/76
(25) De (26) De
(21) 01123818.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050313
10.10.2000 DE 10050312
(54) • *Raumzelle*
• *Building module*
• *Cellule de bâtiment*
(71) Viessmann, Hans, Dr. Dr., Schlossstrasse 1, 95030 Hof/Saale, DE
(72) Viessmann, Hans, Dr. Dr., 95030 Hof/Saale, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

---

(51) **F25J 1/02** F25D 3/10 (11) **1 197 716 A1** F25B 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 99973547.5 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06683 30.11.1999
(87) WO 00/39513 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 36906498
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REKONDENSATION VON FLÜSSIGEM HELIUM UND DAFÜR VERWENDETE TRANSPORTLEITUNG*
• *LIQUID HELIUM RECONDENSATION DEVICE AND TRANSFER LINE USED THEREFOR*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RECONDENSER DE L'HELIUM LIQUIDE ET CONDUITE DE TRANSFERT UTILISEE A CET EFFET*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
(72) TAKEDA, Tsunehiro, Tokyo 135-0044, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **F25J 3/04** (11) **1 197 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123081.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 EP 00122168
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Luftzerlegung*
• *Process and apparatus for air separation*
• *Dispositif et procédé de séparation de l'air*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Buckland, Michael, 81373 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) **F26B 25/18** (11) **1 197 718 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124011.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050978
10.01.2001 DE 10100788
(54) • *Trockengutträger*
• *Support for products to be dried*
• *Support pour des produits à sécher*
(71) Robert Thomas KG Metall- und Elektrowerke, Hellerstrasse 6, 57290 Neunkirchen, DE
(72) Schlosser, Michael, 57562 Herdorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) **F27B 3/10** C21B 11/10 (11) **1 197 719 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124082.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10049959
(54) • *Elektroofen für die Stahlherstellung*
• *Electric arc furnace for steelmaking*
• *Four à arc pour le traitement d'acier*
(71) Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(72) Siek, Horst, 49205 Hasbergen, DE
(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

---

(51) **F27B 9/02** F27D 3/04 (11) **1 197 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308641.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309146
18.10.2000 JP 2000317954
(54) • *Kontinuierlicher Sinterofen und Nutzung desselben*
• *Continuous sintering furnace and use thereof*
• *Four de frittage continu et son utilisation*
(71) Ishikawajima-Harima Jukogyo Kabushiki Kaisha, 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) Mori, Kazumi, Saitama 343-0002, JP
Ishimoto, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Machida, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
Iura, Toru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0002, JP
Katsumata, Kazuhiko, Saitama-shi, Saitama 336-0934, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **F27D 3/02** (11) **1 197 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119495.8 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.2000 DE 10047046
(54) • *Kühlbare Ofenrolle, insbesondere für einen Rollenherdofen*
• *Cooled furnace roller, in particular for a roller hearth furnace*
• *Rouleau refroidi de four, en particulier pour un four à sole à rouleaux*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Lemke, Jürgen, Dr., 19294 Malliss, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F27D 3/04 → (51) F27B 9/02

F28D 1/04 → (51) F01P 3/20

(51) **F28D 20/02** (11) **1 197 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308639.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 238915 P
(54) • *Heizende/wärmende Textilartikel mit einer Phasenumwandlungskomponente*
• *Heating/warming textile articles with phase change components*
• *Articles textiles chauffants/réchauffants avec des composants à changement de phase*
(71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
(72) Sharma, Vikram, Stoneham, MA 02180, US
Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **F41B 11/32** (11) **1 197 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307527.0 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686665
(54) • *Elektronischer Abfeuerungsmechanismus für Luftdruckwaffen*
• *Electronically actuated trigger mechanism for compressed gas powered weapons or the like*
• *Mécanisme de détente électronique pour armes à air comprimé*
(71) Kotsiopoulos, Thomas G., 804 Seton Court, Wheeling, Illinois 60090, US
(72) Kotsiopoulos, Thomas G., Prospect Heights, Illinois 60070, US
Hatcher, Forest, Flager Beach, Florida 32136, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01B 3/56** (11) **1 197 724 A1**
G01B 5/24
(25) De (26) De
(21) 00122069.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fasenlängen-Messvorrichtung*
• *Apparatus for measuring chamfer length*
• *Dispositif pour mésurer la longeur de chanfrein*
(71) Kappler, Hans-Peter, Bahnhofstrasse 14, 77948 Friesenheim, DE
(72) Kappler, Hans-Peter, 77948 Friesenheim, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

G01B 5/24 → (51) G01B 3/56

G01B 7/16 → (51) G01L 1/22

(51) **G01B 7/30** (11) **1 197 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123212.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302742
(54) • *Apparat zur Detektion der Rotationswinkel, Drehmoment-Sensor und Steuerung-Apparat*
• *Rotational angle detecting apparatus, torque sensor and steering apparatus*
• *Appareil pour détecter l'angle de rotation, palpeur de moment de force et appareil de commande*
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Shiba, Mahito, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01B 7/34** (11) **1 197 726 A1**
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 00810914.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Multifunktion-Sensor und Hebel dafür*
• *Multipurpose Sensor and cantilever for it*
• *Palpeur à plusieurs usages et levier pour cela*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Physical Electronics Laboratory, ETH-Hönggerberg HPT-H6, 8093 Zürich, CH
(72) Lange, Dirk, 8049 Zürich, CH
Brand, Oliver, 8620 Wetzikon/ZH, CH
(74) Barth, Carl Otto, Dipl.-Ing., Barth & Partner Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

(51) **G01B 7/34** (11) **1 197 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123184.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299670
(54) • *Verfahren und Apparat zum Messen der Rauhigkeit*
• *Roughness measuring method and apparatus*
• *Méthode et appareil pour mesurer la rugosité*
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Enomoto, Masato, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 197 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917782.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02860 02.04.2001
(87) WO 01/73375 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000136413
23.01.2001 JP 2001015125
(54) • *VERSCHIEBUNGSSENSOR*
• *DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE DEPLACEMENT*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(72) ISHIKAWA, Nobuharu, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
YAMASHITA, Yoshihiro, 801, Minumifadodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKASHIMA, Hirotaka, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KAWACHI, Masahiro, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SHIMADA, Koji, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OBA, Hitoshi, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01B 11/06 → (51) G01N 21/21

(51) **G01B 11/24** (11) **1 197 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00929852.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03332 24.05.2000
(87) WO 00/73738 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 JP 14690499
(54) • *FORMMESSVORRICHTUNG*
• *SHAPE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) FUJITA, Hideto, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YOSHIDA, Hiroaki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KANO, Hiroshi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUKUMOTO, Shimpei, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

G01C 3/06 → (51) G01J 1/44

(51) **G01C 5/04** (11) **1 197 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890252.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 AT 17472000
(54) • *Verfahren zum Bestimmen von Längsprofilen und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for determining longitudinal profiles and device therefor*
• *Procédé pour déterminer des profils longitudinaux et dispositif pour mettre en oeuvre le procédé*
(71) Taferner, Marko, Almblick 4, 9373 Klein St. Paul, AT
(72) Taferner, Marko, 9373 Klein St. Paul, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

G01C 21/00 → (51) G07B 15/00

(51) **G01D 3/02** (11) **1 197 731 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123844.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050819
(54) • *Sensorsystem mit veränderbarer Sensorsignalverarbeitung*
• *Sensor system with adjustable sensor signal processing*
• *Système de capteur avec traitement réglable du signal de capteur*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Janke, Ralf, Dipl.-Ing., 79194 Gundelfingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01D 5/249 → (51) H02P 8/32

G01D 11/28 → (51) B60Q 1/26

G01D 13/02 → (51) G09F 7/16

(51) **G01F 1/84** (11) **1 197 732 A1**
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 00122136.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Prüfgerät für ein Coriolis-Massedurchflussmessgerät*
• *Test device for Coriolis mess flow meter*
• *Dispositif de test pour débitmètre massique de Coriolis*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) Matt, Christian, 4147 Aesch, CH

(51) **G01F 15/18** (11) **1 197 733 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124095.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 20017613 U
(54) • *Einrohranschlussstück*
• *Pipe connecting device*
• *Dispositif de raccordement de tuyaux*
(71) Viterra Energy Services AG, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE
(72) Schulz, Britt-Astrid, 41462 Neuss, DE
Seeliger, Franko, 48282 Emsdetten, DE
Bluhm, Wolfgang, 45277 Essen, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

G01F 25/00 → (51) G01F 1/84

(51) **G01G 19/387** (11) **1 197 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932137.1 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04164 18.05.2001
(87) WO 01/88491 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000148922
01.09.2000 JP 2000265288
(54) • *KOMBINATIONSWAAGE*
• *COMBINATION WEIGHING*
• *PESAGE COMBINE*
(71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP
(72) WAKO, Kazuyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0013, JP
TANAKA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0033, JP
ASAI, Eiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01H 1/00 → (51) B61K 9/00

G01H 1/00 → (51) B61K 9/04

(51) **G01J 1/44** (11) **1 197 735 A1**
H01L 31/10 G01C 3/06
H04N 5/335 G03B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00921071.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02789 27.04.2000
(87) WO 00/65317 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11982499
(54) • *PHOTODETEKTOR*
• *PHOTODETECTOR*
• *PHOTODETECTEUR*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Mizuno, Seiichiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01J 3/457 → (51) G01J 11/00

G01J 4/04 → (51) G01N 21/21

(51) **G01J 11/00** (11) **1 197 736 A2**
G01J 3/457 H01S 3/109
G02B 27/09
(25) De (26) De
(21) 01250179.7 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 DE 10028756
(54) • *Verfahren und Anordnung zur orts- und zeitaufgelösten interferometrischen Charakterisierung von ultrakurzen Laserimpulsen*
• *Process and arrangement for a space- and time-resolved interferometric characterization of ultrashort laser pulses*
• *Procédé et dispositif de caractérisation interférométrique résolue dans l'espace et dans le temps d'impulsions laser ultracourtes*
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE
(72) Grunwald, Rüdiger Dr., 13187 Berlin, DE
Griebner, Uwe Dr., 13156 Berlin, DE
Elsässer, Thomas Prof. Dr., 12355 Berlin, DE
Kebbel, Volker, 28213 Bremen, DE
Jüptner, Werner Paul Otto Prof. Dr.-Ing., 27721 Ritterhude, DE
Hartmann, Hans-Jürgen Dr., 23570 Lübeck, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **1 197 737 A1**
G01B 7/16
(25) Ja (26) En
(21) 00942480.5 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04601 10.07.2000
(87) WO 01/04594 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19619399
(54) • *DEHNUNGSMESSSTREIFEN*
• *STRAIN GAUGE*
• *JAUGE DE CONTRAINTE*
(71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KANAMORI, Masaaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01L 11/02** (11) **1 197 738 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810965.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anisotroper Faserlaser-Sensor mit verteilter Rückkopplung*
• *Anisotropic fibre sensor with distributed feedback*
• *Capteur à fibre anysotrope avec réaction distribuée*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Bohnert, Klaus, 5452 Oberrohrdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01M 11/00 → (51) G01N 21/94

(51) **G01M 17/10** (11) **1 197 739 A1**
B61F 5/24
(25) De (26) De
(21) 01890273.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 AT 17522000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Schlingerdämpferschadens eines Schienenfahrzeuges*
• *Method and apparatus for detecting a yaw damper failure on a railway vehicle*
• *Méthode et appareil pour la détection d' un défaut sur un amortisseur anti-lacets d' un véhicule ferroviaire*
(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
(72) Stengg, Werner, 8051 Graz, AT
Koller, Andreas, 8715 St. Lorezen 54, AT
Haas, Herbert, 8020 Graz, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

G01M 17/10 → (51) B61K 9/12

G01N 1/00 → (51) F16K 13/00

(51) **G01N 1/20** (11) **1 197 740 A1**
G01N 15/04
(25) De (26) De
(21) 01710049.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10051715
(54) • *Verfahren zur systematischen Erfassung von Stoffen mit Partikelcharakter, die sich in einem strömenden Fluid mit einer Vertikalkomponente bewegen, und Vorrichtung zur Verfahrensdurchführung*
• *Method for the systematic acquisition of particulate matter which is moving with a vertical component in a streaming fluid, and apparatus for carrying out the method*
• *Méthode pour l'acquisition systématique de matière particulaire, qui est en mouvement avec une componente verticale dans un fluide courant, et dispositif de mise en oeuvre du procédé*
(71) Gust, Giselher, Prof. Dr., Zeppelinring 33, 24146 Kiel, DE
(72) Gust, Giselher, Prof. Dr., 24146 Kiel, DE

G01N 3/08 → (51) B65B 19/28

G01N 15/04 → (51) G01N 1/20

(51) **G01N 21/21** (11) **1 197 741 A2**
G01J 4/04 G01B 11/06
(25) En (26) En
(21) 01204896.3 (22) 22.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 24.07.1996 US 685606
(54) • *Breitbandiges spektroellipsometer mit rotierendem Kompensator*
• *Broadband spectroscopic rotating compensator ellipsometer*
• *Ellipsomètre spectroscopique à large bande et à compensateur rotatif*
(71) THERMA-WAVE INC., 1250 Reliance Way, Fremont, California 94539, US
(72) Aspnes , David E., Apex, North Carolina 27502, US
Ospal, Jon, Livermore, California 94550, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
(62) 97935177.2 / 0 914 600

(51) **G01N 21/27** (11) **1 197 742 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937310.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04005 20.06.2000
(87) WO 00/79247 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17391699
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ON-LINE PRÜFEN DER INNEREN QUALITÄT MITTELS MEHREREN SEITLICHEN LAMPEN*
• *SIDE MULTIPLE-LAMP ON-LINE INSIDE QUALITY INSPECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE LA QUALITE EN LIGNE PAR PLUSIEURS LAMPES LATERALES*
(71) Kabushiki Kaisha Kajitsu Hihakai Hinshitsu Kenkyujo, 317-67, Ookubo, Yokoyama, Kosai-shi, Shizuoka 431-0401, JP
(72) NAGAYOSHI ATSUHIRO, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0041, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **1 197 743 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 01000528.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 FI 20002250
(54) • *Optischer Messkopf und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Optical measuring head and method of manufacturing optical measuring head*
• *Tête de mesure optique et procécé pour sa fabrication*
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI
(72) Niemelä, Pentti, 90940 Jääli, FI
Suhonen, Janne, 90550 Oulu, FI
Sumen, Juha, 90540 Kempele, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01N 21/82** (11) **1 197 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123759.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 JP 2000308144
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konzentrationsmessung einer Lösung*
• *Solution concentration measuring method and solution concentration measuring aparatus*
• *Procécé et dispositif pour mesurer la concentration d'une solution*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawamura, Tatsurou, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 21/89 → (51) B65H 26/02

(51) **G01N 21/94** (11) **1 197 745 A1**
G01M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917606.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02641 29.03.2001
(87) WO 01/73411 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000092491
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGZUR PRÜFUNG VON DURCHGANGSLÖCHERN*
• *THROUGH HOLE INSPECTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE TROUS DE PASSAGE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SAITO, Mikio, Sakata-shi, Yamagata 998-0194, JP
GOTO, Noboru, Sakata-shi, Yamagata 998-0194, JP
ISHIKAWA, Toshiaki, Sakata-shi, Yamagata 998-0194, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01N 22/00** (11) **1 197 746 A1**
A24D 3/02
(25) De (26) De
(21) 01100220.1 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Triacetingehalts in Filtersträngen*
• *Method and apparatus for measuring the triacetin content in filter rods*
• *Méthode et dispositif de détermination du contenu en triacétine d'embouts filtres*
(71) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
(72) Herrmann, Rainer, Dipl.-Phys., 20253 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

G01N 27/04 → (51) B09B 3/00

(51) **G01N 27/06** (11) **1 197 747 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917553.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02575 28.03.2001
(87) WO 01/75428 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093850
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER IONENKONZENTRATION*
• *ION CONCENTRATION METER*
• *DISPOSITIF MESURANT LA CONCENTRATION IONIQUE*
(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(72) HIGO, Yuji, Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **1 197 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308624.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309169
(54) • *Feuchtigkeitssenor*
• *Humidity sensor*
• *Capteur d'humidité*
(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Sugaya, Satoshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Yamada, Tetsuo, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Ishida, Noboru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **1 197 749 A1**
C12Q 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01921772.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02558 28.03.2001
(87) WO 01/73419 2001/40 04.10.2001

(30) 29.03.2000 JP 2000090362
09.11.2000 JP 2000342537
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAZAKI, Shoji, Matsuyama-shi, Ehime 791-8032, JP
TOKUNAGA, Hiroyuki, Matsuyama-shi, Ehime 790-0913, JP
FUJIWARA, Masaki, Matsuyama-shi, Ehime 791-1101, JP
NAKAMINAMI, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-0903, JP
NAKAYAMA, Junko, Shigenobucho, Onsen-gun, Ehime 791-0221, JP
YAMANISHI, Eriko, Kawauchicho, Onsen-gun, Ehime 791-0303, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) **G01N 27/447** (11) **1 197 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204336.0 (22) 05.05.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 06.05.1996 US 16933 P
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Proben auf ein Substrat*
• *A system for the application of samples on a substrate*
• *SYSTEME PERMETTANT DE DEPOSER DES ECHANTILLONS SUR UN SUBSTRAT*
(71) HELENA LABORATORIES CORPORATION, 1530 Lindbergh Drive, Beaumont Texas 77704-0752, US
(72) Sarrine,Robert J., Beaumont, Texas 77707, US
Guadagno,Philip Angelo, Vidor, Texas 77662, US
Robinson,Suzan Sha, Silsbee, Texas 77656, US
Merchant,Mark Edwin, Nederland, Texas 77627, US
Petersen,Eric H., Beaumont, Texas 77705, US
Sanford,James Robert Markus, Mauriceville, Texas 77626, US
Golias,Tipton L., Beaumont, Texas 77705, US
Garsee,Henry, Kountze, Texas, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 97925476.0 / 1 007 955

---

(51) **G01N 27/49** (11) **1 197 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124094.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051089
(54) • *Amperometrisches Mess- oder Nachweisverfahren und Vorrichtung zu seiner Durchführung*
• *Amperometric measuring and detection method and apparatus for using the same*
• *Procédé ampérométrique de mesure et de détection et appareil pour son utilisation*
(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
(72) Leibl, Stephanus, 80687 München, DE
Wieland, Christoph, 70197 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) **G01N 30/60** (11) **1 197 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308761.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 NL 1016403
(54) • *Träger für Chromatographiekolonne*
• *Carrier for a chromatographic column*
• *Porteur pour colonne chromatographique*
(71) Varian B.V., Herculesweg 8, 4338 PL Middleburg, NL
(72) Heringa, Menno, 433 KZ Middelburg, NL
Duvekot, Jacobus, 4354 BM Vrouwenpolder, NL
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

---

(51) **G01N 33/00** (11) **1 197 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310028.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309250
(54) • *Tragbare Gassensorvorrichtung und zugehöriger Halter*
• *Portable gas detector and its cradle*
• *Détecteur de gaz portable et son support*
(71) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Koyano, Juniti, Tokyo, JP
Tajima, Shuji, Tokyo, JP
Kitamura, Masahide, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/15 → (51) A01K 67/027

G01N 33/15 → (51) C12N 15/54

G01N 33/50 → (51) A01K 67/027

G01N 33/50 → (51) C12N 15/54

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C12N 15/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/54

---

(51) **G01N 33/543** (11) **1 197 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124456.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687017
(54) • *Methoden und Vorrichtung zur Detektion von PSA*
• *Methods and device for detecting prostate specific antigen (PSA)*
• *Méthodes et dispositif pour la détection de PSA*
(71) Wang, Tang J., 12671 Acacia Terrace, Poway, CA., 92064, US
(72) Wang, Tang J., Poway, CA., 92064, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 33/566 → (51) C12N 15/00

---

(51) **G01N 33/68** (11) **1 197 755 A1**
C07K 1/04
(25) En (26) En
(21) 00203518.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bestimmung von Protein-Bindungsstellen*
• *Identification of protein binding sites*
• *Identification de sites de liaison de protéines*
(71) PEPSCAN SYSTEMS B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
(72) Slootstra, Jelle Wouter, 8232 AJ Lelystad, NL
Meloen, Roberts Hans, 8231 AP Lelystad, NL
Puijk, Wouter Cornelis, 8243 VZ Lelystad, NL
Van Dijk, Evert, 8355 CG Giethoom, NL
Van Dijken, Pieter, 3842 ZC Harderwijk, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) C12N 9/68

G01P 3/40 → (51) H04N 7/18

G01P 3/64 → (51) B61L 25/02

---

(51) **G01R 1/073** (11) **1 197 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306788.9 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 JP 2000241903
(54) • *Sondenkarte zur Prüfung integrierter Schaltungen*
• *Probe card for testing integrated circuits*
• *Carte à sondes pour tester circuits intégrés*
(71) NIHON DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA, 2-5-13 Nishinagasu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Okubo, Masao, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Okubo, Kazumasa, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Iwata, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **G01R 19/14** (11) **1 197 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308620.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 GB 0024847
(54) • *Wechselrichter*
• *Inverter*
• *Ondulateur*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
(72) Hollander, Martin, c/o Omron Europe BV, 2132 JD Hoofdorp, NL
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01R 31/11 → (51) H04L 12/40

---

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 197 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122715.4 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.2000 DE 10051100
(54) • *Integrierter Halbleiterbaustein mit überbrückbarem Eingangs-Tiefpassfilter*
• *Semiconductor integrated device with shuntable low pass filter at its inputs*
• *Circuit intégré semiconducteur muni d'un filtre passe bas shuntable à l'entrée*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Rautmann, Dirk, 84419 Schwindegg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

---

(51) **G01R 31/319** (11) **1 197 759 A2**
G01R 31/3193 G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 01123158.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298096
(54) • *Zuverlässige Vergleicherschaltung in einem automatischen Schaltkreisprüfgerät*
• *Semiconductor apparatus for providing reliable data analysis of signals*
• *Circuit de comparaison fiable dans un dispositif de test automatique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Yoshiyuki, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G01R 31/3193→ (51) G01R 31/319

G01R 31/36 → (51) C07F 5/02

---

(51) **G01R 33/565** (11) **1 197 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308579.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310531
(54) • *Unterdrückung der Wirkung von verbleibender Magnetisierung in der bildgebenden magnetischen Resonanz*
• *Suppression of the effect of residual magnetization in MRI*
• *Suppression de l'effet de magnétisation résiduelle dans l'IRM*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Sato, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Kosugi, Susumu, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

---

(51) **G01S 5/14** (11) **1 197 761 A2**
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 01124170.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 687044
(54) • *Satellitennavigationssystemempfänger und Verfahren*
• *Satellite navigation receiver and method*
• *Récepteur et procédé pour système de navigation par satellite*
(71) eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) McBurney, Paul W., San Francisco, California 94118, US
Woo, Arthur N., Cupertino, California 95014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G01S 13/88** (11) **1 197 762 A2**
G01V 3/12 G01S 13/90
(25) De (26) De
(21) 01810963.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050655
(54) • *Untergrundergründender Radardetektor für ein Handwerkzeuggerät*
• *Underground detecting radar for hand tool*
• *Détecteur sous-sol à radar pour outil à main*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Liedtke, Stefan, Broken Arrow, OK 74012, US
Harald, Schmitzer, 88142 Wasserburg, DE
Ewen, John, 9487 Bendern, LI
Dass, Klaus, 9468 Sax, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01S 13/90 → (51) G01S 13/88

G01S 13/91 → (51) G01S 13/95

---

(51) **G01S 13/95** (11) **1 197 763 A2**
G01S 13/91
(25) En (26) En
(21) 01111946.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310240
(54) • *Luftverkehrsüberwachungunterstützungssystem*
• *Air traffic control support system*
• *Système d'appui pour le contrôle du trafic aérien*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Ooga, Yasuisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01T 1/08 → (51) G03C 5/17

G01V 3/12 → (51) G01S 13/88

---

(51) **G02B 1/02** (11) **1 197 764 A2**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 01308582.4 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 238440 P
04.12.2000 US 727439
(54) • *Doppelbrechender Kristall mit Spannungsstabilisierung*
• *Strain-stabilized birefringent crystal*
• *Cristal biréfringent avec stabilisation de contraintes*
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95037, US
(72) McLeod, Robert R., Morgan Hill, California 95037, US
Cohen, Adam, Fremont, California, US
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

---

(51) **G02B 5/02** (11) **1 197 765 A1**
G02F 1/1335 C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 01915653.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02203 21.03.2001
(87) WO 01/71395 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082423
20.12.2000 JP 2000387824
(54) • *DURCHLÄSSIGE LICHTSTREUENDE SCHICHTFOLIE UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE*
• *TRANSMISSION LIGHT-SCATTERING LAYER SHEET AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *FEUILLE A COUCHE DE DIFFUSION DE LUMIERE ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
NISHIDA, Yoshiyuki, Nagareyama-shi, Chiba 270-0176, JP
OMURA, Masaya, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
NAKATSUKA, Shuji, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671 1254, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G02B 5/04** (11) **1 197 766 A2**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 01308713.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025252
(54) • *Polarisationstrennendes Element, polarisationskonvertierendes System, optisches Element und Projektionsanzeigesystem*
• *A polarisation separation element, a polarisation conversion system, an optical element, and a projection display system*
• *Element séparateur de polarisation, système de conversion de polarisation, élement optique et système d'affichage à projection*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Slack, Jason, Oxford, Oxfordshire OX4 2UN, GB
Khazova, Marina Vladimirovna, Chinnor OX39 4JU, GB
Takatsuka, Tamotsu, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
Mitani, Keisuke, 3715-32, Ooaza, Kawashi-gun, Tochigi 329-1105, JP
Inoko, Kazuhiro, Funabashi-shi, Chiba 273-0002, JP

Woodgate, Graham John, Oxfordshire RG9 1HF, GB
Hara, Masaharu, Odawara-shi, Tochigi, 324, JP
Bourhill, Grant, Stow-on-the-Wold GL54 1AL, GB
Walton, Emma Jane, Cowley, Oxford, Oxfordshire OX4 3NE, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) **G02B 5/10** (11) **1 197 767 A2**
G02B 26/08 G02B 17/08
(25) En (26) En
(21) 01124446.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310924
18.01.2001 JP 2001009823
(54) • *Optische Anordnung mit einem variablen Spiegel*
• *Optical apparatus comprising variable mirror*
• *Appareil optique avec miroir variable*
(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Nishioka, Kimihiko, c/o Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
Takeyama, Tetsuhide, c/o Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
Nagata, Tetsuo, c/o Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
Hayakawa, Kazuhito, c/o Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
Nagaoka, Toshiyuki, c/o Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G02B 5/22 → (51) C09B 57/10

---

(51) **G02B 5/30** (11) **1 197 768 A1**
C08J 5/18 C08L 69/00
// (C08L101/00, 69:00)
(25) Ja (26) En
(21) 01922045.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03503 24.04.2001
(87) WO 01/81959 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122489
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERZÖGERUNGSSCHICHT*
• *PROCESS FOR PRODUCING RETARDATION FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM DE RETARD*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) UCHIYAMA, Akihiko Teijin Ltd.,Tokyo ResearchCen., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TSUJIKURA,Masakazu Teijin Ltd.,Tokyo Research Cen., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KUSHIDA,Takashi Teijin Limited,Tokyo Research Cen., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 5/30 → (51) G02B 1/02

G02B 5/30 → (51) G02B 5/04

G02B 5/30 → (51) G02B 27/28

G02B 6/12 → (51) G02B 6/16

---

(51) **G02B 6/16** (11) **1 197 769 A1**
C03B 37/029
(25) En (26) En
(21) 01123376.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310110
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Faser aus Plastik*
• *Method of manufacturing plastic optical fiber*
• *Procédé de fabrication d'une fibre optique plastique*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP
(72) Saito, Katashi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata, JP
Shinji, Osamu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **G02B 6/16** (11) **1 197 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123788.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311582
04.07.2001 JP 2001203032
(54) • *Einteiliges optisches Wellenlängenfilter in einer optischen Faser oder einem Lichtwellenleiter und Herstellungsmethode*
• *Single-element optical wavelength bandpass filter formed in optical fiber or optical waveguide and method of manufacture thereof*
• *Filtre optique à bande passante en une pièce formé dans une fibre optique ou un guide d'ondes optique et méthode de sa fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takeuchi, Yoshinori, Tama-shi, Tokyo 206-0031, JP
Wakabayashi, Shinichi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228-0814, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) **G02B 6/16** (11) **1 197 771 A1**
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 01126367.0 (22) 13.10.1993
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 20.10.1992 US 963839
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BRAGG-GITTERS IN EINEM OPTISCHEN WELLENLEITER*
• *Method of producing a Bragg grating in an optical waveguide*
• *PROCEDE DE FABRIQUER UN RESEAU DE DIFFRACTION DE BRAGG DANS UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
(71) SNITZER, Elias, 8 Smoke Tree Close, Piscataway, NJ 08854, US
PROHASKA, John Dennis, 14 Rieder Court, Somerset, NJ 08873, US
(72) SNITZER, Elias, Piscataway, NJ 08854, US
PROHASKA, John Dennis, Somerset, NJ 08873, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
(62) 93923380.5 / 0 694 172

---

(51) **G02B 6/30** (11) **1 197 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116945.5 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687615
(54) • *Kupplung für Lichtwellenleiter mit verringerten polarisationsabhängigen Verlusten*
• *Optical waveguide coupling with reduced polarization dependent loss*
• *Couplage de guides d'ondes optiques à pertes dépendant de la polarisation réduites*
(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 S. John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida, US
(72) Chen, Antao, Allentown, PA 18104, US
Gluszynski, Detlef B., Boyertown, PA 19512, US
Smith, Robert W., Allentown, PA 18104, US
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) **G02B 6/38** (11) **1 197 773 A2**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 01127910.6 (22) 08.05.1997
(84) CH DE FR GB LI SE
(30) 08.01.1997 US 780610
(54) • *Keramischer faseroptischer Stromsensor*
• *Ceramic fiber optic current sensor*
• *Capteur de courant céramique basé sur fibres optiques*
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Hernandez, Edward, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Macdougall, Trevor W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Valenti, John A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Dawson, Jay W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Johnson, Leonard A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(62) 97926438.9 / 0 951 648

G02B 6/38 → (51) B29C 45/14

---

(51) **G02B 6/42** (11) **1 197 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120406.2 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687934
(54) • *Verfahren und Anordnung für die passive Ausrichtung optischer Komponenten*
• *Method and apparatus for the passive alignment of optical components*
• *Procédé et appareil pour l'alignement passif de composantes optiques*
(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Wilson, Robert E., Palo Alto, California 94303, US
Rose, Barry Z., Palo Alto, California 94301, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **G02B 6/44** (11) **1 197 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402428.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 689886
(54) • *Faseroptisches Kabel mit glattem Schutzmantel*
• *Fiber optic cable with non-corrugated armor shielding*
• *Câble à fibres optiques possédant une armure non-ondulée*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shen, Stenven X., Hickory, NC 26601, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02B 6/44 → (51) G02B 6/38

---

(51) **G02B 7/18** (11) **1 197 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118865.3 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050125
(54) • *Vorrichtung zum Temperaturausgleich für thermisch belastete Körper mit niederer Wärmeleitfähigkeit, insbesondere für Träger reflektierender Schichten oder Substrate in der Optik*
• *System for temperature compensation of thermally loaded bodies having a low heat conductivity, especially of supports for reflective layers or substrates in optics*
• *Système de compensation de température pour des corps sous charge thermique à conductibilité thermique basse, en particulier pour des supports des couches réfléchissantes ou des substrats dans l'optique*
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE NL
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
(84) GB
(72) Dieker, Thomas, 89081 Ulm, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G02B 17/08 → (51) G02B 5/10

---

(51) **G02B 26/02** (11) **1 197 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402877.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *System zur Ausrichtung von Steckern und optischer Vorrichtungen*
• *System for aligning connectors and optical devices*
• *Système pour aligner connecteurs et dispositifs optiques*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Brophy, Christopher Phillip, Corning, NY 14831, US
Renvaze, Christophe, Corning, NY 14831, US
Brun, Marc, Corning, NY 14831, US
Cayrefourcq, Ian, Corning, NY 14831, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **G02B 26/08** (11) **1 197 778 A2**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01308610.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685883
(54) • *Mikroelektro-optische mechanische Vorrichtung mit implantiertem Dotierstoff und ein Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Micro-electro-optical mechanical device having an implanted dopant included therein and a method of manufacture therefor*
• *Dispositif micro-électro-optique mécanique ayant un dopant implanté et son procédé de fabrication*
(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) Aksyuk, Vladimir A., Piscataway, New Jersey 08854, US
Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
Kim, Jungsang, Basking Ridge, New Jersey 08854, US
Mavoori, Hareesh, Piscataway, New Jersey 08854, US
Pardo, Flavio, New Providence, New Jersey 07974, US
Ramirez, Ainissa, Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) **G02B 26/08** (11) **1 197 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402602.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308975
07.06.2001 JP 2001172146
(54) • *Mikrospiegel-Vorrichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Micro-mirror apparatus and production method therefor*
• *Appareil à micro-miroir et méthode de fabrication associée*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sawada, Renshi, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Higurashi, Eiji, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Maruno, Tohru, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G02B 26/08 → (51) G02B 5/10

---

(51) **G02B 26/12** (11) **1 197 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308526.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309245
(54) • *Optisches Mehrstrahl-Abtastsystem, optisches Mehrstrahl-Abtastgerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Multi-beam scanning optical system, multi-beam scanning optical apparatus, and image forming apparatus*
• *Système à balayage optique multi-faisceaux, appareil à balayage optique multi-faisceaux et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishibe, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G02B 27/09 → (51) B41J 2/445

G02B 27/09 → (51) G01J 11/00

---

(51) **G02B 27/28** (11) **1 197 781 A1**
G02B 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 00944319.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04530 07.07.2000
(87) WO 01/04686 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19275499
(54) • *ZUSAMMENGEFÜGTES OPTISCHES ELEMENT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PLATY OPTICAL ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ELEMENTS OPTIQUES LAMELLAIRES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
(72) UNO, Yoshinobu, Namiki Seimitsu Houseki K.K., Kuroishi, Aomo, JP
TAKAHASHI, Katsumi, Namiki Seimitsu Houseki K.K., Kuroishi, Aomo, JP
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

---

(51) **G02C 7/04** (11) **1 197 782 A1**
A61L 27/14 A61F 2/16
C08J 5/00 C08F 290/06
C08F 2/48
// C08L55:00
(25) Ja (26) En
(21) 01914186.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02221 21.03.2001
(87) WO 01/71415 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000079862
(54) • *MATERIAL FÜR EINE OKULARLINSE*
• *MATERIAL FOR OCULAR LENS*
• *MATIERE POUR LENTILLE OCULAIRE*
(71) MENICON CO., LTD., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) BABA, Masaki, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
WATANABE, Tsuyoshi, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP

NAKADA, Kazuhiko, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **G02F 1/01** (11) **1 197 783 A1**
G02F 1/29
(25) En (26) En
(21) 01308073.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686330
(54) • *Vermittlungssystem mit MEMS-Modifikation der Wellenfront eines Signals*
• *Switching system with MEMS modifications of a signal wavefront*
• *Système de commutation avec modification MEMS d'un front d'onde d'un signal*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ressl, Michael G., Western Springs, Illinois 60558, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) **G02F 1/035** (11) **1 197 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939142.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04130 23.06.2000
(87) WO 01/01190 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18251299
22.07.1999 JP 20828799
(54) • *ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTROOPTICAL DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677, JP
(72) NAGATA, Hirotoshi, Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
MIYAMA, Yasuyuki, Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

---

(51) **G02F 1/035** (11) **1 197 785 A2**
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 01123247.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2000 JP 2000303201
06.09.2001 JP 2001270890
(54) • *Optischer Modulator*
• *Optical modulator*
• *Modulateur optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishizaka, Tetsuo, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Takehito, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Doi, Masaharu, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Tadeo, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Seino, Minoru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0021, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **G02F 1/133** (11) **1 197 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124043.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311501
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Lichts, zugehöriges Steuerungsverfahren und diese Vorrichtung verwendende Bildaufnahmevorrichtung*
• *Light control device, method for driving the same and pickup device using the light control device*
• *Dispositif de commande de lumière, son procédé de commande et tête de lecture utilisant le dispositif de lumière*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yanagida, Toshiharu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Udaka, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawabata, Masaru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 197 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307763.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000282620
18.09.2000 JP 2000282621
18.09.2000 JP 2000282622
(54) • *Reflexive Flüssigkristallanzeige mit organischer Schicht, die vor Zersetzung aufgrund von Feuchtigkeitsabsorption geschützt ist*
• *Reflective liquid crystal display device including organic film prevented from being degraded due to moisture absorption*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif comprenant une couche de matériau organique protégée vis à vis de la dégradation due à l'absorption de l'humidité*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Hoshino, Toshiaki, C/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/02

---

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 197 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610108.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Frontbeleuchtung*
• *Liquid-crystal display device with front-lighting*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide avec éclairage frontal*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Ek, Martin, 240 10 Dalby, SE
Schack, Göran, 296 92 Yugsjö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 197 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610109.1 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit seitlicher Beleuchtung*
• *Edge-illuminated liquid-crystal display*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide à éclairage latéral*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Heden, Erik, 226 43 Lund, SE
Ek, Martin, 240 10 Dalby, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G02F 1/13357 → (51) H05B 41/36

---

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 197 790 A2**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 01123775.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 JP 2000308392
26.07.2001 JP 2001226740
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit aktiver Matrix und Steuerverfahren dafür*
• *Active matrix liquid crystal display and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides à matrice active et son procédé de commande*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yanagi, Toshihiro, Taki-gun Mie 519-2157, JP
Kumada, Kouju, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
Ohta, Takashige, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1124, JP
Mizukata, Katsuya, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **G02F 1/137** (11) **1 197 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110255.5 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 EP 00122028
(54) • *Flüssigkristallmischung, die einen Farbstoff mit Dipolmoment enthält*
• *Liquid crystal mixture including a dye with a dipole*
• *Mélange liquide cristallin renfermant un colorant avec moment dipolaire*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
University Of Durham, South Road, Durham DH1 3LE, GB
(72) Yasuda, Akio, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Bloor, David, c/o University of Durham, Durham, DH1 3LE, GB

Cross, Graham, c/o University of Durham, Durham, DH1 3LE, GB
Love, Gordon, c/o University of Durham, Durham, DH1 3LE, GB
Masutani, Akira, c/o University of Durham, Durham, DH1 3LE, GB

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **G02F 1/155** (11) **1 197 792 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930223.1 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04205 21.05.2001
(87) WO 01/90810 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150289
(54) • *ELEKTRODENSTRUKTUR FÜR EC-SPIEGEL*
• *ELECTRODE STRUCTURE OF EC MIRROR*
• *STRUCTURE D'ELECTRODE D'UN MIROIR EC*
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8065, JP
(72) TERADA, Yoshiyuki, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0062, JP
MOCHIZUKA, Takuo, Haibara-gun, Shizuoka 428-0019, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G02F 1/29 → (51) G02F 1/01

G02F 1/35 → (51) G02F 1/035

G03B 3/00 → (51) G01J 1/44

G03B 17/56 → (51) G03B 19/04

---

(51) **G03B 19/04** (11) **1 197 793 A2**
G03B 17/56
(25) En (26) En
(21) 01308673.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312513
15.05.2001 JP 2001145386
(54) • *Batterieeinheit für eine mit einer Linse versehene fotografische Filmeinheit*
• *Battery unit for lens-fitted photo film unit*
• *Unité de batterie pour unité de film photographique munie d'une lentille*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Imamura, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kameyama, Nobuyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **G03B 21/00** (11) **1 197 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915755.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02380 23.03.2001
(87) WO 01/73508 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000085713
(54) • *PROJEKTIONSANZEIGEVERFAHREN UND PROJEKTOR , UND MENU-ANZEIGEVERFAHREN DAZU*
• *PROJECTION DISPLAY SYSTEM AND PROJECTOR, AND MENU IMAGE DISPLAY METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE PAR PROJECTION ET PROJECTEUR, AINSI QUE PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE DE MENU POUR CELUI-CI*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KOYAMA, Takaaki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KAMIYA, Yasutaka, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
AKAIWA, Shoichi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KARASAWA, Toru, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03B 27/04 → (51) B41J 2/445

G03C 1/005 → (51) G03C 5/17

---

(51) **G03C 1/06** (11) **1 197 795 A1**
G03C 5/30 G03C 1/295
(25) En (26) En
(21) 01308274.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000296164
(54) • *Verarbeitungsverfahren für ein photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*
• *Method for processing silver halide light-sensitive photographic material*
• *Procédé de traitement de matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Nishio, Shoji, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 1/09 → (51) G03C 5/17

G03C 1/295 → (51) G03C 1/06

---

(51) **G03C 1/74** (11) **1 197 796 A1**
B05C 5/00
(25) En (26) En
(21) 00203507.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mehrschichtiges Vorhangbeschichtungsverfahren und Apparat mit verbesserter Gleichmässigkeit der unteren Schicht*
• *Multiple-layer curtain coating method and apparatus with improved bottom-layer uniformity*
• *Procédé de revêtement multicouche par rideau et appareil à uniformité améliorée de la couche inférieure*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Ruschak, Kenneth John, c/o Eastman kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Orem, Michael William, c/o Eastman kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) **G03C 5/17** (11) **1 197 797 A2**
G01T 1/08 G03C 1/09
G03C 1/005
(25) En (26) En
(21) 01000463.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2000 EP 00203439
(54) • *System für direkte Radiographie, das in der industriellen zerstörungsfreien Prüfung und zur Überwachung von Personen verwendbar ist*
• *System for direct X-ray radiography suitable for use in industrial non-destructive testing applications and personal monitoring*
• *Système pour radiographie directe pouvant être utilisé dans des tests non-destructifs dans le domaine de la radiographie industrielle et pour la surveillance de personnes*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van den Zegel, Marc c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
De Vester, Marleen c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

G03C 5/30 → (51) G03C 1/06

G03C 7/30 → (51) G03C 7/34

---

(51) **G03C 7/34** (11) **1 197 798 A2**
G03C 7/30
(25) En (26) En
(21) 01203484.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2000 GB 0023093
(54) • *Photographisches Element, das einen Cyankuppler enthält*
• *Photographic element containing cyan dye-forming coupler*
• *Elément photographique contenant un coupleur formateur de colorant cyan*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Clarke, David, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Leyshon, Llewellyn James, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Smith, Katie Emma, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) **G03C 7/38** (11) **1 197 799 A1**
C07D 263/44 C07D 413/04
(25) En (26) En
(21) 01122626.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294964
28.09.2000 JP 2000297609
30.03.2001 JP 2001101418
(54) • *Photographische Kuppler, lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidmaterial, und Verfahren zur Herstellung eines Azomethinfarbstoffes*

- *Dye-forming coupler, silver halide photographic light-sensitive material, and method for producing an azomethine dye*
- *Un coupleur formateur de colorant, produit photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière, et procédé de préparation d'un colorant azométhinique*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Uehira, Shigeki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ogasawara, Jun, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Kiyoshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimada, Yasuhiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Deguchi, Yasuaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

G03C 11/02 → (51) B65H 26/02

G03F 1/14 → (51) G03F 7/20

---

(51) **G03F 7/023** (11) **1 197 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124203.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000312929
12.03.2001 JP 2001069062

(54) • *Photoempfindliche Zusammensetzung*
• *Photosensitive composition*
• *Composition photosensible*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Fujita, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Tan, Shiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

G03F 7/075 → (51) C08G 77/04

G03F 7/09 → (51) C08G 77/04

---

(51) **G03F 7/20** (11) **1 197 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126286.2 (22) 03.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 24.12.1996 EP 96203709
10.03.1997 EP 97200706

(54) • *Lithographisches Gerät mit zwei Objekthaltern*
• *Lithographic device with two object holders*
• *Dispositif lithographique avec deux dispositifs de maintien d'objet*

(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Bonnema, Gerrit Maarten, 7558 ZW Hengelo, NL
van der Schoot, Harmen Klaas, 5262 RK Vught, NL
Veldhuis, Gerjan Peter, 5382 JP Vinkel, NL
Beek, Paulus Martinus Henricus, Cupertino, CA 95014-2704, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(62) 97941149.3 / 0 890 136

---

(51) **G03F 7/20** (11) **1 197 802 A2**
G03F 1/14
(25) En (26) En
(21) 01307745.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 GB 0025247

(54) • *Optische Proximity-Korrektur*
• *Optical proximity correction*
• *Correction de l'effet optique de proximité*

(71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

(72) Martin, Brian, Plymouth, Devon PL6 6LQ, GB
Wallace, Christine, Totnes, Devon TQ9 5WG, GB

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) **G03F 7/20** (11) **1 197 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308572.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 EP 00308903

(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*

(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Van Elp, Jan, 2613 RM Delft, NL
Leenders, Martinus Hendrikus Antonius, 3039 ER Rotterdam, NL
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL
Visser, Hugo Matthieu, 3512 VK Utrecht, NL
Bakker, Levinus Pieter, 5625 KA Eindhoven, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

---

(51) **G03G 9/08** (11) **1 197 804 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940865.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04247 28.06.2000
(87) WO 01/01200 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18199999

(54) • *TONER ZUR ENTWICKLUNG STATISCH GELADENER BILDER UND METHODE ZUR HERSTELLUNG*
• *TONER FOR DEVELOPING STATIC CHARGE IMAGE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *TONER POUR DEVELOPPER UNE IMAGE DE CHARGE STATIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION*

(71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(72) OGAWA, Tokudai, Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

---

(51) **G03G 9/087** (11) **1 197 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124159.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 JP 2000312017

(54) • *Tonerbindemittel für Elektrophotographie sowie Toner für Elektrophotographie*
• *A toner binder for electrophotography and toner for electrophotography*
• *Liant pour révélateurs pour électrophotographie ainsi que révélateur pour électrophotographie*

(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Iwa, Tsuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Sakata, Kazuya, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kawasaki, Shoji, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Shin, Masaaki, Sodegaura-shi, Chiba, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **G03G 9/087** (11) **1 197 806 A2**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 01308568.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 GB 0025200

(54) • *Tonerzusammensetzung*
• *Toner composition*
• *Composition de toner*

(71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE

(72) De Meutter, Stefaan, 2640 Mortsel, BE
Deprez, Lode, 2640 Mortsel, BE
Gijsbrechts, Dirk, 2640 Mortsel, BE

(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

G03G 9/087 → (51) C08G 63/00

---

(51) **G03G 15/00** (11) **1 197 807 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123361.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 US 687647

(54) • *Densitometer-Diagnosesystem für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Densitometer diagnostic system for an image forming apparatus*
• *Système de diagnostic pour densitomètre d'un appareil de formation d'images*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Anthony, James D., Victor, NY 14564, US
Hameister, William A., Penfield, NY 14526, US
Patterson, Kenneth M., Hilton, NY 14468, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 197 808 A2**
G03G 15/08
(25) De (26) De
(21) 01123542.1 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050659
(54) • *Verfahren und Druckmaschine zum Aufbringen von Toner auf ein Substrat und Messeinrichtung für eine Druckmaschine*
• *Method and printing machine for applying toner onto a substrate and measurement apparatus for a printing machine*
• *Méthode et machine d'impression pour l'application de toner sur un substrat et dispositif de mesure pour une machine d'impression*
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
(72) Luxem, Wolfgang, 24107 Kiel, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 197 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946294.6 (22) 12.07.2000
(84) DE GB
(86) JP 00/04685 12.07.2000
(87) WO 01/06324 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20383099
(54) • *FARBBILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *COLOR IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES COULEUR*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) TAJIMA, Noriyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 15/00

(51) **G03G 15/16** (11) **1 197 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308567.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025201
(54) • *Fixiervorrichtung und simultane Tonerschmelzübertragungs- und Fixierverfahren*
• *A fixing device and method for transfusing toner*
• *Dispositif de fixage et méthode de transfert et de fixage simultanés par fusion de toner*
(71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
(72) Broddin, Dirk, 2640 Mortsel, BE
Eelen, Peter, 2640 Mortsel, BE
Vangenechten, Hans, 2640 Mortsel, BE
Vrindts, Paul, 2640 Mortsel, BE
(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 197 811 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121796.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689515
(54) • *Verbessertes Andrückwalzensystem und verbessertes Verfahren zum Installieren einer Andrückwalze*
• *Pressure roll system and method of installing a pressure roll*
• *Système à rouleau de pression et méthode pour installer un rouleau de pression*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Baughman, Richard Carl, Geneso, New York 14454, US
Morganti, Terry N., Brockport, New York 14420, US
Orchard II, James V., Holley, New York 14470, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 197 812 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121798.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689147
(54) • *Luftkühlungsstation für elektrophotographische Kopierer*
• *Aircooling station for electrophotographic printer*
• *Station de refroidissement à air pour un imprimeur électrophotographique*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Baughman, Richard Carl, Geneso, New York 14454, US
Cokeley, Jeffrey H., Byron, New York 14422, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 197 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123265.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686030
(54) • *Ein Verfahren und eine Vorrichtung zur gleichmässigeren Verteilung von Fuseröl auf einer Fixieroberfläche*
• *Method and Apparatus for distributing fusing oil more homogenously onto a fixing surface*
• *Méthode et dispositif pour une distibution plus homogène d'huile de fixage sur une surface de fixation*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Cahill, David Francis, Rochester, NY 14626, US
Hartford, Clifton T., Caledonia, NY 14423, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 197 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123360.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686705
(54) • *Verfahren und Trennmittelwalze zum Steuern der Verteilung von Fuseröl auf einer Fixierfläche*
• *Method and release agent roll for controlling the distribution of fuser oil on a fixing surface*
• *Méthode et rouleau pour agent séparateur pour contrôler la répartition d'huile de fixage sur une surface de fixage*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Baruch, Susan C., Pittsford, NY 14534, US
Cahill, David Francis, Rochester, NY 14626, US
Holland, Ronald L., Rochester, NY 14616, US
Priebe, Alan R., Riga, NY 14615, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 197 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123367.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313292
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uehara, Tadao, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 197 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124234.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313287
15.01.2001 JP 2001005946
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uehara, Tadao, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
Hayashi, Shohji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/12** (11) **1 197 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122610.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 239937 P
18.12.2000 US 741293
(54) • *Rotationsgepresste Pulverauffangflasche*
• *Rotational molded powder collecting bottle*
• *Bouteille pressée par rotation pour collecter de la poudre*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jones, Kurt E., Webster, NY 14580, US
Kelly III,Gerald L., Byron, NY 14422, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G04B 19/06 → (51) G09F 7/16

(51) **G05B 19/18** (11) **1 197 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308575.8 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316932
(54) • *Steuerungsvorrichtung zum Steuern eines Servomotors und eines Spindelmotors*
• *Controller for controlling servo motor and spindle motor*
• *Contrôleur pour la commande d'un servomoteur et d'un moteur de mandrin*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Matsubara, Shunsuke, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0302, JP
Iwashita, Yasusuke, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Okita, Tadashi, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G05B 19/401** (11) **1 197 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124144.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310236
11.10.2000 JP 2000310237
(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung der Bewegung einer Schneideklinge und eines Werkstückes*
• *Method and apparatus for controlling movement of cutting blade and workpiece*
• *Méthode et appareil de commande du déplacement d'une lame d'outil et d'une pièce*
(71) FUJI SEIKO LIMITED, 26, Hirako, Yoshihara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0916, JP
(72) Mizutani, Hajime, c/o Fuji Seiko Limited, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0916, JP
Takasu, Yoshihiro, c/o Fuji Seiko Limited, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0916, JP
Goto, Eiji, c/o Fuji Seiko Limited, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0916, JP
Isogai, Katsumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sato, Yoshikazu, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05B 19/41 → (51) B23F 17/00

---

(51) **G05B 19/416** (11) **1 197 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308633.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 JP 2000318293
(54) • *Steuerungsverfahren zur Beschleunigung und zur Verzögerung*
• *Acceleration and deceleration control method*
• *Méthode de commande d'accélération et de décélération*
(71) Fanuc Ltd., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Uamanashi, 401-0597, JP
(72) Otsuki, Toshiaki, Hino-shi, Tokyo, 191-0016, JP
Sagara, Shouichi, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Sonobe, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0371, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G05B 19/416** (11) **1 197 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308753.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313200
(54) • *Verfahren zur Beschleunigung und zur Verzögerung*
• *Acceleration/deceleration method*
• *Méthode d'accélération et de décélération*
(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Fujibayashi, Kentaro, Tokyo, 180-0013, JP
Yamada, Yusaku, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Hishikawa, Tetsuo, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/418 → (51) H04L 29/12

---

(51) **G05B 23/02** (11) **1 197 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119694.6 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314180
(54) • *Pannenmeldsystem für Fahrzeuge*
• *On-vehicle breakdown-warning report system*
• *Avertisseur de panne pour vehicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Saito, Masahiko, Mito-shi, Ibaraki 311-4151, JP
Nakamura, Kozo, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0004, JP
Manaka, Toshio, Hitachinaka-shi,Ibaraki 312-0052, JP
Nakahara, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G05D 7/00 → (51) C23C 14/34

---

(51) **G05D 16/20** (11) **1 197 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402588.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316930
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe von Behandlungsflüssigkeiten*
• *Method and apparatus for the distribution of treatment liquids*
• *Procédé et dispositif pour distribuer des liquides de traitement*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Letessier, Olivier, Tsukuba, Ibaraki Prefecture, JP
Girard, Jean-Marc, Tsukuba, Ibaraki Prefecture, JP
Nasu, Akinobu, Tsukuba, Ibaraki Prefecture, JP
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **G05D 19/02** (11) **1 197 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124134.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309330
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schwingungsisolierung für einen Tisch zur Befestigung schwingungsempfindlicher Geräte*
• *Vibration isolating apparatus for table for mounting device sensitive to vibrations and method therefor*
• *Dispositif et procédé d'isolation de vibrations pour une table, sur laquelle est monté un dispositif sensible aux vibrations*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Haga, Takahide, c/o Ebara Ballard Corporation, Tokyo, JP
Watanabe, Katsuhide, c/o Ebara Ballard Corporation, Tokyo, JP
Jouno, Yosinori, c/o Ebara Ballard Corporation, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **G05F 1/46** (11) **1 197 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121398.0 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050561
(54) • *Integrierte Schaltung mit Schaltungsstellen mit unterschiedlicher Versorgungsspannung*
• *Integrated circuit with parts supplied with a different supply voltage*
• *Circuit intégré avec des parties alimentées avec une tension différente*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Mannheimerstrasse 1, 69115 Heidelberg, DE
(72) Zehnich, Paul, 67122 Altrip, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 197 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120390.0 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gesicherte tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Secured portable electronic device*
• *Dispositif électronique sécurisé portable*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Ikeda, Hidetaka, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 197 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123337.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313154
(54) • *Eine Vorrichtung zum Ausgeben von persönlichen Authentifizierungsinformationen*
• *An apparatus for outputting individual authentication information*
• *Un dispositif de sortie des informations d'authentification individuelles*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mekata, Tsuyoshi, Katano-shi, Osaka 576-052, JP
Uomori, Kenya, Hirakata-shi, Osaka 573-0073, JP
Yamada, Shin, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 1/00** G06F 17/60 (11) **1 197 828 A1** H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01306086.8 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 SG 200005827
(54) • *Ferndrucken von sicheren und/oder authentifizierten Dokumenten*
• *Remote printing of secure and/or authenticated documents*
• *Impression à distance de documents sécurisés et/ou authentifiés*
(71) Trustcopy Pte Ltd, c/o Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119631, SG
(72) WU, Jian Kang, 06-63 Singapore 600051, SG
ZHU, Qunying, 05-38, Singapore 650243, SG
ZHU, Baoshi, 13-163 Singapore 130035, SG
Huang, Sheng, 08-16,Singapore 600403, SG
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 197 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308719.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312086
(54) • *System und Verfahren zum Suchen von elektronischen Daten*
• *System and method of searching for electronic data*
• *Système et procédé de recherche de données électroniques*
(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshiura, Hiroshi, C/O Hitachi Ltd.Intel.Prop.Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aoshima, Hirokazu, c/o Hitachi Ltd.Intel.Prop.Grp, Chiyoda-ku, &Tokyo 100-8220, JP
Kamada, Eiichi, c/o Hitachi Ltd.Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kikuta, Atsushi, c/o Hitachi Ltd.Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 1/04** G06F 1/12 G06F 13/16 G06F 13/38 G11C 8/00 (11) **1 197 830 A2** G06F 13/00 G06F 13/36 G11C 7/00 G11C 8/04
(25) En (26) En
(21) 02000378.6 (22) 16.04.1991
(84) DE FR GB IT
(30) 18.04.1990 US 510898
(54) • *Eingang/Ausgang einer integrierten Schaltung mit einer Hochleistungsbusschnittstelle*
• *Integrated circuit I/O using a high performance bus interface*
• *Entrée/sortie de circuit intégré utilisant une interface de bus à haute performance*
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) Farmwald, Michael, Portola Valley, California 94028, US
Horowitz, Mark, Palo Alto, California 94306, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 99118308.8 / 0 994 420
91908374.1 / 0 525 068

G06F 1/12 → (51) G06F 1/04

G06F 1/14 → (51) H04J 3/06

(51) **G06F 1/16** (11) **1 197 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121262.8 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302667
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Data-processing apparatus*
• *Appareil de traitement de données*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kaneko, Taizo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Saito, Kazuyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tajima, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 197 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123467.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000301761
12.12.2000 JP 2000376847
(54) • *Elektronisches Gerät mit einer Eingabevorrichtung*
• *Electronic device provided with an input means*
• *Appareil électronique avec un dispositif d'entrée*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Santoh, Yoshihisa, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto, JP
Nagai, Katsuharu, Sakyo, Nara-shi, Nara, JP
Nakagawa, Hirohide, Sakurai-shi, Nara, JP
Yoshimura, Akira, Nara-shi, Nara, JP
Chijiwa, Hideaki, Nara-shi, Nara, JP
Konishi, Masayuki, Nara-shi, Nara, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 197 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402631.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 KR 2000060318
(54) • *Gerät zum automatischen Stellen des Winkels eines Bildgeräts für eine Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Apparatus for automatically adjusting angle of image device for information processing equipment*
• *Appareil de réglage automatique de l'angle d'un dispositif d'imagerie pour un dispositif de traitement d'information*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Cha, Soon Chul, Pyeongtaek, Gyeonggi-Do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06F 3/023** G06F 3/033 (11) **1 197 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124138.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 239600 P
18.05.2001 US 861327
(54) • *Navigation in einem Browser für Vorrichtugen mit einem eingeschränkten Eingabesystem*
• *Browser navigation for devices with a limited input system*
• *Navigation du chercheur web pour dispositifs avec un systéme d'entrée limité*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Vale, Peter O., Seattle, WA 98102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/023** G06F 3/033 (11) **1 197 835 A2** H01H 13/70
(25) En (26) En
(21) 01307090.9 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2000 GB 0024204
(54) • *Benutzerschnittstellevorrichtung*
• *User interface device*
• *Appareil d'interface utilisateur*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Bick, Andrew Raymond, Camberley, Surrey GU15 3BY, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 3/06** G06F 17/30 (11) **1 197 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000858.7 (22) 02.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 03.06.1993 US 71640
(54) • *Dateizuordnungsverfahren in einem in ein RAID-Diskuntersystem integriertes Dateisystem*
• *A method for allocating files in a file system integrated with a raid disk sub-system*
• *Procédé d'attribution de fichiers dans un système de fichiers intégré dans un sous-ensemble à disques*
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Hitz, David, Sunnyvale, CA 94086, US
Malcolm, Michael, Los Altos, CA 94022, US
Lau, James, Cupertino, CA 95014, US
Rakitzis, Byron, Mountain View, CA 94043, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94919368.4 / 0 701 716

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 197 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109922.3 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685496
(54) • *Internet Druckerverwaltungssystem und Verfahren mit Kostenbuchhaltung der Druckerdiensten*
• *Internet print managing system and method with print services cost accounting*
• *Système et méthode de gestion avec comptabilité des coûts des services d'impression*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Palmer, Donald J., Eagle, ID 83616, US
Hobbs, George Bradley, Star, ID 83669, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 197 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109927.2 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685847
(54) • *Internet Druckerverwaltungssystem und Verfahren mit Jobverteilung*
• *Internet print managing system and method with print job distribution*
• *Système et méthode de gestion d'impression d'Internet avec distribution de tâche d'impression*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Palmer, Donald J., Eagle, ID 83616, US
Hobbs, George Bradley, Star, ID 83669, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 197 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109931.4 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685396
(54) • *Internet Druckerverwaltungssystem mit Aktualisierungsverwaltung von Software/Hardware von Druckerdiensten*
• *Internet print managing system and method with print services hardware/software upgrade management*
• *Système et méthode de gestion de mise à jour matérielle et logicielle des services d'impression*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Palmer, Donald J., Eagle, ID 83616, US
Hobbs, George Bradley, Star, ID 83669, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 197 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109932.2 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 686007
(54) • *Internet Drucker-Verwaltungssystem und -Verfahren mit statistischer Analyse von Druckerdiensten*
• *Internet print managing system and method with print services statistical analysis*
• *Système et méthode de gestion d'impression d'Internet avec analyse statistique de services d'impression*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Palmer, Donald J., Eagle, ID 83616, US
Hobbs, George Bradley, Star, ID 83669, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 197 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109939.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 686849
(54) • *System und Verfahren zur Internet-Druckervermittlung*
• *Internet print brokering system and method*
• *Système et méthode de courtage d'impression d'Internet*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Whitmarsh, Michael Dean, Vancouver, WA 98684, US
Seaborne, Andrew Franklin, Bristol, BS9 3HR, GB
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 197 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109940.5 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 686848
(54) • *Internet Druckerverwaltungssystem und Verfahren mit Verwaltung von Gebrauchsmaterial von Druckerdiensten*
• *Internet print managing system and method with print services consumables management*
• *Système et méthode de gestion avec gestion de produits consommables des services d'impression*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Palmer, Donald J., Eagle, ID 83616, US
Hobbs, George Bradley, Star, ID 83669, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 197 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123388.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 687043
(54) • *Ausdruck von Bildern aus einem Server*
• *Printing images from a server*
• *Impression d'images à partir d'un serveur*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Ichikawa, Tatsuya, Sunnyvale, California 94086, US
Miyasaka, Takashi, Cupertino, California 95046, US
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle,Pagenberg,Dost,Altenburg,Geissler,Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 197 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308570.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310313
29.03.2001 JP 2001096700
(54) • *Druckerverwaltungsgerät und Druckerverwaltungsverfahren*
• *Print managing apparatus and print managing method*
• *Dispositif et méthode de gestion d'impression*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Isamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozato, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **G06F 7/00** (11) **1 197 845 A2**
G06F 9/308
(25) En (26) En
(21) 01204659.5 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 17.05.1995 GB 9509987
(54) • *Datenmanipulation*
• *Manipulation of data*
• *Manipulation des données*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Sidwell, Nathan Mackenzie, Bristol BS2 9UD, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 96303462.4 / 0 743 592

(51) **G06F 7/58** (11) **1 197 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116670.9 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000222525
(54) • *Verfahren zur Zufallszahlenerzeugung*
• *Method of generating random numbers*
• *Procédé de génération de nombres aléatoires*
(71) NIIGATA UNIVERSITY, 8050, Nino-Cho, Ikarashi, Niigata City, Niigata Pref., JP
(72) Yoshiaki, Saito, Niigata City, Niigata Pref., JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 9/308 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 9/318** (11) **1 197 847 A2**
G06F 9/38 G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 01402604.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 239298 P
13.10.2000 US 687777
(54) • *Java-Hardwarebeschleuniger mit Mikrokodemaschine*
• *Java hardware accelerator using microcode engine*
• *Accélérateur Java en hardware avec machine à microcode*
(71) Nazomi Communications Inc., 220 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US
(72) Patel, Murkesh, Fremont, California 94539, US
(74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G06F 9/38 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 9/44** (11) **1 197 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116042.1 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.08.2000 DE 10041072
(54) • *Verfahren zur automatischen Erzeugung von Programmcode*
• *Method for automatic generation of program code*
• *Procédé pour la génération de code de logiciel automatique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bozionek, Bruno, 33178 Borchen, DE
Lingscheid, Victor, 33102 Paderborn, DE
Littmann, Joerg, 33129 Delbrueck, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 197 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116635.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 EP 00118462
(54) • *Taxonomieerzeugungsunterstützung zur Arbeitsflussverwaltung*
• *Taxonomy generation support for workflow management systems*
• *Support de génération des taxonomies pour systèmes de gestion de flux de travail*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Leymann, Frank, Prof. Dr., 71134 Aidlingen 3, DE
Roller, Dieter, 71101 Schönaich, DE
(74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 197 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119954.4 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278463
(54) • *Gerät zur Hypertextanzeigung*
• *Hyper text display apparatus*
• *Dispositif pour l'affichage des hypertextes*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Honda, Toshiyuki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 197 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120240.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 US 655408
(54) • *Aggregation des Systemeinstellungen zu Objekten*
• *Aggregation of system settings into objects*
• *Agrégation des paramètres d'un système dans des objets*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Schofield, Kevin, Bellevue, WA 98006, US
Plastina, Daniel, Issaquah, WA 98029, US
Grauman, Joyce Alison, Seattle, WA 98102, US
Malamud, Mark A., Seattle, WA 98119, US
Barnes, David A., Seattle, WA 98102, US
Tobey, Chris E., Seattle, WA 98119, US
Lehmann, Roxanne M., Seattle, WA 98107, US
Marceau, Renee, Vashon, WA 98070, US
Flora, William T., Seattle, WA 98112, US
Van Doren, Eric L., Seattle, WA 98103, US
Howlett, Virginia E., Seattle, WA 98119, US
Heizer, Isaac J., Woodinville, WA 98072, US
Bolnick, David A., Seattle, WA 98115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 197 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121996.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000279906
(54) • *Gerät zur Rechnerprogrammerzeugung eines eingebauten Microrechner*
• *Program generating apparatus for built-in microcomputer*
• *Dispositif pour la génération de logiciels pour un microordinateur intégré*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Iwata, Muneyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 197 853 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402046.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 FR 0009971
(54) • *Universelle Informationskodeerzeugung*
• *Universal information code generator*
• *Générateur universel de code informatique*
(71) Airsys ATM S.A., 19, rue de la Fontaine, 92220 Bagneux, FR
(72) Fuchs, Emmanuel, 94117 Arcueil Cedex, FR
Lacoste, Thierry, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 9/44 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 9/445** (11) **1 197 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121190.1 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050604
(54) • *Verfahren zum Starten einer Datenverarbeitungsanlage sowie zugehörige Komponenten*
• *Method for starting a data processing apparatus and corresponding components*
• *Méthode pour démarrer un appareil de traitement de données et composants correspondants*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bautz, Gerd, 59192 Bergkamen, DE
Coen, Guy, Dr., 9300 Aalst, BE
Moschner, Jürgen, 44369 Dortmund, DE

G06F 9/455 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 9/46** (11) **1 197 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118153.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000227162
21.09.2000 JP 2000286708
(54) • *Datenverarbeitungskontrollsystem*
• *Data processing control system*
• *Système de contrôle de traitement de données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Migita, Manabu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
Nishikawa, Junji, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP

Okabayashi, Ichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-0011, JP
Furuya, Shinji, Osaka-shi,Osaka 540-0006, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 9/46** (11) **1 197 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119968.4 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.2000 EP 00120362
(54) • *Gewährleisteten transaktionsausführungen in einer Client-Server Umgebung*
• *Guaranteed end-to-end transaction execution in a client/server environment*
• *Exécutions des transactions garanties dans un environnement client-serveur*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Eibach, Wolfgang, 71088 Holzgerlingen, DE
Kübler, Dietmar, 71093 Weil im Schönbuch, DE
(74) Kauffmann, Wolfgang Christian, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

---

(51) **G06F 9/46** (11) **1 197 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307607.0 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2000 JP 2000272255
04.09.2001 JP 2001268094
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Computers*
• *Method of controlling a computer*
• *Méthode pour la commande d'un ordinateur*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Machida, Hiroyuki, c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Shinohara, Takao, c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **G06F 9/50** (11) **1 197 858 A1**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 00308910.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Gerät zum Anbieten von Betriebsmitteln in einem Internet-Gerät*
• *Method and device for offering resources in an internet appliance*
• *Procédé et dispositif pour offrir des ressources dans un appareil internet*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Watkins, Mark Robert, Westbury Park, Bristol BS6 7SR, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) **G06F 9/50** (11) **1 197 859 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 01402593.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 FR 0012943
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fernbenutzung eines Rechnerobjektes in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and device for remotely using a data-processing object in a communications network*
• *Procédé et dispositif d'utilisation à distance d'un objet informatique dans un réseau de communication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Zimmermann, Jacob, 78460 Chevreuse, FR
Moreau, Jean-Jacques, 35000 Rennes, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) **G06F 11/00** (11) **1 197 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114218.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000176002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation eines Rechnersystems*
• *Apparatus and method to identify computer system*
• *Dispositif et procédé pour identifier un système d'ordinateur*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ota, Kenji, Hitachi, Ltd., Intel. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mano, Tetsuro, Hitachi,Ltd., Intel. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 11/00** (11) **1 197 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304614.9 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2000 US 578401
(54) • *System und Verfahren zur Validierung eines Geräts über ein Netzwerkmittels Wellenformdaten*
• *System and method for diagnosing and validating a machine over a network using waveform data*
• *Système et procédé pour valider une machine dans un réseau à l'aide des données d'onde*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bonissone, Piero Patrone, Schenectady, New York 12308, US
Ramani, Vipin Kewal, Niskayuna, New York 12309, US
Chen, Yu-To, Niskayuna, New York 12309, US
Shah, Rasiklal Punjalal, Latham, New York 12110, US
Johnson, John Andrew, Delafield, Wisconsin 53018, US
Ramachandran, Ramesh, Overland Park, Kansas 66214, US
Steen, Phillip Edward, Delafield, Wisconsin 53018, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

(51) **G06F 11/14** (11) **1 197 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129496.4 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB
(30) 12.05.1998 US 76388
12.05.1998 US 76347
12.05.1998 US 76346
12.05.1998 US 76274
(54) • *Hochverfügbares virtuelles Gruppenplattensystem*
• *Highly available cluster virtual disk system*
• *Système de disques virtuels à haute disponibilité*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Slaughter, Gregory L, Palo Alto, CA 94306, US
Herndon, Robert, Colorado Springs, Colorado 80906, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB
(62) 99924138.3 / 1 084 471

---

(51) **G06F 11/14** (11) **1 197 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129497.2 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB
(30) 12.05.1998 US 76388
12.05.1998 US 76347
12.05.1998 US 76346
12.05.1998 US 76274
(54) • *Hochverfügbares virtuelles Gruppenplattensystem*
• *Highly available cluster virtual disk system*
• *Système de disques virtuels à haute disponibilité*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Slaughter, Gregory L, Palo Alto, CA 94306, US
Traversat, Bernard A, San Francisco, CA 94109, US
Block, Robert J, Mountain View, California 94043, US
Zheng, Xiaoyan, Fremont, CA 94555, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB
(62) 99924138.3 / 1 084 471

G06F 11/16 → (51) B61L 21/00

---

(51) **G06F 11/20** (11) **1 197 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203106.8 (22) 26.02.1990
(84) DE FR GB
(30) 05.06.1989 JP 14245089
(54) • *Anordnung zur Reparatur eines fehlerhaften Bits in einer Halbleiterspeichervorrichtung und Verfahren zur Reparatur*
• *Circuit for repairing defective bit in semiconductor memory device and repairing method*
• *Circuit pour la réparation d'un bit défectueux dans un dispositif de mémoire à semi-conducteurs et méthode de réparation*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Murakami, Shuji, c/o Mitsubishi Denki K.K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Wada, Tomohisa, Mitsubishi Denki K.K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Anami, Kenji, Mitsubishi Denki K.K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 98200996.1 / 0 858 033
90302017.0 / 0 401 957

G06F 11/34 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 11/36** (11) **1 197 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203533.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Prüfung von Software*
• *A system and a method for automated testing of software*
• *Système et méthode pour le test automatique de programmes informatiques*
(71) CMG Eindhoven B.V., Luchthavenweg 57, 5657 EA Eindhoven, NL
(72) Jacobs, Harro Silvester, 5605 JB Eindhoven, NL
De With, Peter Hendrik Nelis, 5605 JB Eindhoven, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G06F 11/36** (11) **1 197 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123997.7 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050011
(54) • *Programmgesteuerte Einheit*
• *Program controlled unit*
• *Unité commandée par programme*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Mayer, Albrecht, Dr., 82041 Deisenhofen, DE
(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 197 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129841.1 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB
(30) 06.06.1996 US 660028
06.06.1996 US 660620
06.06.1996 US 660702
(54) • *Verfahren zum Speicherzugriff*
• *Method for accessing memory*
• *Procédé d'accès à une mémoire*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) McIntyre, Kenneth L. Jr., Dripping Springs, Texas, 78620, US
Lindquist, Steven P., Austin, Texas, 78731, US
Reipold, Anthony M., Austin, Texas, 78749, US
Collins, Colleen M., Austin, Texas, 78746, US
Pechonis, Daniel W., Austin, Texas, 78750, US
Winter, Robert L., Austin, Texas, 78704, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
(62) 97108577.4 / 0 811 921

(51) **G06F 12/02** (11) **1 197 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303384.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 KR 2000059731
(54) • *Verfahren zur Wiederabbildung in einem Flashspeicher und dafür geeignete Flashspeicherarchitektur*
• *Method of driving remapping in flash memory and flash memory architecture suitable therefor*
• *Procédé de remappage dans une mémoire flash et mémoire flash appropriée*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Bum-soo, 203-1105 Chowon Maeul Daerim Apt., Anyang-city, Kyungki-do, KR
Lee, Gui-young, Nowon-gu, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 12/08 → (51) A63F 13/00

G06F 12/14 → (51) G06F 15/00

G06F 13/00 → (51) G06F 1/04

G06F 13/00 → (51) G11B 20/00

G06F 13/00 → (51) H04Q 9/00

(51) **G06F 13/16** (11) **1 197 869 A2**
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 01124534.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311580
(54) • *Integrierter Schaltkreis mit Mehrrechnerarchitektur*
• *Integrated circuit with multiprocessor architecture*
• *Circuit intégré avec une architecture multiprocesseurs*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okabayashi, Kazuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP
Okamoto, Minoru, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP
Marui, Shinichi, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/16 → (51) G06F 1/04

(51) **G06F 13/36** (11) **1 197 870 A2**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 01129802.3 (22) 16.12.1993
(84) DE FR GB
(30) 21.12.1992 US 994402
(54) • *Verfahren und Gerät mit Einzigadressenzuweisung, Knotenselbstidentifizierung und Topologieabbildung für einen gerichteten, acyclishen Graph*
• *Method and apparatus for unique address assignment, node self-identification and topology mapping for a direct acyclic graph*
• *Procédé et appareil d'affectation d'une adresse unique, d'auto-identification de noeuds et de représentation topologique pour un graphe orienté acyclique*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US
(72) Oprescu, Florin, Sunnywale, California 94087, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 94905423.3 / 0 674 789

G06F 13/36 → (51) G06F 1/04

G06F 13/38 → (51) G06F 1/04

G06F 13/38 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 13/40** (11) **1 197 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000578.1 (22) 09.05.1994
(84) DE FR GB
(30) 14.05.1993 JP 11284193
(54) • *Bussteuerungsvorrichtung*
• *Bus control apparatus*
• *Dispositif de commande de bus*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., Japanese Body Corporate, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Yamamoto, Yasuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ishibashi, Toshiya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 94303326.6 / 0 624 846

(51) **G06F 13/42** (11) **1 197 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308532.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 US 680523
(54) • *Bus, der auf einer Flanke eines Taktsignals abtastet und auf der anderen Flanke treibt*
• *Bus sampling on one edge of a clock signal and driving on another edge*
• *Echantillonnage de bus sur un front d'un signal d'horloge et pilotage sur un autre front*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US
Cho, James Y., Los Gatos, California 95032, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 197 873 A1**
G06F 12/14
(25) Ja (26) En
(21) 99973777.8 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01269 16.03.1999
(87) WO 00/55745 2000/38 21.09.2000
(54) • *INFORMATIONS PROZESSOR, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON EINEM INFORMATIONS PROZESSOR, UND AUFNAHMEMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSOR, METHOD OF CONTROLLING INFORMATION PROCESSOR, AND RECORDING MEDIUM*

- *PROCESSEUR D'INFORMATIONS, PROCEDE DE CONTROLE D'UN PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SUGIMURA, Seiji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 13/36

---

(51) **G06F 17/10** (11) **1 197 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902067.8 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00584 03.02.2000
(87) WO 00/46692 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 JP 2567499
(54)
- *SIGNALVERARBEITENDER PROZESSOR UND PRODUKT-SUMMEN ARBEITENDE VORRICHTUNG, MIT RUNDUNGSFUNKTION*
- *SIGNAL PROCESSOR AND PRODUCT-SUM OPERATING DEVICE FOR USE THEREIN WITH ROUNDING FUNCTION*
- *PROCESSEUR DE SIGNAUX ET ADDITIONNEUR-MULTIPLICATEUR A FONCTION D'ARRONDI UTILISE DANS CE DERNIER*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) KUMURA, Takahiro NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **G06F 17/16** (11) **1 197 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959835.2 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/07052 15.12.1999
(87) WO 00/36527 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 JP 35779698
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEDINGTE VEKTOROPERATIONEN*
- *CONDITIONAL VECTOR OPERATION METHOD AND DEVICE THEREOF*
- *METHODE D'OPERATION CONDITIONNELLE DE VECTEUR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HAMADA, Mana, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0022, JP
KUROMARU, Shunichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0015, JP
YONEZAWA, Tomonori, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0014, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310170.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 US 687941
13.10.2000 US 688309
13.10.2000 US 687027
13.10.2000 US 687942
13.10.2000 US 687861
13.10.2000 US 687765
13.10.2000 US 687694
13.10.2000 US 687268
(54)
- *Dauerhafte Datenspeichertechnik*
- *Persistent data storage techniques*
- *Technique de stockage persistant de données*

(71) Miosoft Corporation, 15503 NW 12th Place, Pembroke Pines, Florida 33028, US

(72) Barabas, Albert B., Madison, Wisconsin 53705, US
Siepman, Ernst M., Pembroke Pines, Florida 33028, US
Van Gulik, Mark D. A., Madison, Wisconsin 53705, US

(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440274.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Endgerät, Netzwerk-Einheit, Verfahren und Rechnerprogrammprodukt*
- *Terminal, and network-unit, and method, and computer program product*
- *Terminal, unité de communication, méthode et produit logiciel*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Peters, Marco, 4617 NS Bergen Op Zoom, Noord-Brabant, NL
Gillet, Fernand, 1180 Bruxelles, BE

(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 878 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01113557.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 IT MI002189
(54)
- *Verfahren und System für die Zugriffsteuerung in einem Datenkommunikationsnetzwerk*
- *Method for controlling acess to a data communication network*
- *Procédé et système de filtrage du contenu d'informations récupéré dans un réseau de communication de données*

(71) Gestweb S.p.A., Via Corfu 102, 25124 Brescia, IT

(72) Vinati, Felice, 25069 Villa Carcina, (Prov. of Brescia), IT
Vinati, Samuele, 25123 Brescia, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203708.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 US 685112
(54)
- *Ein Agent zum integriertem Verfassen von Anmerkungen und Wiederauffinden von Bildern*
- *An agent for integrated annotation and retrieval of images*
- *Un agent pour faire des annotations intégrées et pour la récupération d'images*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Lieberman, Henry, Rochester, New York 14650-2201, US
Rosenzweig, Elizabeth, Rochester, New York 14650-2201, US
Singh, Pushpinder, Rochester, New York 14650-2201, US
Wood, Mark D., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303930.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 US 239442
26.12.2000 US 748433
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung des Erlernens von Unterscheidungskriterien zur Weiterleitung von natürlichsprachigen Anfragen und zum Auffinden von Dokumenten*
- *Method and apparatus using discriminative training in natural language call routing and document retrieval*
- *Procédé et appareil utilisant l'apprentissage des critères de distinction pour transmettre des demandes en langage naturel et pour retrouver des documents*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chin-Hui, Lee, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Hong-Kwang, Jeff Kuo, New Providence, New Jersey 07974, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308029.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 675357
(54)
- *Methode und Gerät zum Durchführen von parallelen Datenoperationen*
- *Method and apparatus for performing parallel data operations*
- *Procédé et dispositif permettant d'exécuter des opérations de traitement de données en parallèle*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Yung, Alex P., Walnut, CA 91789, US
Korenevsky, Gregory, Manhattan Beach, CA 90266, US
Feinholz, Stephen, Valencia, CA 91354, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308165.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 684965
(54) • *System, Computerprogrammprodukt und Methode zum Verwalten von Dokumenten*
• *System, computer program product and method for managing documents*
• *Système, produit de programme informatique et procédé pour la gestion de documents*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uchida, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hyakutake, Shogo, Zushi-shi, Kanagawa, JP
Aoshima, Minoru, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 883 A1**
G11B 20/10 G11B 20/00
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 01308561.8 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311800
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und -verfahren, und Programspeichermedium*
• *Information processing apparatus and method, and program storing medium*
• *Appareil et méthode de traitement d'information, et support de stockage de programme*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Morita, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Onda, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sakurai, Mikiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308668.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689214
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen und zum Navigieren von Audio-Dokumenten*
• *Method and apparatus for authoring and viewing audio documents*
• *Méthode et appareil de réalisation et de navigation de documents audio*
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) Chakraborty, Amit, Cranbury, NJ 08512, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308722.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 GB 0025042
(54) • *Methode und Gerät zum Wiederauffinden von Daten, die eine Postadresse darstellen, aus einer Postadressdatenbank*
• *Method of and apparatus for retrieving data representing a postal address from a database of postal addresses*
• *Procédé et appareil pour la récupération de données postales d'une base de données avec des adresses postales*
(71) QAS Limited, George West House, 2-3 Clapham Common North Side, London SW4 0QL, GB
(72) Bellamy, David John, London SW17 8UE, GB
Ranson, David Richard, London N1 9PP, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 3/06

---

(51) **G06F 17/40** (11) **1 197 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 00810943.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Austausch von Informationen über Güter*
• *Asset information exchange*
• *Echange d'information sur des actifs*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Vetter, Claus, 5405 Baden-Dättwil, CH
Kostic, Tatjana, 5443 Niederrohrdorf, CH
Werner, Thomas, 5404 Baden-Dättwill, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121372.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Computersystem und Verfahren zur Absicherung der mit Devisenkursen verbundenen Risiken*
• *Computer system and method for hedging a currency exchange rate risk*
• *Procédé et système informatique pour la couverture des risques de taux de change de devises*
(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Meier, Gerhard, 6312 Steinhausen, CH
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122019.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Computersystem zum Berechnen eines relativen Anpassungswerts von einem Produktangebot*
• *Method and computer system for calculating a relative match value for a product offer*
• *Procédé et système informatique pour calculer une valeur relative d'appariement d'une offre de produit*
(71) Digital Rum Ltd., 254-256 Belsize Road, London NW6 4BT, GB
(72) Radford, Peter, c/o Digital Rum Ltd., London NW6 4BT, GB
Kalafatis, Ioannis, c/o Digital Rum Ltd., London NW6 4BT, GB
van de Steen, Johan, c/o Digital Rum Ltd., London NW6 4BT, GB
(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 889 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956982.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06072 06.09.2000
(87) WO 01/37155 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32339599
27.04.2000 JP 2000126884
(54) • *VERFAHREN,VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZEITPLANKOMMUNIKATION.*
• *SCHEDULE COMMUNICATION METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE COMMUNICATION D'HORAIRE*
(71) B to C interface Inc, 1-7-3, Azabu-Juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
(72) YAMASHITA, Tetsuya, Tokyo 106-0045, JP
(74) Knauthe Paul Schmitt, Rechtsanwälte Patentanwälte, Prielmayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104368.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000318238
(54) • *Verfahren und System zum finanziellen Vermitteln bei Transaktionen von Produkten*
• *Method and system for financially intermediating transaction of products*
• *Procédé et système pour l'intermédiation financière de transactions de produits*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Systems and Services, Ltd., 2-16, Omori-Kita 3-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nomura, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawamura, Etsuo, Ota-ku, Tokyo 143-8545, JP
Shoda, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 01108156.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000173630
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Produktion von Klimaanlagen*

- *Production control system and method for producing air conditioners*
- *Système et méthode de contrôle de la production des climatiseurs*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Masamitsu, Shiiba, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Yoko, Hashimoto, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Mitsunori, Kurachi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Akinori, Toyoda, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116328.4 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 663285

(54)
- *Verfahren und System zur Verwaltung von aus einer im Geschäft platziertes Etikettendrucker gedrückten Nachrichten und Etikettenstruktur*
- *Method and system for controlling messages printed by an in-store label printer and related label structure*
- *Méthode et système pour le contrôle de messages imprimés par une imprimante d'étiquettes en magasin et la structure des étiquettes*

(71) Premark FEG L.L.C., Suite 509, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Schuller, Robert J., Troy, Ohio 45373, US

(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119818.1 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 KR 2000050448

(54)
- *Benutzerleitssystem für Vergnügungsparkeinrichtungen und dazugehöriges Verfahren*
- *User guide system for amusement park facilities and method of the same*
- *Guide d'utilisation des facilités d'un parc d'attraction, et méthode associée*

(71) Koh, Soon Jong, 109-1301 Hyundai Apt., Hyojachon, 299 Seohyun-dong, Pundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do, KR

(72) Koh, Soon Jong, Sungnam, Kyunggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122300.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 DE 10046116

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln mindestens eines gespeicherten Produkts und/ oder mindestens eines gespeicherten Lösungsprinzips, Produktions- und Infrastrukturplanungseinrichtung, Computerlesbares Speichermedium und Computerprogramm-Element*
- *Apparatus and method for determining at least one pre-recorded product and/or at least one pre-recorded solution, Arrangement for planning infrastructures and productions, Computer readable storage medium and Computer program element*
- *Appareil et méthode pour la détermination d'au moins un produit pré-enregistré et/ou d'au moins une solution pré-enregistrée, Arrangement pour la planification d'infrastructures et de la production, Médium de stockage lisible par ordinateur et élément logiciel*

(71) Drunk, Gerhard, Dr.-Ing., Kellerstrasse 14, 81667 München, DE

(72) Drunk, Gerhard, Dr.-Ing., 81667 München, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123336.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 JP 2000309096
23.10.2000 JP 2000322362

(54)
- *Verfahren und System für die Berechnung von Produkteinwirkungen auf die Umwelt*
- *Method and system for calculating environmental impacts of products*
- *Méthode et système de calcul de l'impact environnemental de produits*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ehara, Mikinori, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0023, JP
Noritake, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0051, JP
Abe, Tsutomu, Hodogaya-ku, Yokohama-shi 240-0013, JP
Urata, Teru, Setagaya-ku, Tokyo 257-0077, JP
Nakamura, Nobuaki, Nagoya-shi, Aichi 468-0015, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124425.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000313967
22.08.2001 JP 2001251352

(54)
- *Vorrichtung fur die Informationsverarbeitung*
- *Information processing apparatus*
- *Appareil de traitement d'informations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroiwa, Sogo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamijima, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301040.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173083

(54)
- *Verfahren und System zur Wiedergabe von Daten über Spezifikation eines auf Kundenwunsch hergestellten Produktes, Server und Endgerät und Verfahren zum Wählen von auf Kundenwunsch hergestellten Produktsspezifikationen*
- *Method and system for displaying custom-made product specification information, server and terminal for the system, and method of selecting custom-made product specifications*
- *Méthode et système d'affichage d'informations spécifiques relatives à un produit personnalisé, serveur et terminal dudit système, et méthode pour la sélection des spécifications du produit personnalisé*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nishimura, Tomoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301733.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2000 EP 00307655
09.11.2000 GB 0027329

(54)
- *Informationssammel und -personalisierungstechniken*
- *Information gathering and personalisation techniques*
- *Rassemblement d'informations et techniques pour leur personnalisation*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Bloomfield, Mark Edward, London SW6 6LQ, GB
Cheyne, Tanya, London E1 4AU, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302917.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2000 GB 0013011

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung von ein- oder mehreren statistischen Schätzern des Käuferverhaltens*
- *Method and apparatus for determining one or more statistical estimators of customer behaviour*
- *Méthode et appareil pour la détermination d'un ou plusieurs estimateurs du comportement d'acheteurs*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Heard, Nicholas, Clapham, London SW4 9HQ, GB

(74) Cleary, Fidelma, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304620.6 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2000 JP 2000153232
21.05.2001 JP 2001151506
(54) • *System zum Beliefern mit Werbung.*
• *Advertisement supplying system*
• *Système pour fournir des annonces publicitaires*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Amano, Takaaki, c/o Sony Music Communications Co., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0845, JP
Maeda, Yoshiharu, c/o Sony Music Communications Co, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0845, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307006.5 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 GB 0021446
(54) • *Gedächtnishilfe für ein Kommunikationsendgerät*
• *Reminders for a communication terminal*
• *Terminal de communication avec aides-mémoire*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) McCarthy, Kevin, 3500 Vaerlose, DK
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307626.0 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.2000 JP 2000272959
(54) • *Vorrichtung, System, Verfahren und Aufzeichnungsmedium für die Verarbeitung von Informationen*
• *Information processing apparatus, system and method, and recording medium*
• *Appareil, système, méthode et médium de stockage pour le traitement d'informations*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Teesujiro, IPD, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ohta, Koji, IPD, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308244.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298864
02.08.2001 JP 2001234932
(54) • *Auf Anfrage basiertes Multimediasystem, Informationsübertragungsverfahren und Speichermedium*
• *Multimedia on-demand system, information transmission method and storage medium*
• *Système de fourniture de multimédia sur demande, méthode de transmission d'information et médium de stockage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Mitsuru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308565.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687420
(54) • *Verfahren und Vorrichtung fur die Auswahl von Kandidaten für ein Vorstellungsgespräch*
• *Methods and apparatus for selecting candidates to interview*
• *Méthodes et appareil de sélection de candidats pour un entretien*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rock, Peter Joseph, Byfield, Massachusetts 01922, US
Dix, Brian Edward, Ipswich, Massachusetts 01938, US
Davis, Bridget Buzdon, Wenham, Massachusetts 01984, US
Tameo, Robert Patrick, South Peabody, Massachusetts 01960, US
Brown, Kevin John, Peabody, Massachusetts 01960, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480076.7 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2000 US 666357
(54) • *Verfahren und System für die dynamische Spurverfolgung eines Benutzers*
• *Method and system for dynamic tracking of a user*
• *Procédé et système pour le suivi dynamique d'un utilisateur*
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Cato, Robert Thomas, Raleigh, North Carolina 27609, US
(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 197 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973336.3 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/06826 06.12.1999
(87) WO 00/34906 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 550398
(54) • *BEZAHLUNGSSYSTEM VON DIENSTLEISTUNGEN BASIEREND AUF EINER KENNUMMER*
• *SERVICE RECEIVING ID NUMBER SETTLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PAIEMENT PAR NUMERO D'IDENTIFICATION DE SERVICES RE US*
(71) Doki, Takayuki, 4-14-14, Himonya, Meguro-ku, Tokyo 152-0003, JP
(72) Doki, Takayuki, Meguro-ku, Tokyo 152-0003, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 1/00

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

G06F 17/60 → (51) H04L 12/28

---

(51) **G06F 19/00** (11) **1 197 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001241.5 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.03.1998 US 42048
(54) • *Anlage zur Überwachung, Diagnose und Behandlung von medizinischen Zuständen von entfernt liegenden Kranken*
• *Apparatus for monitoring, diagnosing and treating medical conditions of remotely located patients*
• *Dispositif pour la surveillance, le diagnostic et le traitement d'états pathologiques chez des patients éloignés*
(71) Healthware Corporation, 3804 Sweeten Creek road, Chapel Hill, NC 27514, US
(72) Surwitt, Richard S, Chapel Hill, NC27514, US
Cummings, Sandra E., Chapel Hill, NC27514, US
Allen, Lyle M. III, Durham, NC27707, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 98965467.8 / 1 062 615

---

(51) **G06K 7/00** (11) **1 197 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124257.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 10051693
(54) • *Chipkartenverbinder und Schaltkontaktelemente dafür*
• *Smart card connector and switch contact elements for it*
• *Connecteur pour carte à puce et des éléments de contact de commutation d'un tel connecteur*
(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
(72) Rumpel, Jochen, 74226 Nordheim, DE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **G06K 7/00** (11) **1 197 909 A1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 01308731.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313150
(54) • *Kontaktlose Chipkarte, Antwortverfahren und entsprechendes Programm*
• *Contactless ic card, responding method, and program therefor*
• *Carte à puce sans contact, procède à réponse et programme correspondant*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP
(72) Nakabe, Futoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kawano, Shinji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Masaki, Tadakatsu, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 197 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124167.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050368
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Codes*
• *Device and method for code recognition*
• *Dispositif et méthode pour la reconnaissance de codes*
(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Gehring, Roland, 79215 Elzach-Prechtal, DE
Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
Kilian, Reinhold, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 197 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400793.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314072
(54) • *Gerät zur Fingerabdruckerkennung und Datenverarbeitungeinheit mit einem solchen Gerät*
• *Fingerprint recognizing apparatus and information processing unit having such apparatus*
• *Appareil pour la reconnaissance d'images et unité de traitement de données utilisant un tel appareil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Chikazawa, Nagahisa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Inoue, Koichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tanabe, Shigeki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06K 9/46** (11) **1 197 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308605.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310265
(54) • *System zur Fingerabdruckprüfung*
• *System for fingerprint authentication*
• *Système d'authentification d'empreintes digitales*
(71) Kunieda, Hiroaki, 12-28 Enzo 1-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Kunieda, Hiroaki, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Isshiki, Tsuyoshi, c/o Dept. Communications, Meguro-ku, Tokyo, JP
Li, Dongju, c/o Dept. of Communications, Meguro-ku, Tokyo, JP
Otsuka,Tomohiko, c/o Dept. of Elect. Engineering, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Mostafa, Mohamed, c/o Dept. of Electr. Eng., Meguro-ku, Tokyo, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 9/66** (11) **1 197 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125304.4 (22) 18.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.06.1992 US 901429
(54) • *Trainingsverfahren und Gerät zur Einstellung eines Neurons*
• *Training method and apparatus for adjusting a neuron*
• *Méthode et appareil d'entraînement pour ajuster un neurone*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 400 Perimeter Center, Terraces North, Atlanta, GA 30346, US
(72) Moed, Michael C., Norwalk, Connecticut 06851, US
Lee, Chih-Ping, Danbury, Connecticut 06810, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 93109762.0 / 0 574 936

(51) **G06K 9/66** (11) **1 197 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125305.1 (22) 18.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.06.1992 US 901429
(54) • *Trainingsverfahren und Gerät zur Erzeugung eines neues Neurons*
• *A training method and apparatus for creating a new neuron*
• *Méthode et appareil d'entraînement pour créer un nouveau neurone*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 400 Perimeter Center, Terraces North, Atlanta, GA 30346, US
(72) Moed, Michael C., Norwalk, Connecticut 06851, US
Lee, Chih-Ping, Danbury, Connecticut 06810, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 93109762.0 / 0 574 936

(51) **G06K 11/18** (11) **1 197 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203537.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rechnermaus*
• *computer mouse*
• *Souris d'ordinateur*
(71) Robinson, Matthew Hercules, Weth. Driessenstraat 36, 1107 XK Amsterdam, NL
Harding, Matthew Charles, Kadoelenweg 179, 1035 NE Amsterdam, NL
(72) Robinson, Matthew Hercules, 1107 XK Amsterdam, NL
Harding, Matthew Charles, 1035 NE Amsterdam, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06K 15/10** (11) **1 197 916 A2**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 01124473.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 688610
(54) • *Gerät und Verfahren zur Verminderung von Farbstoffabsetzungfehlern für schrittweisen Druck*
• *Apparatus and method for mitigating colorant-deposition errors in incremental printing*
• *Appareil et méthode pour réduire des erreurs de déposition de colorant dans l'impression incrémentale*
(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Donovan, David H., San Diego, CA 92128, US
Lammens, Johan, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
Boleda, Miquel, 08031 Barcelona, ES
Subirada, Francesc, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

G06K 19/077 → (51) G06K 7/00

G06T 1/00 → (51) G08G 1/04

G06T 5/00 → (51) H04N 1/40

G06T 7/00 → (51) H04N 1/40

(51) **G06T 11/00** (11) **1 197 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124459.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000312991
09.02.2001 JP 2001034537
18.07.2001 JP 2001217893
(54) • *Ausgabebildeinstellung von Bilddateien*
• *Apparatus, method and computer program product for providing output image adjustment for image files*
• *Ajustement automatique des images de sortie pour fichiers d'images*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fukasawa, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 197 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203693.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 US 680774
(54) • *Freigeformtes Modellierungsverfahren und -System*
• *Freeform modeling method and system*
• *Procédé et système de modèlisation à formes libres*
(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Gadiel, Frank-Ulrich, 30657 Hannover, DE
Sonnenberg, Günter, 38176 Wendeburg, DE
Polke, Hans, 31275 Lehrte, DE
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

---

(51) **G06T 17/20** (11) **1 197 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308581.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 686720
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vereinfachung von geometrischen Modellen*
• *System and method for simplifying geometric models*
• *Procédé et dispositif pour simplifier des modèles géométriques*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Horn, William P., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Valuyeva, Julia Anatolyevna, IBM Unit. Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Suits, Frank, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Klosowski, James T., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Lecina, Gerard, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) **G06T 17/40** (11) **1 197 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123057.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299137
(54) • *System zur Wiederverwendung der Datensatzgeschichte eines Entwurfs*
• *System for supporting reuse of history records of design work*
• *Système permettant la réutilisation de l'historique des conceptions*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nihon Unisys, Ltd., 2-17-51, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakajima, Hiroshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Itoh, Hirofumi, c/o Toyota Communication Sys. Inc., Nagoya 460, JP
Okubo, Tai, Tokyo, 165-0026, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **G06T 17/40** (11) **1 197 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308538.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 686780
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Anfügen auf die geometrischen Oberfläche*
• *Apparatus, system, and method for draping annotations on to a geometric surface*
• *Appareil, système et procédé d'annotation sur une surface géométrique*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Klosowski, James T., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Suits, Frank, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Horn, William P., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Lecina, Gerard, c/o IBM United Kingdom Ltd., I.P., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) **G06T 17/40** (11) **1 197 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308580.8 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 686643
(54) • *Verfahren zur Vereinfachung von Anmerkungen auf einer geometrischen Oberfläche*
• *Apparatus, system, and method for simplifying annotations on a geometric surface*
• *Procédé permettant de simplifier des annotations sur une surface géométrique*
(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Suits, Frank, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Klosowski, James T., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Horn, William P., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Lecina, Gerard, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) **G06T 17/40** (11) **1 197 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402579.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687533
(54) • *System und Verfahren zur Aufzeichnungsverwaltung*
• *Annotation management*
• *Système et procédé de gestion d'annotations*
(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Marty, Jean-Claude, 82160 Castanet, FR
Gaunet, Dominique, 94450 Simeil Brevonnes, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

---

(51) **G07B 15/00** (11) **1 197 924 A1**
G08G 1/0969 G01C 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 00915528.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02437 14.04.2000
(87) WO 00/67207 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12182599
(54) • *ABRECHNUNGSSYSTEM*
• *ACCOUNTING SYSTEM*
• *SYSTEME COMPTABLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) FURUTA, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAKIHARA, Masaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AOKI, Yasuyuki, 31-157, Aza Matahachiyama, Nagoya-shi, Aichi 458-0911, JP
TERADA, Haruhiko, Obu-shi, Aichi 474-0071, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **G07B 15/00** (11) **1 197 925 A2**
G07F 7/08
(25) De (26) De
(21) 01120201.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 10046166
(54) • *Mehrteilige Vorrichtung zur Abrechnung von Entgelt für die Benutzung mautpflichtiger Verkehrswege*
• *Assembly for the payment of fees for the use of tollroads*
• *Ensemble pour le paiement de taxes d'usage pour l'utilisation de routes à péage*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) Hanke, Klaus-Dieter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) **G07D 5/00** (11) **1 197 926 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122726.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051009
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Prägebilds einer Münze in einem Münzautomaten*
• *Method of detecting surface relief on coins in coin actuated machines*
• *Procédé de détection de relief de pièces de monnaie dans des machines actionnées par des pièces de monnaie*
(71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Adameck, Markus, 22419 Hamburg, DE
Eich, Manfred, Prof. Dr., 21077 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G07F 7/02 → (51) G07F 19/00

G07F 7/08 → (51) G07B 15/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 197 927 A2**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 01120903.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000264923
(54) • *Informationsverarbeitungssystem und -verfahren, Dienstleistungssystem mit elektronischem Geld, und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing system, information processing method, electronic money service providing system, and recording medium*
• *Système et méthode pour le traitement de données, système de fourniture de services avec monnaie électronique et support d'enregistrement*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ukai, Nobumitsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawai, Shigeyuki, Sony Finance International, Inc., Tokyo, JP
Okude, Tsutomu, Sony Finance International, Inc., Tokyo, JP
Ito, Koji, Sony Finance International, Inc., Tokyo, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 197 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124448.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 688270
(54) • *Zahlungsroaming - Zahlungen durch mehrere Netzwerkinstitutionen unabhängig vom Zeitpunkt und Ort der Zahlungseinrichtungen*
• *Payment roaming - payments through various network institutions without regards to time or locations of the payment appliances*
• *Paiement itinérant - Paiement à travers des réseaux de plusieurs institutions indépendemment de l'heure et de la localisation des terminals de paiement*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Villaret, Jean-Marc, 75020 Paris, FR
Taylor, William Stuart, Cupertino, CA 95014, US
Ritschel, Kevin, San Jose, CA 95137, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 197 929 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01308187.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025198
02.03.2001 GB 0105266
(54) • *Formatierte elektronische Transaktionen*
• *Formatted electronic transactions*
• *Transactions éléctroniques formatées*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hyyppä, Petri, 90520 Oulu, FI
Markkanen, Panu, 90540 Oulu, FI
Piikivi, Lauri, 90230 Oulu, FI
Cofta, Piotr, 00180 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G07F 9/10 → (51) G07F 13/10

(51) **G07F 13/10** (11) **1 197 930 A2**
G07F 9/10
(25) En (26) En
(21) 01122970.5 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 KR 2000060451
04.04.2001 KR 2001017995
31.08.2001 KR 2001053116
(54) • *Verkaufsautomat für Speiseeis*
• *Ice cream vending machine*
• *Machine de vente pour crème glacée*
(71) Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR
(72) Han, Hong-suk, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR
Ryoo, To-suck, Buk-gu, Kwangju-city, KR
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G07F 17/16 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 17/32** (11) **1 197 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124516.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687691
(54) • *Spielgerät wobei die Gewinnwahrscheinlichkeit mit dem Einsatz wächst*
• *Gaming device having odds of winning which increase as a player's wager increases*
• *Appareil de jeu où la chance de gagner s'accroit avec le pari*
(71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
(72) Baerlocher, Anthony J., Reno, Nevada 89509, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/34** (11) **1 197 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124515.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687689
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming device*
• *Machine de jeu*
(71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
(72) Bussick, William J., Sparks, Nevada 89434, US
Glavich, Paulina, Reno, Nevada 89502, US
Baerlocher, Anthony J., Reno, Nevada 89509, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 197 933 A2**
G07F 17/16 G07F 7/02
(25) En (26) En
(21) 01307160.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 652460
(54) • *Verbrauchbare Artikel für den elektronischen Handel*
• *E-commerce consumables*
• *Articles consommables pour le commerce électronique*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Currans, Kevin G., Philomath, OR 97370, US
Sang, Henry W. Jr., Cupertino, CA 95014, US
Bertani, John A., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G08B 13/08** (11) **1 197 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402117.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 US 691516
(54) • *Türüberwachung in einem Spielautomat*
• *Door monitor for a gaming machine*
• *Surveillance de porte dans une machine de jeu*
(71) WMS GAMING, INC., 800 S. Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US
(72) Loose, Timothy C., Chicago, Illinois 60656-4030, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G08B 13/194 → (51) G08B 13/196

(51) **G08B 13/196** (11) **1 197 935 A2**
G08B 13/194
(25) De (26) De
(21) 01124168.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050083
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Objekten*
• *Device and method for détection of objects*
• *Dispositif et procédé pour la détection d'objets*
(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
Plasberg, Georg, Dr., 79353 Bahlingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G08B 26/00** (11) **1 197 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123041.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10051329
(54) • *Gefahrenmeldeanlage*
• *Alarm system*
• *Système d'alarme*

(71) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Röpke, Gerhard, 23570 Lübeck-Travemünde, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **G08G 1/04** (11) **1 197 937 A1**
G08G 1/16 G06T 1/00
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 01308662.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000311206
09.10.2001 JP 2001310887
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Umgebung eines beweglichen Körpers*
• *Surround surveillance apparatus for mobile body*
• *Dispositif pour surveiller les environs d'un corps mobile*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
Kako, Noritoshi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G08G 1/0969 → (51) G07B 15/00

G08G 1/16 → (51) G08G 1/04

---

(51) **G09B 7/00** (11) **1 197 938 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124140.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 DE 10050060
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Kompetenz-bildenden Massnahmen*
• *Method and system for determining competence building measures*
• *Méthode et appareil pour la détermination de mesures pour le développement de compétences*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Leipoldt, Thilo, 80336 München, DE

---

(51) **G09F 7/16** (11) **1 197 939 A1**
B41J 2/01 G01D 13/02
G04B 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 00954948.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05663 23.08.2000
(87) WO 01/15123 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23580399
(54) • *ORIGINALPLATTE FÜR ZIFFERBLATT, ZIFFERBLATT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORIGINAL PLATE FOR DIAL, DIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING INDICATING DEVICE*
• *PLAQUE ORIGINALE DE CADRAN, CADRAN, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF INDICATEUR*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KASAHARA, Sachio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MAGARIO, Akio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KARASAWA, Koichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MIYASAKA, Haruyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 7/18 → (51) G09F 15/00

---

(51) **G09F 15/00** (11) **1 197 940 A1**
G09F 7/18
(25) Es (26) En
(21) 01500178.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 ES 200002498 U
(54) • *Werbeunterstützungsstruktur*
• *Advertisement support structure*
• *Structure de support pour réclame*
(71) TRIM/GBO, S.A., C/ Aravaca, num.4 - Planta baja, 28040 Madrid, ES
(72) Loiseau Lazarte, Andres, 28040 Madrid, ES
(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

---

(51) **G09G 3/28** (11) **1 197 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304028.2 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 KR 2000060256
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige*
• *Method for driving plasma display panel*
• *Méthode d'attaque d'un dispositif d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kang, Kyoung-ho, Asan-city, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Joo-yul, Asan-city, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Seong-charn, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **G09G 3/32** (11) **1 197 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308001.5 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.2000 JP 2000288011
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern eines organischen elektrolumineszenten Elements und Anzeigevorrichtung mit diesem Element*
• *Method of driving organic electroluminescence element, apparatus for driving organic electroluminescence element and display using the same*
• *Méthode et dispositif de commande d'un élément électroluminescent organique et dispositif d'affichage utilisant cet élément*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Tsujioka, Tsuyoshi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Hamada, Yuji, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Fuji, Hiroyuki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **G09G 3/32** (11) **1 197 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308730.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312391
11.10.2001 JP 2001313951
(54) • *Treiberschaltung für ein organisches elektrolumineszierendes Element, elektronische Apparatur, und elektrooptische Anordnung*
• *Driving circuit for an organic electroluminescent element, electronic equipment, and electro-optical device*
• *Circuit d'attaque pour un élément électroluminescent organique, appareil électronique, et dispositif électro-optique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kasai, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) **G09G 3/34** (11) **1 197 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308758.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314274
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Computer*
• *Liquid crystal display and computer*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et ordinateur*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nose, Takashi, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 197 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308816.6 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000317089
(54) • *Elektrooptische Anzeigetafel, Verfahren zu ihrer Ansteuerung und elektronische Apparatur*
• *Electrooptical panel, method for driving the same, and electronic equipment*
• *Panneau d'affichage électro-optique, méthode de commande et appareil electronique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tsuyuki, Tadashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Aruga, Yasuhito, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/36 → (51) G02F 1/1362

(51) **G09G 5/00** (11) **1 197 946 A1**
H04N 7/01
(25) Ja (26) En
(21) 01902812.5 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00895 08.02.2001
(87) WO 01/59751 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033786
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG, UND AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAKAYA, Hideo, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
WATANABE, Tsutomu, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OHTSUKA, Hideki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TAKAHASHI, Yasuaki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
WADA, Seiji, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Takahiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OHTA, Koji, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G10H 1/00** (11) **1 197 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305127.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2000 JP 2000207621
(54) • *Spielsystem und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit Steuerungsprogramm für das Spielsystem*
• *Game system, and computer readable medium having recorded thereon processing program for controlling the game system*
• *Système de jeu et support d'enregistrement lisible par ordinateur avec programme de commande du système de jeu*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suga, Nobuhiro, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP
Yoshitomi, K., Konami Computer Entert. Japan Inc., Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G10H 1/00 → (51) G10H 1/36

---

(51) **G10H 1/36** (11) **1 197 948 A2**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 01307172.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 JP 2000006047
(54) • *Karaokevorrichtung mit integriertem Mikrofon und Mikrofon dafür*
• *Karaoke device with built-in microphone and microphone therefor*
• *Dispositif de karaoke ave microphone intégré et microphone à cet effet*
(71) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiyagura, Kusatsu-shi, Shiga, JP
(72) Ueshima, Hiromu, c/o SSD Company Limited, Kusatsu-shi, Shiga, JP
Tanaka, Kunihiro, SSD Company Limited, Kusatsu-shi, Shiga, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10K 11/168 → (51) B32B 15/04

---

(51) **G10L 15/06** (11) **1 197 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122025.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vermeidung von Online-Sprecher-Überanpassung für Spracherkennung*
• *Avoiding online speaker over-adaptation in speech recognition*
• *Eviter la sur-adaptation en ligne au locuteur en reconnaissance de la parole*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Goronzy, Silke, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Marasek, Krzysztof, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **G10L 15/18** (11) **1 197 950 A2**
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 01308594.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312476
(54) • *Hierarchisierte Wörterbücher für die Spracherkennung*
• *Hierarchized dictionaries for speech recognition*
• *Dictionnaires hiérarchisés pour la reconnaissance de parole*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Hiroshi, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G10L 15/22** (11) **1 197 951 A2**
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 01308743.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315195
(54) • *Hanhabung von gleichlautenden Wörtern in einem Sprachabfragesystem*
• *Handling homophones in a spoken query system*
• *Gestion des homophones dans un système vocal de requêtes*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tamura, Fumio, c/o Pioneer Corporation, Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G10L 19/00** (11) **1 197 952 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402684.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 FR 0013628
(54) • *Verfahren zur Kodierung von Prosodie für die Sprachkodierung mit sehr niedriger Datenrate*
• *Coding method of the prosody for a very low bit rate speech encoder*
• *Procédé de codage de la prosodie pour un codeur de parole à très bas débit*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Gournay, Philippe, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Nakache, Yves-Paul, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) **G11B 5/54** (11) **1 197 953 A2**
G11B 21/22
(25) En (26) En
(21) 01124126.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313237
14.09.2001 JP 2001279489
(54) • *Informationsaufnahmegerät*
• *Information recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'information*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyamoto, Makoto, Sanda-shi, Hyogo 669-1515, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **G11B 5/706** (11) **1 197 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308491.8 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 JP 2000308383
(54) • *Spindelförmige magnetische Metallteilchen, welche Eisen als Hauptkomponente enthalten, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Spindle-shaped magnetic metal particles containing iron as main component and processes for producing the same*
• *Particules métalliques magnétiques en forme de broche contenant du fer comme composant principal et procédé pour leur fabrication*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Okinaka, Kenji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Uegami, Masayuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 197 955 A2**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 01308615.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309956
(54) • *Optisches Aufzeichnungsverfahren und -medium*
• *Optical recording method and medium*
• *Procédé et support d'enregistrement optique*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kato, Tatsuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Hirata, Hideki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Utsunomiya, Hajime, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Inoue, Hiroyasu, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 197 956 A2**
G11B 7/006 G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01308616.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309954
07.09.2001 JP 2001272670
(54) • *Optisches Aufzeichnungsverfahren und optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording method and optical recording medium*
• *Procédé d'enregistrement optique et support d'enregistrement optique*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kato, Tatsuya, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Utsunomiya, Hajime, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Inoue, Hiroyasu, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Shingai, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Tanaka, Yoshitomo, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 197 957 A2**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 01308706.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313588
(54) • *Parametereinstellungsgerät und Parametereinstellungsverfahren, Informationsaufzeichnungsgerät, Informationsaufzeichnungsverfahren und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Parameter setting apparatus and parameter setting method, information recording apparatus and information recording method, and information recording medium*
• *Dispositif de réglage de paramètre, procédé de réglage de paramètre, dispositif d'enregistrement d'information, procédé d'enregistrement d'information et support d'enregistrement d'information*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Masayoshi, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(74) Jennings, Guy Kenneth, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/125

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/24

G11B 7/006 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/007 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/013 → (51) G11B 7/24

G11B 7/085 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/09** (11) **1 197 958 A2**
G11B 7/085
(25) En (26) En
(21) 01304434.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 KR 2000060030
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion eines Defokussierungsfehlersignals für einen optischen Abtastkopf, und Vorrichtung zur Detektion einer Suchrichtung und Verfahren dazu*
• *Apparatus and method for detecting defocus error signal for optical pickup and seek direction detecting apparatus and method adopting the same*
• *Dispositif et procédé de détection de signal d'erreur de défocalisation pour une tête de lecture optique, et dispositif de détection de la direction de recherche et procédé associé*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ma, Byung-in, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-sam, 718-1904 Salgugol Donga Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jin-hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Doh, Tae-yong, 144-1204 Hwanggol Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoung-ho, 43-502 Jugong 1-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **1 197 959 A2**
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 01308161.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2000 JP 2000292360
(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät, Informationsaufzeichnungsverfahren, und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording apparatus, information recording method, and information recording medium*
• *Appareil d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement d'informations, et support d'enregistrement d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Shimoda, Yasuhisa, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 7/135** (11) **1 197 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124060.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309052
(54) • *Objektivlinse für optische Aufzeichnungsmedien und damit versehenes optisches Abtastgerät*
• *Objective lens for optical recording media and optical pickup apparatus using the same*
• *Lentille d'objectif pour supports d'enregistrement optique et dispositif de lecture optique l'utilisant*
(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324, Uetakecho, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Kawabata, Masato, c/o Fuji Photo Optical Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama, JP
Katsuma, Toshiaki, Fuji Photo Optical Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 197 961 A1**
G11B 7/013 G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01124135.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309333
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und optisches Aufzeichnungsverfahren*
• *Optical recording medium and method*
• *Support et méthode d'enregistrement optique*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Tsukamoto, Syuji, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 197 962 A2**
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 01124136.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309332
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren*

- *Optical recording medium and method*
- *Support d'enregistrement optique et procédé*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Tsukamoto, Syuji, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **G11B 7/24** (11) **1 197 963 A2**
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 01124137.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309331
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren*
- *Optical recording medium and method*
- *Support d'enregistrement optique et procédé*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Tsukamoto, Syuji, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/0045

G11B 19/04 → (51) G11B 19/26

---

(51) **G11B 19/26** (11) **1 197 964 A1**
G11B 19/28 G11B 19/04
(25) En (26) En
(21) 01125075.0 (22) 24.07.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 25.07.1996 JP 19668496
(54) • *Plattenantriebsvorrichtung und Verfahren zur Einstellung ihrer Drehgeschwindigkeit*
- *Disk drive device and method of setting rotational speed thereof*
- *Dispositif d'entraînement de disque et méthode pour en fixer la vitesse de rotation*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtani, Hisao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kunishima, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Arai, Takafumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kitaru, Katsunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kokubo, Wataru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr.rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 97112759.2 / 0 821 356

G11B 19/28 → (51) G11B 19/26

---

(51) **G11B 20/00** (11) **1 197 965 A2**
G06F 1/00 G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01308660.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000314436
(54) • *System zur Datenübermittlung mit Urheberrechtsschutz*
- *Data delivery system with copyright protection*
- *Distribution de données avec la protection du droit d'auteur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kohno, Fumio, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/00 → (51) G06F 17/30

G11B 20/10 → (51) G06F 17/30

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

G11B 20/10 → (51) H04N 5/92

G11B 20/10 → (51) H04N 5/93

---

(51) **G11B 20/12** (11) **1 197 966 A1**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 00944271.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04474 06.07.2000
(87) WO 01/04894 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19521299
(54) • *OPTISCHE PLATTE UND OPTISCHES PLATTENLAUFWERK*
- *OPTICAL DISK AND OPTICAL DISK DRIVE*
- *DISQUE OPTIQUE ET LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE*

(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
Olympus Optical Corporation Limited, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Sanyo Electric Corporation Limited, 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) Iida, Tamotsu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0877, JP
Yoda, Yoshiro Olympus Optical Corporation Limited, Tokyo 151-0072, JP
Ito, Kazuo, Daito-shi, Osaka 574-0035, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 20/12 → (51) G06F 17/30

---

(51) **G11B 20/14** (11) **1 197 967 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 01307489.3 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 KR 2000059840
(54) • *Datenmodulations- und korrekturverfahren*
- *Data modulation and correction methods*
- *Méthodes de modulation et de correction de données*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shim, Jae-seong, Gwangjin-gu, Seoul, KR
Lee, Kyung-geun, 122-1002 Sibeom Hanshin, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-hyun, Youngsan-gu, Seoul, KR
Park, Hyun-soo, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/18 → (51) G11B 20/14

G11B 21/22 → (51) G11B 5/54

G11B 23/02 → (51) B65D 85/57

G11C 7/00 → (51) G06F 1/04

G11C 7/10 → (51) G06F 13/16

G11C 8/00 → (51) G06F 1/04

G11C 8/04 → (51) G06F 1/04

---

(51) **G11C 11/56** (11) **1 197 968 A1**
G11C 16/10 G11C 16/32
(25) It (26) En
(21) 00830620.1 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Programmierung eines nichtflüchtigen Multibitspeichers mit einer reduzierten Anzahl von Kontaktstiften*
- *Method and circuit for programming a multibit non-volatile memory with a reduced number of pins*
- *Procédé et circuit pour la programmation d'une mémoire multibit non volatile avec un nombre réduit de broches de contact*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera (Pavia), IT
Montanaro, Massimo, 27100 Pavia, IT
Oddone, Giorgio, 16010 Rossiglione (Genova), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G11C 16/10 → (51) G11C 11/56

G11C 16/32 → (51) G11C 11/56

---

(51) **G11C 29/00** (11) **1 197 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307194.9 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 GB 0021437
(54) • *Verbesserung eines Wortleitungstests*
- *Word line testability improvement*
- *Amélioration de test de ligne de mot*

(71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aziec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Hammond, Paul, Bristol BS7 8DJ, GB
Barnes, William, Bradley Stoke, Bristol BS32 9AR, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 29/00 → (51) G01R 31/319

---

(51) **G21C 17/022** (11) **1 197 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308509.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686427
(54) • *Verfahren zur Eichung von Ausgangs-Thermoelemente in einem Kernreaktor*
- *A method of calibrating exit thermocouples in a nuclear reactor*
- *Procédé d'étalonnage de thermocouples dans un réacteur nucléaire*

(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) Boyd, William A., Carnegie 15106, Pennsylvania, US
Morita, Toshia, Pittsburgh 15221, Pennsylvania, US
Krieg, David J., Plum 15239, Pennsylvania, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01B 1/24 → (51) C08L 23/22

H01B 3/22 → (51) H01B 3/44

(51) **H01B 3/44** (11) **1 197 971 A1**
H01B 3/22
(25) Es (26) En
(21) 00500210.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zusammensetzung von Kabelfüllmassen*
• *Composition for cables filling*
• *Composition de remplissage pour câbles*
(71) Dynasol Elastomeros, S.A., P de la Castellana 257, 28046 Madrid, ES
(72) Barrio Calle, Juan Antonio, 28026 Madris, ES
Gonzalez Gonzalez, Carlos, 28042 Madrid, ES
Prieto Noguera, Juan Antonio, 28925 Alcorcon (Madrid), ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **H01B 17/60** (11) **1 197 972 A1**
C08K 11/00 C08L 23/00
(25) En (26) En
(21) 01124035.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312481
(54) • *Thermoplastische Wärmestrahlungsplatte*
• *Heat-softening heat-radiation sheet*
• *Feuille de rayonnement thermique thermoplastique*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tomaru, Kazuhiko, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yoneyama, Tsumotu, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Handa, Ryuichi, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H01F 1/057 → (51) H01F 41/02

H01F 1/059 → (51) H01F 41/02

H01F 1/147 → (51) C22C 19/03

H01F 5/02 → (51) H01F 27/02

(51) **H01F 17/00** (11) **1 197 973 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944286.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04493 06.07.2000
(87) WO 01/04918 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19267599
(54) • *INDUKTORELEMENT*
• *INDUCTOR ELEMENT*
• *ELEMENT INDUCTEUR*
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) OKAMOTO, Akira, Ageo-shi Saitama 362-0015, JP
IKEDA, Takeshi, Tokyo 143-0023, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01F 27/02** (11) **1 197 974 A2**
H01F 5/02
(25) En (26) En
(21) 01130361.7 (22) 27.05.1999
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(30) 29.05.1998 GB 9811447
(54) • *Gehäuse für elektronisches Bauelement*
• *Housing for an electronic component*
• *Boîtier pour composant électronique*
(71) Profec Technologies Limited, 10 Betts Avenue, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3RH, GB
(72) McGrane, Kevin, Bury St Edmunds, IP33 3SA, GB
Morris, Timothy John, Martlesham Heath, Ipswich, IP5 3TJ, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
(62) 99925159.8 / 1 082 734

(51) **H01F 41/02** (11) **1 197 975 A1**
H01F 1/057 H01F 1/059
(25) En (26) En
(21) 01115733.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000312940
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines korrosionswiderständiges Magnetpulvers und mit diesem Verfahren hergestelltes Produkt*
• *Method of producing corrosion resistant magnet powder, and product produced by the same method*
• *Procédé de fabrication d une poudre magnétique résistant à la corrosion, et produit fabriqué avec ce procédé*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi,5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) Ohmori, Kenji, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Ichikawa, Chiba, JP
Toshiyuki, Osako, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Ichikawa, Chiba, JP
Kayo, Hashiguchi, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Ichikawa, Chiba, JP
Kouchii, Yokosawa, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Ichikawa, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01G 4/20** (11) **1 197 976 A1**
C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 01904411.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 01/01012 14.02.2001
(87) WO 01/65575 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000050811
(54) • *POLYESTERFILM FÜR EINEN HITZEBESTÄNDIGEN KONDENSATOR, METALLISIERTER POLYESTERFILM UND HITZEBSTÄNDIGER KONDENSATOR*
• *POLYESTER FILM FOR HEAT-RESISTANT CAPACITOR, METALLIZED FILM THEREOF, AND HEAT-RESISTANT FILM CAPACITOR CONTAINING THE SAME*
• *FILM POLYESTER POUR CONDENSATEUR THERMORESISTANT, SON FILM METALLISE ET CONDENSATEUR A FILM THERMORESISTANT LE CONTENANT*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TSUNEKAWA, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
ASAKURA, Masayoshi, kusatsu-shi, Shiga 525-0052, JP
YAMAGATA, Tetsuya, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01H 3/02 → (51) H01H 11/00

H01H 3/16 → (51) H01H 11/00

H01H 7/03 → (51) H01H 13/24

(51) **H01H 9/00** (11) **1 197 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122421.9 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050895
(54) • *Lastumschalter für einen Stufenschalter*
• *Load switch for a tap changer*
• *Commutateur de réglage en charge pour sélecteur de prises*
(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) Bärtl, Reinhold, 93057 Regensburg, DE
Kloth, Günter, Dipl.-Ing. (FH), 93342 Saal, DE
Pillmeier, Leonhard, Dipl.-Ing. (FH), 93059 Regensburg, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **1 197 978 A2**
H01H 3/02 H01H 3/16
(25) En (26) En
(21) 01308735.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310035
06.09.2001 JP 2001270236
(54) • *Schaltermechanismus mit vereinfachter Ausbildung*
• *Open/close switch mechanism having simple configuration*
• *Mécanisme d'interrupteur à configuration simplifiée*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishii, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01H 13/24** (11) **1 197 979 A1**
H01H 7/03 H04N 9/29
(26) En
(21) 01903787.8 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) ES 01/00026 06.02.2001
(87) WO 01/80261 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 ES 200001025

(54) • *VERBESSERUNG EINES NETZSCHATERS GEMÄSS DER PATENTANMELDUNG N.ES980002346 FÜR EINFERNSEHGERÄT MIT ENTMAGNETISIERUNGSAUSCHALTEN*
• *IMPROVEMENTS TO THE SUBJECT MATTER OF PATENT NO. 9802346 BY ON-OFF MAINS SWITCH FOR TELEVISION SET WITH DEGAUSSING DISCONNECTION*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A L'OBJET DU BREVET NO. 9802346 INTITULE INTERRUPTEUR DE RESEAU POUR POSTE DE TELEVISION A CIRCUIT DE DEMAGNETISATION ET A INTERRUPTEUR DE DECONNECTION*
(71) Gestion Desarrollos Electronicos, S.A., Flos i Calçat, 7-9, 1, 08320 El Masnou, ES
(72) VESPERINAS ROY, Antonio, E-08320 El Masnou, ES
(74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

H01H 13/70 → (51) G06F 3/023

(51) **H01H 23/16** (11) **1 197 980 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01123970.4 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 FR 0013073
(54) • *Steuervorrichtung mit Taste*
• *Control device with push button*
• *Dispositif de commande à touche*
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Stefura, Eric, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **H01H 23/16** (11) **1 197 981 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01123972.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 FR 0013014
(54) • *Steuervorrichtung für einen Schalter mit Übertrager und Übertrager für diese Vorrichtung*
• *Control device for a switch having a transducer and transducer for this device*
• *Dispositif de commande d'un contacteur comprenant un transmetteur et transmetteur pour ce dispositif*
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Lacroix, Louis Jean-Michel, 94500 Champigny s/Marne, FR
(74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

H01H 50/14 → (51) H01H 50/32

(51) **H01H 50/32** (11) **1 197 982 A1**
H01H 50/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402324.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 FR 0012977
(54) • *Elektrische und mechanische Verriegelungsvorrichtung zur Kupplung an zwei Schütze zwecks Vermeidung gleichzeitiger Schliessung*
• *Electrical and mechanical locking device to be coupled to two contactors in order to prevent simultaneous closure*
• *Dispositif de condamnation électrique et mécanique destiné à être associé à deux contacteurs afin d'interdire leur fermeture simultanée*
(71) ABB CONTROL, 10, Rue Ampère Zone Industrielle, F-69680 Chassieu, FR
(72) Bianchi, Fabrice, 69330 Jonage, FR
Drutel, Bernard, 69720 St-Bonnet de Mure, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **H01J 5/18** (11) **1 197 983 A1**
H01J 33/04 H01J 35/18
(25) De (26) De
(21) 01124495.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050811
(54) • *Elektronenstrahltransparentes Fenster*
• *Electron transmissive window*
• *Fenêtre perméable aux faisceaux d'électrons*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Bachmann, Peter Klaus, Dr., 52064 Aachen, DE
van Elsbergen, Volker, Dr., 52064 Aachen, DE
David, Bernd, Dr., 52064 Aachen, DE
Eckart, Rainer Willi, 52064 Aachen, DE
Harding, Geoffrey, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01J 5/36** (11) **1 197 984 A1**
H01J 61/36
(25) En (26) En
(21) 01308665.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687064
(54) • *Elektrodenanschlussanordnung für eine Entladungslampe*
• *Electrode arrangement for a discharge arc chamber*
• *Branchement des électrodes dans une lampe à décharge*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boroczki, Agoston, 1157 Budapest, HU
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 33/04 → (51) B81B 3/00

H01J 33/04 → (51) H01J 5/18

H01J 35/18 → (51) H01J 5/18

(51) **H01J 37/09** (11) **1 197 985 A2**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 01120621.6 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000316843
(54) • *Raster Ladungsträgerstrahlmikroskop*
• *Scanning charged-particle microscope*
• *Microscope à faisceau de particules chargées à balayage*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ishitani, Tohru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
Todokoro, Hideo, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
Sato, Mitsugu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01J 37/153 → (51) H01J 37/28

H01J 37/21 → (51) H01J 37/28

(51) **H01J 37/28** (11) **1 197 986 A2**
H01J 37/21 H01J 37/153
(25) En (26) En
(21) 01308443.9 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 686805
(54) • *Automatische Justierung eines Ladungsträgerteilchen-Sondenerzeugungsgerätes*
• *Autoadjusting charged-particle probe-forming apparatus*
• *Réglage automatique d'un appareil de formation de sonde de particules chargées*
(71) Nion Co., 1102 8th Street, Kirkland, Washington 98033, US
(72) Krivanek, Ondrej L., Sammamish, Washington 98029, US
Dellby, Niklas, Lake Forest Park, Washington 98155, US
Lupini, Andrew R., Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 9NZ, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

H01J 37/28 → (51) H01J 37/09

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

H01J 61/35 → (51) C03C 17/00

H01J 61/36 → (51) H01J 5/36

(51) **H01L 21/00** (11) **1 197 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120329.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 JP 2000256134
(54) • *Methode und Apparat für die Proben-trennung*
• *Method and apparatus for separating sample*
• *Méthode et appareil pour séparer des échantillons*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagita, Kazutaka, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 197 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122207.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 686211
(54) • *Mehrfach-Waferhebervorrichtung und Verfahren dafür*
• *Multiple wafer lift apparatus and method therefor*
• *Dispositif d' élévateur pour plusieurs plaquettes et procédé*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Taylor, William Nixon Jr., Dublin, California 94568, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

---

(51) **H01L 21/00** (11) **1 197 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123888.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309024
(54) • *Wärmebehandlungsvorrichtung und Wärmebehandlungsverfahren vom Lichtbestrahlungstyp*
• *Heat treatment device and process with light irradiation*
• *Dispositif et procédé de traitement thermique par irradiation de lumière*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Suzuki, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Mimura, Yoshiki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

---

(51) **H01L 21/00** (11) **1 197 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306928.1 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 236046 P
24.01.2001 US 769088
(54) • *Waferbehandlungssystem*
• *Wafer handling system*
• *Système de manipulation d'une plaquette semi-conductrice*
(71) ASM INTERNATIONAL N.V., Rembrandtlaan 7-9, 3723 BG Bilthoven, NL
(72) Zinger, Jan, 7191 BD Dwingeloo, NL
De Ridder, Christianus G.M., 3828 BK Hoogland, NL
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **H01L 21/02** (11) **1 197 991 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410128.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 FR 0013178
(54) • *Method of manufactoring a monolithic structure comprising a perovskite type capacitor*
• *Verfahren zur Herstellung einer monolithischen Struktur mit einem Perovskit-Kondensator*
• *Procédé de fabrication d'une structure monolithique comportant un condensateur à diélectrique pérovskite*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Charpentier, Pascale, 44470 Carquefou, FR
Anceau, Christine, 37390 Saint Roch, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) **H01L 21/20** (11) **1 197 992 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915871.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02523 27.03.2001
(87) WO 01/73827 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086117
(54) • *HALBLEITERSCHEIBE UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *SEMICONDUCTOR WAFER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *TRANCHE A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KANZAWA, Yoshihiko, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
NOZAWA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
SAITOH, Tohru, Settsu-shi, Osaka 566-0065, JP
KUBO, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H01L 21/205** (11) **1 197 993 A1**
H01L 21/3065 F16K 51/02
(25) Ja (26) En
(21) 00929881.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03409 26.05.2000
(87) WO 00/74124 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 JP 14813499
(54) • *APPARAT FÜR DIE BEARBEITUNG VON HALBLEITERANORDNUNGEN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *APPAREIL DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) SAITO, Kazuyoshi, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
TAKAGI, Youji, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **H01L 21/205** (11) **1 197 994 A1**
H01L 21/3065 C23C 16/44
(25) Ja (26) En
(21) 00929882.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03410 26.05.2000
(87) WO 00/74125 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 JP 14813899
(54) • *APPARAT FÜR DIE BEARBEITUNG VON HALBLEITERANORDUNGEN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) SAITO, Kazuyoshi, Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
TAKAGI, Youji, Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **H01L 21/205** (11) **1 197 995 A2**
C30B 25/02
(25) En (26) En
(21) 01124422.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313033
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schicht aus einer Nitridverbindung der Gruppe III*
• *A method for fabricating a III nitride film*
• *Méthode de fabrication d'une couche en nitrure du groupe III*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Shibata, Tomohiko, c/o NGK Insulators, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nakamura, Yukinori, c/o NGK Insulators, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, c/o NGK Insulators, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **H01L 21/205** (11) **1 197 996 A2**
C30B 25/02
(25) En (26) En
(21) 01124424.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313070
04.09.2001 JP 2001266804
(54) • *Gruppe III-Nitrid Epitaxialscheibe und Verwendung desselben*
• *A III nitride epitaxial wafer and usage of the same*
• *Plaquette épitaxiale du type groupe III-nitrure et son utilisation*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Shibata, Tomohiko, c/o NGK Insulators, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nakamura, Yukinori, c/o NGK Insulators, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, c/o NGK Insulators, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **H01L 21/205** (11) **1 197 997 A1**
C23C 16/42
// C30B29:36
(25) Ja (26) En
(21) 01915756.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02381 23.03.2001
(87) WO 01/71785 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000081201
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERKRISTALLS*
• *METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR CRYSTAL*
• *FABRICATION DE CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KANZAWA, Yoshihiko, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
NOZAWA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
SAITOH, Tohru, Settsu-shi, Osaka 566-0065, JP
KUBO, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/301 → (51) H01L 23/28

H01L 21/306 → (51) H01S 5/22

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 21/312** (11) **1 197 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308629.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 239026 P
(54) • *Antireflektiver Schaumstoff*
• *Antireflective porogens*
• *Agent porogène antireflet*
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Zampini, Anthony, Massachusetts 10581, US
Gallagher, Michael K., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 197 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981780.0 (22) 15.12.2000
(84) DE FR NL
(86) JP 00/08933 15.12.2000
(87) WO 01/48806 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37468299
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES DIELEKTRISCHEN FILMS MIT EINER NIEDRIGEN DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND HALBLEITERANORDNUNG MIT SO EINEM FILM*
• *METHOD OF FORMING LOW-DIELECTRIC-CONSTANT FILM, AND SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH LOW-DIELECTRIC-CONSTANT FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE ET SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR POURVU DE CE FILM A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE*
(71) Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0013, JP
(72) KOMATSU, Michio Catalysts & Chem. Ind. Co. Ltd., Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
NAKASHIMA, Akira Catalysts & Chem. Ind. Co. Ltd., Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
EGAMI, Miki Catalysts & Chem. Ind. Co. Ltd., Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
MURAGUCHI, Ryo Catalysts & Chem. Ind. Co. Ltd., Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 21/321 → (51) C25D 3/38

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/48** (11) **1 198 000 A1**
H01L 23/498 H01L 23/538
H01L 23/053 H01L 23/367
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 01129844.5 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB
(30) 28.04.1994 JP 9215594
17.03.1995 JP 5956295
(54) • *Halbleitervorrichtung und Aufbauplatte*
• *Semiconductor device and assembly board*
• *Dispositif semiconducteur et panneau d'assemblage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iijima, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Wakabayashi, Tetsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Hamano, Toshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Minamizawa, Masaharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Takenaka, Masashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Yamashita, Taturou, c/o Kyushu Fujitsu Electronics, Satsuma-gun, Kagoshima, 895-14, JP
Mizukoshi, Masataka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 95105640.7 / 0 685 878

H01L 21/60 → (51) H01L 21/48

(51) **H01L 21/66** (11) **1 198 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127397.6 (22) 13.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 15.11.1994 US 340144
26.05.1995 US 452255
01.06.1995 US 457479
21.09.1995 US 526246
18.10.1995 US 533584
09.11.1995 US 554902
(54) • *Test- und Montage-Methode mittels Federkontaktstruktur*
• *Method of testing and mounting devices using a resilient contact structure*
• *Methode d'essaiage et d'assemblage des dispositifs par des structures de contact élastiques*
(71) FORMFACTOR, INC., 2130 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) Khandros, Igor Y., Orinda, California 94563, US
Mathieu, Gaetan, Dublin, California 94568, US
Eldridge, Benjamin N., Hopewell Junction, New York 12533, US
Grube, Gary W., Monroe, New York 10950, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE
(62) 95941408.7 / 0 792 517

H01L 21/68 → (51) H05K 3/00

H01L 21/768 → (51) C25D 3/38

H01L 21/8247 → (51) H01L 29/66

H01L 21/8252 → (51) H01L 27/06

H01L 23/053 → (51) H01L 21/48

H01L 23/053 → (51) H01L 23/13

H01L 23/057 → (51) H01L 23/13

H01L 23/12 → (51) H01L 23/28

(51) **H01L 23/13** (11) **1 198 002 A2**
H01L 23/053 H01L 23/057
(25) De (26) De
(21) 01122430.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.09.2000 DE 10047213
(54) • *Elektrisches oder elektronisches Bauteil und Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Electric or Electronic Component and Method of Manufacturing the Same*
• *Composant électrique ou électronique et sa méthode de fabrication*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Steffens, Engelbert, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01L 23/28** (11) **1 198 003 A1**
H01L 23/12 H01L 21/301
(25) Ja (26) En
(21) 01915722.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02325 23.03.2001
(87) WO 01/71805 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000081999
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG, SEINE HERSTELLUNGSMETHODE, LEITERPLATTE UND ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, CIRCUIT BOARD, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE FABRICATION, CARTE DE CIRCUIT, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KUWABARA, Keiji, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HANAOKA, Terunao, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ITO, Haruki, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 23/29 → (51) C08L 21/00

H01L 23/367 → (51) H01L 21/48

H01L 23/485 → (51) H01L 23/522

H01L 23/485 → (51) H01L 27/06

H01L 23/498 → (51) H01L 21/48

(51) **H01L 23/522** (11) **1 198 004 A2**
H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 01000533.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 240452 P
(54) • *Halbleiterbauelement mit Leitungen zur Verteilung der Stromversorgung darauf*
• *Semiconductor device having power distribution lines thereon*
• *Dispositif semiconducteur ayant des conducteurs de distribution de puissance*
(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Efland, Taylor R., Richardson, TX 75082, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 23/538 → (51) H01L 21/48

(51) **H01L 25/04** (11) **1 198 005 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910728.7 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/01558 26.03.1999
(87) WO 00/59036 2000/40 05.10.2000
(54) • *HALBLEITERMODUL UND SEINE MONTAGE*
• *SEMICONDUCTOR MODULE AND METHOD OF MOUNTING*
• *MODULE EN SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE MONTAGE*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) EGUCHI, Shuji, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
NAGAI, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
AKAHOSHI, Haruo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
UENO, Takumi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
SATO, Toshiya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
OGINO, Masahiko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
NISHIMURA, Asao, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
ANJO, Ichiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
TANAKA, Hideki, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 27/02 → (51) H01L 29/737

(51) **H01L 27/06** (11) **1 198 006 A2**
H01L 21/8252 H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 01124125.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308617
31.01.2001 JP 2001023680
18.06.2001 JP 2001182686
18.06.2001 JP 2001182687
(54) • *Verbindungshalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren*
• *Compound semiconductor device and method for manufacturing*
• *Dispositif semi-conducteur composé et procédé de fabrication*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Asano, Tetsuro, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Hirai, Toshikazu, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 27/088 → (51) H01L 29/78

H01L 27/10 → (51) H01L 29/66

H01L 27/142 → (51) H01L 31/075

H01L 27/146 → (51) H04N 3/15

H01L 29/06 → (51) H01L 29/66

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/32 → (51) H01L 29/36

(51) **H01L 29/36** (11) **1 198 007 A1**
H01L 29/32 H01L 29/732
(25) En (26) En
(21) 01000527.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 238947 P
(54) • *Verbesserter bipolarer Transistor*
• *Improved bipolar junction transistor*
• *Transisteur bipolaire amélioré*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Howard, Gregory E., Dallas, TX 75229, US
Babcock, Jeffrey A., Dallas, TX 75251, US
Pinto, Angelo, Allen, TX 75013, US
Balster, Scott, 80992 München, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 29/66** (11) **1 198 008 A1**
H01L 29/06 H01L 21/8247
H01L 29/788 H01L 29/792
H01L 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 01915829.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02469 27.03.2001
(87) WO 01/84634 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000131633
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGS-STRUKTUR*
• *INFORMATION PROCESSING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TRAITEMENT D'INFORMATION*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MORIE, Takashi, Higasi-hiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
IWATA, Atsushi, Higashi-hiroshima-shi, Hiroshima 739-004, JP
NAGATA, Makoto, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
YAMANAKA, Toshio, Higashi-hiroshima-shi, Hiroshima 739-004, JP
MATSUURA, Tomohiro, Higashi-hiroshima-shi, Hiroshima 739-004, JP
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H01L 29/732 → (51) H01L 29/36

(51) **H01L 29/737** (11) **1 198 009 A2**
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 01308380.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2000 US 677898
(54) • *SiGe Transistor, Varactor und P-I-N Element für BiCMOS Schaltungen und ESD Netzwerke*
• *SiGe transistor, varactor and p-i-n element for BiCMOS circuits and ESD networks*
• *Transistor SiGe, varactor et élément P-I-N pour des circuits BiCMOS et des résaux ESD*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Voldman, Steven Howard, c/o IBM United Kingdom LTD, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 198 010 A1**
H01L 29/06 H01L 27/088
(25) It (26) En
(21) 00830661.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Leistungs-Halbleiteranordnung mit einem lateralen DMOS-Transistor*
• *Power semiconductor device comprising a lateral DMOS transistor*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance comprenant un transistor DMOS latéral*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Patti, Davide, 95122 Catania, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 29/78** (11) **1 198 011 A1**
H01L 21/336
(25) Ja (26) En
(21) 00946307.6 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/04715 13.07.2000
(87) WO 01/06569 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20187599
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM MOS FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING MOS FIELD-EFFECT TRANSISTOR*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR COMPRENANT UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP MOS*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) SAKAMOTO, Kazuhisa, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 29/788 → (51) H01L 29/66

H01L 29/792 → (51) H01L 29/66

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/105

(51) **H01L 31/048** (11) **1 198 012 A2**
E04D 13/18
(25) It (26) En
(21) 01123702.1 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2000 IT MO000208
(54) • *Flächenauskleidungbauelement mit einer photovoltaischen Zelle*
• *Surface cladding element comprising a photovoltaic cell*
• *Element de revêtement de surface comportant une cellule photovoltaique*
(71) Veicoli S.r.l., Piazza Mazzini, 2, 41100 Modena, IT
(72) Sala, Filippo, 41043 Formigine (Modena), IT
Scorcioni, Allessandro, 41100 Modena, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **H01L 31/075** (11) **1 198 013 A2**
H01L 31/20 H01L 31/18
H01L 27/142
(25) En (26) En
(21) 01123269.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2000 JP 2000304417
08.02.2001 JP 2001032428
08.02.2001 JP 2001032429
(54) • *Herstellungsverfahren von Tandem Dünnschicht-Solarzellen*
• *Method of producing tandem thin-film solar cell*
• *Méthode de fabrication de cellules solaires tandem en couches minces*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sawada, Toru, Uji-shi, Kyoto, JP
Yoshimi, Masashi, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/075** (11) **1 198 014 A2**
H01L 27/142
(25) En (26) En
(21) 01123297.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2000 JP 2000305809
01.03.2001 JP 2001057056
01.03.2001 JP 2001057057
05.03.2001 JP 2001060565
(54) • *Photovoltaischer Modul und sein Herstellungsverfahren*
• *Photovoltaic module and method of manufacturing the same*
• *Module photovoltaique et procédé pour sa fabrication*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Hayashi, Katsuhiko, Kusatsu, Shiga 525-0023, JP
Tawada, Yuko, Settsu, Osaka 566-0073, JP
Meguro, Tomomi, Otsu, Shiga 520-0104, JP
Nakajima, Akihiko, Himeji, Hyougo 672-8083, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 31/10 → (51) G01J 1/44

(51) **H01L 31/105** (11) **1 198 015 A2**
H01L 31/18 H01L 31/0352
(25) En (26) En
(21) 01307817.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 232201
(54) • *Optoelektronische dotierte Vorrichtung zum Erhöhen der optischen Leistungsschwelle für den Bandbreiteeinsturz und Herstellungsverfahren*
• *An optoelectronic device doped to augment an optical power threshold for bandwidth collapse and a method of manufacturing therefor*
• *Dispositif optoélectronique dopé pour augmenter le seuil de puissance optique pour l'effondrement de largeur de bande et méthode de fabrication*
(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Flynn, Edward J., Summit, New Jersey 07901, US
Gruezke, Leonard A., Oakhurst, New Jersey 07755, US
Lang, David V., Madison, New Jersey 07940, US
Onat, Bora M., Macungie, Pennsylvania 18062, US
Yoder, P. Douglas, New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01L 31/18 → (51) H01L 31/075

H01L 31/18 → (51) H01L 31/105

H01L 31/20 → (51) H01L 31/075

(51) **H01L 33/00** (11) **1 198 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203771.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 688053
(54) • *Schablonieren von Leuchtstoffschichten auf lichtemittierenden Dioden*
• *Stenciling phosphor layers on light emitting diodes*
• *Déposition de couches luminescentes sur des diodes émetteurs de lumière via un pochoir*
(71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US
(72) Lowery, Christopher H., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) H01S 5/16

H01L 33/00 → (51) H01S 5/22

(51) **H01L 51/20** (11) **1 198 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124132.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309564
(54) • *Herstellungsverfahren und/oder Verfahren zur Reparatur einer lichtemiitierende Vorrichtung*
• *Method of fabricating and/or repairing a light emitting device*
• *Procédé de fabrication et/ou réparation d'un dispositif émetteur de lumière*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Arai, Yasuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Osada, Mai, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

H01M 4/50 → (51) H01M 4/52

(51) **H01M 4/52** (11) **1 198 018 A2**
H01M 4/50 C01G 49/00
C01G 45/00
(25) En (26) En
(21) 01124452.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310246
(54) • *Lithium-Eisen-Mangan-Komplex-oxid mit Schichtstruktur aus Steinsaltz und Herstellungsverfahren*
• *Lithium-iron-manganese complex oxide having a layered rock-salt structure and production method thereof*
• *Oxyde complexe de lithium/fer/manganese possédant une struture en couche de type sel gemme et son procédé de fabrication*
(71) National Institute of Advanced Science and Technology, 1-8-31, Midorigaoka, Ikeda, Osaka, JP
Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Tabuchi, Mitsuharu, 1-8-31, Midorigaoka Ikeda Osaka 563-8577, JP
Kageyama, Hiroyuki, 1-8-31, Midorigaoka Ikeda Osaka 563-8577, JP
Nakamura, Tatsuya, 2167 Shosha, Himeji, Hyogo, 671-0021, JP
Yoshida, Takayuki, Otake-shi, Hiroshima-ken, 739-0652, JP
Kanno, Ryoji, Department of Electronic Chemistry, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa, 226-8502, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 198 019 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 01123899.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 JP 2000308299
(54) • *Aktives Kathodenmaterial für eine nichtwässrige sekundäre Lithiumbatterie und Methoden zu deren Herstellung*
• *Cathode active material for non aqueous lithium secondary battery and methods for preparation thereof*
• *Matière active cathodique pour pile secondaire au lithium à électrolyte non-aqueux et méthodes de préparation*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kuyama, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/62 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 8/06** (11) **1 198 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124441.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312082
(54) • *Brennstoffzellen-Antriebssystem*
• *Fuel cell drive system*
• *Système d entrainement à piles à combustible*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Kawasumi, Emi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Iwasaki, Yasukazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 198 021 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123514.0 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050467
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Membran-Elektrodeneinheit für Brennstoffzellen*
• *Method for manufacturing a membrane electrode unit for fuel cells*
• *Procédé de fabrication d'une unité membrane-électrodes pour piles à combustible*
(71) OMG AG & Co. KG, , 63457 Hanau, DE
(72) Köhler, Joachim, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Wittpahl, Sandra, 63179 Obertshausen, DE
Starz, Karl-Anton, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Diehl, Manfred, Dr., 60389 Frankfurt, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 198 022 A2**
H01M 2/16 H01M 4/62
(25) En (26) En
(21) 01308657.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310764
(54) • *Lithium-Polymer Batterie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Lithium polymer battery and method for producing the same*
• *Batterie au lithium à polymère et son procédé de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Morigaki, Kenichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8024, JP
Nanai, Norishige, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
Shibano, Yasuyuki, Sakai-shi, Osaka 599-8273, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 10/40 → (51) C07F 5/02

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

H01M 10/48 → (51) C07F 5/02

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 198 023 A2**
H01Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 01308703.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000312894
(54) • *Schaltung zur Ankopplung und Impedanzanpassung zwischen GPS-Antenne und Empfänger durch eine Glasscheibe*
• *Circuit for matching and coupling a GPS antenna to its receiver system through a glass plate*
• *Circuit d'adaptation et de couplage entre antenne GPS et système de réception au travers d'une plaque de verre*
(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
(72) Noro,Junichi, c/o Akita Mitsumi Co.Ltd., Minamiakita-gun, Akita, JP
Awa,Hirokazu, c/o Akita Mitsumi Co.Ltd., Minamiakita-gun, Akita, JP
Miyata,Masaaki, c/o Mitsumi Electric Co.Ltd., Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 198 024 A1**
H01Q 1/24 E04H 12/34
E04H 12/18 H01Q 1/44
(25) De (26) De
(21) 01810660.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 CH 20322000
(54) • *Antennenmast*
• *Antenna mast*
• *Mât d'antenne*
(71) Simexgroup AG, Rubigenstrasse 23, 3123 Belp, CH
(72) Scheidegger, Thomas, 3512 Walkringen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/12

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/36

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 198 025 A1**
H01Q 11/08
(25) It (26) En
(21) 01123023.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 IT T0000945
(54) • *Empfangsgerät von GPS-signalen*
• *A device for the reception of GPS signals*
• *Dispositif de réception de signaux GPS*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Ugge', Alessandro, 10020 Cambiano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 198 026 A2**
H01Q 9/42 H01Q 5/00
H01Q 1/24
(25) De (26) De
(21) 01440288.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050902
(54) • *Antennenanordnung für Mobiltelefone*
• *Antenna arrangement for mobile phones*
• *Arrangement d'antenne pour téléphones mobiles*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bahr, Achim, 41749 Viersen, DE
Manteuffel, Dirk, 47443 Moers, DE
Baro, José Marie, 95150 Taverny, FR
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01Q 1/36 → (51) H01Q 9/42

H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/12

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/36

H01Q 9/04 → (51) H01Q 13/18

(51) **H01Q 9/42** (11) **1 198 027 A1**
H01Q 1/36
(25) En (26) En
(21) 01123386.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311533
12.10.2000 JP 2000311534
(54) • *Miniaturisierte Antenne*
• *Small antenna*
• *Antenne miniaturisée*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Washiro, Takanori, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Iso, Yoichi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Imagawa, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Oozeki, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/36

H01Q 11/08 → (51) H01Q 1/32

H01Q 13/10 → (51) H01Q 13/18

(51) **H01Q 13/18** (11) **1 198 028 A1**
H01Q 13/10 H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 01124487.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313730
(54) • *Flache drahtgespeiste Hohlraumschlitzantenne mit einem frequenz-selektiven Speisenetzwerk zur Anpassung auf zwei Resonanzfrequenzen*
• *Flat cavity-backed wire-fed slot antenna with frequency-selective feeder circuit for matching the antenna at two resonance frequencies*
• *Antenne fente à cavité mince alimentée par conducteur ayant un circuit d'alimentation à selection de fréquence pour une adaption de l'antenne sur deux fréquences de résonance*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 538-0037, JP
Iwai, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
Ogawa, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1171, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

---

(51) **H01R 4/24** (11) **1 198 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124498.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 20017533 U
(54) • *Steckverbinder zum elektrischen Verbinden von Leitungen mit Kontaktstiften, insbesondere eines Cluster-Sockets*
• *Connector for the electrical connection of wires with contact pins, specially cluster sockets*
• *Connecteur pour la connexion électrique de câbles avec des broches de contacts, spécialement des bornes cluster*
(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
(72) Karacora, Sami, 53940 Hellenthal, DE
Bäcker, Arnd, 53940 Hellenthal, DE
Pelke, Bernd, 42119 Wuppertal, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) **H01R 4/48** (11) **1 198 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440326.7 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbinder mit einer in einem Käfig befindlichen Klemmfeder und einer auf die Klemmfeder bezogenen Platte*
• *Connector with a leaf spring in a cage with a plate connected to the leaf spring*
• *Connecteur à ressort à cage comportant une plaque rapportée à la lame ressort*
(71) HAGER ELECTRO S.A., 132, Boulevard d'Europe, 67215 Obernai, FR
(72) Weyh, Sébastian, 67600 Kintzheim, FR
Houde, Claude, 67210 Bernardswiller, FR
Husser, Christian, 68150 Ostheim, FR
Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR
Ponsard, Laurent, 68300 Saint-Louis, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

---

(51) **H01R 12/08** (11) **1 198 031 A2**
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 01124533.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313434
(54) • *Verbinder mit verstärkender Struktur zum Befestigen des Verbindergehäuses an einer Leiterplatte*
• *Connector with reinforcing structure for securing the connector housing to a circuit board*
• *Connecteur avec structure de renforcement pour fixer le boîtier de connecteur à un panneau à circuit*
(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Inoue, Takuya, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 12/08 → (51) H01R 35/02

---

(51) **H01R 12/18** (11) **1 198 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124205.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 FR 0013416
(54) • *Niederhalteeinrichtung für, auf eine Schaltplatte, Oberfläche montierte, elektrischen Steckverbinder*
• *Hold down device for electrical connectors for mounting on the surface of a printed circuit board*
• *Dispositif de maintien pour connecteurs à monter en surface sur une plaquette de circuit imprimé*
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Pham-Van, Jean-Marie, 25540 Chenecey-Buillon, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 12/32 → (51) H05K 3/40

---

(51) **H01R 12/38** (11) **1 198 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118462.9 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314386
(54) • *Flachkabelverbinder*
• *Flat cable connector*
• *Connecteur pour câble plat*
(71) Yamaichi Electrics Co., Ltd., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8515, JP
(72) Ishii, Yoshiharu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0051, JP
Shibata, Sueji, Tokyo 144-0031, JP
Endo, Toshio, Tokyo 134-0013, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) **H01R 13/58** (11) **1 198 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307900.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 GB 0024887
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical Connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Channell Limited, Murray Road, Leesons Hill, Orpington, Kent BR5 3QU, GB
(72) Shimirak, Gerald-Leu, Holly Springs, North Carolina 27540, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H01R 13/627 → (51) H01R 13/631

---

(51) **H01R 13/631** (11) **1 198 035 A1**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 01123961.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050779
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Gillenberg, Eric, 67346 Speyer, DE
Vanbesien, Johan, 8902 Ieper, BE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/639 → (51) H01R 12/08

---

(51) **H01R 24/10** (11) **1 198 036 A1**
H01R 24/12
(25) Ja (26) En
(21) 00939106.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04041 21.06.2000
(87) WO 00/79653 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 JP 17831699
(54) • *KLINKENSTOCKVORRICHTUNG*
• *JACK DEVICE*
• *DISPOSITIF A DOUILLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Satoru, Kadoma-shi, Osaka 571-0011, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01R 24/12 → (51) H01R 24/10

(51) **H01R 35/02** (11) **1 198 037 A2**
H01R 12/08
(25) En (26) En
(21) 01308611.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025149
(54) • *Vorrichtung zur Festlegung des Pfades einer flexiblen Schaltung*
• *Apparatus for routing a flexible circuit*
• *Dispositif d'acheminement pour circuit souple*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Koch-Osborne, Andrew, Farnham, Surrey GU9 9TE, GB
(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H01S 3/06 → (51) H01S 3/0941

H01S 3/06 → (51) H01S 5/16

(51) **H01S 3/08** (11) **1 198 038 A2**
H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 01123380.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 KR 2000059431
(54) • *Laser mit an einer Dämpfungswelle gekoppeltem Mikroresonator*
• *Evanescent-wave coupled microcavity laser*
• *Laser à micro-cavité à couplage par onde évanescente*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
(72) An, Kyung-Won, Korea Advanced Inst. of Sc. and Tec, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
Moon, Hee-Jong Korea Advanced Inst. of Sc. and Tec, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
Chough, Young-Tak Korea Adv. Inst. of Sc. and Tec, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 198 039 A1**
H01S 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 01921844.5 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03218 16.04.2001
(87) WO 01/80382 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116335
(54) • *FESTKÖRPERLASER*
• *SOLID LASER APPARATUS*
• *APPAREIL A LASER SOLIDE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) MIZUI, Jyunichi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Yokohama-shi, JP
MIKI, Susumu, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Takasago-shi, Hyogo, JP
KATO, Masahiro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Takasago-shi, Hyogo, JP
AKABA, Takashi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Kobe-shi, Hyogo 652, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/0941 → (51) H01S 5/16

H01S 3/105 → (51) H01S 5/14

H01S 3/109 → (51) G01J 11/00

(51) **H01S 5/028** (11) **1 198 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306727.7 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 677007
(54) • *Optische Vorrichtungen mit Hochreflexionsvergütung*
• *Optical devices including high reflectivity coatings*
• *Dispositifs optiques avec des revêtements à haute réflectivité*
(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Wu, Ping, Warren, NJ 07059, US
Theis, Christopher, Breinigsville, PA 18031, US
Chakrabarti, Utpal Kumar, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Fox,G.Jacob, Allentown, Pennsylvania 18103, US
Sullivan,Kevin J., New Tripoli, Pennsylvania 18066, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01S 5/10 → (51) H01S 3/08

(51) **H01S 5/14** (11) **1 198 041 A1**
H01S 3/105
(25) En (26) En
(21) 01111722.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Abstimmbarer Laser mit geradem Resonator*
• *Linear cavity tunable laser*
• *Laser accordable à cavité linéaire*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Thoma, Peter, 72108 Rottenburg, DE
Mueller, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H01S 5/16** (11) **1 198 042 A2**
H01S 5/343 H01S 3/0941
H01S 3/06 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 01124461.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311405
28.11.2000 JP 2000360432
15.02.2001 JP 2001038689
(54) • *Halbleiterlaser mit Gebiet ohne Stromzuführung in der Nähe einer Resonatorendfläche und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor laser device with a current non-injection region near a resonator end face, and fabrication method thereof*
• *Laser à semi-conducteur avec région sans injection de courant à proximité d'une face de resonateur et son procédé de fabrication*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kuniyasu, Toshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Yamanaka, Fusao, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Fukunaga, Toshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01S 5/22** (11) **1 198 043 A2**
H01S 5/24 H01S 5/223
H01L 33/00 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 01123215.4 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 JP 2000307637
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines III-V Verbindungshalbleiter-Bauelementes mit einer Aluminium-basierten Verbindungsschicht*
• *Method of fabricating a III-V compound semiconductor device with an Aluminium-compound layer*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semiconducteur en composé III-V comprenant une couche d'un composé d'Aluminium*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Arakawa, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kasukawa, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01S 5/223 → (51) H01S 5/22

H01S 5/24 → (51) H01S 5/22

H01S 5/343 → (51) H01S 5/16

H01T 13/40 → (51) F02P 3/12

(51) **H01T 19/00** (11) **1 198 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121797.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 US 688002
(54) • *Vorrichtung zum Spannen eines Koronadrahtes*
• *Tensioning device of a Corona wire*
• *Dispositif pour tendre un fil Corona*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Palmer, Daniel R., Rochester, NY 14624, US
Branch III, Warren G., Victor, NY 14564, US
Bertram, Gary B., Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 198 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308647.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 GB 0024988
(54) • *Kabelrinne*

- *Cable tray*
- *Chemin de câbles*

(71) SWINTEX LIMITED, Derby Works Manchester Road, Bury Lancashire BL9 9NX, GB

(72) Houghton, Harry Vincent, Egerton, Bolton BL7 9EW, GB
Wallwork, Peter, Harwood, Bolton BL2 4JG, GB
Snowden, David, Great Sutton, South Wirral CH66 2GH, GB

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

---

(51) **H02G 3/04** (11) **1 198 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308671.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 GB 0024988

(54)
- *Kabelrinne*
- *Cable tray*
- *Chemin de câbles*

(71) SWINTEX LIMITED, Derby Works Manchester Road, Bury Lancashire BL9 9NX, GB

(72) Houghton, Harry Vincent, Egerton, Bolton BL7 9EW, GB
Wallwork, Peter, Harwood, Bolton BL2 4JG, GB
Snowden, David, Great Sutton, South Wirral CH66 2GH, GB

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

H02G 3/36 → (51) F16L 3/26

---

(51) **H02H 3/093** (11) **1 198 047 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402595.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 FR 0013169

(54)
- *Begrenzer für elektrische Leistung in einer Anlage*
- *Limiter of electrical power consumed in an installation*
- *Limiteur de puissance électrique consommée dans une installation*

(71) Electricité de France, Service National, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

(72) Neugnot, Michel, 21140 Semur en Auxois, FR
Michaud, Jean-Pierre, 01160 Neuville Sur Ain, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

---

(51) **H02H 7/06** (11) **1 198 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124451.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000313726
19.06.2001 JP 2001185446

(54)
- *Spannungsregelung für einen Drehstromgenerator und Verfahren zum Regeln der Leistungserzeugung eines Drehstromgenerators*
- *Voltage regulator for alternator and method of controlling power generation of alternator*
- *Régulateur de tension pour un alternateur et procédé pour régler la génération de puissance d'un alternateur*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Taniguchi, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanaka, Koji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Aoyama, Toru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Asada, Tadatoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) **H02J 7/00** (11) **1 198 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122142.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Ladeschaltung zum Laden eines mobilen Endgerätes über eine USB-Schnittstelle*
- *Charging circuit for charging a mobile terminal through an USB interface*
- *Circuit de charge pour le chargement d'une unité mobile utilisant un interface BSU*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Tong, Zhao, c/o Digital Telecom. Europe, 85609 Aschheim, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02J 7/00 → (51) H02J 7/02

---

(51) **H02J 7/02** H02J 7/00 (11) **1 198 050 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971793.5 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/07779 06.11.2000
(87) WO 01/33692 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31552099
26.06.2000 JP 2000191301

(54)
- *ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT STEUERUNG DER ZELLENENERGIE UND STEUERUNGSVERFAHREN DIESER ZELLENENERGIE*
- *ELECTRIC ENERGY STORAGE DEVICE WITH CELL ENERGY CONTROL, AND METHOD OF CONTROLLING CELL ENERGY*
- *ACCUMULATEUR POURVU D'UNE COMMANDE D'ENERGIE DE CELLULES ET PROCEDE DE COMMANDE DE CETTE ENERGIE*

(71) Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

(72) TSURUGA, Kikuo, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
HASEBE, Akio, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
MORI, Kazuya, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
SEKI, Sumiko, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
ITO, Takahiko, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

H02J 9/00 → (51) H04B 1/16

---

(51) **H02K 7/02** (11) **1 198 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123886.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 JP 2000309257

(54)
- *Energieerzeugungsmechanismus für drahtlose Kommunikationsgeräte*
- *Power generation mechanism for wireless communication devices*
- *Mécanisme de génération d'énergie pour dispositifs de communication sans fil*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hama, Norio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) **H02K 15/02** B21D 11/10 (11) **1 198 052 A2** B21D 35/00
(25) De (26) De
(21) 01122832.7 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 DE 10050152

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Nuten aufweisenden Rotorpaketes*
- *Method for producing a rotor stack with slots*
- *Méthode de production d' un paquet de rotor comprenant des encoches*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Antl, Oswald, 31174 Ottberge, DE
Wessels, Siegbert, 31141 Hildesheim, DE

---

(51) **H02K 15/02** (11) **1 198 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930191.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04127 17.05.2001
(87) WO 01/89065 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 JP 2000145919

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMELLIERTEN EISENKERNEN*
- *METHOD OF PRODUCING LAMINATED IRON CORES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE NOYAUX DE FER LAMINES*

(71) Mitsui High-tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP

(72) FUKUI, Atsushi Mitsui High-tec. Inc., Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8588, JP
ISAYAMA, Minao Mitsui High-tec. Inc., Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8588, JP

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) **H02K 15/06** (11) **1 198 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000482.6 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.10.1997 JP 28408297

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung des Stators eines Wechselstromgenerators für Fahrzeuge*
- *Method and apparatus for manufacturing ac-generator's stator for vehicle*
- *Procedé et dispositif permettant de fabriquer un stator d'alternateur pour véhicule*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Maeda, Kazutaka, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Takahashi, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Sugiyama, Masaru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kamakura, Youichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Suko, Nobuo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 98947884.7 / 0 945 962

---

(51) **H02K 41/03** (11) **1 198 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104715.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 JP 2000316844

(54) • *Linearmotor, Steuerungssystem, Antriebssystem und Herstellungsverfahren dafür*
• *Linear motor, driving and control system thereof and manufacturing method thereof*
• *Moteur linéaire, ses systèmes de commande et d'entrainement et son procédé de fabrication*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kim, Houng Joong, c/oHitachi,Ltd.,Intell.Prop.Grou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maki, Kohji, c/oHitachi,Ltd.,Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inwaji, Yoshitaka, c/oHitachi,Ltd.,Inte. Pro. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Taizou, c/oHitachi,Ltd.,Inte. Pro. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hanyu, Tomoyuki, c/oHitachi,Ltd.,Inte. Pro. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **H02M 1/10** (11) **1 198 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123526.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299974
31.10.2000 JP 2000333681

(54) • *Leistungswandlervorrichtung und Energieerzeugungsvorrichtung*
• *Power converting apparatus and power generating apparatus*
• *Appareil convertisseur de puissance et appareil générateur d'électricité*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Toyomura, Fumitaka, Tokyo, JP
Takehara, Nobuyoshi, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **H02M 3/158** (11) **1 198 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308601.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 GB 0024732

(54) • *Stromversorgung*
• *A power supply*
• *Alimentation*

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) Deller, Nigel, Cirencester, Gloucestershire GL7 6HR, GB

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **H02M 7/12** (11) **1 198 058 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912304.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01952 13.03.2001

(87) WO 01/73933 2001/40 04.10.2001

(30) 27.03.2000 JP 2000086329
31.03.2000 JP 2000099671

(54) • *EINPHASENUMRICHTER, UMRICHTER UND KÜHLKREISVORRICHTUNG*
• *SINGLE-PHASE CONVERTER, CONVERTER AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *CONVERTISSEUR A UNE SEULE PHASE, CONVERTISSEUR ET DISPOSITIF POUR CYCLE DE REFRIGERATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) AMANO, Katsuyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K, Tokyo 100-8310, JP
SAITOU, Katsuhiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SAKAMOTO, Hirotaka,c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **H02P 6/18** (11) **1 198 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124166.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 JP 2000311149

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine positionssensorlose Motorregelung*
• *Method and apparatus for position-sensorless motor control*
• *Méthode et dispositif pour une régulation de moteur sans capteur de position*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Iijima, Tomokuni, Osaka-shi, Osaka 538-0035, JP
Narazaki, Kazushige, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP
Tazawa, Toru, Ibaraki-shi, Osaka 567-0842, JP
Oyama, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Maruyama, Yukinori, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP

(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

---

(51) **H02P 8/32** (11) **1 198 060 A2**
G01D 5/249
(25) En (26) En
(21) 01124120.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 JP 2000310455

(54) • *Schrittmotorantriebsschaltkreis*
• *Circuit for driving stepping motor*
• *Circuit d'entraînement d'un moteur pas à pas*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Shimazaki, Hiroyuki, Shimada-shi, Shizuoka 427-0024, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) **H03D 7/12** (11) **1 198 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307507.2 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 JP 2000308655

(54) • *Rauscharmer Abwärtsumsetzer mit einer Temperaturcharakteristikkompensationsschaltung*
• *Low noise block down-converter having temperature characteristic compensating circuit*
• *Bloc convertisseur à faible bruit avec un circuit pour la compensation de la caractéristique de température*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Motoyama, Koji, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H03G 7/00** (11) **1 198 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440336.4 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 DE 10050150

(54) • *Dynamikreduzierung für dynamikbegrenzte Audiosysteme*
• *Reduction of dynamics for audiosystems with limited dynamics*
• *Réduction de dynamique pour systèmes audio à dynamique limitée*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler 2, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) **H03K 17/955** (11) **1 198 063 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115884.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 DE 20017457 U

(54) • *Kapazitiver Näherungssensor*
• *Capacitive approximation sensor*
• *Détecteur d'approche d'effet capacitif*

(71) DREEFS GmbH Schaltgeräte und Systeme, Ernst-Dreefs-Strasse 7, 96364 Marktrodach, DE

(72) Peng, Xiaoming, Dr.-Ing., 96317 Kronach, DE

(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

---

(51) **H03L 7/10** (11) **1 198 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650123.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 US 689976

(54) • *Phasenregelschleife mit einem weiten Frequenznachlaufbereich und geringem Jitter*
• *Wide tracking range, low jitter phase lock loop*
• *Boucle à verrouillage de phase à plage de poursuite en fréquence étendue et faible gigue*

(71) Brookhaven Science Associates, Building 460, 400 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
(72) Kerner, Thomas M., Manorville, New York 11949, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H03M 3/00** (11) **1 198 065 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937298.8 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03985 19.06.2000
(87) WO 00/79686 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 JP 17324599
(54) • *DIGITAL-ANALOG-WANDLER UND VERFAHREN DAFÜR, SOWIE GERÄT UND VERAFHREN ZUR INTERPOLATION VON DATEN*
• *DIGITAL-ANALOG CONVERTER AND METHOD, AND DATA INTERPOLATION DEVICE AND METHOD*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION, ET DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTERPOLATION DE DONNEES*
(71) Sakai, Yasue, 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
(72) KOYANAGI, Yukio, Niigata Seimitsu Co. Ltd., Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 198 066 A2**
H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 01308583.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 GB 0024835
(54) • *Interferenzvermeidung zwischen elektrischen Geräten*
• *Avoidance of interfernce between items of electrial apparatus*
• *Procedé pour eviter d'interférences entre differents appareils électriques*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
(72) Beales, Stephen, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
Griffin, Stuart, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 198 067 A2**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01308606.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310457
(54) • *Funkschaltung uns Steuerung*
• *Radio circuit and control*
• *Circuit et commande de radiorécepteurs*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Adachi, Hisashi, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
Iida, Masanori, Kitano-shi, Osaka 576-0033, JP
Asakura, Hiroyuki, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 198 068 A1**
H02J 9/00
(25) En (26) En
(21) 00810933.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektronische Schaltung und RF-Empfänger mit Energiesparsteuerung*
• *Electronic circuit and RF receiver with power save control*
• *Circuit élèctronique et RF-récèpteur avec commande d' économie d' énergie*
(71) TChip Semiconductor SA, Stabile Gerre 2000, 6928 Manno, CH
(72) Piazza, Francesco, 6934 Bioggio, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H04B 1/16 → (51) H04B 1/10

(51) **H04B 1/20** (11) **1 198 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306069.4 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 US 615473
(54) • *Anpassbare und erweiterbare Geräte und Verfahren dazu*
• *Customizable and upgradable devices and methods related thereto*
• *Prodédés pour dispositifs personnalisables et évolutifs*
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
(72) Hayes, Patrick H., Mission Viejo, California 92691, US
Escobosa, Marcus, Placentia, California 92807, US
Conway, James N., Jr., Corona Del Mar, California 92625, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/20** (11) **1 198 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308560.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689337
(54) • *Interaktive Tonwiedergabe*
• *Interactive sound reproducing*
• *Réproduction sonore interactif*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Beckman, Paul Eric, Southborough, MA 01772, US
Carvajal, Santiago, West Newton, MA 02465, US
Perry, Christopher H., Westborough, MA 01581, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 198 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930060.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03935 11.05.2001
(87) WO 01/86829 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140307
(54) • *SENDE-EMPFÄNGER*
• *TRANSCEIVER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR*
(71) Temco Japan Co., Ltd., 12-26, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
(72) FUJINO, Shouji, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
FUKUDA, Mikio, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
NAWA, Jiro, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
(74) de Roquemaurel, Bruno, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H04B 1/66** (11) **1 198 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129697.7 (22) 15.12.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.01.1997 JP 960597
(54) • *Verfahren zur Kodierung digitaler Daten*
• *Method of encoding digital data*
• *Procédé de codage de données numériques*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Fujii, Osamu, Higshihiroshima-shi, Hiroshima 739-01, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 97310098.5 / 0 855 805

(51) **H04B 1/707** (11) **1 198 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124447.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050341
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schätzen eines Kanals zwischen einem Sender und einem Empfänger*
• *Apparatus and method for the estimation of a channel between a transmitter and a receiver*
• *Dispositif et procédé d'estimation d'un canal entre un émetteur et un récepteur*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Klinski, Robert, 80804 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 198 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124463.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310501
(54) • *Mobilfunkgerät und Verfahren zur Zuweisung von fingern dafür in einem CDMA-Nachrichtenübertragungssystem*
• *Mobile station and method for allocating finger thereof in a CDMA communication system*

- *Station mobile et procédé d'attribution de dérivation correspondant dans un système de communication à AMRC*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirata, Masaru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **H04B 1/707** (11) **1 198 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204146.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 US 691567
(54)
- *Verfahren zum beibehalten der Zeitreferenz in einem CDMA-Rake-Empfänger*
- *Method for maintaining timing in a CDMA rake receiver*
- *Procédé pour maintenir le synchronisme dans un récepteur à AMRC du type rake*

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Sriram, Sundararajan, Dallas, TX 75248, US
Lee, Yuan Kang, Richardson, TX 75080, US
Brown, Katherine G., Coppell, TX 75019, US
Zhenguo, Gu, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) **H04B 7/005** (11) **1 198 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122013.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikationsinitialisierung*
- *Method and apparatus for the initiation of communication*
- *Procédé et appareil pour initiation de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Raaf, Bernhard, 81475 München, DE

---

(51) **H04B 7/06** H04B 7/08 (11) **1 198 077 A1** H04B 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 01921934.4 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03381 20.04.2001
(87) WO 01/91327 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000155268
(54)
- *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSMETHODE*
- *RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04B 7/08** H04B 7/10 (11) **1 198 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660179.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 FI 20002291
(54)
- *Verfahren zum Empfäng von Radiofrequenzsignalen und Diversity-Empfänger Gerät*
- *Method for receiving radio frequency signals and a diversity receiver device*
- *Procédé de réception de signaux radiofréquences et appareil récepteur avec diversité*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lahti, Saku, 33710 Tampere, FI
Kontola, Ilkka, 39160 Julkujärvi, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

H04B 7/10 → (51) H04B 7/06

H04B 7/10 → (51) H04B 7/08

---

(51) **H04B 7/26** (11) **1 198 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123989.4 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 KR 2000060565
(54)
- *Verfahren zum Aufbau des Rundfunks von Systemsnachrichten in einer asynchronen mobilen Kommunikationsanordnung*
- *Method for implementing system information broadcasting function in asynchronous mobile communication system*
- *Méthode d'implémentation d'une diffusion d'informations système dans un système de communication mobile asynchrone*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Choi, Yun Ju, Uiwang-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **H04B 10/158** (11) **1 198 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250355.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 239786
(54)
- *Monolitische Schaltung zur Signalverlustdetektion*
- *Monolithic loss-of-signal detect circuitry*
- *Circuit monolithique de détection de perte de signal*

(71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
(72) Wu, Adam A., Thousand Oaks, California 91362, US
Mayampurath, Bala, Camarillo, California 93012, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

---

(51) **H04B 10/17** (11) **1 198 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440275.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Vorrichtung zum Löschen von Overheadmodulation eines optischen Signals*
- *Device for erasing overhead modulation of an optical signal*
- *Dispositif pour effacer la modulation overhead d'un signal optique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bisson, Arnaud, 91400 Orsay, FR
Noirie, Ludivic, 92220 Bagneux, FR
Jacquinot, Jean-Claude, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR
Jourdan, Amaury, 92310 Sevres, FR
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) **H04B 10/17** (11) **1 198 082 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440337.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050973
(54)
- *Optischer Wellenlängenmonitor für passive optische Komponente*
- *Optical wavelength monitor for passive optical components*
- *Controlleur de longueur d'ondes optiques pour composants optiques passifs*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lösch, Kurt, 70191 Stuttgart, DE
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 15/00 → (51) H04B 1/10

---

(51) **H04H 1/00** H04L 12/56 (11) **1 198 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123653.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2000 JP 2000306490
(54)
- *System und Vorrichtung für Datenübertragung mit mehreren Knoten, wo wenigstens einer der Knoten geeignet ist zum Umschalten zwischen mehreren Übertragungsverfahren, um die Ankunftszeit der Daten an zwei oder mehr Knoten zu korrigieren*
- *System and device for data transmission comprising a plurality of nodes, where at least one of the nodes is capable of selecting a transmission scheme, in order to correct the arrival time of data at two or more different nodes*
- *Système et dispositif pour la transmission de données comportant plusieurs noeuds, ou au moins un de ces noeuds est capable de sélectionner un procédé de transmission, pour corriger les temps d'arrivé des donnés à deux ou plusieur noeuds*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakai, Takahisa, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Mizuguchi, Yuji, Osaka-fu, JP

Katta, Noboru, Hyogo-ken, JP
Kawada, Hirotsugu, Osaka-fu, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

---

(51) **H04H 1/00** H04L 29/06 (11) **1 198 084 A2** H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01124464.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000311293
28.12.2000 JP 2000401663
(54) • *Verfahren und Gerät für die Steuerung des Zustandes mehrerer Endgeräte, mit einem Server der durch eine Fernmeldeleitung mit den Endgeräten verbunden ist*
• *Method and apparatus for controlling the condition of a plurality of terminals comprising a server which is linked to the terminals through a communication line*
• *Méthode et appareil pour contrôler la condition de plusieurs terminaux, comportant un serveur qui est relié avec ces terminaux à travers une ligne de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakata, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanakawa 241-0816, JP
Itoh,Hayashi, Matsudo-shi,Chiba 271-0045, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04H 1/00 → (51) H04L 1/04

H04J 1/00 → (51) H04J 11/00

---

(51) **H04J 3/06** G06F 1/14 (11) **1 198 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122026.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zyklussynchronisierung zwischen miteinander verbundenen Teilnetzwerken*
• *Cycle synchronization between interconnected sub-networks*
• *Synchronisation de cycle entre des sous-réseaux interconnectés entre eux*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Spalink, Gerd, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **H04J 3/06** H04J 3/14 (11) **1 198 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123395.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 689025
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Zeigerausrichtung in Nachrichtenübertragungsnetzwerken*
• *Apparatus and method for managing alignment of pointers in a telecommunications system*
• *Procédé et dispositif de gestion d'alignement de pointeurs dans de réseaux de télécommunication*
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
(72) Rush, Frederick Alan, Rowlett, Texas 75089, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) **H04J 3/08** H04J 3/16 (11) **1 198 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306896.0 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.2000 US 658515
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Bereitstellung von Signalen unterschiedlicher Datenrate in optischen Übertragungssystemen*
• *Circuitry and method for provisioning mixed-rate signals in optical communication networks*
• *Circuit et procédé de fourniture de signaux à débits multiples dans des réseaux de communication optique*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Antosik, Roman, Colts Neck, New Jersey 07722, US
Caroli, Carl A., Lucost, New Jersey 07760, US
Stroll, Lewis K., Morganville, New Jersey 07751, US
Ukeiley, Richard L., Marlboro, New Jersey 07746, US
Wood, Stanley E., Raleigh, North Carolina 27606, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04J 3/14 → (51) H04J 3/06

H04J 3/16 → (51) H04J 3/08

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

---

(51) **H04J 11/00** H04J 1/00 (11) **1 198 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915822.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02461 27.03.2001
(87) WO 01/93478 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000158561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRTRÄGERNACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *MULTI-CARRIER COMMUNICATION APPARATUS AND MULTI-CARRIER COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES ET PROCEDE DE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KITAGAWA, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04J 13/00** H04J 14/00 (11) **1 198 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440293.7 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 10051633
(54) • *Multicasting in einem OCDM-Netzwerk*
• *Multicasting in an OCDM-network*
• *Multidiffusion dans un résaux OCDM (Multiplexage Optique de codes)*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pfeiffer, Thomas, Dr., 70569 Stuttgart, DE
Körber, Wolfgang, Dr., 70329 Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04J 14/00 → (51) H04J 13/00

H04J 14/02 → (51) H04Q 11/00

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

---

(51) **H04L 1/04** H04L 5/06 H04H 1/00 (11) **1 198 090 A1** H04L 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402650.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 FR 0013157
(54) • *System und Verfahren für Rundfunkübertragung, die eine Dienstleistung gewährleisten*
• *Broadcasting system and method that ensure continuity of service*
• *Système et procédé de radiodiffusion assurant une continuité de service*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Pierre-André, Thales, Intellectual Prop., 94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intelectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 5/02 → (51) H04L 1/04

H04L 5/06 → (51) H04L 1/04

H04L 9/32 → (51) G07F 7/10

---

(51) **H04L 12/24** (11) **1 198 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123148.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293434
(54) • *Benutzerunterstützung*
• *User support*
• *Assistance à l'utilisateur*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

H04L 12/24 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/28** G06F 17/60 H04Q 7/32 (11) **1 198 092 A2** H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01123350.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309384
(54) • *System und Verfahren zur Betrachtung oder zum Abhören von visuellen/akustischen Daten für einen Kunden*
• *System and method for a customer to watch or listen to visual/aural data*
• *Système et méthode pour un client permettant de voir ou d'écouter des données visuelles/orales*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Homma, Hiroki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 198 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124521.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000314349
(54) • *Drahtloses Punkt-zu-Mehrpunkt Zugangssystem*
• *Point-to-multipoint wireless access system*
• *Système d'accès point à multipoint sans fil*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Morikawa, Yutaka, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 29/12

H04L 12/28 → (51) H04Q 9/00

(51) **H04L 12/40** G01R 31/11 (11) **1 198 094 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122225.4 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048744
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Bustopologie eines Bussystems*
• *System and method for detecting the bus topology of a bus system*
• *Procédé et dispositif pour détecter la topologie de bus d'un système de bus*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brendle, Gilles, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 198 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123352.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309813
(54) • *Verfahren und Netzwerk zur Verbindung von getrennten Multicast-Kanälen die in getrennten Bussystemen aufgebaut werden*
• *Method and network for interconnecting separate multicast channels acquired for separate bus systems*
• *Méthode et réseau pour interconnecter canaux séparés du type multicast établies dans deux systèmes de bus séparés*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Johji, Minato-ku, Tokyo, JP
Momona, Morihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 198 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123363.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310392
(54) • *Kommunikationssteuerverfahren*
• *Communications control method*
• *Procédé de commande de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hayashino, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Ando, Kazuhiro, Kantano-shi, Osaka-fu, JP
Ohmi, Shinichiro, Toyono-gun, Osaka-fu, JP
Harada, Yasuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 198 097 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123633.8 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 DE 10049498
(54) • *Virtuelles Speichergerät für ein digitales Hausnetz*
• *Virtual memory device for a digital home network*
• *Dispositif virtuel de mémoire pour un réseau domestique numérique*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) ES FR GB IT
(72) Baumeister, Markus, 52064 Aachen, DE
Hauptmann, Steffen, Dr., 52064 Aachen, DE
Klabunde, Karin, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H04L 12/44 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 12/56** (11) **1 198 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121504.3 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 EP 00121004
(54) • *Vermittlungseinrichtung und verfahren mit getrennten Ausgangspuffern*
• *Switching arrangement and method with separated output buffers*
• *Dispositif de commutation et procédé avec des mémoires tampons de sortie separées*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Minkenberg, Cyriel, 8134 Adliswil, CH
Luijten, Ronald P., 8810 Horgen, CH
Koehl, Juergen, 71093 Weil im Schoenbuch, DE
Leppla, Bernd, 74722 Buchen-Boedigheim, DE
Schumacher, Norbert, 75242 Neuhausen, DE
(74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

H04L 12/56 → (51) H04H 1/00

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/30

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 25/03 → (51) H04L 27/20

(51) **H04L 27/20** H04L 25/03 (11) **1 198 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308640.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 GB 0024799
(54) • *Direkte digitale Synthese verwendender GMSK-Modulator*
• *GMSK modulator, using direct digital synthesis*
• *Modulateur GMSK à synthèse numérique directe*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Westall, Fred,c/o Epson Scotland Design Centre, Livingston EH54 7EG, Scotland, GB
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04L 27/26** H04L 1/00 (11) **1 198 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308695.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687632
(54) • *Kanalkodierung mit versteckter Punktierung für Teil-Band störbehaftete Kanäle*
• *Channel coding based on hidden puncturing for partial-band interference channels*
• *Codage de canal avec poinçonnage dissimulée pour canaux à interférence à bande partielle*
(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
(72) Maerkle, Rainer Thomas, 80796 Munchen, DE
Sundberg, Carl-Erik Wilhelm, Chatham, New Jersey 07928, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 198 101 A1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 00402829.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bereitstellungsmechanismus für einen Diensten-gateway*
• *Provisioning mechanism for a service gateway*
• *Mecanisme d'approvisionnement pour une passerelle de services*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Delisle, Pierre, San Jose, California 95117, US
Rigori, Serge Andre, 38120 Proveyzieux, FR
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 198 102 A1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 00402830.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verlängerbarer Bereitstellungsmechanismus für einen Diensten-gateway*
• *Extendable provisioning mechanism for a service gateway*
• *Mecanisme d'approvisionnement extensible pour une passerelle de services*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Delisle, Pierre, San Jose, California 95117, US
Rigori, Serge Andre, 38120 Proveyzieux, FR
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 198 103 A2**
G06F 13/38
(25) De (26) De
(21) 01121310.5 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.09.2000 DE 10044818
(54) • *Verfahren zur Adaption von Bussystemen*
• *Method for adapting between bus systems*
• *Procédé d'adaptation de systèmes de bus*
(71) AM3 AutoMotive MultiMedia AG, Ludwig-Quellen-Strasse 20, 90762 Fürth, DE
(72) Hallas, Ernst, Dr., 91301 Forchheim, DE
(74) Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), et al, Rechtsanwälte Stern, Pröll und Dries, Wallensteinstrasse 4/2. Stock, 90439 Nürnberg, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 198 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124449.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 US 689509
(54) • *Verfahren und System zum gemeinsamen Gebrauch von einem Einzelkommunikationsport durch mehrere Server*
• *Method and system for sharing a single communication port between a plurality of servers*
• *Procédé et système pour le partage d'un même port de communication par plusieurs serveurs*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hickey, James P., Woodland, CA 95695, US
Mowzooni, Zamaneh, El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 198 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204235.4 (22) 29.06.1992
(84) DE FR GB IT
(30) 28.06.1991 US 722684
(54) • *Hochgeschwindigkeitsübertragungsleitungsschnittstelle*
• *High speed transmission line interface*
• *Interface de ligne de transmission à grande vitesse*
(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US
(72) Galuszka, Robert J., Reading, Berks, GB
Walton, Andrew J., Reading, Berks, GB
Bryant, Stewart F., Redhill, Surrey, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 92305979.4 / 0 525 985

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 198 106 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01307947.0 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 US 689647
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung geschachtelte Rahmen*
• *Method of processing nested message layers*
• *Méthode de traitement de messages emboîtés*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Meissner, Walter Hans, Morristown, New Jersey 07960, US
Milara, Gines, Warren, New Jersey 07059, US
Vishnuvajjala, Ramakrishna, Randolph, New Jersey 07869, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 29/06 → (51) B60R 16/02

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04H 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

---

(51) **H04L 29/08** (11) **1 198 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122369.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.10.2000 KR 2000059017
18.05.2001 KR 2001027269
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten aus RLC Schicht eines Funk-Kommunikationssystems*
• *Method for transmitting data from rlc layer in radio communication system*
• *Procédé pour la transmission de données de la couche RLC dans un système de radiocommunication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Yi, Seung June, Seoul, KR
Yeo, Woon Young, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

---

(51) **H04L 29/12** (11) **1 198 108 A2**
H04L 12/24 H04L 12/28
G05B 19/418
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402574.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 FR 0013191
(54) • *Konfigurationsverfahren für ein Automatisierungsmodul in einem TCP/IP Netzwerk*
• *Method of configuring an automation module on a TCP/IP network*
• *Méthode de configuration d'un module d'automatisme sur un réseau TCP/IP*
(71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) Camerini, Jacques, 06130 Grasse, FR
Leconte, Marc, Winchester, MA 01890, US
Dube, Dennis J. W., Pelham, HN 03076, US

H04M 1/00 → (51) H04Q 7/38

H04M 1/02 → (51) H04M 1/23

---

(51) **H04M 1/03** (11) **1 198 109 A1**
H04R 1/22
(25) En (26) En
(21) 00122462.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hörmuschel mit Kissen für Mobilfon*
• *Capped earpiece for a mobile phone*
• *Ecouteur à coussin pour téléphone mobile*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Lechner, Thomas, Sony International (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
Schweikle, Andreas, Sony Int.(Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **H04M 1/23** (11) **1 198 110 A2**
H04M 1/02 H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 01660188.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 FI 20002244

(54) • *Kommunikationsgerät*
• *Communication device*
• *Appareil de communication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lähteenmäki, Markku, 00400 Helsinki, FI
Määttä, Esa, 33710 Tampere, FI
Saukko, Jari, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

---

(51) **H04M 1/24** (11) **1 198 111 A2**
H04M 1/74
(25) En (26) En
(21) 01308718.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 GB 0025175
(54) • *Fernsprechstelle und Eingabevorrichtung für eine Fernsprechstelle*
• *Telephonic apparatus and input device for telephonic apparatus*
• *Appareil téléphonique et dispositif d'entrée pour un appareil téléphonique*
(71) Tempo Europe Limited, Unit 3, Maesglas Industrial Estate, Newport, Gwent NP20 2NN, GB
(72) Kaine, Paul, Court Gardens, St. Arvans NP16 6DZ, GB
Rousse, Olivier, Bradley Stoke, Brisol BS32 8AH, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04M 1/247 → (51) H04M 1/23

H04M 1/74 → (51) H04M 1/24

---

(51) **H04M 3/34** (11) **1 198 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123373.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000311045
(54) • *Methode des Messens und des Verbesserns von xDSL Übertragung Eigenschaften*
• *Method of measuring and improving xDSL transmission characteristics*
• *Méthode de mesure et d'amélioration des charactéristiques de transmission xDSL*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimura, Toshiya, Minato-ku, Tokyo, JP
Sudo, Minoru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **H04M 3/42** (11) **1 198 113 A1**
H04Q 7/38 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00203529.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Intelligenter Anrufverwalter zur Leitweglenkung von Anrufen zu Teilnehmersfestnetz- oder Mobiltelefonen gemäss Verfügbarkeit*
• *Intelligent Call Manager for routing calls to subscriber's fixed or mobile telephone according to availability*
• *Gestionnaire intelligent d'appel pour acheminer des appels à des téléphones fixes ou mobiles d' abonnés selon disponibilité*
(71) Dansk Mobiltelefon I/S, Skelagervej 1, 9000 Aalborg, DK
(72) Praestgaard, Alf, 8270 Hoejbjerg, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

H04M 3/42 → (51) H04M 7/00

---

(51) **H04M 3/487** (11) **1 198 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124453.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311637
(54) • *Fernsprechkommunikationssystem, Methode und Server für das Zur Verfügung stellen von von Reklameanzeigeinformationen*
• *Telephone communication system and method, and server for providing advertisement information*
• *Système de télécommunication, méthode et serveur pour fournir des informations de publicité*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Shioda, Takehiko, Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP
Saito, Yukitaka, Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04M 3/493 → (51) G10L 15/18

H04M 3/493 → (51) G10L 15/22

---

(51) **H04M 3/533** (11) **1 198 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124131.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 239367 P
31.01.2001 US 773353
(54) • *Erstellen einer Nachricht mit Audioinhalt mit einem Mobilgeràt*
• *Using a mobile device to compose an electronic message that includes audio content*
• *Composition d'un message incluant un contenu audio au moyen d'un dispositif mobile*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Enns, Neil R. N., Redmond, WA 98052, US
Ferrell, John Ian, Bellevue, WA 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04M 7/00** (11) **1 198 116 A2**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01306725.1 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2000 US 659363
(54) • *System zur Verbindung von Endgeräten in leitungsvermittelten Netzen mit Endgeräten in paketvermittelten Netzen*
• *System for interconnecting circuit-based terminal devices with packet-based terminal devices*
• *Système pour connecter des terminaux à commutation de circuits à terminaux à commutation de paquets*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Echols, Troy Eric, Bolingbrook, Illinois 60440, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) **H04N 1/00** (11) **1 198 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103511.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309957
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Drucksachen und dadurch erzeugte Drucksachen*
• *Print creating method and prints obtained by it*
• *Procédé de production d'imprimés et imprimés ainsi produits*
(71) Matsumoto Inc., 2-1, Shanoki 1-chome, Moji-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 800-8555, JP
(72) Matsumoto, Keizaburo, c/o Matsumoto Inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 800-8555, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H04N 1/00** (11) **1 198 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203709.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689192
(54) • *Ein integriertes traditionelles und digitales Bildverarbeitungssystem mit gegenseitiger Rückkopplungskontrolle*
• *An integrated traditional and digital photographic processing system with exchanged feedback control*
• *Système de traitement photographique traditionnel et numérique avec boucle de contrôle réciproque*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Whitfield, Charles Hemming, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) **H04N 1/04** (11) **1 198 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124155.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 EP 00122032
20.11.2000 EP 00125188
(54) • *Verbesserte Auflösung für ein elektrisches Bildsensorarray*
• *Improved resolution for an electric image sensor array*
• *Résolution améliorée d'un réseau de capteur d'image électrique*
(71) Parsons, Charles E., An der Ach 19, Mühlhausen, 86444 Affing, DE
(72) Parsons, Charles E., 86444 Affing, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

---

(51) **H04N 1/06** (11) **1 198 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124052.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313598
(54) • *Bilderzeugungsgerät von innerer Oberfläche*
• *Internal-surface-scanning image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de la surface intérieure d'images*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Shinada, Hidetoshi, Fujifilm Electro. Imaging Ltd., Hemel Hemstead, Herts HP2 7RH, GB
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **H04N 1/21** (11) **1 198 121 A1**
H04N 5/217
(25) De (26) De
(21) 00122502.8 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Digitalkamera mit optimierter Optik, automatischer Ausrichtung und fortschrittlicher Speichermethode*
• *Digital camera with optimized optic, automatic alignment and advanced memory method*
• *Caméra numérique avec optique optimalisée, alignement automatique et méthode de mémorisation avancée*
(71) Kachelriess, Marc, Dr., Tuchergartenstrasse 34, 90409 Nürnberg, DE
(72) Kachelriess, Marc, Dr., 90409 Nürnberg, DE

---

(51) **H04N 1/32** (11) **1 198 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123264.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 686995
(54) • *Schnittstellensystem und -Verfahren für mehrere Produktionsabtastern*
• *System and method for interfacing with multiple production scanners*
• *Système et procédé d'interfaçage à plusieurs balayeurs de production*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hansen, David Robert, Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) **H04N 1/32** (11) **1 198 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203921.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 EP 00203538
(54) • *Verteiltes Dokumentbearbeitungssystem*
• *Distributed document handling system*
• *Système de traitement de documents réparti*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Van Garderen, Harold Ferdinand, 6546 RS Nijmegen, NL
Jansen, Martinus, 6533 PA Nijmegen, NL
Klaver, Eelco, 1382 KP Weesp, NL
(74) Van de Sande, J.H.A.W., et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

H04N 1/387 → (51) H04N 1/40

---

(51) **H04N 1/40** (11) **1 198 124 A1**
H04N 1/387
G06T 5/00
G06T 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940904.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04349 30.06.2000
(87) WO 01/03417 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18835799
07.03.2000 JP 2000062134
(54) • *BILDERKENNUNGSGERÄT, BILDERZEUGUNGSGERÄTUND AUFNAHMEMEDIUM*
• *IMAGE RECOGNITION DEVICE, IMAGE FORMING DEVICE, AND RECORDED MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'IMAGE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
(72) KAKIUCHI, Takashi, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 616-8025, JP
HIRAISHI, Junji, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 616-8025, JP
TANIGUCHI, Keitaro, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 616-8025, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **H04N 3/15** (11) **1 198 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128724.0 (22) 14.01.1997
(84) DE FR GB
(30) 25.01.1996 US 591848
(54) • *Photorezeptor für geringe Lichtintensität*
• *Low light level photoreceptor*
• *Photorécepteur à bas niveau de lumière*
(71) Agilent Technologies Inc., P.O.Box 58043, MS 51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US
Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Baumgartner, Richard A., Palo Alto, CA 94303, US
Blalock, Travis N., Santa Clara, CA 95051, US
Hornak, Thomas, Portolo Valley, CA 94028, US
Doernberg, Joey, San Carlos, CA 94070, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
(62) 97300190.2 / 0 786 897

---

(51) **H04N 3/15** (11) **1 198 126 A2**
H04N 5/225
H04N 9/04
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 01308790.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316646
06.11.2000 JP 2000337900
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de prise d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Itano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Noda, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 3/15 → (51) H04N 5/217

H04N 5/00 → (51) H04Q 9/00

---

(51) **H04N 5/217** (11) **1 198 127 A1**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 01308614.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000312375
01.11.2000 JP 2000334899
(54) • *Differenzkorrektur von aus einer Bildaufnahmevorrichtung mit mehreren Ausleseregistern ausgelesenen Bildsignalen*
• *Signal difference correction of picture signals read from multiple readout type image sensing device*
• *Circuit de correction de la différence de niveau entre les signaux d'images issus d'un capteur d'images à sorties multiples*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiomi, Yasuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 5/217 → (51) H04N 1/21

H04N 5/225 → (51) H04N 3/15

H04N 5/335 → (51) G01J 1/44

H04N 5/445 → (51) H04N 9/64

---

(51) **H04N 5/45** (11) **1 198 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305678.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000199077
(54) • *Videoproduktionsgerät und Videowiedergabeverfahren*
• *Video production apparatus and video reproduction method*

- *Appareil de production vidéo et méthode de reproduction vidéo*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Mizumura, Yukari, c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Sato, Hitoshi, c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yamashita, Rie, c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Morita, Kenji, c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Murata, Toshiyuki, c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yamaguchi, Hidetoshi, c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

---

(51) **H04N 5/76** (11) **1 198 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307501.5 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000267612

(54) • *Informationssendeverfahren und -gerät, Informationsempfangsgerät und -verfahren, Informationsübertragungssytem und -verfahren, und Informationsaufzeichungsmedium*
- *Information sending method and information sending apparatus, information receiving apparatus and information receiving method, information transmission system and information transmission method, and information recording medium*
- *Méthode et appareil d'envoi d'informations, appareil et méthode de réception d'informations, système et méthode de transmission d'informations et support d'enregistrement d'information*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Hashimoto, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Ohta-ku, Tokyo-to, JP
Naito, Akihiko, c/o Pioneer Corporation, Ohta-ku, Tokyo-to, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

---

(51) **H04N 5/775** (11) **1 198 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204070.5 (22) 03.08.1995
(84) DE ES FR IT
(30) 03.08.1994 JP 20129794

(54) • *Steueranlage und -verfahren für Audio-/Videosystem*
- *Apparatus and method for controlling an audio video system*
- *Appareil et procédé de commande d'un système audio vidéo*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Sugiyama, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Motoyoshi, Noboru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Shima, Hisato, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Kotabe, Noriko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sato, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Tsukamoto, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(62) 95401824.8 / 0 705 033

---

(51) **H04N 5/775** (11) **1 198 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204071.3 (22) 03.08.1995
(84) DE ES FR IT
(30) 03.08.1994 JP 20129794

(54) • *Steueranlage und -verfahren für Audio-/Videosystem*
- *Apparatus and method for controlling an audio video system*
- *Appareil et procédé de commande d'un système audio vidéo*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Sugiyama, Koichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Motoyoshi, Noboru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Shima, Hisato, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kotabe, Noriko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Sato, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Tsukamoto, Junichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(62) 95401824.8 / 0 705 033

H04N 5/913 → (51) H04N 7/167

---

(51) **H04N 5/92** H04N 7/32 (11) **1 198 132 A1** G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 01921962.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03412 20.04.2001
(87) WO 01/82605 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000183770
05.09.2000 JP 2000268042

(54) • *KODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
- *ENCODING DEVICE AND METHOD, RECORDED MEDIUM, AND PROGRAM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KATO, Motoki, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HAMADA, Toshiya, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **H04N 5/93** G11B 20/10 (11) **1 198 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921966.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03417 20.04.2001
(87) WO 01/82610 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000183769
07.09.2000 JP 2000271550

(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFGENOMMENES MEDIUM*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDED MEDIUM*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT ENREGISTRE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KATO, Motoki c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HAMADA, Toshiya c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/01 → (51) G09G 5/00

---

(51) **H04N 7/167** H04N 5/913 (11) **1 198 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308562.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000313239

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung, und Aufzeichnungsmedium*
- *Information processing device and method, and recording medium*
- *Appareil et procédé de traitement des données, et support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Hamada, Ichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **H04N 7/18** G01P 3/40 (11) **1 198 135 A1**
(25) It (26) En
(21) 01203004.5 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 IT LT000010

(54) • *Tragbare Hochgeschwindigkeitsvideoaufnahmevorrichtung*
- *Portable unit for acquisition of high-speed video*
- *Support portable d'aquisition de signaux vidéo à haute vitesse*

(71) Cortellesi, Alessandro, Viale Nerone n. 39, 00042 Anzio (Roma), IT

(72) Cortellesi, Alessandro, 00042 Anzio (Roma), IT

H04N 7/18 → (51) G08G 1/04

(51) **H04N 7/24** (11) **1 198 136 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01129938.5 (22) 12.03.1997
(84) DE DK FR GB IT
(30) 19.03.1996 JP 6311796
05.12.1996 PCT/JP96/03568
(54) • *Kodierer,Dekodierer, Kodierverfahren, Dekodierverfahren, und Bildprozessor*
• *Encoding apparatus, decoding apparatus, encoding method, decoding method, and picture processing apparatus*
• *Codeur, décodeur, procédé de codage, procédé de décodage, et processeur d'images*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kimura, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ueno, Ikuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yanagiya, Taichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ono, Fumitaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Matoba, Narihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ueda, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(62) 00122983.0 / 1 079 629
97907276.6 / 0 827 342

---

(51) **H04N 7/26** (11) **1 198 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122482.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Film-Mode-Detektion in Videofeldern*
• *Method and apparatus for film mode detection in video fields*
• *Procédé et dispositif de détection de mode ciné dans des trames vidéo*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Landsiedel, Thilo, 63110 Rodgau, DE
Wild, Arne, 55129 Mainz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04N 7/26** (11) **1 198 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122483.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Film-Mode-Detektion in Videofeldern*
• *Method and apparatus for film mode detection in video fields*
• *Procédé et dispositif de détection de mode ciné dans des trames vidéo*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Landsiedel, Thilo, 63110 Rodgau, DE
Wild, Arne, 55129 Mainz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04N 7/26** (11) **1 198 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122484.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung von Videofeldern*
• *Method and apparatus for encoding video fields*
• *Procédé et dispositif de codage de trames vidéo*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Landsiedel, Thilo, 63110 Rodgau, DE
Wild, Arne, 55129 Mainz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04N 7/26** (11) **1 198 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303393.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 KR 2000059732
(54) • *Verfahren und Gerät für hybride Hochgeschwindigkeitsbewegungsvektorschätzung*
• *Method and apparatus for hybrid-type high speed motion estimation*
• *Méthode et appareil pour une estimation rapide de type hybride d'un vecteur de mouvement*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sung-joo, Seongbuk-gu, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

---

(51) **H04N 7/30** (11) **1 198 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000550.0 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 13.03.1997 FI 971060
(54) • *Adaptives Filter*
• *Adaptive filter*
• *Filtre adaptatif*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kalevo, Ossi, 33720 Tampere, FI
Karczevicz, Marta, 33720 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 98909518.7 / 0 966 841

H04N 7/32 → (51) H04N 5/92

H04N 9/04 → (51) H04N 3/15

H04N 9/29 → (51) H01H 13/24

---

(51) **H04N 9/64** (11) **1 198 142 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 01120050.8 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 EP 00402563
(54) • *Videosignale insbesondere S-Videosignalen liefernde Videovorrichtung*
• *Video apparatus delivering video signals, notably S-Video signals*
• *Appareil vidéo délivrant des signaux vidéo notamment des signaux S-vidéo*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dumont, Frank, Singapore 269564, SG
Tan, Chee Lam, Singapore 730520, SG
Zhou, Qing Jin, Singapore 760829, SG
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H04Q 1/10 → (51) H04Q 3/62

---

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 198 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440322.4 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 DE 10049609
(54) • *Netzwerk-Management System*
• *Network management system*
• *Système de gestion de réseau*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Takats, Martin, 12619 Berlin, DE
Hain, Elke, 16547 Birkenwerder, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 198 144 A1**
H04Q 1/10 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00440276.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Modulares und erweiterbares Telekommunikationssystem*
• *Modular and expandable telecommunication system*
• *Système de télécommunications modulaire et extensible*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Penet, Xavier, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/42

---

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 198 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303937.5 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 US 689552
(54) • *Verfahren und Gerät zur Vermeidung von Weganfragenachrichten für drahtlose Übergangsschaltungen*
• *Method and apparatus for suppressing route request messages for wireless gateway applications*
• *Méthode et appareil pour la suppression de messages de demande d'itineraire pour des applications de commutateurs passarelles sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Brudos, Phillip Gerald, Aurora, Illinois 60506, US
Smith, Harold Robert, Jr., Oakbrook Terrace, Illinois 60181, US
Sullivan, Timothy Daniel, Naperville, Illinois 60563, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 198 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122416.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Verbindung in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and node for the control of a connection in a communication network*
• *Méthode et noeud pour la commande d'une connexion dans un réseau de communication*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Graf, Leslie, Victoria, AU
Hodges, Phil, 5206 Aachen, DE
Hollis, Mark, Park Orchards 3114, AU
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 198 147 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01123301.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 US 687786
(54) • *System und Verfahren zum Verbinden von Knoten in einem Funkzugangsnetzwerk der dritten Generation*
• *System and method of interfacing nodes in a third generation radio access network*
• *Système et procédé de couplage des noeuds dans un réseau d'acces radio de la troisième génération*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Saif, Abid Husain, Brossard, Quebec J4X 1H7, CA
Suhail, Hasan, Redmond, WA 98052-4444, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303940.9 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686024
(54) • *Dienstlimitierungskontrolle für Mobilkommunikation*
• *Service restriction control for mobile communications*
• *Commande de la restriction de service pour transmissions mobiles*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Koo, Yuen-Yin L., Morristown, New Jersey 07960, US
Pittampalli, Eshwar, Randolph, New Jersey 07869, US
Rossetti, David Albert, Randolph, New Jersey 07869, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303942.5 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 US 685231
(54) • *Verfahren zur Verhinderung des Anrufverlusten in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method for preventing dropped calls in a wireless communication system*
• *Procédé de prévention des appels interrompus dans un système de communication sans fil*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Qi Bi, New Jersey 07950, US
Raafat, kamel E, New Jersey 07424, US
Yuen-Yin, Koo L., New Jersey 07960, US
Eshwar, Pittampalli, New Jersey 07869, US
Matthew, Thomas, New Jersey 07076, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402647.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 FR 0013420
(54) • *Verfahren zur Abschätzung eines Abwärtskanals*
• *Method of estimating a downlink channel*
• *Procédé d'estimation d'un canal descendant*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
(72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660163.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 FI 20002263
(54) • *Verfahren und Anordnung zur schnellen Signalisierung in einer symmetrische Kommunikationsverbindung*
• *Method and arrangement for implementing fast signalling in an symmetric communication connection*
• *Procédé et dispositif pour signalisation rapide dans une connexion symétrique de communication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ranta, Pekka, 03100 Nummela, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 152 A1**
H04M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917645.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02685 29.03.2001
(87) WO 01/76302 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000100017
(54) • *ZELLULARES TELEFON SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERHEITSKOPIE VON DATEN EINES ZELLULAREN TELEFONS*
• *CELLULAR TELEPHONE, AND METHOD AND APPARATUS FOR BACKUP OF DATA OF CELLULAR TELEPHONE*
• *TELEPHONE CELLULAIRE AVEC METHODE ET DISPOSITIF DE SAUVEGARDE DE DONNEES*
(71) Aoyama, Shinji, 301, Oshkiri 9-1, Ichikawa-shi, Chiba-ken 424-0911, JP
(72) Aoyama, Shinji, Ichikawa-shi, Chiba-ken 424-0911, JP
(74) Seidel, Herta, Dipl.-Phys., et al, Siedlungsstrasse 3, 84494 Lohkirchen, DE

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/38 → (51) H04Q 11/04

---

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 198 153 A1**
H04L 12/28 H04N 5/00
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01932205.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04285 22.05.2001
(87) WO 01/91505 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150546
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -GERÄT*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, DATA TRANSMISSION SYSTEM, AND DATA TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KAWAMURA, Harumi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 198 154 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01308696.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 239766 P
13.10.2000 US 240464 P
(54) • *Zusammengesetztes Paket-Vermittlung über WDM mittels transparentem photonischem Schlitz weglenkung*
• *Composite packet-switching over WDM by transparent photonic slot routing*
• *Commutation des paquets composite via WDM par acheminement des intervalles photoniques transparentes*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Boroditsky, Mikhail, Highlands, NJ 07737, US
Frigo, Nicholas J., Red Bank, NJ 07701, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 198 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 01440323.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 689584
(54) • *Hardware-Ausführung von Kanalzuteilingsplannung-Algorithmen für optische Router mit Faseroptischen Verzögerungsleitungspuffern*
• *Hardware implementation of channel scheduling algorithms for optical routers with FDL buffers*
• *Mise en oeuvre sous forme matérielle d'algorithmes de planification pour des routeurs optiques avec tampons de ligne à retard à fibre optique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75088 Paris, FR
(72) Zheng, Si Qing, Plano, Texas 75025, US
Xiong, Yijun, Plano, Texas 75025, US
Vandenhoute, Marc L.J., Dallas, Texas 75287, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) **H04Q 11/04** H04L 12/24 H04L 29/06 (11) **1 198 156 A2** H04J 3/16 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01102838.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313404
(54) • *Zugangsnetzwerk mit zusätzlicher Steuerung und zusätzlichem Leitungskonzentrator für die Behandlung von Vermittlungsanforderungen (Anrufen), die die maximale Kapazität des Netzwerks überschreiten*
• *Access network with alternate controller and line concentrator for handling connection requests (calls) exceeding the maximum line capacity of the network*
• *Réseau d'accès avec contrôleur et concentrateur additionnels pour la gestion de requêtes de connexion (appels) dépassant la capacité maximale du réseau*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyagawa, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tamai, Naofumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 198 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303932.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 687348
(54) • *Datenkommunkiationsnetzwerken mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit*
• *Data communications networks with high performance and reliability*
• *Réseaux de communications de données avec haute performance et fiabilité*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Nagarajan, Ramesh, Somerset, New Jersey 08873, US
Qureshi, Muhammad A, Metuchen, New Jersey 08840, US
Surek, Steven A., Leonardo, New Jersey 07737, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/62

H04R 1/22 → (51) H04M 1/03

---

(51) **H04R 19/00** (11) **1 198 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890278.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 AT 17662000
(54) • *Elektrostatischer Wandler*
• *Electroacoustic transducer*
• *Transducteur électroacoustique*
(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230 Wien, AT
(72) Pribyl, Richard, 2401 Fischamend, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

H05B 33/10 → (51) C23C 14/24

H05B 33/14 → (51) C23C 14/24

---

(51) **H05B 41/282** H05B 41/36 (11) **1 198 159 A1** H05B 41/392
(25) De (26) De
(21) 01122119.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 10045712
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät*
• *Electronic ballast*
• *Ballast électronique*
(71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Zudrell-Koch, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **H05B 41/36** G02F 1/13357 (11) **1 198 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119719.1 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000316855
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Beleuchtungseinrichtung*
• *Liquid crystal display device and lighting device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et dispositif d'éclairage*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Device Engineering Co., Ltd., 3681, Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken 297-8581, JP
(72) Hirakata, Junichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ono, Kikuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shingai, Akira, Mobara-shi, Chiba-ken 297-8581, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H05B 41/36 → (51) H05B 41/282

H05B 41/392 → (51) H05B 41/282

H05K 1/16 → (51) H05K 3/00

---

(51) **H05K 3/00** H05K 1/16 (11) **1 198 161 A1** H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 00308917.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Befestigung und Behandlung von Dünnschichtmaterialien*
• *Method for securing and processing thin film materials*
• *Procédé de fixation et de traitement de matériaux à film mince*
(71) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US
(72) Carpenter, Richard W., Johnson City, New York 13790, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

H05K 3/10 → (51) B05C 5/02

H05K 3/12 → (51) H05K 9/00

---

(51) **H05K 3/32** (11) **1 198 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115885.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000309693
(54) • *Element mit montiertem elektronischem Bauteil und Verfahren zu dessen Reparatur*
• *Electronic component mounted member and repair method thereof*
• *Membre à composant électronique monté et son procédé de réparation*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Mitani, Tsutomu, Akashi-shi, Hyogo 673-0881, JP
Takezawa, Hiroaki, Nara-shi, Nara 630-8044, JP
Ishimaru, Yukihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
Kitae, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka 573-0941, JP
Suzuki, Yasuhiro, Atami-shi, Shizuoka 413-0023, JP
(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H05K 3/34 → (51) B05C 5/02

H05K 3/34 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 3/40** (11) **1 198 163 A1**
H05K 3/34 H01R 12/32
(25) Es (26) En
(21) 99973926.1 (22) 21.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) ES 99/00184 21.06.1999
(87) WO 00/79853 2000/52 28.12.2000
(54) • *PROZE FÜR DIE VERBINDUNG VON LEITENDEN BAHNEN, DIE DURCH EIN LAMINIERTES ISOLIERENDES MATERIAL VONEINANDER GETRENNT SIND UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE LEITERPLATTEN*
• *PROCESS FOR CONNECTING ELECTRO-CONDUCING TRACKS WHICH ARE SEPARATED BY A LAMINAR INSULATING MATERIAL AND PRINTED CIRCUIT OBTAINED*
• *PROCEDE DE CONNECTION DE PISTES ELECTROCONDUCTRICES SEPAREES PAR UN ISOLANT LAMINAIRE ET CIRCUIT IMPRIME OBTENU*
(71) Mecanismos Auxiliares Industriales S.L., Passeig de l'Estacio, 16, 43800 Valls, Tarragona, ES
(72) CUBERO PINTEL,José Antonio, E-43800 Valls, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H05K 9/00** (11) **1 198 164 A1**
H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 00610102.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur herstellung einer Dichtung auf einem Lerterplatte sowie die Lerterplatte.*
• *A method of making a gasket on a PCB and a PCB.*
• *Methode pour fabriquer un joint sur un circuit ainsi que ce circuit.*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Bygdö, Hakan, 226 54 Lund, SE
Wilson, Andreas, 212 22 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H05K 9/00** (11) **1 198 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124468.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686189
(54) • *Abschirmungsverfahren mit Ferritschutzschicht*
• *Shielding method using a ferrite encapsulate coating*
• *Procédé de blindage utilisant un revêtement encapsulant en ferrite*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Bator, Philip M., Farmington, Michigan 48335, US
Macko, Andrew R., Fenton, Michigan 48430, US
King, Jack H. Jr., Howell, Michigan 48843, US
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H05K 13/00** (11) **1 198 166 A2**
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 01308613.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000314020
09.08.2001 JP 2001242876
(54) • *Verbindiungsteil für Trägerband und Verfahren dafür*
• *Connecting member for connecting carrier tapes and carrier tape connecting method using this connecting member*
• *Dispositif de connection pour bandes support et méthode associée*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sumida, Hiroto, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0243, JP
Tanaka, Kunio, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05K 13/04 → (51) H05K 13/00

I.1(3)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 696 597**
C12N 5/20
(51) C07K 16/18
G01N 33/53

(11) **0 757 053**
C08F 10/00
(51) C07F 17/00
C08F 4/64

(11) **0 765 066**
H04B 3/23
(51) H04M 9/08
H04M 1/20

(11) **0 793 203**
G06K 7/06
(51) G07F 7/08
G07F 7/10

(11) **0 793 353**
H03M 13/41
(51) H03M 13/00

(11) **0 824 067**
B65D 65/40
(51) B32B 27/32

(11) **0 829 591**
E04D 5/02
(51) E04D 5/10

(11) **0 831 403**
H04L 29/06
(51) G06F 15/16
G06F 15/02

(11) **0 837 068**
C08F 10/00
(51) C07F 17/00
C08F 4/62

(11) **0 851 607**
(51) H04B 7/185

(11) **0 853 318**
G11B 27/034
G11B 27/11
(51) G11B 27/10
G11B 27/32
G11B 11/105

(11) **0 855 441**
A01K 67/027
C07K 1/22
(51) C12N 5/08
C12N 5/06

(11) **0 855 815**
(51) H04L 9/32

(11) **0 856 790**
H04L 29/06
(51) G06F 9/46

(11) **0 858 075**
G11B 27/034
G11B 27/11
(51) G11B 27/10
G11B 27/32
G11B 11/105

(11) **0 858 186**
H04L 9/08
(51) H04L 9/32

(11) **0 859 120**
E21B 29/06
E21B 43/10
(51) E21B 23/00
E21B 7/06

(11) **0 860 970**
(51) H04M 1/274

(11) **0 862 105**
H04L 29/06
(51) G06F 1/00

(11) **0 865 089**
H01L 51/20
H01J 37/34
(51) H01L 51/40
C23C 14/35

(11) **0 869 256**
E21B 10/28
E21B 10/46
E21B 10/44
(51) E21B 10/26
E21B 17/10
E21B 10/56

(11) **0 869 634**
H04B 10/207
H04J 3/24
(51) H04J 14/02
H04J 3/16
H04Q 11/04

(11) **0 872 401**
(51) B62D 1/19

(11) **0 878 798**
H04S 1/00
H04H 5/00
(51) H04B 1/66
G11B 20/00
H03M 7/30

(11) **0 880 876**
A01D 89/00
(51) A01C 3/04

(11) **0 884 867**
H04B 10/17
(51) H04B 10/18

(11) **0 889 585**
(51) H03H 9/10

(11) **0 891 698**
(51) A01F 15/07

(11) **0 892 050**
C07K 14/47
C12Q 1/68
(51) C12N 15/12
C07K 16/18
A61K 38/17

(11) **0 895 172**
G07B 17/00
(51) G06F 17/60

(11) **0 895 389**
(51) H04L 27/26

(11) **0 897 980**
C12N 15/11
C12N 5/10
C07K 14/715
A61K 31/70
A61K 48/00
(51) C12N 15/12
C12N 15/85
C12Q 1/68
C07K 16/28
A61K 38/17
G01N 33/53

(11) **0 899 129**
(51) B43M 3/04

(11) **0 900 676**
(51) B60G 17/015

(11) **0 901 198**
(51) H01R 13/74

(11) **0 905 669**
G09G 5/14
(51) H04N 5/445
H04N 7/173

(11) **0 905 964**
G03B 27/72
(51) H04N 1/00

(11) **0 911 772**
G07F 7/08
(51) G07F 7/10

(11) **0 911 980**
H03M 3/02
(51) H03M 7/00

(11) **0 916 525**
B60G 3/26
(51) B60G 11/02

(11) **0 916 818**
F01N 1/08
(51) F01N 1/10
F01N 1/06

(11) **0 917 325**
(51) H04L 27/02

(11) **0 919 938**
H03K 19/177
(51) G06F 17/50

(11) **0 920 943**
B23H 7/04
B23H 7/06
(51) B23H 1/02
B23H 7/18

(11) **0 924 002**
(51) B21B 37/00

(11) **0 924 027**
B27C 1/14
(51) B23Q 17/22
B23Q 15/24

(11) **0 924 028**
B24B 55/02
(51) B24B 1/00
B24D 5/00

(11) **0 924 907**
(51) H04L 25/49

(11) **0 925 867**
G01N 3/00
B62D 29/00
B21C 37/02
(51) B23K 31/12
B62D 27/02
B62D 25/08

(11) **0 926 506**
(51) G01R 31/316

(11) **0 926 602**
G06F 13/40
(51) G06F 13/36

(11) **0 926 735**
(51) H01L 23/495

(11) **0 929 057**
H04L 29/12
(51) G08B 26/00
H04L 12/28

(11) **0 930 447**
F16F 13/26
(51) F16F 13/10

(11) **0 931 600**
(51) B21B 45/04

(11) **0 936 025**
B23Q 7/14
(51) B23Q 3/18
B23Q 1/00

(11) **0 936 028**
B24B 35/00
(51) B24B 19/06

(11) **0 938 251**
(51) H05H 3/02

(11) **0 939 027**
F16J 1/00
(51) B63H 20/10

(11) **0 940 072**
A01F 15/04
(51) A01F 15/08
A01F 15/06

(11) **0 940 195**
B21C 47/34
(51) B21C 47/14

(11) **0 940 418**
C08G 59/68
(51) C08G 59/44

(11) **0 940 893**
(51) H01R 33/22

(11) **0 940 945**
(51) H04L 9/32

(11) **0 941 901**
G05G 1/14
(51) B60T 7/06
F16C 11/04

(11) **0 941 904**
B60T 17/22
(51) B60T 13/66

(11) **0 942 195**
F16F 9/512
(51) F16F 9/508
F16F 9/48

(11) **0 942 520**
(51) H02M 3/337

(11) **0 942 611**
H01R 13/02
(51) H04Q 1/14

(11) **0 943 485**
B60N 3/00
(51) B60N 2/20
B60N 2/02

(11) **0 943 727**
D06M 15/564
D06M 13/224
(51) D06N 3/14
D06M 15/693
C08L 75/04

(11) **0 945 188**
B28B 1/087
(51) B06B 1/16

(11) **0 945 395**
B62D 49/02
(51) B66F 9/065
B60G 17/005

(11) **0 945 396**
(51) B66F 9/065

(11) **0 945 397**
E02F 3/28
(51) B66F 9/065

(11) **0 947 242**
B65D 90/62
(51) B01F 15/00

(11) **0 947 850**
G01C 21/20
G08G 1/09
G01C 21/26
(51) G01S 5/14
G08G 1/0967
H04H 1/00

(11) **0 948 170**
G06F 13/38
(51) H04L 25/02

(11) **0 949 551**
(51) G05B 19/418

(11) **0 950 507**
B30B 5/02
B29C 43/12
(51) B30B 7/04
B29C 70/34
B29C 70/44

(11) **0 952 317**
F02C 7/22
(51) F02C 7/232

(11) **0 952 691**
(51) H04H 1/00

(11) **0 952 710**
H04J 3/16
(51) H04L 12/64
H04J 3/06

(11) **0 953 964**
(51) G10K 11/162

(11) **0 954 066**
(51) H01R 23/70

(11) **0 954 971**
A21B 1/26
(51) A21B 3/04

(11) **0 955 211**
B32B 25/08
(51) B60R 21/04

(11) **0 955 695**
(51) H01R 13/436

(11) **0 957 377**
(51) G01V 3/15

(11) **0 958 944**
B60B 7/06
(51) B60B 7/00

(11) **0 959 349**
(51) G01N 27/82
G01N 27/83

(11) **0 959 371**
(51) G01V 8/10
G01D 11/24

(11) **0 959 437**
(51) G07D 9/00

(11) **0 960 702**
(51) B26D 7/26

(11) **0 960 878**
(51) C07C 231/02

(11) **0 962 292**
(51) B26D 1/11
B26D 1/553
B26D 3/20

(11) **0 962 714**
(51) F24D 19/10

(11) **0 963 001**
(51) H01P 1/203
H01P 1/219
H01Q 1/27

(11) **0 963 727**
(51) A47J 41/00

(11) **0 964 577**
(51) H04N 5/74

(11) **0 966 091**
(51) H02M 3/28
H02M 3/337

(11) **0 966 093**
(51) H02P 6/00
H02P 6/08
B62D 5/04

(11) **0 966 975**
(51) A61K 51/08
A61K 51/12

(11) **0 967 542**
(51) G06F 3/033

(11) **0 967 680**
(51) H01P 1/15
H04Q 3/52

(11) **0 968 789**
(51) B23Q 3/18
B23H 7/26
F16D 1/076
F16D 11/14
F16D 1/10
F16B 21/16
B23Q 1/00
B23B 31/26
B23B 29/04

(11) **0 972 714**
(51) B65D 23/06
B29C 45/26
B29C 49/02
B65D 47/12

(11) **0 972 947**
(51) F15B 11/072
E01H 1/00
F15B 11/13

(11) **0 973 269**
(51) H04B 1/16
H03G 3/34

(11) **0 973 290**
(51) H04J 3/24
H04N 7/52
H04J 3/16

(11) **0 974 868**
(51) G03F 7/20

(11) **0 974 886**
(51) G05G 1/14
G05G 5/03

(11) **0 977 143**
(51) G06K 15/02
G06K 5/02

(11) **0 977 245**
(51) H01L 21/205

(11) **0 977 434**
(51) H04N 5/913

(11) **0 978 996**
(51) H04N 1/407
H04N 1/60

(11) **0 980 133**
(51) H02M 3/335

(11) **0 982 008**
(51) A61C 7/18

(11) **0 983 900**
(51) B60R 1/06

(11) **0 984 225**
(51) F24C 7/08

(11) **0 984 397**
(51) G06T 15/50

(11) **0 984 417**
(51) G08G 1/09
H04H 1/00
G06F 13/40

(11) **0 985 942**
(51) G02B 6/293
G02F 1/31
H04J 14/02
H04Q 11/00
G02B 6/34

(11) **0 986 004**
(51) G06F 3/12

(11) **0 987 798**
(51) H01R 35/02

(11) **0 987 880**
(51) H04N 1/60
H04N 1/21

(11) **0 987 890**
(51) H04N 5/765

(11) **0 987 892**
(51) H04N 5/782
H04L 12/28

(11) **0 989 248**
(51) E03F 5/16

(11) **0 989 655**
(51) H02K 7/06
H02K 7/116
H02K 7/08
F16H 1/16
F16H 25/20

(11) **0 989 712**
(51) H04L 29/06
H04L 9/08

(11) **0 990 663**
(51) C07K 16/28
C12N 15/13
C12N 15/62
C12N 15/70
C12N 1/21
A61K 39/395

(11) **0 990 707**
(51) C14C 15/00
C14B 3/00
B01J 19/00

(11) **0 991 274**
(51) H04N 5/783

(11) **0 992 512**
(51) C07J 5/00
G01N 33/531
G01N 33/532
G01N 33/535
G01N 33/74
G01N 33/543
C07K 16/26
C12P 21/08

(11) **0 993 887**
(51) B21D 43/22
B21D 28/22
B65G 57/06

(11) **0 994 437**
(51) G06K 15/00
G06F 3/12

(11) **0 995 710**
(51) B65H 45/12
B43M 3/02
B43M 3/00

(11) **0 996 121**
(51) G11B 7/135
G02B 3/08
G02B 3/10

(11) **0 997 216**
(51) B23C 5/24
B23C 5/20
B23C 5/08

(11) **0 997 743**
(51) G01R 33/567

(11) **0 997 856**
(51) G07F 17/32

(11) **0 999 006**
(51) B23G 1/16
B23Q 5/04
B23Q 1/54

(11) **0 999 103**
(51) B60R 25/00
G07C 9/00
B60R 25/04

(11) **1 000 550**
(51) A23G 3/22
A23G 3/00
A23G 7/00
A23G 9/30

(11) **1 001 414**
(51) G11B 7/135
G02B 3/08
G02B 3/10

(11) **1 001 602**
(51) H04N 1/32

(11) **1 002 503**
(51) A61C 17/26
A61C 17/22

(11) **1 002 980**
(51) F16L 11/127
F16L 9/12

(11) **1 003 323**
(51) H04N 1/10

(11) **1 004 760**
(51) F02D 21/08
F02D 33/02
F02D 43/00
F02D 41/12

(11) **1 005 221**
(51) H04N 1/405
H04N 1/387

(11) **1 005 962**
(51) B26D 1/62

(11) **1 006 026**
(51) B60R 21/01

(11) **1 009 088**
(51) H02K 7/116

(11) **1 009 089**
(51) H02K 7/116
H02K 5/00

(11) **1 010 491**
(51) B23K 11/31

(11) **1 013 359**
(51) B21K 5/02
B21J 9/02
B23P 15/28
B21K 27/02
B27G 15/00
B21J 13/02
B21J 9/06

(11) **1 013 877**
(51) F01D 5/18

(11) **1 014 498**
(51) H01R 9/03
H01R 24/02
H01R 24/00

(11) **1 014 647**
(51) H04L 29/06

(11) **1 016 541**
(51) B41M 3/14
G06K 7/12
G06K 19/00
B41M 5/00
G09F 3/02

(11) **1 016 807**
(51) F16H 25/22

(11) **1 018 661**
(51) G02B 6/44

(11) **1 018 662**
(51) G02B 6/44

(11) **1 020 804**
(51) G06F 17/30
H04L 29/06

(11) **1 020 863**
(51) G11B 33/10

(11) **1 022 513**
(51) F23N 1/00
F23N 5/26

(11) **1 022 534**
(51) F41A 11/00
F41A 19/31
F41A 15/12
F41A 17/36
F41A 15/16
F41A 19/13
F41A 19/32

(11) **1 022 535**
(51) F41A 19/31
F41A 11/00
F41A 17/56
F41A 19/12
F41A 19/13

(11) **1 022 670**
(51) G06F 17/60

(11) **1 022 807**
(51) H01R 4/24
G01R 31/04
H01R 43/01

(11) **1 022 844**
(51) H02M 1/12
H02M 1/00

(11) **1 023 867**
(51) A47L 11/40

(11) **1 024 008**
(51) B41J 2/16
B41J 2/14

(11) **1 024 500**
(51) G11C 29/00

(11) **1 024 580**
(51) H02K 1/32

(11) **1 026 047**
(51) B60R 19/56

(11) **1 026 068**
(51) B62D 15/02

(11) **1 026 383**
(51) F02D 41/14

(11) **1 026 387**
(51) F02K 1/60
F02K 1/48
F02K 1/70

(11) **1 026 698**
(51) G21K 1/04

(11) **1 028 167**
(51) C21D 8/02
C22C 38/06

(11) **1 028 188**
(51) D06F 29/02
D06F 33/02

(11) **1 028 190**
(51) D06F 39/08

(11) **1 029 433**
(51) A01C 7/04

(11) **1 029 500**
(51) A47L 15/42

(11) **1 029 961**
(51) D06F 29/00

(11) **1 030 337**
(51) H01H 71/46

(11) **1 030 402**
(51) H01Q 9/04

(11) **1 030 455**
(51) H03M 13/27
H03M 13/29

(11) **1 031 304**
(51) A47F 5/11

(11) **1 031 788**
(51) F22B 35/14
F22B 1/18

(11) **1 031 916** (51) G06F 3/12

(11) **1 032 115** (51) H02K 19/10
H02K 1/27 H02K 1/32

(11) **1 033 478** (51) F01D 25/24
F01D 11/18

(11) **1 033 484** (51) F02C 7/18

(11) **1 033 691** (51) G08G 1/09
B60R 11/00 B60K 41/28

(11) **1 034 858** (51) B21D 22/22
B21D 24/12 B21D 24/04

(11) **1 035 049** (51) B65G 69/18

(11) **1 035 537** (51) G10L 13/06

(11) **1 035 704** (51) H04L 29/06

(11) **1 036 713** (51) B60R 16/02

(11) **1 037 079** (51) G02B 6/42

(11) **1 038 510** (51) A61F 13/00
A61F 7/00

(11) **1 038 658** (51) B30B 1/14
B30B 15/00 B30B 1/10

(11) **1 038 807** (51) B65G 25/06

(11) **1 039 042** (51) E03B 7/07

(11) **1 039 188** (51) F16K 5/06

(11) **1 039 229** (51) F24C 3/00
F23D 14/02

(11) **1 041 019** (51) B65G 17/34

(11) **1 041 466** (51) G04G 1/00
G04C 3/00

(11) **1 041 493** (51) G06F 17/24
G06F 17/60

(11) **1 043 148** (51) B30B 1/26

(11) **1 043 670** (51) G06F 17/60
G06F 17/30

(11) **1 043 829** (51) H02K 23/36

(11) **1 044 591** (51) B62D 49/00
G05B 15/02 G05B 19/42
A01B 63/00 E02F 9/20

(11) **1 044 626** (51) A45D 40/04

(11) **1 044 823** (51) B41M 5/00

(11) **1 045 268** (51) G02B 7/04
H04N 1/03

(11) **1 046 825** (51) F16B 19/10
B60J 3/02 F16B 5/06

(11) **1 047 135** (51) H01L 29/86
H01L 29/739 H01L 29/16

(11) **1 048 202** (51) A01F 15/07
A01F 15/08

(11) **1 048 416** (51) B25F 1/04
B25B 13/56

(11) **1 048 856** (51) F16B 13/04

(11) **1 048 857** (51) F16B 13/08

(11) **1 050 682** (51) F04D 25/08
F04D 25/06

(11) **1 050 690** (51) F16B 13/04

(11) **1 050 830** (51) G06F 17/30

(11) **1 050 837** (51) G06K 7/00
G06K 13/08

(11) **1 052 089** (51) B32B 15/01
F41H 5/04 C22C 38/10
C22C 38/12 C22C 38/14
C22C 38/06

(11) **1 052 305** (51) C22C 38/26
C22C 38/22 C22C 38/24
C22C 38/06

(11) **1 052 578** (51) G06F 17/30

(11) **1 052 796** (51) H04L 1/00

(11) **1 053 897** (51) B60J 1/00
B60J 7/02 B60R 22/32
B60R 22/48 B60R 16/02
E05F 15/16

(11) **1 054 167** (51) F16B 5/02

(11) **1 054 289** (51) G02F 1/153
G02F 1/17 E06B 9/24
E06B 3/66

(11) **1 054 453** (51) H01L 29/792

(11) **1 054 581** (51) H05B 41/36

(11) **1 055 849** (51) F16J 15/32
F16J 15/48

(11) **1 055 936** (51) G01S 5/14
G08B 25/10

(11) **1 056 077** (51) G11B 7/24
G11B 7/26 G11B 7/00
G11B 7/007 G11B 20/12
G11B 20/14

(11) **1 056 209** (51) H03M 5/14
G11B 20/14

(11) **1 056 318** (51) H05K 1/14
B62D 5/04

(11) **1 057 445** (51) A47L 15/42

(11) **1 057 505** (51) A63G 31/00
E04B 1/348 E04H 3/10

(11) **1 057 524** (51) B01J 8/06
C07C 45/50

(11) **1 057 525** (51) B01J 8/06
C07C 69/01

(11) **1 057 640** (51) B41J 2/14
B41J 2/16 B41J 2/05
B41J 2/045

(11) **1 057 689** (51) B60N 2/64
B60N 2/68

(11) **1 057 690** (51) B60N 2/64
B60N 2/68

(11) **1 059 121** (51) B05B 7/14

(11) **1 059 576** (51) G05B 19/042

(11) **1 059 600** (51) G06K 7/00
G06K 19/077 H05K 5/02

(11) **1 059 618** (51) G06T 17/40
G06F 3/033

(11) **1 059 705** (51) H01R 25/16

(11) **1 059 799** (51) H04N 1/00

(11) **1 061 232** (51) F01C 9/00

(11) **1 061 259** (51) F04C 18/16
F04C 29/00

(11) **1 061 401** (51) G02F 1/015
G02F 1/03 G02F 1/05

(11) **1 063 132** (51) B60R 16/02

(11) **1 063 400** (51) F02B 75/20
F01M 13/04 F01M 9/10
F01M 11/02

(11) **1 063 522** (51) G01N 29/18
G01N 29/20 G01N 33/12
G01N 29/24

(11) **1 065 617** (51) G06F 17/60

(11) **1 065 646** (51) G09G 3/28

(11) **1 065 648** (51) G09G 3/28

(11) **1 065 690** (51) H01H 71/10
H01H 71/24

(11) **1 065 764** (51) H01S 3/067
G02B 6/42 H01S 3/094

(11) **1 067 132** (51) C07F 7/02
G02F 1/1337 C07F 7/12

(11) **1 067 421** (51) G02B 26/02
G02F 1/313

(11) **1 067 635** (51) H01R 13/629
H01R 13/627

(11) **1 068 902** (51) B01L 3/00
C12M 1/24 C12M 1/20

(11) **1 069 167** (51) C09D 163/00
C08G 59/50 C08L 95/00
B05D 5/00

(11) **1 069 369** (51) F16N 7/12
F16N 7/24 G03G 15/20

(11) **1 069 655** (51) H01R 24/00
H05K 1/02

(11) **1 069 805** (51) H05B 3/34

(11) **1 070 482** (51) A61B 17/17

(11) **1 070 656** (51) B62D 25/06
B62D 25/04 B62D 21/15

(11) **1 070 674** (51) B65H 3/08
B65H 3/48 B65H 1/22

(11) **1 070 761** (51) C22B 7/04

(11) **1 070 851** (51) F04D 29/66

(11) **1 071 033** (51) G06K 7/10

(11) **1 071 168** (51) H01R 13/629
H01R 13/436

(11) **1 071 172** (51) H01R 13/719

(11) **1 072 846** (51) F24F 1/00

(11) **1 074 666** (51) E04B 1/38
B27M 3/00 F16B 1/00
E04B 1/26 F16B 12/04
B27F 1/16

(11) **1 074 891** (51) G03G 15/00
G03G 15/06

(11) **1 074 892** (51) G03G 15/00
G03G 15/06 G03G 15/02

(11) **1 074 894** (51) G03G 15/00
G03G 15/06 G03G 15/02

(11) **1 074 974** (51) G10L 17/00
H04M 3/493

(11) **1 075 053** (51) H01R 13/646

(11) **1 076 253** (51) G02B 6/44

(11) **1 076 477** (51) H05B 37/02

(11) **1 077 192** (51) B65H 18/00
B65H 19/26 B65H 19/28

(11) **1 078 774** (51) B41M 5/00

(11) **1 078 831**
(51) B60T 8/00

(11) **1 079 085**
(51) F02B 61/00
F02B 63/04
F02N 15/02
F02N 11/04
B60K 6/04
B60L 7/00

(11) **1 079 205**
(51) G01C 21/34
G01C 21/26
H04L 12/58
G06F 17/60
H04L 29/06

(11) **1 079 288**
(51) G05B 19/042

(11) **1 079 476**
(51) H01R 13/658
H01R 43/02

(11) **1 079 608**
(51) H04N 5/217

(11) **1 080 908**
(51) B41J 2/165

(11) **1 081 004**
(51) B60T 7/22
B60T 7/12
B60T 8/00
B60K 31/00

(11) **1 081 037**
(51) B62K 11/04

(11) **1 081 387**
(51) F04D 19/04
F04D 17/16

(11) **1 081 509**
(51) G01T 3/06

(11) **1 082 907**
(51) A23C 3/033
A23C 9/152
A23L 3/3409
A23L 3/18

(11) **1 083 139**
(51) B65H 18/20
B65H 27/00

(11) **1 083 362**
(51) F16F 13/10
F16F 13/26

(11) **1 083 594**
(51) H01L 21/48
H01L 23/498

(11) **1 084 672**
(51) A47L 15/48
A47L 15/42

(11) **1 084 732**
(51) A61N 5/06

(11) **1 084 829**
(51) B41C 1/10

(11) **1 084 975**
(51) B65H 19/26
B65H 19/28

(11) **1 085 387**
(51) G05B 19/042
G06F 9/00
G06F 12/06

(11) **1 085 544**
(51) H01H 13/70

(11) **1 086 785**
(51) B25B 21/00

(11) **1 086 809**
(51) B65D 65/40
B32B 27/06
C09J 7/04

(11) **1 086 916**
(51) B65H 20/02

(11) **1 086 937**
(51) C04B 41/88
C22C 1/10

(11) **1 087 140**
(51) F04C 2/16

(11) **1 087 262**
(51) G03F 7/029
C08G 59/24
C08G 59/68

(11) **1 087 296**
(51) G06F 12/08

(11) **1 089 136**
(51) G03G 15/08

(11) **1 089 383**
(51) H01R 12/12

(11) **1 089 390**
(51) H01R 13/422

(11) **1 089 400**
(51) H01R 43/24

(11) **1 089 603**
(51) H05K 3/38

(11) **1 090 744**
(51) B32B 7/02
B32B 27/36

(11) **1 090 794**
(51) B60K 6/04

(11) **1 091 369**
(51) H01F 7/18
H01F 41/02
H01F 27/29

(11) **1 091 444**
(51) H01Q 1/12
H01Q 1/32
H01Q 9/04

(11) **1 092 608**
(51) B62B 7/08
B62B 9/20

(11) **1 092 848**
(51) F02B 61/04
F02F 7/00

(11) **1 092 849**
(51) F02B 61/04
F02F 7/00

(11) **1 092 850**
(51) F02B 61/04
F02F 7/00
F01M 11/02

(11) **1 092 851**
(51) F02B 75/02
F02B 47/02
F02B 41/02
F02G 3/02
F02B 71/04

(11) **1 092 866**
(51) F02N 3/02
F02B 61/04
F02F 7/00

(11) **1 094 245**
(51) F16H 7/12
E05F 15/14
E05F 15/16

(11) **1 094 344**
(51) G02B 5/28

(11) **1 094 439**
(51) G09G 3/36

(11) **1 094 549**
(51) H01R 4/20

(11) **1 095 566**
(51) A01N 43/64

(11) **1 095 758**
(51) B29C 55/06

(11) **1 095 759**
(51) B29C 55/06
B29C 53/04
B29C 65/00
B29C 53/36

(11) **1 095 891**
(51) B65H 51/22
H02P 5/05

(11) **1 095 893**
(51) B65H 59/22
D03D 47/34

(11) **1 096 217**
(51) F28D 5/02
F25B 39/04

(11) **1 096 224**
(51) G01C 15/00

(11) **1 096 274**
(51) G02B 5/18
G02B 27/46

(11) **1 096 452**
(51) G08B 15/00

(11) **1 096 516**
(51) H01F 27/29

(11) **1 096 526**
(51) H01H 13/70
H01H 13/12

(11) **1 096 561**
(51) H01L 21/68
H01L 21/00

(11) **1 096 649**
(51) H02K 23/18

(11) **1 096 782**
(51) H04N 1/32
H04N 1/00

(11) **1 096 841**
(51) H05K 3/32
H04M 1/22

(11) **1 097 692**
(51) A61K 6/02
A61K 6/00

(11) **1 097 760**
(51) B21D 41/02
B21D 31/04
E21B 29/10
E21B 43/10
E21B 23/04
E21B 23/10

(11) **1 097 916**
(51) C07C 51/25
C07C 51/215
C07C 57/04
B01J 19/00
B01D 3/06
C07C 45/35
C07C 47/22
C07C 45/33

(11) **1 098 020**
(51) D04B 15/32

(11) **1 098 081**
(51) F02D 41/22
F02M 69/08

(11) **1 098 160**
(51) F41G 1/38

(11) **1 098 189**
(51) G01N 21/68
H01J 37/32

(11) **1 099 633**
(51) B65B 35/58
B65B 57/14

(11) **1 100 023**
(51) G06F 17/30

(11) **1 100 060**
(51) G08B 3/10

(11) **1 100 297**
(51) H05K 3/32

(11) **1 101 555**
(51) B23B 39/16
B27C 3/04
H05K 3/00
B23Q 5/10

(11) **1 101 885**
(51) E04H 15/38
E04H 6/04

(11) **1 102 124**
(51) G03F 7/20

(11) **1 103 340**
(51) B23Q 1/54
B23B 39/16

(11) **1 103 708**
(51) F02D 35/02
F02D 41/22

(11) **1 103 723**
(51) F04D 5/00
F02M 37/02

(11) **1 104 161**
(51) H04N 1/00

(11) **1 104 181**
(51) H04N 5/225
G02B 27/46
G02B 5/18

(11) **1 104 227**
(51) H05K 3/38

(11) **1 104 779**
(51) C08J 9/00
C08G 18/61
C08G 77/14

(11) **1 106 097**
(51) A44C 7/00

(11) **1 106 215**
(51) A63C 9/08

(11) **1 106 321**
(51) B29C 33/04
B29C 35/16
B29C 43/46
B29C 43/52
B29C 47/88
B32B 31/00
B32B 31/30

(11) **1 106 333**
(51) B29C 70/22
B29B 15/12

(11) **1 106 352**
(51) B41F 21/10
B41F 23/08

(11) **1 106 561**
(51) B66B 17/12

(11) **1 106 596**
(51) B01J 8/06
C07C 45/74
C07C 47/21

(11) **1 106 661**
(51) C09D 183/04
C09D 157/06
C09D 143/04

(11) **1 107 262**
(51) H01B 11/08

(11) **1 107 618**
(51) H04Q 7/22
H04M 3/533

(11) **1 108 365**
(51) A23D 9/007
A23D 7/00
A23L 1/24
A23P 1/02
A23P 1/04
A23P 1/08
A61K 31/045

(11) **1 108 529**
(51) B32B 27/06
E04F 15/10
B32B 31/30

(11) **1 108 641**
(51) B62D 25/06
B62D 25/02
B62D 25/04

(11) **1 108 763**
(51) C09D 183/04
C09D 183/05
C08G 77/12
C08G 77/38
H01L 21/316

(11) **1 108 892**
(51) F04C 18/344
F04C 29/02

(11) **1 108 982**
(51) G01C 21/32
G01C 21/34

(11) **1 109 177**
(51) H01F 7/18

(11) **1 109 178**
(51) H01F 7/18

(11) **1 109 278**
(51) H02B 1/18
H02B 1/20

(11) **1 109 294**
(51) H02K 3/38
H02K 1/16
H02K 3/28
H02K 15/02
H02K 19/22
H02K 3/12
H02K 9/06
H02K 15/06

(11) **1 110 494**
(51) A47L 9/00

(11) **1 110 667**
(51) B23Q 16/00
B25B 11/00
B23Q 7/14

(11) **1 110 702**
(51) B29C 65/20

(11) **1 111 110**
(51) D04B 21/04

(11) **1 111 481**
(51) G04G 9/00

(11) **1 112 781**
(51) B05D 5/06
C09D 5/36

(11) **1 112 973**
(51) C03B 19/14
C03C 3/06

(11) **1 113 035**
(51) C08G 65/00
C08G 65/332
C08F 283/06
C08L 71/02
C08F 8/30

(11) **1 113 036**
(51) C08G 77/06
C08G 77/02

(11) **1 113 100**
(51) D05B 51/00
D05B 47/04

(11) **1 113 234**
(51) F16L 11/22
F24J 2/24
F16L 59/153

(11) **1 113 531**
(51) H01R 13/10
H01R 13/115

(11) **1 114 652**
(51) A61M 25/06

(11) **1 114 813**
(51) C07C 51/42
C07C 51/50
C07C 69/653
C07C 57/075
C07C 67/62

(11) **1 115 028**
(51) G03C 7/34
C07D 213/71

(11) **1 115 178**
(51) H01R 13/627

(11) **1 116 487**
(51) A61K 31/549
A61P 9/00
A61P 41/00
A61P 31/00

(11) **1 116 518**
(51) B01J 19/24
C01B 3/58
C01B 3/32
B01J 8/02
C01B 3/38

(11) **1 116 548**
(51) B23Q 1/01
B23Q 1/62
B23Q 11/08
B23Q 3/155

(11) **1 116 941**
(51) G01G 19/414
G07B 17/00
G01G 19/00

(11) **1 117 082**
(51) G08G 1/017
G06K 9/20

(11) **1 118 719**
(51) E02F 3/84
E02F 3/76

(11) **1 118 907**
(51) G03C 7/34
C07D 207/48

(11) **1 120 260**
(51) B41J 2/175

(11) **1 120 318**
(51) B60R 16/02

(11) **1 120 343**
(51) B64G 1/50
G02F 1/05
B64G 1/54
C09D 5/32

(11) **1 120 867**
(51) H01R 13/658

(11) **1 121 992**
(51) B21C 37/10

(11) **1 122 089**
(51) B32B 3/24
B42D 15/00

(11) **1 122 109**
(51) B60K 6/02
F16H 61/02
B60K 41/00

(11) **1 122 199**
(51) B65H 27/00

(11) **1 122 450**
(51) F16C 3/02
F16D 3/38
B60K 17/22

(11) **1 122 483**
(51) F16L 29/00
F16L 37/30
F16L 37/56

(11) **1 122 825**
(51) H01R 12/32

(11) **1 123 819**
(51) B60C 11/04
B60C 11/12
B60C 11/13

(11) **1 124 289**
(51) H01R 13/58
H01R 13/56
H01R 13/658

(11) **1 124 331**
(51) H03K 19/08
G06F 13/40
H01L 21/768

(11) **1 125 582**
(51) A61K 31/138
A61K 45/00
A61P 5/30
A61P 15/10
A61K 31/435
A61K 45/06
A61P 5/32
A61P 15/12

(11) **1 125 992**
(51) C09D 11/00

(11) **1 126 204**
(51) B32B 1/08
B32B 15/08
F16L 11/08
B32B 27/12

(11) **1 126 267**
(51) G01M 17/02

(11) **1 126 588**
(51) H02M 5/257

(11) **1 127 684**
(51) B30B 1/14
B30B 1/06
B30B 15/00

(11) **1 127 733**
(51) B60K 41/00
B60L 11/12

(11) **1 127 864**
(51) C07C 45/50
C07C 29/141

(11) **1 127 927**
(51) C09D 11/00
B41J 2/01

(11) **1 127 932**
(51) C09J 133/06
C09J 7/02
C09J 5/06
C08J 3/24
C08F 8/00

(11) **1 129 814**
(51) B23Q 1/26
F16C 29/04
F16C 25/06
B23D 47/04
B23D 45/02

(11) **1 130 686**
(51) H01R 12/08
H01R 12/26

(11) **1 132 419**
(51) C09J 133/06
C08J 7/18
C09J 133/04
C08F 20/10
C08F 8/00

(11) **1 132 791**
(51) G05B 19/4065
G05B 19/418

(11) **1 134 213**
(51) C07D 209/42
C07D 401/12
C07D 403/12
C07D 409/12
C07D 205/04
C07D 277/20
C07D 207/12
C07D 235/24
C07D 401/14
C07D 405/12
C07D 417/12
C07D 277/04
C07D 277/10
C07D 211/46

(11) **1 134 450**
(51) B60R 7/06
F16F 9/58
F16F 9/02

(11) **1 134 577**
(51) G01N 21/15
B08B 3/12
G01N 21/05

(11) **1 134 607**
(51) G02B 27/62
G01M 11/02
G02B 6/42

(11) **1 134 710**
(51) G07F 17/26
H04N 1/00

(11) **1 134 916**
(51) H04B 7/26

(11) **1 136 089**
(51) A61M 5/168

(11) **1 136 763**
(51) F24F 13/20
F24F 1/00

(11) **1 138 236**
(51) A47J 37/06

(11) **1 138 329**
(51) A61K 31/44
A61P 43/00

(11) **1 138 511**
(51) B41M 5/00

(11) **1 138 775**
(51) C12P 19/40
C12P 19/28
C07H 1/00
C07H 19/173
C12P 19/18
C12N 1/20
C07H 19/167

(11) **1 138 812**
(51) D04C 3/48
F16N 29/02

(11) **1 138 998**
(51) B32B 15/08
F16L 11/00
B32B 1/08
F16L 11/12

(11) **1 139 514**
(51) H01R 39/38

(11) **1 142 469**
(51) A01F 15/07

(11) **1 142 528**
(51) A47L 15/48

(11) **1 146 235**
(51) F16B 5/12
B60R 13/04
F16B 37/04

(11) **1 147 704**
(51) A01K 97/12

(11) **1 147 735**
(51) A47L 13/254

(11) **1 147 891**
(51) B41F 15/38
B41C 1/14

(11) **1 147 914**
(51) B41M 7/00

(11) **1 147 933**
(51) B60J 7/047
B60J 7/00

(11) **1 148 074**
(51) C08G 63/58
C08G 63/06
C08G 63/78
C08G 63/16

(11) **1 148 167**
(51) D06F 55/00

(11) **1 148 172**
(51) D21F 7/00

(11) **1 148 222**
(51) F02D 9/10

(11) **1 148 338**
(51) G01N 33/20
G01N 31/00

(11) **1 148 662**
(51) H04B 7/26
H04B 7/185
H04B 1/707

(11) **1 148 769**
(51) H05G 2/00
H05H 7/06

(11) **1 149 555**
(51) A61B 5/00

(11) **1 149 634**
(51) C09J 7/04
C09J 7/02
B05B 15/04

(11) **1 149 883**
(51) C09J 7/04
B05B 15/04

(11) **1 150 080**
(51) F25B 43/02
F25B 31/00

(11) **1 150 524**
(51) H04Q 7/32
G01S 5/14

(11) **1 151 717**
(51) A47L 15/42

(11) **1 151 894**
(51) B60R 1/06

(11) **1 151 895**
(51) B60R 1/06

(11) **1 151 896**
(51) B60R 1/06

(11) **1 152 138**
(51) F02B 41/06
F02B 75/02

(11) **1 152 494**
(51) H01R 13/115

(11) **1 153 589**
(51) A61F 13/537

(11) **1 153 824** (51) B62D 29/00

(11) **1 153 825** (51) B62D 53/02

(11) **1 153 852** (51) B65D 85/671

(11) **1 154 138** (51) F02D 9/10

(11) **1 154 650** (51) H04N 7/24
H04N 7/26
H04N 7/36
H04N 7/50
H04N 7/52

(11) **1 156 292** (51) F26B 3/347
F26B 21/08
F26B 11/12

(11) **1 157 963** (51) B66F 9/22
E02F 9/22

(11) **1 158 612** (51) H01R 4/24
H01R 13/703
H01R 31/08

(11) **1 160 094** (51) B41M 5/30

(11) **1 160 096** (51) B41M 5/38

(11) **1 160 104** (51) B60D 1/06
B60D 1/36
B60D 1/54

(11) **1 160 105** (51) B60D 1/06
B60D 1/36
B60D 1/54

(11) **1 160 227** (51) C05F 17/02
C05F 9/04

(11) **1 160 586** (51) G01V 1/30
G01V 1/32

(11) **1 160 619** (51) G03B 27/00
G03D 15/00
G03G 15/00

(11) **1 161 011** (51) H04J 3/16

(11) **1 162 057** (51) B30B 15/00
B30B 1/14
B30B 1/10

(11) **1 162 146** (51) B65B 35/50
B65B 35/44
B65B 19/34

(11) **1 162 234** (51) C08L 67/04
B60R 21/20
B60R 21/00
D04H 1/64

(11) **1 162 247** (51) C09D 201/10
C09D 157/00
C09D 183/14
C08G 77/58

(11) **1 162 426** (51) F28D 9/00
F28F 3/02
F28F 3/08

(11) **1 162 815** (51) H04M 3/56
H04N 7/15

(11) **1 162 819** (51) H04N 1/00
H04N 1/32

(11) **1 163 843** (51) A01K 29/00
A01K 1/12
A01K 15/02

(11) **1 163 993** (51) B29C 45/76
B29C 45/77

(11) **1 164 130** (51) C07C 409/34
C07C 407/00

(11) **1 164 573** (51) G10D 1/08

(11) **1 164 661** (51) H01R 12/08
H01R 4/02
H01R 35/02

(11) **1 166 756** (51) A61K 7/13

(11) **1 166 872** (51) B01J 49/00
C01B 15/013

(11) **1 166 952** (51) B23Q 1/01

(11) **1 166 953** (51) B23Q 1/01
B23Q 1/62

(11) **1 167 132** (51) B60R 21/20

(11) **1 167 197** (51) B65B 13/18

(11) **1 167 198** (51) B65B 13/18

(11) **1 167 523** (51) C12N 15/09
C12N 15/74
C12N 9/22

(11) **1 167 534** (51) C12P 7/18
C12P 7/42
C12P 41/00

(11) **1 170 674** (51) G06F 17/30

(11) **1 170 902** (51) H04L 12/26
H04L 12/403

(11) **1 172 325** (51) B66D 1/44
B66D 1/48
B66D 1/08
F15B 13/04
F15B 13/042
F15B 11/042
F15B 11/12

(11) **1 172 406** (51) C08K 13/04
C08L 21/00
B60C 1/00

(11) **1 172 590** (51) F16K 11/00
F16K 27/00

(11) **1 172 800** (51) G10K 11/16
G10K 11/172

(11) **1 174 166** (51) A63F 3/00

(11) **1 174 255** (51) B30B 1/26
B30B 1/06
B30B 15/04

(11) **1 174 404** (51) C05F 5/00
B01J 2/28

(11) **1 174 877** (51) G11B 20/10

(11) **1 175 104** (51) H04N 13/00
G06T 7/00

(11) **1 175 828** (51) B01F 7/16
A01K 5/00

(11) **1 175 829** (51) A01K 5/00
B65B 69/00
A01F 15/07

(11) **1 175 989** (51) B29C 45/76
B29C 45/84

(11) **1 175 993** (51) B30B 1/06
B30B 15/00

(11) **1 176 046** (51) B60L 11/18
H01M 8/06

(11) **1 177 757** (51) A47L 9/16

(11) **1 177 820** (51) A63F 9/10

(11) **1 178 511** (51) H01J 9/02
H01J 1/316

(11) **1 179 421** (51) B32B 27/36
B32B 27/18

(11) **1 179 433** (51) B41J 15/04

(11) **1 179 478** (51) B65B 13/18

(11) **1 179 611** (51) C23C 14/56
H01L 21/00
C23C 14/04

(11) **1 179 709** (51) F23C 11/00

(11) **1 181 886** (51) A47L 9/10
A47L 9/26
B04C 5/103
B04C 5/185
B01D 50/00

(11) **1 182 215** (51) C08F 8/06
C08F 8/04
C08F 6/02

(11) **1 183 947** (51) A01N 25/34
A47G 9/00
D06B 3/18

(11) **1 184 047** (51) A61M 5/158
A61M 5/32
A61M 39/02

(11) **1 184 057** (51) A63F 1/02

(11) **1 184 073** (51) B01J 19/00
G05D 21/00

(11) **1 184 168** (51) B32B 27/12
B32B 21/10
B32B 27/32
B60R 13/01
B60R 13/02

(11) **1 186 410** (51) B41J 2/045

(11) **1 186 666** (51) C12N 15/82
A01H 4/00
A01H 5/00

(11) **1 187 136** (51) G11B 33/10
G11B 33/12

(11) **1 187 383** (51) H04J 3/06

(11) **1 187 490** (51) H04N 7/24
H04N 7/26
H04N 7/36
H04N 7/50
H04N 7/52

(11) **1 188 448** (51) A61K 47/48
A61K 48/00
A61K 41/00
C12N 15/62

(11) **1 188 552** (51) B32B 27/08
F16L 11/04

(11) **1 188 829** (51) C12N 15/10

(11) **1 190 805** (51) B23K 20/12
F16S 1/02

(11) **1 191 035** (51) C07K 14/705
C12N 15/12
C12N 15/63
C07K 16/28
G01N 33/53
C12Q 1/68
A61K 38/17
A61P 37/00
A61P 15/00
A61P 17/06

(11) **1 191 366** (51) G02B 6/16

(11) **1 191 507** (51) G09F 19/00
G09F 27/00
G09F 25/00

(11) **1 191 526** (51) G11B 7/24

(11) **1 191 664** (51) H02K 1/27

(11) **1 192 928** (51) A61J 17/00

(11) **1 192 958** (51) A61L 31/12
A61B 19/08
B32B 25/20

(11) **1 193 241** (51) C07C 51/265
C07C 63/313

(11) **1 193 270** (51) C07D 487/04
A61K 31/551
A61P 31/00
C07D 519/00

(11) **1 193 481** (51) G01J 1/58
G01T 1/20

(11) **1 193 873** (51) H03K 19/003
H03K 19/0185
H03K 17/16
G06F 13/38
H04L 25/02

(11) **1 193 892** (51) H04B 7/04

(11) **1 195 119** (51) A47J 27/14

(11) **1 195 210** (51) B22D 11/049

(11) **1 195 261** (51) B41M 7/00
B41M 5/00

(11) **1 195 308** (51) B61H 13/04

(11) **1 195 309** (51) B61H 13/04

(11) **1 195 312** (51) B62D 1/06
B62D 1/08

(11) **1 195 373** (51) C07D 233/88
G01N 30/02

(11) **1 195 403** (51) C08L 23/16
F16L 11/12
B27H 3/00

(11) **1 195 432** (51) C12N 5/00

(11) **1 195 525** (51) F04C 18/02
F04C 29/02

(11) **1 195 722** (51) G07C 5/08
B60K 37/00

(11) **1 195 723** (51) G07C 5/08
B60K 37/00

(11) **1 195 761** (51) G11B 20/00

(11) **1 195 769** (51) G11B 33/12
G11B 25/04

(11) **1 195 840** (51) H01P 1/208

I.1(4)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 713 295** (51) H03M 7/30
(87) WO 95/27335

(11) **0 776 370** (51) C12N 15/62
(87) WO 95/05469

(11) **0 777 449** (51) A61C 17/00
(87) WO 96/05779

(11) **0 783 205** (51) H03H 9/58
(87) WO 97/05699

(11) **0 783 891** (51) A61K 38/21
(87) WO 97/04799

(11) **0 792 408** (51) E21B 43/00
(87) WO 96/08951

(11) **0 793 730** (51) C12Q 1/68
(87) WO 96/17084

(11) **0 801 497** (51) G11B 27/036
(87) WO 97/16019

(11) **0 810 603** (51) G11B 27/10
(87) WO 97/14151

(11) **0 813 540** (51) C07H 21/04
(87) WO 96/25424

(11) **0 814 817** (51) A61K 33/14
(87) WO 96/28171

(11) **0 814 918** (51) B05D 3/12
(87) WO 96/30432

(11) **0 814 919** (51) B05D 5/06
(87) WO 96/26792

(11) **0 820 037** (51) G06T 15/20
(87) WO 97/29457

(11) **0 831 060** (51) C01B 33/18
(87) WO 96/37434

(11) **0 831 902** (51) A61K 38/20
(87) WO 96/37223

(11) **0 839 054** (51) C12N 15/86
(87) WO 96/39841

(11) **0 842 727** (51) B23K 11/11
(87) WO 97/39853

(11) **0 843 007** (51) C12N 15/54
(87) WO 97/05246

(11) **0 846 697** (51) C07H 17/08
(87) WO 97/06177

(11) **0 850 451** (51) G06F 15/00
(87) WO 97/12447

(11) **0 852 627** (51) C12Q 1/68
(87) WO 96/36730

(11) **0 865 193** (51) H04N 1/387
(87) WO 97/20428

(11) **0 866 101** (51) B01J 35/02
(87) WO 98/15600

(11) **0 868 426** (51) C07H 21/04
(87) WO 98/03536

(11) **0 871 640** (51) C07H 19/00
(87) WO 96/31522

(11) **0 872 052** (51) H04B 15/00
(87) WO 97/43837

(11) **0 880 413** (51) B21B 31/00
(87) WO 97/27011

(11) **0 881 575** (51) G06F 12/00
(87) WO 97/30395

(11) **0 883 020** (51) G03B 21/00
(87) WO 98/19212

(11) **0 883 861** (51) G06K 15/00
(87) WO 97/27563

(11) **0 884 576** (51) G01N 1/22
(87) WO 98/22794

(11) **0 886 953** (51) H04M 11/00
(87) WO 97/38520

(11) **0 889 351** (51) G03B 21/00
(87) WO 98/19211

(11) **0 891 659** (51) H04B 7/208
(87) WO 97/40591

(11) **0 895 378** (51) H04L 12/56
(87) WO 97/42734

(11) **0 906 176** (51) B24C 5/04
(87) WO 98/31504

(11) **0 907 006** (51) F01K 25/10
(87) WO 97/48887

(11) **0 909 347** (51) C25D 13/02
(87) WO 97/46739

(11) **0 909 363** (51) E21B 29/02
(87) WO 98/46854

(11) **0 912 086** (51) A61K 31/13
(87) WO 97/05780

(11) **0 915 969** (51) C12N 5/10
(87) WO 97/37005

(11) **0 918 636** (51) B32B 31/00
(87) WO 97/39892

(11) **0 918 989** (51) G01N 33/48
(87) WO 97/45727

(11) **0 919 363** (51) C08L 67/00
(87) WO 98/56578

(11) **0 920 624** (51) G01N 33/543
(87) WO 98/01758

(11) **0 923 192** (51) H02K 17/14
(87) WO 99/00890

(11) **0 923 696** (51) F21V 1/00
(87) WO 98/10219

(11) **0 925 074** (51) A61K 48/00
(87) WO 98/09655

(11) **0 925 293** (51) C07D 311/74
(87) WO 98/06714

(11) **0 927 089** (51) B23C 5/20
(87) WO 98/07543

(11) **0 928 482** (51) G11B 7/24
(87) WO 98/31011

(11) **0 931 359** (51) H01M 2/00
(87) WO 98/15019

(11) **0 932 507** (51) B60B 7/06
(87) WO 98/18637

(11) **0 932 508** (51) B60B 7/06
(87) WO 98/18638

(11) **0 932 567** (51) B65G 17/06
(87) WO 97/31844

(11) **0 935 386** (51) H04N 5/14
(87) WO 98/54891

(11) **0 935 849** (51) H03K 5/22
(87) WO 98/20610

(11) **0 936 862** (51) A01N 35/02
(87) WO 98/19536

(11) **0 938 721** (51) G08B 13/187
(87) WO 98/21700

(11) **0 941 528** (51) G08B 13/14
(87) WO 98/25244

(11) **0 951 386** (51) B32B 7/00
(87) WO 98/04405

(11) **0 951 770** (51) H04L 27/22
(87) WO 98/17037

(11) **0 953 180** (51) G06K 5/00
(87) WO 97/45806

(11) **0 953 356** (51) A61K 45/00
(87) WO 98/14213

(11) **0 956 213** (51) B60C 25/00
(87) WO 98/34801

(11) **0 956 548** (51) G08B 13/24
(87) WO 98/35878

(11) **0 958 399** (51) C23C 16/00
(87) WO 97/37054

(11) **0 962 002** (51) G08B 13/14
(87) WO 98/38610

(11) **0 966 484** (51) C12N 15/19
(87) WO 97/42224

(11) **0 966 616** (51) F16C 3/14
(87) WO 98/40636

(11) **0 968 176** (51) C07C 231/06
(87) WO 98/31658

(11) **0 969 006** (51) C07F 1/12
(87) WO 99/16773

(11) **0 973 074** (51) G03G 21/00
(87) WO 98/44393

(11) **0 975 363** (51) C12Q 1/70
(87) WO 98/43668

(11) **0 975 962** (51) G01N 33/48
(87) WO 98/38509

(11) **0 979 186** (51) B60R 21/32
(87) WO 98/50258

(11) **0 983 997** (51) C07C 255/14
(87) WO 99/48862

(11) **0 986 798** (51) G08B 13/14
(87) WO 98/53435

(11) **0 988 183** (51) B60R 21/20
(87) WO 98/56621

(11) **0 989 805** (51) A01N 43/04
(87) WO 98/37764

(11) **0 989 915** (51) B05D 7/22
(87) WO 99/43445

(11) **0 990 000** (51) C07K 14/475
(87) WO 98/21236

(11) **0 993 368** (51) B32B 7/02
(87) WO 99/00245

(11) **0 999 264** (51) C11D 17/06
(87) WO 99/03969

(11) **1 003 480** (51) C07K 14/00
(87) WO 98/53801

(11) **1 003 841** (51) C12N 7/00
(87) WO 98/33892

(11) **1 005 396** (51) B03B 5/12
(87) WO 99/08795

(11) **1 006 854** (51) A47L 7/00
(87) WO 98/00239

(11) **1 008 064** (51) G06F 17/30
(87) WO 98/50869

(11) **1 008 279** (51) H05G 1/64
(87) WO 98/37738

(11) **1 009 542** (51) B05D 3/00
(87) WO 98/52701

(11) **1 012 110** (51) B67D 5/00
(87) WO 99/11560

(11) **1 012 704** (51) G06F 9/00
(87) WO 98/11482

(11) **1 013 167** (51) A01K 63/04
(87) WO 98/09509

(11) **1 013 277** (51) A61K 31/555
(87) WO 00/03718

(11) **1 016 182** (51) H02K 1/00
(87) WO 98/49763

(11) **1 018 003** (51) G01N 31/00
(87) WO 99/12027

(11) **1 018 004** (51) G01N 33/558
(87) WO 00/05579

(11) **1 019 041** (51) A61K 31/35
(87) WO 98/50027

(11) **1 019 234** (51) B29C 45/16
(87) WO 98/46410

(11) **1 020 817** (51) G06K 9/00
(87) WO 99/17255

(11) **1 021 987** (51) A61B 5/05
(87) WO 00/04826

(11) **1 024 139** (51) C07D 319/06
(87) WO 00/08011

(11) **1 025 459** (51) G02B 6/28
(87) WO 99/22259

(11) **1 025 560** (51) G11B 3/00
(87) WO 98/41979

(11) **1 025 644** (51) H03L 7/00
(87) WO 99/04494

(11) **1 027 173** (51) B07B 1/49
(87) WO 98/32544

(11) **1 028 789** (51) A63H 27/00
(87) WO 99/24134

(11) **1 030 737** (51) B01D 46/12
(87) WO 99/25478

(11) **1 032 311** (51) A61F 2/01
(87) WO 99/25252

(11) **1 032 728** (51) D01D 5/098
(87) WO 99/27166

(11) **1 034 207** (51) C08G 65/32
(87) WO 99/18142

(11) **1 036 362** (51) G06F 12/06
(87) WO 99/30240

(11) **1 037 639** (51) A61K 31/505
(87) WO 99/32121

(11) **1 037 740** (51) B32B 5/30
(87) WO 99/29500

(11) **1 038 145** (51) F25D 23/08
(87) WO 99/13280

(11) **1 041 882** (51) A61M 1/10
(87) WO 99/31982

(11) **1 043 755** (51) H01J 61/68
(87) WO 99/34406

(11) **1 045 428** (51) H01J 61/68
(87) WO 99/34405

(11) **1 045 853** (51) C07F 9/09
(87) WO 99/35150

(11) **1 046 250** (51) H04J 1/00
(87) WO 99/35773

(11) **1 047 503** (51) B03C 3/08
(87) WO 99/26726

(11) **1 047 753** (51) C10G 45/12
(87) WO 00/29509

(11) **1 048 392** (51) B23K 1/20
(87) WO 99/30866

(11) **1 049 136** (51) H01J 61/68
(87) WO 99/34408

(11) **1 049 754** (51) C10G 11/02
(87) WO 00/31215

(11) **1 052 015** (51) B01J 35/10
(87) WO 99/19061

(11) **1 053 245** (51) C07H 21/00
(87) WO 99/40100

(11) **1 054 297** (51) G03F 7/42
(87) WO 00/33139

(11) **1 054 594** (51) A61K 38/26
(87) WO 99/40788

(11) **1 056 882** (51) G01N 33/53
(87) WO 99/42605

(11) **1 057 092** (51) G06F 1/00
(87) WO 99/42916

(11) **1 057 197** (51) H01J 1/02
(87) WO 99/43014

(11) **1 057 247** (51) H02M 5/02
(87) WO 99/38248

(11) **1 058 566** (51) A61M 5/178
(87) WO 99/42152

(11) **1 058 968** (51) H04B 1/16
(87) WO 99/43090

(11) **1 059 564** (51) G03F 7/022
(87) WO 00/39639

(11) **1 062 456** (51) F16L 57/00
(87) WO 99/46534

(11) **1 062 569** (51) G06F 9/00
(87) WO 99/46674

(11) **1 062 914** (51) A61B 6/03
(87) WO 99/45843

(11) **1 063 317** (51) C23C 14/34
(87) WO 99/45163

(11) **1 064 340** (51) C10G 9/12
(87) WO 99/41328

(11) **1 067 280** (51) F01P 7/16
(87) WO 00/45036

(11) **1 070 244** (51) G01N 33/00
(87) WO 99/53287

(11) **1 070 585** (51) B41J 2/01
(87) WO 00/47416

(11) **1 070 705** (51) C07D 405/10
(87) WO 99/51574

(11) **1 071 472** (51) A61K 48/00
(87) WO 99/53961

(11) **1 071 624** (51) B65G 45/00
(87) WO 99/32379

(11) **1 072 315** (51) B03C 1/00
(87) WO 99/54050

(11) **1 073 662** (51) C07D 498/06
(87) WO 00/50428

(11) **1 075 215** (51) A61B 5/055
(87) WO 99/55230

(11) **1 075 694** (51) G11B 5/596
(87) WO 99/50840

(11) **1 077 705** (51) A61K 31/55
(87) WO 99/59594

(11) **1 078 022** (51) C09K 3/00
(87) WO 99/51704

(11) **1 079 443** (51) H01L 31/12
(87) WO 99/60632

(11) **1 080 113** (51) C07K 16/00
(87) WO 99/60023

(11) **1 080 917** (51) B41J 2/175
(87) WO 00/47417

(11) **1 081 205** (51) C09J 163/00
(87) WO 00/46317

(11) **1 083 826** (51) A61H 23/04
(87) WO 99/63892

(11) **1 084 200** (51) C09D 11/00
(87) WO 99/55788

(11) **1 087 158** (51) F16K 31/04
(87) WO 00/58652

(11) **1 088 108** (51) C12Q 1/70
(87) WO 99/67429

(11) **1 089 646** (51) A47J 37/04
(87) WO 00/01286

(11) **1 090 146** (51) C12Q 1/68
(87) WO 00/00644

(11) **1 092 730** (51) C08F 4/645
(87) WO 00/43426

(11) **1 098 347** (51) H01J 1/34
(87) WO 99/67802

(11) **1 098 747** (51) B29C 47/06
(87) WO 99/55517

(11) **1 100 035** (51) G06F 17/60
(87) WO 00/62215

(11) **1 100 880** (51) C12N 9/00
(87) WO 00/08196

(11) **1 101 367** (51) H04Q 7/38
(87) WO 00/07384

(11) **1 103 501** (51) B65H 3/54
(87) WO 00/43306

(11) **1 107 661** (51) A01H 5/00
(87) WO 00/07430

(11) **1 109 560** (51) A61K 31/505
(87) WO 00/13688

(11) **1 109 822** (51) C07H 21/04
(87) WO 00/12532

(11) **1 110 272** (51) H01Q 1/26
(87) WO 00/21156

(11) **1 110 955** (51) C07D 263/32
(87) WO 00/14078

(11) **1 113 832** (51) A61M 5/32
(87) WO 00/16833

(11) **1 114 279** (51) F23N 1/00
(87) WO 00/17577

(11) **1 115 702** (51) C07D 333/32
(87) WO 00/01670

(11) **1 115 735** (51) C07H 21/04
(87) WO 00/17222

(11) **1 119 315** (51) A61K 31/70
(87) WO 00/18949

(11) **1 119 578** (51) C07H 21/00
(87) WO 00/20431

(11) **1 121 044** (51) A47L 9/16
(87) WO 00/49932

(11) **1 121 248** (51) B41F 31/08
(87) WO 00/10810

(11) **1 121 421** (51) C12N 15/82
(87) WO 00/22099

(11) **1 122 311** (51) C12N 15/12
(87) WO 00/06724

(11) **1 124 583** (51) A61K 48/00
(87) WO 00/23116

(11) **1 125 107** (51) G01N 21/00
(87) WO 00/20840

(11) **1 126 024** (51) C12N 9/54
(87) WO 01/16302

(11) **1 126 337** (51) G04C 10/02
(87) WO 00/31596

(11) **1 128 747** (51) A47B 57/26
(87) WO 00/27249

(11) **1 131 015** (51) A61C 17/06
(87) WO 00/28916

(11) **1 131 226** (51) B60Q 1/26
(87) WO 99/67106

(11) **1 131 762** (51) G06F 17/60
(87) WO 00/30002

(11) **1 132 383** (51) C07D 307/00
(87) WO 00/31058

(11) **1 133 244** (51) A23L 1/304
(87) WO 00/30476

(11) **1 135 859** (51) H03K 19/00
(87) WO 00/25425

(11) **1 135 931** (51) H04N 7/10
(87) WO 00/28689

(11) **1 137 941** (51) G01N 33/536
(87) WO 00/34784

(11) **1 138 383** (51) B01J 23/46
(87) WO 00/30745

(11) **1 138 739** (51) C09K 3/10
(87) WO 01/12745

(11) **1 139 981** (51) A61K 7/00
(87) WO 00/38617

(11) **1 140 612** (51) B63B 21/50
(87) WO 00/40458

(11) **1 140 929** (51) A61P 25/00
(87) WO 00/39127

(11) **1 141 339** (51) C12N 15/63
(87) WO 00/39311

(11) **1 141 427** (51) C22C 14/00
(87) WO 00/37693

(11) **1 142 704** (51) B32B 27/34
(87) WO 01/15900

(11) **1 142 858** (51) C07C 51/31
(87) WO 00/37408

(11) **1 142 872** (51) C07D 207/333
(87) WO 00/39086

(11) **1 142 903** (51) C07J 17/00
(87) WO 00/37481

(11) **1 142 996** (51) C12N 15/08
(87) WO 00/37632

(11) **1 143 008** (51) C12P 17/10
(87) WO 00/40743

(11) **1 143 247** (51) G01N 33/543
(87) WO 01/31340

(11) **1 143 400** (51) G01S 5/14
(87) WO 01/37240

(11) **1 143 756** (51) H04Q 7/38
(87) WO 01/31961

(11) **1 143 757** (51) H04Q 7/38
(87) WO 01/31962

(11) **1 144 795** (51) E21B 4/00
(87) WO 00/36263

(11) **1 145 471** (51) H04K 3/00
(87) WO 00/39950

(11) **1 145 535** (51) H04M 3/00
(87) WO 00/44152

(11) **1 146 031** (51) B01J 25/02
(87) WO 00/26165

(11) **1 146 337** (51) G01N 33/50
(87) WO 00/34778

(11) **1 146 871** (51) A61K 31/385
(87) WO 00/44376

(11) **1 147 423** (51) G01N 33/86
(87) WO 00/46603

(11) **1 148 094** (51) C08L 11/00
(87) WO 01/32768

(11) **1 149 107** (51) C07D 499/10
(87) WO 00/34289

(11) **1 150 936** (51) C07C 5/09
(87) WO 00/48970

(11) **1 152 002** (51) A61P 43/00
(87) WO 00/47575

(11) **1 152 986** (51) C02F 5/10
(87) WO 00/44677

(11) **1 153 184** (51) E05B 55/04
(87) WO 00/42279

(11) **1 153 395** (51) G11C 29/00
(87) WO 00/41182

(11) **1 153 920** (51) C07D 215/22
(87) WO 00/43366

(11) **1 153 929** (51) C07F 9/12
(87) WO 00/49024

(11) **1 155 266** (51) F25B 30/04
(87) WO 00/50825

(11) **1 155 400** (51) G10D 13/02
(87) WO 00/43983

(11) **1 155 471** (51) H01Q 1/38
(87) WO 00/46875

(11) **1 155 863** (51) B41J 2/045
(87) WO 00/44564

(11) **1 156 039** (51) C07D 237/24
(87) WO 00/50408

(11) **1 156 045** (51) C07D 401/12
(87) WO 00/44743

(11) **1 156 054** (51) C07F 9/09
(87) WO 00/50429

(11) **1 157 082** (51) B01J 29/076
(87) WO 00/29510

(11) **1 157 098** (51) C12N 7/00
(87) WO 00/46354

(11) **1 157 244** (51) F25B 41/00
(87) WO 00/46557

(11) **1 157 437** (51) H01M 8/06
(87) WO 00/49672

(11) **1 157 498** (51) H04L 5/14
(87) WO 01/48971

(11) **1 157 570** (51) H04Q 7/22
(87) WO 99/57914

(11) **1 158 053** (51) C12N 15/63
(87) WO 00/47753

(11) **1 158 298** (51) G01N 33/573
(87) WO 00/50898

(11) **1 161 144** (51) A01N 1/02
(87) WO 00/30441

(11) **1 161 460** (51) C08F 4/80
(87) WO 00/46256

(11) **1 161 680** (51) G01N 33/48
(87) WO 00/52463

(11) **1 162 236** (51) C08L 77/00
(87) WO 00/32693

(11) **1 162 432** (51) G01C 21/30
(87) WO 00/50845

(11) **1 164 365** (51) G01G 19/393
(87) WO 01/48448

(11) **1 164 376** (51) G01N 33/92
(87) WO 00/57191

(11) **1 164 887** (51) A45D 7/02
(87) WO 01/56423

(11) **1 165 277** (51) B23B 11/00
(87) WO 00/41832

(11) **1 165 560** (51) C07D 473/16
(87) WO 00/53603

(11) **1 170 018** (51) A61K 39/44
(87) WO 00/54807

(11) **1 173 405** (51) C07C 209/00
(87) WO 01/55087

(11) **1 173 786** (51) G02B 6/00
(87) WO 00/42455

(11) **1 177 468** (51) G02B 6/16
(87) WO 00/49437

(11) **1 177 592** (51) H01P 7/10
(87) WO 99/66583

(11) **1 181 213** (51) B65D 53/00
(87) WO 00/23346

(11) **1 181 661** (51) G06K 1/00
(87) WO 00/45324

(11) **1 183 680** (51) G10L 15/26
(87) WO 00/49601

(11) **1 187 874** (51) C08L 23/10
(87) WO 00/17258

(11) **1 192 577** (51) G06F 151/00
(87) WO 00/73969

(11) **1 196 286** (51) B32B 31/14
(87) WO 00/46028

(11) **1 196 306** (51) B60Q 1/08
(87) WO 00/22881

(11) **1 196 882** (51) G06F 17/60
(87) WO 00/33226

(11) **1 197 184** (51) A61B 18/14
(87) WO 99/01077

(11) **1 198 050** (51) H02J 7/02
(87) WO 01/33692

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 99/06290**
(86) EP 97/04213
(21) 97938865.9
(51) B65D 19/00
(87) 1999/06 11.02.1999
02.03.2000

(87) **WO 99/18016**
(86) US 98/20851
(21) 98949756.5
(51) B65G 13/02
(87) 1999/15 15.04.1999
03.05.2001

(87) **WO 99/20179**
(86) US 98/22583
(21) 98955106.4
(51) A61B 5/103
(87) 1999/17 29.04.1999
24.05.2000

(87) **WO 99/20222**
(86) AU 98/00876
(21) 98951112.6
(51) A61J 9/00
(87) 1999/17 29.04.1999
22.05.2001

(87) **WO 99/21755**
(86) AU 98/00897
(21) 98952408.7
(51) B63B 35/79
(87) 1999/18 06.05.1999
30.05.2000

(87) **WO 99/22319**
(86) JP 97/03927
(21) 97909672.4
(51) G06F 17/50
(87) 1999/18 06.05.1999
30.05.2000

(87) **WO 99/23305**
(86) US 98/18076
(21) 98943497.2
(51) D21G 1/00
(87) 1999/19 14.05.1999
03.08.1999

(87) **WO 99/27072**
(86) AU 98/00971
(21) 98956719.3
(51) C12N 1/15
(87) 1999/22 03.06.1999
26.06.2001

(87) **WO 99/28244**
(86) AU 98/00989
(21) 98959668.9
(51) C02F 3/10
(87) 1999/23 10.06.1999
03.07.2001

(87) **WO 99/28434**
(86) BR 98/00097
(21) 98960941.7
(51) C12C 11/00
(87) 1999/23 10.06.1999
03.07.2001

(87) **WO 99/31344**
(86) US 98/26659
(21) 98963939.8
(51) E21B 1/00
(87) 1999/25 24.06.1999
19.07.2000

(87) **WO 99/31882**
(86) US 97/23838
(21) 97954685.0
(51) H04N 7/16
(87) 1999/25 24.06.1999
19.07.2000

(87) **WO 99/33620**
(86) IL 97/00434
(21) 97949083.6
(51) B26D 7/30
(87) 1999/27 08.07.1999
30.09.1999

(87) **WO 99/37426**
(86) EP 99/00206
(21) 99930897.6
(51) B22F 7/04
(87) 1999/30 29.07.1999
01.08.2001

(87) **WO 99/37778**
(86) US 99/01721
(21) 99904330.0
(51) C12N 15/12
(87) 1999/30 29.07.1999
27.01.2001

(87) **WO 99/41091**
(86) US 99/02888
(21) 99908116.9
(51) B60B 1/00
(87) 1999/33 19.08.1999
12.09.2000

(87) **WO 99/43544**
(86) US 99/02657
(21) 99905854.8
(51) B63H 9/08
(87) 1999/35 02.09.1999
27.09.2000

(87) **WO 99/43587**
(86) BE 98/00026
(21) 98906765.7
(51) B66B 5/00
(87) 1999/35 02.09.1999
25.09.2000

(87) **WO 99/43845**
(86) GB 99/00539
(21) 99936097.7
(51) C12Q 1/00
(87) 1999/35 02.09.1999
29.08.2001

(87) **WO 99/45741**
(86) US 99/04421
(21) 99908579.8
(51) H04R 1/00
(87) 1999/36 10.09.1999
02.10.2001

(87) **WO 99/48782**
(86) US 99/06236
(21) 99914975.0
(51) B65H 1/00
(87) 1999/39 30.09.1999
27.10.2000

(87) **WO 99/49876**
(86) US 99/07071
(21) 99917325.5
(51) A61K 35/74
(87) 1999/40 07.10.1999
02.10.2001

(87) **WO 99/50419**
(86) US 99/04285
(21) 99914886.9
(51) C12N 15/40
(87) 1999/40 07.10.1999
01.11.2000

(87) **WO 99/51489**
(86) US 99/04190
(21) 99909634.0
(51) B63B 35/79
(87) 1999/41 14.10.1999
04.11.2000

(87) **WO 99/51859**
(86) US 99/06991
(21) 99915143.4
(51) F02D 13/04
(87) 1999/41 14.10.1999
09.02.2002

(87) **WO 99/51900**
(86) US 99/06059
(21) 99912731.9
(51) F16K 31/02
(87) 1999/41 14.10.1999
03.11.2000

(87) **WO 99/55299**
(86) ZA 99/00014
(21) 99915359.6
(51) A61K 7/26
(87) 1999/44 04.11.1999
30.11.2000

(87) **WO 99/55489**
(86) US 99/08581
(21) 99918685.1
(51) B23Q 3/00
(87) 1999/44 04.11.1999
30.11.2000

(87) **WO 99/58953**
(86) US 99/10015
(21) 99921765.6
(51) G01N 15/02
(87) 1999/46 18.11.1999
10.12.2000

(87) **WO 99/60307**
(86) US 99/10987
(21) 99925663.9
(51) F23L 15/02
(87) 1999/47 25.11.1999
21.02.2000

(87) **WO 99/62684**
(86) US 99/12324
(21) 99955240.9
(51) B29C 39/02
(87) 1999/49 09.12.1999
05.01.2001

(87) **WO 99/62773**
(86) US 99/11992
(21) 99926054.0
(51) B65D 5/56
(87) 1999/49 09.12.1999
03.01.2001

(87) **WO 99/63174**
(86) CN 98/00269
(21) 98954106.5
(51) E04B 1/19
(87) 1999/49 09.12.1999
04.01.2001

(87) **WO 99/64187**
(86) IT 99/00155
(21) 99925277.8
(51) B21L 11/12
(87) 1999/50 16.12.1999
09.01.2001

(87) **WO 99/64879**
(86) US 99/12896
(21) 99928486.2
(51) G01R 31/08
(87) 1999/50 16.12.1999
10.01.2001

(87) **WO 00/04267**
(86) SG 99/00072
(21) 99933461.8
(51) E06B 3/50
(87) 2000/04 27.01.2000
15.02.2001

(87) **WO 00/04882**
(86) IE 99/00072
(21) 99935021.8
(51) A61K 9/16
(87) 2000/05 03.02.2000
22.02.2001

(87) **WO 00/05633**
(86) US 99/15607
(21) 99935481.4
(51) G05D 1/00
(87) 2000/05 03.02.2000
23.02.2001

(87) **WO 00/07650**
(86) US 99/16695
(21) 99938787.1
(51) A61M 5/32
(87) 2000/07 17.02.2000
06.03.2001

(87) **WO 00/07746**
(86) DE 99/02275
(21) 99948678.0
(51) B21C 47/34
(87) 2000/07 17.02.2000
06.03.2001

(87) **WO 00/08587**
(86) RU 99/00267
(21) 99938678.2
(51) G06K 1/00
(87) 2000/07 17.02.2000
08.03.2001

(87) **WO 00/09131**
(86) US 99/13669
(21) 99930356.3
(51) A61K 31/506
(87) 2000/08 24.02.2000
14.03.2001

(87) **WO 00/09403**
(86) EP 99/05622
(21) 99940132.6
(51) B65D 5/20
(87) 2000/08 24.02.2000
13.03.2001

(87) **WO 00/10747**
(86) NL 99/00515
(21) 99939631.0
(51) B21D 7/14
(87) 2000/09 02.03.2000
21.03.2001

(87) **WO 00/10882**
(86) GB 99/02725
(21) 99940351.2
(51) B65D 23/00
(87) 2000/09 02.03.2000
20.03.2001

(87) **WO 00/11254**
(86) EP 99/06127
(21) 99944460.7
(51) D06F 1/00
(87) 2000/09 02.03.2000
21.03.2001

(87) **WO 00/11315**
(86) US 99/19341
(21) 99943891.4
(51) E21B 43/16
(87) 2000/09 02.03.2000
27.03.2001

(87) **WO 00/11527**
(86) US 99/06546
(21) 99918440.1
(51) G05B 19/23
(87) 2000/09 02.03.2000
26.03.2001

(87) **WO 00/11613**
(86) US 99/19190
(21) 99945146.1
(51) G06T 15/00
(87) 2000/09 02.03.2000
21.03.2001

(87) **WO 00/12407**
(86) EP 99/05483
(21) 99940089.8
(51) B65D 77/02
(87) 2000/10 09.03.2000
03.04.2001

(87) **WO 00/12824**
(86) US 99/20397
(21) 99945526.4
(51) E02D 5/34
(87) 2000/10 09.03.2000
29.03.2001

(87) **WO 00/12838**
(86) NZ 99/00141
(21) 99940752.1
(51) E04D 13/064
(87) 2000/10 09.03.2000
02.04.2001

(87) **WO 00/12861**
(86) US 99/19819
(21) 99943995.3
(51) E21B 19/00
(87) 2000/10 09.03.2000
29.03.2001

(87) **WO 00/12865**
(86) US 99/19530
(21) 99943947.4
(51) E21B 43/24
(87) 2000/10 09.03.2000
28.03.2001

(87) **WO 00/12866**
(86) US 99/19249
(21) 99945154.5
(51) F01B 29/10
(87) 2000/10 09.03.2000
29.03.2001

(87) **WO 00/12898**
(86) US 99/19310
(21) 99946623.8
(51) F04B 49/06
(87) 2000/10 09.03.2000
28.03.2001

(87) **WO 00/12934**
(86) CA 99/00788
(21) 99939875.3
(51) F23C 11/04
(87) 2000/10 09.03.2000
02.04.2001

(87) **WO 00/13082**
(86) US 99/20197
(21) 99945453.1
(51) G06F 7/12
(87) 2000/10 09.03.2000
03.04.2001

(87) **WO 00/13389**
(86) ZA 99/00075
(21) 99947010.7
(51) H04L 12/28
(87) 2000/10 09.03.2000
02.06.2000

(87) **WO 00/13469**
(86) US 99/19606
(21) 99945247.7
(51) H05B 33/08
(87) 2000/10 09.03.2000
29.03.2001

(87) **WO 00/13519**
(86) GB 99/02919
(21) 99943119.0
(51) A23C 19/032
(87) 2000/11 16.03.2000
04.04.2001

(87) **WO 00/13535**
(86) US 99/20456
(21) 99944096.9
(51) A41B 11/00
(87) 2000/11 16.03.2000
05.04.2001

(87) **WO 00/13837**
(86) DE 99/02424
(21) 99952282.4
(51) B23K 26/02
(87) 2000/11 16.03.2000
10.04.2001

(87) **WO 00/13863**
(86) US 99/20528
(21) 99945568.6
(51) B26D 7/01
(87) 2000/11 16.03.2000
09.04.2001

(87) **WO 00/14000**
(86) EP 99/06489
(21) 99968659.5
(51) B65H 35/08
(87) 2000/11 16.03.2000
10.04.2001

(87) **WO 00/14198**
(86) US 99/18463
(21) 99942179.5
(51) C12N 15/54
(87) 2000/11 16.03.2000
03.06.2000

(87) **WO 00/14314**
(86) US 99/18212
(21) 99942097.9
(51) D03D 15/00
(87) 2000/11 16.03.2000
05.04.2001

(87) **WO 00/14335**
(86) TR 98/00027
(21) 98966871.0
(51) E01C 5/06
(87) 2000/11 16.03.2000
09.04.2001

(87) **WO 00/14339**
(86) IB 99/01498
(21) 99939566.8
(51) E02D 29/02
(87) 2000/11 16.03.2000
04.04.2001

(87) **WO 00/14363**
(86) US 98/25504
(21) 98961860.8
(51) E04H 15/26
(87) 2000/11 16.03.2000
09.04.2001

(87) **WO 00/14377**
(86) CA 99/00817
(21) 99941350.3
(51) E21B 33/127
(87) 2000/11 16.03.2000
10.04.2001

(87) **WO 00/14380**
(86) CA 99/00124
(21) 99904656.8
(51) E21B 43/20
(87) 2000/11 16.03.2000
03.04.2001

(87) **WO 00/14381**
(86) NO 99/00268
(21) 99941917.9
(51) E21B 43/32
(87) 2000/11 16.03.2000
05.04.2001

(87) **WO 00/14389**
(86) GB 99/02867
(21) 99943078.8
(51) F01M 3/00
(87) 2000/11 16.03.2000
04.04.2001

(87) **WO 00/14614**
(86) US 99/20035
(21) 99944046.4
(51) G05D 16/06
(87) 2000/11 16.03.2000
05.04.2001

(87) **WO 00/14736**
(86) US 99/19081
(21) 99945128.9
(51) G11B 7/24
(87) 2000/11 16.03.2000
05.04.2001

(87) **WO 00/14746**
(86) US 99/20224
(21) 99944068.8
(51) G11B 33/14
(87) 2000/11 16.03.2000
10.04.2001

(87) **WO 00/14821**
(86) US 98/18321
(21) 98944710.7
(51) H01M 10/46
(87) 2000/11 16.03.2000
04.04.2001

(87) **WO 00/14892**
(86) US 99/20525
(21) 99951405.2
(51) H04B 1/707
(87) 2000/11 16.03.2000
10.04.2001

(87) **WO 00/14950**
(86) US 99/19639
(21) 99968755.1
(51) H04N 3/15
(87) 2000/11 16.03.2000
10.04.2001

(87) **WO 00/14961**
(86) US 99/20284
(21) 99945490.3
(51) H04N 7/10
(87) 2000/11 16.03.2000
05.04.2001

(87) **WO 00/15364**
(86) US 99/20864
(21) 99946878.8
(51) B21B 45/02
(87) 2000/12 23.03.2000
18.04.2001

(87) **WO 00/15366**
(86) US 99/21331
(21) 99946961.2
(51) B21D 24/08
(87) 2000/12 23.03.2000
18.04.2001

(87) **WO 00/15419**
(86) US 99/21039
(21) 99946919.0
(51) B29C 73/00
(87) 2000/12 23.03.2000
18.04.2001

(87) **WO 00/15515**
(86) GB 99/03054
(21) 99946339.1
(51) B65D 33/00
(87) 2000/12 23.03.2000
18.04.2001

(87) **WO 00/15524**
(86) US 99/21012
(21) 99946903.4
(51) B65G 47/08
(87) 2000/12 23.03.2000
18.04.2001

(87) **WO 00/15926**
(86) FR 99/02115
(21) 99941698.5
(51) E04F 11/06
(87) 2000/12 23.03.2000
11.04.2001

(87) **WO 00/16121**
(86) SE 99/01589
(21) 99949510.4
(51) G01S 5/16
(87) 2000/12 23.03.2000
12.04.2001

(87) **WO 00/16187**
(86) US 99/21160
(21) 99969158.7
(51) G06F 3/033
(87) 2000/12 23.03.2000
17.04.2001

(87) **WO 00/16275**
(86) US 99/20806
(21) 99946866.3
(51) G08B 5/00
(87) 2000/12 23.03.2000
17.04.2001

(87) **WO 00/16276**
(86) US 99/18195
(21) 99942088.8
(51) G08B 13/14
(87) 2000/12 23.03.2000
12.04.2001

(87) **WO 00/16281**
(86) US 99/20757
(21) 99969170.2
(51) G08B 13/14
(87) 2000/12 23.03.2000
12.04.2001

(87) **WO 00/16284**
(86) US 99/21164
(21) 99946945.5
(51) G08B 13/14
(87) 2000/12 23.03.2000
12.04.2001

(87) **WO 00/16402**
(86) DE 99/02746
(21) 99953659.2
(51) H01L 29/06
(87) 2000/12 23.03.2000
17.04.2001

(87) **WO 00/16431**
(86) US 99/20732
(21) 99944105.8
(51) H01P 1/161
(87) 2000/12 23.03.2000
12.04.2001

(87) **WO 00/16432**
(86) US 98/19106
(21) 98948198.1
(51) H01P 1/208
(87) 2000/12 23.03.2000
16.04.2001

(87) **WO 00/16462**
(86) US 99/21652
(21) 99969185.0
(51) H02J 7/00
(87) 2000/12 23.03.2000
30.04.2001

(87) **WO 00/16471**
(86) US 99/21340
(21) 99948266.4
(51) H02M 7/25
(87) 2000/12 23.03.2000
17.04.2001

(87) **WO 00/16473**
(86) US 99/19558
(21) 99943959.9
(51) H03F 1/26
(87) 2000/12 23.03.2000
17.04.2001

(87) **WO 00/16483**
(86) US 99/20523
(21) 99969190.0
(51) H03K 19/0948
(87) 2000/12 23.03.2000
11.04.2001

(87) **WO 00/16488**
(86) US 99/20609
(21) 99946809.3
(51) H03M 13/00
(87) 2000/12 23.03.2000
11.04.2001

(87) **WO 00/16553**
(86) IB 99/01639
(21) 99944757.6
(51) H04N 7/035
(87) 2000/12 23.03.2000
15.03.2001

(87) **WO 00/16650**
(86) US 98/20178
(21) 98950701.7
(51) A41B 13/10
(87) 2000/13 30.03.2000
25.04.2001

(87) **WO 00/16651**
(86) US 99/21858
(21) 99948371.2
(51) A41D 13/00
(87) 2000/13 30.03.2000
24.04.2001

(87) **WO 00/17030**
(86) US 99/20300
(21) 99945497.8
(51) B61L 5/00
(87) 2000/13 30.03.2000
09.04.2001

(87) **WO 00/17053**
(86) US 99/21506
(21) 99969392.2
(51) B65B 19/04
(87) 2000/13 30.03.2000
24.04.2001

(87) **WO 00/17060**
(86) EP 99/06966
(21) 99948804.2
(51) B65D 5/54
(87) 2000/13 30.03.2000
24.04.2001

(87) **WO 00/17063**
(86) US 99/21973
(21) 99951555.4
(51) B65D 71/40
(87) 2000/13 30.03.2000
19.04.2001

(87) **WO 00/17069**
(86) DE 99/03011
(21) 99957247.2
(51) B65D 88/16
(87) 2000/13 30.03.2000
24.04.2001

(87) **WO 00/17085**
(86) US 99/22179
(21) 99948441.3
(51) B66C 1/12
(87) 2000/13 30.03.2000
25.04.2001

(87) **WO 00/17458**
(86) US 99/21823
(21) 99948363.9
(51) E02F 9/28
(87) 2000/13 30.03.2000
24.04.2001

(87) **WO 00/17526**
(86) BR 99/00077
(21) 99947140.2
(51) F15D 1/02
(87) 2000/13 30.03.2000
18.04.2001

(87) **WO 00/17542**
(86) AU 99/00452
(21) 99969478.9
(51) F16H 3/72
(87) 2000/13 30.03.2000
19.04.2001

(87) **WO 00/17835**
(86) FI 99/00784
(21) 99946215.3
(51) G08B 13/24
(87) 2000/13 30.03.2000
25.04.2001

(87) **WO 00/17856**
(86) US 99/19806
(21) 99969524.0
(51) G10L 11/02
(87) 2000/13 30.03.2000
19.04.2001

(87) **WO 00/17881**
(86) AU 99/00794
(21) 99947119.6
(51) G11B 23/38
(87) 2000/13 30.03.2000
17.04.2001

(87) **WO 00/17955**
(86) NO 99/00294
(21) 99969537.2
(51) H01Q 1/12
(87) 2000/13 30.03.2000
23.04.2001

(87) **WO 00/17956**
(86) SE 99/01675
(21) 99952859.9
(51) H01Q 1/24
(87) 2000/13 30.03.2000
24.04.2001

(87) **WO 00/18054**
(86) US 99/21900
(21) 99949779.5
(51) H04N 5/76
(87) 2000/13 30.03.2000
23.04.2001

(87) **WO 00/18114**
(86) US 99/21846
(21) 99951538.0
(51) H04N 5/445
(87) 2000/13 30.03.2000
23.04.2001

(87) **WO 00/18122**
(86) US 99/21666
(21) 99969563.8
(51) H04N 7/169
(87) 2000/13 30.03.2000
23.04.2001

(87) **WO 00/18124**
(86) US 99/21715
(21) 99969565.3
(51) H04N 7/18
(87) 2000/13 30.03.2000
24.04.2001

(87) **WO 00/18130**
(86) US 99/21831
(21) 99969566.1
(51) H04N 7/30
(87) 2000/13 30.03.2000
19.04.2001

(87) **WO 00/18134**
(86) US 99/21830
(21) 99969567.9
(51) H04N 7/36
(87) 2000/13 30.03.2000
19.04.2001

(87) **WO 00/18137**
(86) US 99/21841
(21) 99948368.8
(51) H04N 7/50
(87) 2000/13 30.03.2000
19.04.2001

(87) **WO 00/18224**
(86) JP 99/06981
(21) 99959780.0
(51) A01M 29/00
(87) 2000/14 06.04.2000
14.09.2001

(87) **WO 00/18268**
(86) US 99/21842
(21) 99949766.2
(51) A44B 18/00
(87) 2000/14 06.04.2000
26.04.2001

(87) **WO 00/18562**
(86) US 99/22136
(21) 99949828.0
(51) B29C 47/70
(87) 2000/14 06.04.2000
26.04.2001

(87) **WO 00/18581**
(86) US 99/20873
(21) 99954601.3
(51) B32B 35/00
(87) 2000/14 06.04.2000
26.04.2001

(87) **WO 00/18631**
(86) US 99/20824
(21) 99969698.2
(51) B61L 3/00
(87) 2000/14 06.04.2000
01.05.2001

(87) **WO 00/18650**
(86) US 99/21783
(21) 99949757.1
(51) B65D 6/10
(87) 2000/14 06.04.2000
26.04.2001

(87) **WO 00/18661**
(86) US 99/22636
(21) 99951661.0
(51) B65D 83/62
(87) 2000/14 06.04.2000
03.05.2001

(87) **WO 00/18664**
(86) GB 99/03130
(21) 99949113.7
(51) B65D 88/78
(87) 2000/14 06.04.2000
26.04.2001

(87) **WO 00/18677**
(86) US 99/22739
(21) 99951677.6
(51) B66F 3/00
(87) 2000/14 06.04.2000
03.05.2001

(87) **WO 00/19230**
(86) US 99/22515
(21) 99949962.7
(51) G01S 3/74
(87) 2000/14 06.04.2000
30.04.2001

(87) **WO 00/19391**
(86) US 99/15414
(21) 99932348.8
(51) G08B 21/00
(87) 2000/14 06.04.2000
30.04.2001

(87) **WO 00/19434**
(86) US 99/19472
(21) 99969819.4
(51) G11C 7/14
(87) 2000/14 06.04.2000
01.05.2001

(87) **WO 00/19563**
(86) US 99/22824
(21) 99953010.8
(51) H01Q 11/08
(87) 2000/14 06.04.2000
01.05.2001

(87) **WO 00/19607**
(86) US 99/22068
(21) 99952943.1
(51) H03J 5/24
(87) 2000/14 06.04.2000
01.05.2001

(87) **WO 00/19610**
(86) DE 99/02988
(21) 99955737.4
(51) H03K 17/10
(87) 2000/14 06.04.2000
01.05.2001

(87) **WO 00/19612**
(86) US 99/22506
(21) 99951637.0
(51) H03L 7/099
(87) 2000/14 06.04.2000
01.05.2001

(87) **WO 00/19625**
(86) US 99/21698
(21) 99951518.2
(51) H04B 1/38
(87) 2000/14 06.04.2000
26.04.2001

(87) **WO 00/19640**
(86) DE 99/02921
(21) 99955701.0
(51) H04B 7/26
(87) 2000/14 06.04.2000
03.05.2001

(87) **WO 00/19680**
(86) US 99/21684
(21) 99949736.5
(51) H04L 12/56
(87) 2000/14 06.04.2000
18.04.2001

(87) **WO 00/19706**
(86) US 99/22562
(21) 99949985.8
(51) H04N 3/15
(87) 2000/14 06.04.2000
01.05.2001

(87) **WO 00/20120**
(86) IT 98/00283
(21) 98950309.9
(51) B02C 15/06
(87) 2000/15 13.04.2000
02.05.2001

(87) **WO 00/20148**
(86) US 98/20915
(21) 98950914.6
(51) B23B 3/28
(87) 2000/15 13.04.2000
06.05.2001

(87) **WO 00/20151**
(86) US 98/21890
(21) 98953612.3
(51) B23B 45/14
(87) 2000/15 13.04.2000
03.05.2001

(87) **WO 00/20162**
(86) US 99/23030
(21) 99948530.3
(51) B23P 15/28
(87) 2000/15 13.04.2000
03.05.2001

(87) **WO 00/20164**
(86) SE 99/01646
(21) 99952852.4
(51) B23Q 1/38
(87) 2000/15 13.04.2000
24.04.2001

(87) **WO 00/20169**
(86) US 98/21235
(21) 98951004.5
(51) B24B 9/10
(87) 2000/15 13.04.2000
03.05.2001

(87) **WO 00/20179**
(86) AU 99/00851
(21) 99952163.6
(51) B27B 5/20
(87) 2000/15 13.04.2000
08.05.2001

(87) **WO 00/20184**
(86) US 98/21264
(21) 98953325.2
(51) B29C 33/30
(87) 2000/15 13.04.2000
09.05.2001

(87) **WO 00/20676**
(86) US 98/21021
(21) 98950949.2
(51) D06F 39/02
(87) 2000/15 13.04.2000
06.05.2001

(87) **WO 00/20883**
(86) FR 99/02327
(21) 99946268.2
(51) G01S 7/481
(87) 2000/15 13.04.2000
01.05.2001

(87) **WO 00/20938**
(86) EP 99/07791
(21) 99950735.3
(51) G05B 19/418
(87) 2000/15 13.04.2000
07.05.2001

(87) **WO 00/20945**
(86) US 99/23116
(21) 99951771.7
(51) G06F 1/00
(87) 2000/15 13.04.2000
08.05.2001

(87) **WO 00/20947**
(86) EP 99/07329
(21) 99950606.6
(51) G06F 1/00
(87) 2000/15 13.04.2000
08.05.2001

(87) **WO 00/20987**
(86) IB 99/01799
(21) 99951056.3
(51) G02F 1/00
(87) 2000/15 13.04.2000
09.05.2001

(87) **WO 00/21003**
(86) US 99/23576
(21) 99956527.8
(51) G06F 17/50
(87) 2000/15 13.04.2000
09.05.2001

(87) **WO 00/21010**
(86) US 99/23176
(21) 99954747.4
(51) G06F 17/60
(87) 2000/15 13.04.2000
08.05.2001

(87) **WO 00/21031**
(86) US 99/23036
(21) 99950140.6
(51) G06K 19/077
(87) 2000/15 13.04.2000
08.05.2001

(87) **WO 00/21093**
(86) US 99/23236
(21) 99951805.3
(51) G11C 13/00
(87) 2000/15 13.04.2000
07.05.2001

(87) **WO 00/21157**
(86) US 99/23328
(21) 99954765.6
(51) H01Q 3/26
(87) 2000/15 13.04.2000
08.05.2001

(87) **WO 00/21194**
(86) US 99/23234
(21) 99950208.1
(51) H03G 3/20
(87) 2000/15 13.04.2000
08.05.2001

(87) **WO 00/21276**
(86) US 99/21966
(21) 99970236.8
(51) H04N 1/04
(87) 2000/15 13.04.2000
08.05.2001

(87) **WO 00/21283**
(86) US 99/23309
(21) 99951817.8
(51) H04N 5/262
(87) 2000/15 13.04.2000
08.05.2001

(87) **WO 00/21300**
(86) US 99/23462
(21) 99950265.1
(51) H04N 7/26
(87) 2000/15 13.04.2000
08.05.2001

(87) **WO 00/21516**
(86) US 99/23869
(21) 99954891.0
(51) A61K 31/44
(87) 2000/16 20.04.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/21677**
(86) US 99/23435
(21) 99954784.7
(51) B03B 5/62
(87) 2000/16 20.04.2000
11.05.2001

(87) **WO 00/21712**
(86) US 99/23782
(21) 99953145.2
(51) B23P 19/04
(87) 2000/16 20.04.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/21722**
(86) IT 99/00320
(21) 99954332.5
(51) B26D 1/00
(87) 2000/16 20.04.2000
16.05.2001

(87) **WO 00/21725**
(86) IT 99/00318
(21) 99954330.9
(51) B29B 17/00
(87) 2000/16 20.04.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/21727**
(86) US 98/21410
(21) 98954953.0
(51) B29C 33/22
(87) 2000/16 20.04.2000
10.05.2001

(87) **WO 00/21734**
(86) NL 99/00635
(21) 99949475.0
(51) B29C 63/02
(87) 2000/16 20.04.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/21738**
(86) US 99/23149
(21) 99954740.9
(51) B29C 71/00
(87) 2000/16 20.04.2000
14.05.2001

(87) **WO 00/21837**
(86) CA 98/00957
(21) 98947260.0
(51) B65B 43/50
(87) 2000/16 20.04.2000
14.05.2001

(87) **WO 00/21844**
(86) US 99/23787
(21) 99954876.1
(51) B65D 5/36
(87) 2000/16 20.04.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/21848**
(86) US 99/18031
(21) 99939101.4
(51) B65D 33/00
(87) 2000/16 20.04.2000
10.05.2001

(87) **WO 00/21854**
(86) US 99/23427
(21) 99951858.2
(51) B65D 77/20
(87) 2000/16 20.04.2000
10.05.2001

(87) **WO 00/21860**
(86) US 99/23819
(21) 99953149.4
(51) B65D 85/57
(87) 2000/16 20.04.2000
10.05.2001

(87) **WO 00/21865**
(86) US 99/10622
(21) 99921957.9
(51) B65G 43/00
(87) 2000/16 20.04.2000
16.05.2001

(87) **WO 00/22220**
(86) EP 99/06597
(21) 99947287.1
(51) D06F 37/26
(87) 2000/16 20.04.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/22244**
(86) AU 99/00864
(21) 99953438.1
(51) E02F 3/06
(87) 2000/16 20.04.2000
10.05.2001

(87) **WO 00/22501**
(86) US 99/23164
(21) 99950184.4
(51) G06F 1/32
(87) 2000/16 20.04.2000
10.05.2001

(87) **WO 00/22602**
(86) US 99/23697
(21) 99954852.2
(51) G09F 3/10
(87) 2000/16 20.04.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/22619**
(86) US 99/23642
(21) 99951919.2
(51) G11B 7/26
(87) 2000/16 20.04.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/22624**
(86) US 99/23407
(21) 99954781.3
(51) G11B 33/14
(87) 2000/16 20.04.2000
14.05.2001

(87) **WO 00/22654**
(86) US 99/22483
(21) 99949948.6
(51) H01L 21/00
(87) 2000/16 20.04.2000
10.05.2001

(87) **WO 00/22696**
(86) US 99/22765
(21) 99968840.1
(51) H01Q 15/00
(87) 2000/16 20.04.2000
30.04.2001

(87) **WO 00/22727**
(86) US 99/23963
(21) 99951993.7
(51) H03F 3/217
(87) 2000/16 20.04.2000
16.05.2001

(87) **WO 00/22809**
(86) US 99/24037
(21) 99951999.4
(51) H04N 1/00
(87) 2000/16 20.04.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/22820**
(86) US 99/23375
(21) 99954773.0
(51) H04N 5/783
(87) 2000/16 20.04.2000
10.05.2001

(87) **WO 00/22949**
(86) US 99/24092
(21) 99954932.2
(51) A43C 7/08
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/22950**
(86) US 98/25267
(21) 98966959.3
(51) A44C 7/00
(87) 2000/17 27.04.2000
23.05.2001

(87) **WO 00/22988**
(86) US 98/22188
(21) 98955019.9
(51) A61B 17/00
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/23004**
(86) US 99/24314
(21) 99954998.3
(51) A61C 15/04
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/23152**
(86) US 99/24351
(21) 99955016.3
(51) A63B 67/00
(87) 2000/17 27.04.2000
20.05.2001

(87) **WO 00/23155**
(86) KR 98/00318
(21) 98951771.9
(51) A63B 71/08
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/23212**
(86) US 99/24297
(21) 99954994.2
(51) B21D 51/26
(87) 2000/17 27.04.2000
23.05.2001

(87) **WO 00/23231**
(86) US 98/22213
(21) 98955022.3
(51) B26B 13/06
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/23236**
(86) NL 99/00642
(21) 99951250.2
(51) B29B 17/02
(87) 2000/17 27.04.2000
17.05.2001

(87) **WO 00/23244**
(86) CA 99/00909
(21) 99945821.9
(51) B29C 45/27
(87) 2000/17 27.04.2000
17.05.2001

(87) **WO 00/23258**
(86) US 99/24330
(21) 99955003.1
(51) B29D 11/00
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/23325**
(86) US 99/24632
(21) 99955102.1
(51) B65B 43/18
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/23326**
(86) US 99/24663
(21) 99955113.8
(51) B65B 59/00
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/23352**
(86) DK 99/00555
(21) 99948724.2
(51) B65D 83/04
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/23354**
(86) US 99/23703
(21) 99956532.8
(51) B65D 83/16
(87) 2000/17 27.04.2000
17.05.2001

(87) **WO 00/23374**
(86) US 99/24621
(21) 99955094.0
(51) B67D 5/00
(87) 2000/17 27.04.2000
23.05.2001

(87) **WO 00/23578**
(86) US 99/24407
(21) 99970681.5
(51) C12N 15/82
(87) 2000/17 27.04.2000
17.05.2001

(87) **WO 00/23643**
(86) EP 99/07607
(21) 99947487.7
(51) D03D 47/27
(87) 2000/17 27.04.2000
17.05.2001

(87) **WO 00/23743**
(86) NO 99/00306
(21) 99951268.4
(51) F16L 55/055
(87) 2000/17 27.04.2000
09.05.2001

(87) **WO 00/23814**
(86) US 99/24223
(21) 99953202.1
(51) G01S 3/786
(87) 2000/17 27.04.2000
21.05.2001

(87) **WO 00/23859**
(86) US 99/23786
(21) 99970745.8
(51) G05B 19/418
(87) 2000/17 27.04.2000
18.05.2001

(87) **WO 00/24119**
(86) US 99/23923
(21) 99951985.3
(51) H03D 7/00
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/24297**
(86) EP 99/08149
(21) 99953951.3
(51) A47F 5/00
(87) 2000/18 04.05.2000
29.05.2001

(87) **WO 00/24485**
(86) BR 99/00092
(21) 99953450.6
(51) A63H 33/22
(87) 2000/18 04.05.2000
24.05.2001

(87) **WO 00/24543**
(86) EP 99/08051
(21) 99953929.9
(51) B23K 26/14
(87) 2000/18 04.05.2000
26.05.2001

(87) **WO 00/24546**
(86) CA 99/00969
(21) 99950410.3
(51) B23K 37/053
(87) 2000/18 04.05.2000
24.05.2001

(87) **WO 00/24598**
(86) IB 99/01712
(21) 99947806.8
(51) B60C 17/06
(87) 2000/18 04.05.2000
24.05.2001

(87) **WO 00/24605**
(86) FR 99/02557
(21) 99950802.1
(51) B60N 2/46
(87) 2000/18 04.05.2000
23.05.2001

(87) **WO 00/24644**
(86) EP 98/06725
(21) 98956866.2
(51) B65D 47/20
(87) 2000/18 04.05.2000
23.05.2001

(87) **WO 00/24657**
(86) DK 99/00537
(21) 99970978.5
(51) B65G 65/00
(87) 2000/18 04.05.2000
10.05.2001

(87) **WO 00/24740**
(86) FR 99/02442
(21) 99947536.1
(51) C07D 417/12
(87) 2000/18 04.05.2000
23.05.2001

(87) **WO 00/24876**
(86) US 99/25171
(21) 99956708.4
(51) C12N 7/00
(87) 2000/18 04.05.2000
29.05.2001

(87) **WO 00/24964**
(86) FI 99/00880
(21) 99954013.1
(51) D21F 1/66
(87) 2000/18 04.05.2000
28.05.2001

(87) **WO 00/25089**
(86) GB 99/03518
(21) 99950971.4
(51) G01C 15/00
(87) 2000/18 04.05.2000
28.05.2001

(87) **WO 00/25110**
(86) US 99/24927
(21) 99971086.6
(51) G01N 21/35
(87) 2000/18 04.05.2000
29.05.2001

(87) **WO 00/25199**
(86) US 99/25098
(21) 99956688.8
(51) G06F 3/14
(87) 2000/18 04.05.2000
29.05.2001

(87) **WO 00/25388**
(86) US 99/25065
(21) 99958672.0
(51) H01Q 19/12
(87) 2000/18 04.05.2000
28.05.2001

(87) **WO 00/25511**
(86) US 99/23356
(21) 99951837.6
(51) H04N 3/15
(87) 2000/18 04.05.2000
24.05.2001

(87) **WO 00/25618**
(86) US 99/23753
(21) 99954863.9
(51) A43B 23/00
(87) 2000/19 11.05.2000
31.05.2001

(87) **WO 00/25846**
(86) US 99/23594
(21) 99953126.2
(51) A61M 5/178
(87) 2000/19 11.05.2000
31.05.2001

(87) **WO 00/26091**
(86) IB 99/01741
(21) 99949285.3
(51) B65B 61/20
(87) 2000/19 11.05.2000
30.05.2001

(87) **WO 00/26305**
(86) US 99/25240
(21) 99971438.9
(51) C09C 1/02
(87) 2000/19 11.05.2000
30.05.2001

(87) **WO 00/26454**
(86) EP 99/07608
(21) 99948974.3
(51) D03D 47/27
(87) 2000/19 11.05.2000
30.05.2001

(87) **WO 00/26736**
(86) GB 99/03597
(21) 99952683.3
(51) G05D 7/01
(87) 2000/19 11.05.2000
04.06.2001

(87) **WO 00/26871**
(86) KR 99/00644
(21) 99951240.3
(51) G07F 9/10
(87) 2000/19 11.05.2000
30.05.2001

(87) **WO 00/26875**
(86) IT 99/00347
(21) 99954359.8
(51) G07G 1/00
(87) 2000/19 11.05.2000
06.06.2001

(87) **WO 00/26982**
(86) DE 99/03319
(21) 99960777.3
(51) H01M 8/10
(87) 2000/19 11.05.2000
31.05.2001

(87) **WO 00/27280**
(86) CA 99/01042
(21) 99953479.5
(51) A61B 5/0484
(87) 2000/20 18.05.2000
07.06.2001

(87) **WO 00/27468**
(86) IL 99/00596
(21) 99954319.2
(51) A61N 1/05
(87) 2000/20 18.05.2000
06.06.2001

(87) **WO 00/27472**
(86) IL 99/00592
(21) 99954315.0
(51) A61N 1/18
(87) 2000/20 18.05.2000
07.06.2001

(87) **WO 00/27475**
(86) IL 99/00593
(21) 99954316.8
(51) A61N 1/365
(87) 2000/20 18.05.2000
07.06.2001

(87) **WO 00/27476**
(86) IL 99/00594
(21) 99954317.6
(51) A61N 1/365
(87) 2000/20 18.05.2000
07.06.2001

(87) **WO 00/27512**
(86) GB 99/03732
(21) 99954195.6
(51) B01D 69/08
(87) 2000/20 18.05.2000
12.06.2001

(87) **WO 00/27661**
(86) GB 99/03670
(21) 99952714.6
(51) B60J 10/02
(87) 2000/20 18.05.2000
12.06.2001

(87) **WO 00/27690**
(86) CA 99/01020
(21) 99953459.7
(51) B62M 1/02
(87) 2000/20 18.05.2000
12.06.2001

(87) **WO 00/27702**
(86) FR 99/02722
(21) 99954078.4
(51) B64G 1/50
(87) 2000/20 18.05.2000
12.06.2001

(87) **WO 00/27757**
(86) KR 99/00317
(21) 99926973.1
(51) C02F 1/46
(87) 2000/20 18.05.2000
12.06.2001

(87) **WO 00/28006**
(86) US 99/25949
(21) 99971846.3
(51) C12N 15/53
(87) 2000/20 18.05.2000
06.06.2001

(87) **WO 00/28113**
(86) US 99/26538
(21) 99958867.6
(51) C25B 5/00
(87) 2000/20 18.05.2000
12.06.2001

(87) **WO 00/28244**
(86) GB 99/03633
(21) 99954135.2
(51) F16J 3/04
(87) 2000/20 18.05.2000
12.06.2001

(87) **WO 00/28347**
(86) US 99/25284
(21) 99956734.0
(51) G01S 5/14
(87) 2000/20 18.05.2000
07.06.2001

(87) **WO 00/28730**
(86) US 99/24225
(21) 99969919.2
(51) H04N 5/00
(87) 2000/20 18.05.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/28791**
(86) IT 99/00352
(21) 99956312.5
(51) H05B 37/02
(87) 2000/20 18.05.2000
07.06.2001

(87) **WO 00/28811**
(86) US 98/24341
(21) 98957969.3
(51) A01K 67/00
(87) 2000/21 25.05.2000
14.06.2001

(87) **WO 00/28813**
(86) US 99/27392
(21) 99963928.9
(51) A01N 1/02
(87) 2000/21 25.05.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/28816**
(86) EP 99/08467
(21) 99972070.9
(51) A01N 25/34
(87) 2000/21 25.05.2000
13.06.2001

(87) **WO 00/28818**
(86) US 99/26225
(21) 99972071.7
(51) A01N 37/18
(87) 2000/21 25.05.2000
18.06.2001

(87) **WO 00/28824**
(86) EP 99/09277
(21) 99961027.2
(51) A01N 47/02
(87) 2000/21 25.05.2000
17.06.2001

(87) **WO 00/28828**
(86) US 99/27254
(21) 99960429.1
(51) A21D 10/04
(87) 2000/21 25.05.2000
18.06.2001

(87) **WO 00/28834**
(86) EP 99/08601
(21) 99968784.1
(51) A23J 3/14
(87) 2000/21 25.05.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/28836**
(86) AU 99/01016
(21) 99957738.0
(51) A23L 1/10
(87) 2000/21 25.05.2000
18.06.2001

(87) **WO 00/28976**
(86) US 99/27093
(21) 99963907.3
(51) A61K 9/48
(87) 2000/21 25.05.2000
17.06.2001

(87) **WO 00/29006**
(86) US 99/26995
(21) 99958977.3
(51) A61K 35/78
(87) 2000/21 25.05.2000
18.06.2001

(87) **WO 00/29070**
(86) EP 99/09254
(21) 99963341.5
(51) A62D 3/00
(87) 2000/21 25.05.2000
17.06.2001

(87) **WO 00/29102**
(86) SG 99/00117
(21) 99965710.9
(51) B01J 10/00
(87) 2000/21 25.05.2000
13.06.2001

(87) **WO 00/29126**
(86) CH 99/00513
(21) 99950423.6
(51) B05C 11/02
(87) 2000/21 25.05.2000
13.06.2001

(87) **WO 00/29127**
(86) US 99/27303
(21) 99965831.3
(51) B05D 1/00
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/29201**
(86) JP 99/06416
(21) 99972150.9
(51) B29C 59/04
(87) 2000/21 25.05.2000
18.06.2001

(87) **WO 00/29273**
(86) CA 99/01052
(21) 99953489.4
(51) B62D 7/02
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/29334**
(86) SE 99/02046
(21) 99960064.6
(51) C02F 1/38
(87) 2000/21 25.05.2000
14.06.2001

(87) **WO 00/29335**
(86) FR 99/02836
(21) 99956081.6
(51) C02F 1/52
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/29350**
(86) SE 99/02077
(21) 99958605.0
(51) C04B 22/00
(87) 2000/21 25.05.2000
17.06.2001

(87) **WO 00/29351**
(86) FR 98/02429
(21) 98955655.0
(51) C04B 28/04
(87) 2000/21 25.05.2000
14.06.2001

(87) **WO 00/29354**
(86) EP 99/08780
(21) 99958042.6
(51) C04B 38/04
(87) 2000/21 25.05.2000
17.06.2001

(87) **WO 00/29359**
(86) EP 99/08160
(21) 99972197.0
(51) C07C 17/25
(87) 2000/21 25.05.2000
17.06.2001

(87) **WO 00/29366**
(86) US 99/27295
(21) 99960445.7
(51) C07C 67/56
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/29391**
(86) US 99/27357
(21) 99961701.2
(51) C07D 239/80
(87) 2000/21 25.05.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/29396**
(86) EP 99/08469
(21) 99972209.3
(51) C07D 263/20
(87) 2000/21 25.05.2000
18.06.2001

(87) **WO 00/29408**
(86) GB 99/03777
(21) 99972214.3
(51) C07D 413/14
(87) 2000/21 25.05.2000
14.06.2001

(87) **WO 00/29424**
(86) US 99/27637
(21) 99960543.9
(51) C07H 21/04
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/29488**
(86) EP 99/07954
(21) 99955862.0
(51) C09C 1/56
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/29519**
(86) US 98/24889
(21) 98961762.6
(51) C10M 101/04
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/29520**
(86) US 98/24139
(21) 98964692.2
(51) C10M 105/36
(87) 2000/21 25.05.2000
13.06.2001

(87) **WO 00/29530**
(86) EP 99/08533
(21) 99958006.1
(51) C11D 1/06
(87) 2000/21 25.05.2000
18.06.2001

(87) **WO 00/29531**
(86) US 99/23990
(21) 99962646.8
(51) C11D 1/66
(87) 2000/21 25.05.2000
17.06.2001

(87) **WO 00/29541**
(86) EP 99/08386
(21) 99972250.7
(51) C11D 17/00
(87) 2000/21 25.05.2000
13.06.2001

(87) **WO 00/29543**
(86) US 99/27374
(21) 99965003.9
(51) C11D 17/00
(87) 2000/21 25.05.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/29614**
(86) IB 98/01803
(21) 98951619.0
(51) C12Q 1/68
(87) 2000/21 25.05.2000
13.06.2001

(87) **WO 00/29629**
(86) AU 99/00917
(21) 99972263.0
(51) C22B 3/18
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/29637**
(86) US 99/26408
(21) 99960248.5
(51) C23C 16/34
(87) 2000/21 25.05.2000
13.06.2001

(87) **WO 00/29782**
(86) GB 99/03828
(21) 99972297.8
(51) F21S 8/02
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/29803**
(86) RO 98/00020
(21) 98957246.6
(51) F41C 23/06
(87) 2000/21 25.05.2000
14.06.2001

(87) **WO 00/30139**
(86) US 99/25494
(21) 99961547.9
(51) H01J 1/62
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/30190**
(86) US 99/27135
(21) 99960385.5
(51) H01M 2/10
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/30192**
(86) US 99/26722
(21) 99960290.7
(51) H01M 4/32
(87) 2000/21 25.05.2000
14.06.2001

(87) **WO 00/30202**
(86) US 99/27455
(21) 99961716.0
(51) H01M 8/10
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/30245**
(86) US 99/24462
(21) 99955055.1
(51) H03C 5/00
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/30266**
(86) US 99/25355
(21) 99956760.5
(51) H04B 1/20
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/30294**
(86) US 99/27103
(21) 99965816.4
(51) H04L 29/06
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/30336**
(86) US 99/27216
(21) 99963917.2
(51) H04M 11/06
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/30373**
(86) SE 99/02087
(21) 99963709.3
(51) H04Q 3/62
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/30380**
(86) US 99/26418
(21) 99962722.7
(51) H04Q 7/22
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/30444**
(86) US 99/27841
(21) 99961792.1
(51) A01N 33/12
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/30454**
(86) US 99/27746
(21) 99967123.3
(51) A01N 63/00
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/30457**
(86) US 99/27389
(21) 99960483.8
(51) A21D 6/00
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/30464**
(86) EP 99/09128
(21) 99972498.2
(51) A23F 3/34
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/30471**
(86) US 99/27444
(21) 99960503.3
(51) A23L 1/36
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/30595**
(86) US 99/25204
(21) 99956715.9
(51) A61K 7/11
(87) 2000/22 02.06.2000
24.06.2001

(87) **WO 00/30597**
(86) EP 99/08753
(21) 99963298.7
(51) A61K 7/16
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/30646**
(86) DK 99/00646
(21) 99972538.5
(51) A61K 31/5365
(87) 2000/22 02.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/30658**
(86) US 99/26625
(21) 99972539.3
(51) A61K 31/00
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/30666**
(86) US 99/27878
(21) 99959090.4
(51) A61K 35/78
(87) 2000/22 02.06.2000
25.06.2001

(87) **WO 00/30674**
(86) GB 99/03963
(21) 99972543.5
(51) A61K 38/22
(87) 2000/22 02.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/30685**
(86) CA 99/01114
(21) 99955621.0
(51) A61K 47/02
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/30687**
(86) US 99/25855
(21) 99956886.8
(51) A61K 48/00
(87) 2000/22 02.06.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/30741**
(86) FR 99/02798
(21) 99972561.7
(51) B01D 63/06
(87) 2000/22 02.06.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/30744**
(86) US 99/27421
(21) 99959035.9
(51) B01J 21/08
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/30748**
(86) US 99/04161
(21) 99909621.7
(51) B01J 37/06
(87) 2000/22 02.06.2000
25.06.2001

(87) **WO 00/30784**
(86) GB 99/03934
(21) 99956217.6
(51) B22D 17/22
(87) 2000/22 02.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/30787**
(86) SE 99/02182
(21) 99963754.9
(51) B22F 1/00
(87) 2000/22 02.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/30805**
(86) IB 99/01750
(21) 99949288.7
(51) B23Q 3/154
(87) 2000/22 02.06.2000
25.06.2001

(87) **WO 00/30831**
(86) EP 99/08903
(21) 99964489.1
(51) B29C 45/43
(87) 2000/22 02.06.2000
25.08.2000

(87) **WO 00/30843**
(86) EP 99/08752
(21) 99972579.9
(51) B30B 15/06
(87) 2000/22 02.06.2000
25.06.2001

(87) **WO 00/30872**
(86) GB 99/03842
(21) 99972584.9
(51) B60B 33/02
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/30904**
(86) EP 99/08110
(21) 99972588.0
(51) B60R 21/34
(87) 2000/22 02.06.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/30910**
(86) EP 99/08599
(21) 99972589.8
(51) B60T 8/40
(87) 2000/22 02.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/30925**
(86) US 98/27863
(21) 98965038.7
(51) B63B 1/00
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/30930**
(86) GB 99/03840
(21) 99972596.3
(51) B63B 43/18
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/30973**
(86) US 99/27639
(21) 99961748.3
(51) C01B 3/34
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/30986**
(86) EP 99/08737
(21) 99955988.3
(51) C03B 37/04
(87) 2000/22 02.06.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/30998**
(86) US 99/27378
(21) 99962797.9
(51) C04B 35/00
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/31012**
(86) SE 99/02047
(21) 99972617.7
(51) C07C 51/09
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/31040**
(86) EP 99/08675
(21) 99972624.3
(51) C07D 221/18
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31052**
(86) EP 99/08772
(21) 99972627.6
(51) C07D 249/06
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31057**
(86) EP 99/08703
(21) 99963293.8
(51) C07D 301/12
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/31071**
(86) EP 99/08991
(21) 99956026.1
(51) C07D 405/14
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31098**
(86) KR 99/00704
(21) 99958486.5
(51) C07H 17/08
(87) 2000/22 02.06.2000
24.06.2001

(87) **WO 00/31110**
(86) US 99/27710
(21) 99960557.9
(51) C07H 21/04
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31111**
(86) US 99/27762
(21) 99960567.8
(51) C07H 21/04
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31139**
(86) GB 99/03945
(21) 99956228.3
(51) C07K 14/81
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31221**
(86) EP 99/08831
(21) 99956007.1
(51) C11D 1/74
(87) 2000/22 02.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/31231**
(86) EP 99/08648
(21) 99972672.2
(51) C11D 17/00
(87) 2000/22 02.06.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/31239**
(86) IL 99/00622
(21) 99956296.0
(51) C12N 5/10
(87) 2000/22 02.06.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/31276**
(86) FR 99/02935
(21) 99956158.2
(51) C12N 15/56
(87) 2000/22 02.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/31286**
(86) US 99/26802
(21) 99957556.6
(51) C12N 15/861
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/31318**
(86) JP 99/06622
(21) 99972696.1
(51) C23C 18/42
(87) 2000/22 02.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/31319**
(86) JP 99/06623
(21) 99972697.9
(51) C23C 18/42
(87) 2000/22 02.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/31323**
(86) DE 99/03665
(21) 99960921.7
(51) C30B 25/22
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/31453**
(86) IT 98/00370
(21) 98962670.0
(51) F16L 29/04
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/31458**
(86) GB 99/03214
(21) 99949154.1
(51) F16L 55/165
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31483**
(86) EP 99/09066
(21) 99959317.1
(51) F27D 3/00
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31509**
(86) IB 98/01856
(21) 98952969.8
(51) G01L 9/00
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31538**
(86) US 99/27497
(21) 99960515.7
(51) G01N 33/558
(87) 2000/22 02.06.2000
24.06.2001

(87) **WO 00/31541**
(86) US 99/27292
(21) 99963920.6
(51) G01N 33/68
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/31542**
(86) US 99/28010
(21) 99960582.7
(51) G01N 33/574
(87) 2000/22 02.06.2000
25.06.2001

(87) **WO 00/31698**
(86) IB 99/01874
(21) 99972766.2
(51) G07F 7/00
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31717**
(86) HR 99/00007
(21) 99918195.1
(51) G09F 17/00
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/31749**
(86) US 99/27331
(21) 99959029.2
(51) H01B 1/06
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/31811**
(86) US 99/27886
(21) 99965031.0
(51) H01M 4/26
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31872**
(86) IL 99/00635
(21) 99972801.7
(51) H03K 3/57
(87) 2000/22 02.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/31906**
(86) US 99/20788
(21) 99951419.3
(51) H04H 1/00
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31922**
(86) US 99/27556
(21) 99960530.6
(51) H04L 12/16
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31924**
(86) US 99/27553
(21) 99962812.6
(51) H04L 12/28
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/31987**
(86) SE 99/02040
(21) 99958588.8
(51) H04Q 3/00
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/31994**
(86) US 99/25992
(21) 99972823.1
(51) H04Q 7/20
(87) 2000/22 02.06.2000
22.08.2000

(87) **WO 00/32024**
(86) NZ 99/00196
(21) 99972886.8
(51) A01C 7/16
(87) 2000/23 08.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/32052**
(86) US 99/28084
(21) 99960593.4
(51) A23B 4/16
(87) 2000/23 08.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/32113**
(86) CA 99/01139
(21) 99972904.9
(51) A61B 17/132
(87) 2000/23 08.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/32153**
(86) GB 99/04053
(21) 99958361.0
(51) A61K 7/00
(87) 2000/23 08.06.2000
04.07.2001

(87) **WO 00/32155**
(86) US 99/28745
(21) 99963009.8
(51) A61K 7/00
(87) 2000/23 08.06.2000
05.07.2001

(87) **WO 00/32176**
(86) US 99/28080
(21) 99962886.0
(51) A61K 31/56
(87) 2000/23 08.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/32287**
(86) FR 99/02966
(21) 99972938.7
(51) A63G 11/00
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/32320**
(86) US 99/26706
(21) 99972949.4
(51) B05C 11/02
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/32540**
(86) AU 98/00995
(21) 98959674.7
(51) C05F 3/06
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/32565**
(86) US 99/28055
(21) 99961826.7
(51) C07C 259/14
(87) 2000/23 08.06.2000
25.06.2001

(87) **WO 00/32574**
(86) FR 99/02902
(21) 99956139.2
(51) C07D 213/73
(87) 2000/23 08.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/32605**
(86) EP 99/09120
(21) 99959335.3
(51) C07D 501/52
(87) 2000/23 08.06.2000
04.07.2001

(87) **WO 00/32609**
(86) US 99/27461
(21) 99961718.6
(51) C07F 7/12
(87) 2000/23 08.06.2000
04.07.2001

(87) **WO 00/32618**
(86) US 99/28315
(21) 99960626.2
(51) C07H 21/04
(87) 2000/23 08.06.2000
01.07.2001

(87) **WO 00/32713**
(86) US 99/28087
(21) 99963995.8
(51) C09K 3/14
(87) 2000/23 08.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/32726**
(86) EP 99/08885
(21) 99958078.0
(51) C11D 3/22
(87) 2000/23 08.06.2000
01.07.2001

(87) **WO 00/32728**
(86) EP 99/08915
(21) 99958086.3
(51) C11D 3/39
(87) 2000/23 08.06.2000
01.07.2001

(87) **WO 00/32730**
(86) EP 99/08921
(21) 99956022.0
(51) C11D 3/39
(87) 2000/23 08.06.2000
02.07.2001

(87) **WO 00/32734**
(86) EP 99/09006
(21) 99959303.1
(51) C11D 3/42
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/32735**
(86) EP 99/08920
(21) 99959289.2
(51) C11D 3/50
(87) 2000/23 08.06.2000
02.07.2001

(87) **WO 00/32738**
(86) EP 99/08922
(21) 99958087.1
(51) C11D 11/04
(87) 2000/23 08.06.2000
02.07.2001

(87) **WO 00/32743**
(86) FR 99/02845
(21) 99956089.9
(51) C12M 1/34
(87) 2000/23 08.06.2000
01.07.2001

(87) **WO 00/32746**
(86) US 99/28341
(21) 99961879.6
(51) C07H 21/02
(87) 2000/23 08.06.2000
01.07.2001

(87) **WO 00/32757**
(86) US 99/28588
(21) 99964064.2
(51) C12N 9/10
(87) 2000/23 08.06.2000
04.07.2001

(87) **WO 00/32779**
(86) EP 99/09316
(21) 99963349.8
(51) C12N 15/17
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/32791**
(86) US 99/28586
(21) 99965970.9
(51) C12N 15/54
(87) 2000/23 08.06.2000
04.07.2001

(87) **WO 00/32797**
(86) IB 99/02010
(21) 99957393.4
(51) C12N 15/80
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/32798**
(86) IB 99/02011
(21) 99957394.2
(51) C12N 15/80
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/32804**
(86) IL 99/00651
(21) 99973072.4
(51) C12P 21/00
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/32807**
(86) FR 99/02846
(21) 99956090.7
(51) C12Q 1/18
(87) 2000/23 08.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/32811**
(86) EP 99/09344
(21) 99963353.0
(51) C12Q 1/68
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/32815**
(86) US 98/25309
(21) 98960517.5
(51) C12Q 1/68
(87) 2000/23 08.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/32819**
(86) US 99/26610
(21) 99958883.3
(51) C12Q 1/68
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/32836**
(86) US 99/28022
(21) 99963988.3
(51) C23C 4/12
(87) 2000/23 08.06.2000
25.06.2001

(87) **WO 00/32842**
(86) US 99/28100
(21) 99965918.8
(51) C23C 22/00
(87) 2000/23 08.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/32849**
(86) US 99/28093
(21) 99965052.6
(51) C25D 17/00
(87) 2000/23 08.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/32946**
(86) CA 99/01129
(21) 99973104.5
(51) F16B 13/06
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/33298**
(86) US 99/28735
(21) 99965117.7
(51) G11B 3/00
(87) 2000/23 08.06.2000
05.09.2000

(87) **WO 00/33473**
(86) US 99/24162
(21) 99954956.1
(51) H04B 1/707
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/33488**
(86) US 99/27262
(21) 99959023.5
(51) H04B 10/00
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/33492**
(86) US 99/19290
(21) 99954593.2
(51) H04B 17/00
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/33498**
(86) FI 99/00980
(21) 99958216.6
(51) H04Q 7/30
(87) 2000/23 08.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/33512**
(86) US 99/27535
(21) 99960525.6
(51) H04L 12/28
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/33520**
(86) AT 99/00290
(21) 99957218.3
(51) H04L 12/64
(87) 2000/23 08.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/33524**
(86) US 99/27515
(21) 99960521.5
(51) H04L 12/66
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/33542**
(86) US 99/26998
(21) 99960341.8
(51) H04M 1/24
(87) 2000/23 08.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/33556**
(86) US 99/27433
(21) 99960495.2
(51) H04M 11/06
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/33584**
(86) FI 99/00985
(21) 99958219.0
(51) H04Q 1/00
(87) 2000/23 08.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/33657**
(86) EP 99/09537
(21) 99958169.7
(51) A01N 43/90
(87) 2000/24 15.06.2000
05.07.2001

(87) **WO 00/33836**
(86) US 99/28692
(21) 99964085.7
(51) A61K 31/42
(87) 2000/24 15.06.2000
05.07.2001

(87) **WO 00/33852**
(86) US 99/28320
(21) 99965943.6
(51) A61K 33/14
(87) 2000/24 15.06.2000
05.07.2001

(87) **WO 00/33871**
(86) GB 99/04146
(21) 99959556.4
(51) A61K 35/12
(87) 2000/24 15.06.2000
11.07.2001

(87) **WO 00/33880**
(86) DE 99/03924
(21) 99967867.5
(51) A61K 47/48
(87) 2000/24 15.06.2000
05.07.2001

(87) **WO 00/33886**
(86) US 99/28633
(21) 99961923.2
(51) A61K 47/48
(87) 2000/24 15.06.2000
05.07.2001

(87) **WO 00/33891**
(86) US 99/28714
(21) 99963002.3
(51) A61K 51/04
(87) 2000/24 15.06.2000
05.07.2001

(87) **WO 00/34218**
(86) KR 99/00737
(21) 99958507.8
(51) C07C 39/06
(87) 2000/24 15.06.2000
05.07.2001

(87) **WO 00/34304**
(86) US 99/29162
(21) 99960665.0
(51) C07H 21/04
(87) 2000/24 15.06.2000
12.07.2001

(87) **WO 00/34437**
(86) US 99/29075
(21) 99968088.7
(51) C12N 1/00
(87) 2000/24 15.06.2000
10.07.2001

(87) **WO 00/34441**
(86) US 99/29433
(21) 99966139.0
(51) C12N 5/00
(87) 2000/24 15.06.2000
12.07.2001

(87) **WO 00/34473**
(86) US 99/28492
(21) 99965960.0
(51) C12N 15/12
(87) 2000/24 15.06.2000
11.07.2001

(87) **WO 00/34476**
(86) US 99/29571
(21) 99966197.8
(51) C12N 15/12
(87) 2000/24 15.06.2000
11.07.2001

(87) **WO 00/34492**
(86) EP 98/08009
(21) 98966270.5
(51) C12N 15/85
(87) 2000/24 15.06.2000
10.07.2001

(87) **WO 00/34520**
(86) US 99/27919
(21) 99967136.5
(51) C12Q 1/68
(87) 2000/24 15.06.2000
10.07.2001

(87) **WO 00/34782**
(86) US 99/28696
(21) 99965985.7
(51) G01N 33/53
(87) 2000/24 15.06.2000
10.07.2001

(87) **WO 00/34833**
(86) US 99/09507
(21) 99921577.5
(51) G03G 15/00
(87) 2000/24 15.06.2000
11.07.2001

(87) **WO 00/34837**
(86) NO 99/00348
(21) 99973334.8
(51) G05D 1/00
(87) 2000/24 15.06.2000
20.06.2001

(87) **WO 00/35121**
(86) EP 98/07949
(21) 98965781.2
(51) H04B 7/02
(87) 2000/24 15.06.2000
10.07.2001

(87) **WO 00/35160**
(86) US 99/24332
(21) 99955005.6
(51) H04L 27/36
(87) 2000/24 15.06.2000
11.07.2001

(87) **WO 00/35176**
(86) IB 99/01614
(21) 99944745.1
(51) H04M 7/00
(87) 2000/24 15.06.2000
12.07.2001

(87) **WO 00/35178**
(86) SE 99/02202
(21) 99958608.4
(51) H04M 11/00
(87) 2000/24 15.06.2000
27.06.2001

(87) **WO 00/35183**
(86) IB 99/02105
(21) 99967030.0
(51) H04N 1/00
(87) 2000/24 15.06.2000
08.09.2000

(87) **WO 00/35221**
(86) EP 98/08063
(21) 98966291.1
(51) H04Q 7/34
(87) 2000/24 15.06.2000
11.07.2001

(87) **WO 00/35263**
(86) NL 99/00718
(21) 99973388.4
(51) A01B 45/02
(87) 2000/25 22.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/35427**
(86) US 99/29452
(21) 99966148.1
(51) C07K 14/78
(87) 2000/25 22.06.2000
17.07.2001

(87) **WO 00/35456**
(86) KR 99/00778
(21) 99959990.5
(51) A61K 31/485
(87) 2000/25 22.06.2000
18.07.2001

(87) **WO 00/35467**
(86) US 99/29186
(21) 99967242.1
(51) A61K 35/78
(87) 2000/25 22.06.2000
17.07.2001

(87) **WO 00/36077**
(86) KR 99/00752
(21) 99959967.3
(51) C11D 11/00
(87) 2000/25 22.06.2000
13.07.2001

(87) **WO 00/36083**
(86) US 99/30285
(21) 99968141.4
(51) A61K 38/00
(87) 2000/25 22.06.2000
18.07.2001

(87) **WO 00/36123**
(86) EP 99/07696
(21) 99952560.3
(51) C12N 15/67
(87) 2000/25 22.06.2000
12.07.2001

(87) **WO 00/36151**
(86) US 99/29584
(21) 99966200.0
(51) C12Q 1/68
(87) 2000/25 22.06.2000
17.07.2001

(87) **WO 00/36417**
(86) US 99/30368
(21) 99966476.6
(51) G01N 33/543
(87) 2000/25 22.06.2000
18.07.2001

(87) **WO 00/36759**
(86) FI 99/00987
(21) 99959436.9
(51) H04B 1/38
(87) 2000/25 22.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/36848**
(86) FI 99/00996
(21) 99959441.9
(51) H04Q 3/00
(87) 2000/25 22.06.2000
12.07.2001

(87) **WO 00/37090**
(86) GB 99/04230
(21) 99959603.4
(51) A61K 31/785
(87) 2000/26 29.06.2000
19.07.2001

(87) **WO 00/37715**
(86) US 99/27237
(21) 99960419.2
(51) C25D 3/54
(87) 2000/26 29.06.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/37775**
(86) US 99/30447
(21) 99965327.2
(51) E21B 43/22
(87) 2000/26 29.06.2000
24.07.2001

(87) **WO 00/38127**
(86) KR 99/00789
(21) 99960001.8
(51) G08C 19/00
(87) 2000/26 29.06.2000
19.09.2000

(87) **WO 00/38815**
(86) US 99/27248
(21) 99961690.7
(51) B01D 21/30
(87) 2000/27 06.07.2000
24.07.2001

(87) **WO 00/39868**
(86) JP 99/06995
(21) 99959793.3
(51) H01M 6/10
(87) 2000/27 06.07.2000
26.07.2001

(87) **WO 00/41948**
(86) ES 00/00005
(21) 00900506.7
(51) B65D 81/32
(87) 2000/29 20.07.2000
13.08.2001

(87) **WO 00/43712**
(86) US 00/01880
(21) 00911640.1
(51) F22B 1/00
(87) 2000/30 27.07.2000
24.10.2000

(87) **WO 00/44535**
(86) JP 00/00384
(21) 00901906.8
(51) B25H 7/04
(87) 2000/31 03.08.2000
28.08.2001

(87) **WO 00/44549**
(86) JP 00/00313
(21) 00900884.8
(51) B29C 47/76
(87) 2000/31 03.08.2000
28.08.2001

(87) **WO 00/45101**
(86) IB 00/00064
(21) 00900313.8
(51) F28D 19/04
(87) 2000/31 03.08.2000
29.01.2000

(87) **WO 00/45464**
(86) JP 99/06482
(21) 99973641.6
(51) H01Q 3/44
(87) 2000/31 03.08.2000
30.08.2001

(87) **WO 00/45465**
(86) JP 99/06483
(21) 99973642.4
(51) H01Q 21/24
(87) 2000/31 03.08.2000
30.08.2001

(87) **WO 00/45466**
(86) JP 99/06484
(21) 99973643.2
(51) H01Q 21/24
(87) 2000/31 03.08.2000
30.08.2001

(87) **WO 00/45659**
(86) US 00/01894
(21) 00908378.3
(51) A42B 1/00
(87) 2000/32 10.08.2000
03.11.2000

(87) **WO 00/45960**
(86) RU 99/00450
(21) 99964799.3
(51) B03B 9/00
(87) 2000/32 10.08.2000
23.08.2001

(87) **WO 00/46466**
(86) JP 00/00463
(21) 00901972.0
(51) E04F 15/02
(87) 2000/32 10.08.2000
04.09.2001

(87) **WO 00/46492**
(86) JP 00/00556
(21) 00902047.0
(51) F01N 3/022
(87) 2000/32 10.08.2000
04.09.2001

(87) **WO 00/46500**
(86) CN 00/00023
(21) 00903490.1
(51) F03G 7/00
(87) 2000/32 10.08.2000
05.09.2001

(87) **WO 00/47053**
(86) JP 99/00584
(21) 99902877.2
(51) A22C 11/04
(87) 2000/33 17.08.2000
11.09.2001

(87) **WO 00/47298**
(86) RU 00/00003
(21) 00902216.1
(51) A63F 3/06
(87) 2000/33 17.08.2000
13.09.2001

(87) **WO 00/47375**
(86) JP 99/00587
(21) 99903909.2
(51) B26B 27/00
(87) 2000/33 17.08.2000
13.09.2001

(87) **WO 00/47419**
(86) US 00/03255
(21) 00907218.2
(51) B41J 29/38
(87) 2000/33 17.08.2000
10.11.2000

(87) **WO 00/47613**
(86) CN 99/00110
(21) 99936241.1
(51) C07K 14/20
(87) 2000/33 17.08.2000
11.09.2001

(87) **WO 00/47791**
(86) JP 00/00758
(21) 00902917.4
(51) C22C 38/04
(87) 2000/33 17.08.2000
13.09.2001

(87) **WO 00/48385**
(86) JP 00/00635
(21) 00902108.0
(51) H04N 1/00
(87) 2000/33 17.08.2000
16.09.2001

(87) **WO 00/48387**
(86) JP 00/00578
(21) 00902063.7
(51) H04N 1/028
(87) 2000/33 17.08.2000
13.09.2001

(87) **WO 00/48611**
(86) JP 00/00948
(21) 00904047.8
(51) A61K 31/7068
(87) 2000/34 24.08.2000
19.09.2001

(87) **WO 00/48685**
(86) RU 00/00041
(21) 00906792.7
(51) A62D 3/00
(87) 2000/34 24.08.2000
18.09.2001

(87) **WO 00/48711**
(86) JP 00/00863
(21) 00903977.7
(51) B01D 53/50
(87) 2000/34 24.08.2000
18.09.2001

(87) **WO 00/48734**
(86) JP 00/00925
(21) 00904028.8
(51) B01J 23/889
(87) 2000/34 24.08.2000
19.09.2001

(87) **WO 00/49041**
(86) JP 00/00941
(21) 00904041.1
(51) C07K 14/00
(87) 2000/34 24.08.2000
20.09.2001

(87) **WO 00/49141**
(86) IB 00/00170
(21) 00903917.3
(51) A61K 48/00
(87) 2000/34 24.08.2000
21.11.2000

(87) **WO 00/49189**
(86) JP 00/00868
(21) 00903981.9
(51) C22C 38/00
(87) 2000/34 24.08.2000
20.09.2001

(87) **WO 00/49203**
(86) RU 00/00055
(21) 00909819.5
(51) C23F 4/00
(87) 2000/34 24.08.2000
18.09.2001

(87) **WO 00/49205**
(86) ES 99/00041
(21) 99904887.9
(51) C25B 1/04
(87) 2000/34 24.08.2000
18.09.2001

(87) **WO 00/49206**
(86) JP 00/00842
(21) 00902989.3
(51) C25D 7/06
(87) 2000/34 24.08.2000
19.09.2001

(87) **WO 00/49356**
(86) CZ 00/00006
(21) 00903493.5
(51) F27B 7/20
(87) 2000/34 24.08.2000
19.09.2001

(87) **WO 00/49892**
(86) CU 00/00002
(21) 00907416.2
(51) A23L 1/00
(87) 2000/35 31.08.2000
24.09.2001

(87) **WO 00/51275**
(86) JP 00/01091
(21) 00905338.0
(51) H04J 11/00
(87) 2000/35 31.08.2000
26.09.2001

(87) **WO 00/51283**
(86) CN 00/00029
(21) 00904798.6
(51) H04L 9/00
(87) 2000/35 31.08.2000
25.09.2001

(87) **WO 00/51624**
(86) US 00/06069
(21) 00916166.2
(51) A61K 38/08
(87) 2000/36 08.09.2000
06.12.2000

(87) **WO 00/51966**
(86) KR 99/00738
(21) 99957433.8
(51) C07C 211/56
(87) 2000/36 08.09.2000
05.12.2000

(87) **WO 00/54222**
(86) US 00/05896
(21) 00916130.8
(51) G06T 9/00
(87) 2000/37 14.09.2000
12.12.2000

(87) **WO 00/54474**
(86) DE 00/00476
(21) 00909043.2
(51) H04L 29/06
(87) 2000/37 14.09.2000
09.12.2000

(87) **WO 00/54934**
(86) US 99/27209
(21) 99960409.3
(51) B24B 37/04
(87) 2000/38 21.09.2000
18.12.2000

(87) **WO 00/54948**
(86) EP 00/01982
(21) 00909335.2
(51) B28B 7/46
(87) 2000/38 21.09.2000
13.12.2000

(87) **WO 00/55409**
(86) IT 00/00083
(21) 00911261.6
(51) D04B 1/24
(87) 2000/38 21.09.2000
19.12.2000

(87) **WO 00/55434**
(86) GB 00/00993
(21) 00911060.2
(51) E02F 3/40
(87) 2000/38 21.09.2000
19.12.2000

(87) **WO 00/55962**
(86) US 00/06589
(21) 00917908.6
(51) H02N 6/00
(87) 2000/38 21.09.2000
16.12.2000

(87) **WO 00/56633**
(86) US 00/06818
(21) 00917974.8
(51) B65D 85/48
(87) 2000/39 28.09.2000
20.12.2000

(87) **WO 00/56636**
(86) ES 00/00104
(21) 00910890.3
(51) B65G 1/00
(87) 2000/39 28.09.2000
28.12.2000

(87) **WO 00/56939**
(86) EP 00/02559
(21) 00925131.5
(51) C13F 1/02
(87) 2000/39 28.09.2000
25.11.2000

(87) **WO 00/57007**
(86) FR 00/00668
(21) 00910987.7
(51) E05B 45/12
(87) 2000/39 28.09.2000
20.12.2000

(87) **WO 00/57058**
(86) EP 00/00030
(21) 00901504.1
(51) F04B 39/00
(87) 2000/39 28.09.2000
23.12.2000

(87) **WO 00/57107**
(86) EP 00/02487
(21) 00914155.7
(51) F23N 1/00
(87) 2000/39 28.09.2000
23.12.2000

(87) **WO 00/57586**
(86) GB 00/01025
(21) 00911083.4
(51) H04H 1/00
(87) 2000/39 28.09.2000
21.12.2000

(87) **WO 00/58603**
(86) US 00/08121
(21) 00918453.2
(51) E21B 43/38
(87) 2000/40 05.10.2000
28.12.2000

(87) **WO 00/58617**
(86) US 00/03563
(21) 00908606.7
(51) F02D 41/34
(87) 2000/40 05.10.2000
28.12.2000

(87) **WO 00/58668**
(86) IL 00/00159
(21) 00909611.6
(51) F24D 19/10
(87) 2000/40 05.10.2000
03.01.2001

(87) **WO 00/59264**
(86) JP 00/02090
(21) 00913034.5
(51) H04R 23/00
(87) 2000/40 05.10.2000
03.01.2001

(87) **WO 00/59330**
(86) IT 99/00204
(21) 99929709.6
(51) A45B 19/02
(87) 2000/41 12.10.2000
15.04.2001

(87) **WO 00/59707**
(86) EP 00/02765
(21) 00917011.9
(51) B29C 47/58
(87) 2000/41 12.10.2000
03.01.2001

(87) **WO 00/59740**
(86) FR 00/00817
(21) 00915265.3
(51) B60C 7/12
(87) 2000/41 12.10.2000
05.01.2001

(87) **WO 00/59759**
(86) EP 00/02898
(21) 00914178.9
(51) B60R 25/10
(87) 2000/41 12.10.2000
01.04.2000

(87) **WO 00/59814**
(86) IB 00/00326
(21) 00909580.3
(51) B65G 39/09
(87) 2000/41 12.10.2000
02.01.2001

(87) **WO 00/59925**
(86) US 00/08178
(21) 00918472.2
(51) C07K 1/02
(87) 2000/41 12.10.2000
03.01.2002

(87) **WO 00/60181**
(86) KR 00/00292
(21) 00915568.0
(51) E03C 1/05
(87) 2000/41 12.10.2000
02.01.2001

(87) **WO 00/60308**
(86) DE 00/00575
(21) 00912398.5
(51) G01B 7/30
(87) 2000/41 12.10.2000
03.01.2001

(87) **WO 00/60374**
(86) US 00/08931
(21) 00920118.7
(51) G01S 13/00
(87) 2000/41 12.10.2000
08.01.2001

(87) **WO 00/60793**
(86) US 00/08708
(21) 00920029.6
(51) H04L 29/06
(87) 2000/41 12.10.2000
03.01.2001

(87) **WO 00/60852**
(86) US 00/09032
(21) 00921717.5
(51) H04N 5/262
(87) 2000/41 12.10.2000
06.01.2001

(87) **WO 00/60853**
(86) US 00/09464
(21) 00923198.6
(51) H04N 5/262
(87) 2000/41 12.10.2000
09.01.2001

(87) **WO 00/60868**
(86) US 00/08921
(21) 00920110.4
(51) H04N 7/18
(87) 2000/41 12.10.2000
06.01.2001

(87) **WO 00/60870**
(86) US 00/09469
(21) 00921955.1
(51) H04N 7/18
(87) 2000/41 12.10.2000
09.01.2001

(87) **WO 00/61312**
(86) KR 00/00285
(21) 00913151.7
(51) B21C 49/00
(87) 2000/42 19.10.2000
14.01.2001

(87) **WO 00/62949**
(86) GB 00/01480
(21) 00922790.1
(51) B09C 1/00
(87) 2000/43 26.10.2000
16.01.2001

(87) **WO 00/62984**
(86) GB 00/01496
(21) 00920887.7
(51) B26F 1/02
(87) 2000/43 26.10.2000
18.01.2001

(87) **WO 00/63087**
(86) US 00/09299
(21) 00921860.3
(51) B65D 39/00
(87) 2000/43 26.10.2000
17.01.2001

(87) **WO 00/63095**
(86) FR 00/00991
(21) 00920815.8
(51) B65D 83/14
(87) 2000/43 26.10.2000
17.01.2001

(87) **WO 00/63136**
(86) EP 00/03483
(21) 00926975.4
(51) C04B 41/81
(87) 2000/43 26.10.2000
20.01.2001

(87) **WO 00/63864**
(86) AU 00/00323
(21) 00915050.9
(51) G08B 21/20
(87) 2000/43 26.10.2000
16.01.2001

(87) **WO 00/64005**
(86) US 00/10746
(21) 00926220.5
(51) H01Q 1/32
(87) 2000/43 26.10.2000
22.01.2001

(87) **WO 00/64091**
(86) EP 00/03403
(21) 00926945.7
(51) H04B 7/26
(87) 2000/43 26.10.2000
17.01.2001

(87) **WO 00/64761**
(86) US 99/09125
(21) 99918858.4
(51) B65D 17/34
(87) 2000/44 02.11.2000
29.01.2001

(87) **WO 00/64803**
(86) EP 00/03373
(21) 00926929.1
(51) B67C 3/04
(87) 2000/44 02.11.2000
22.01.2001

(87) **WO 00/65413**
(86) US 00/10843
(21) 00926260.1
(51) G05B 13/02
(87) 2000/44 02.11.2000
24.01.2001

(87) **WO 00/65444**
(86) US 00/11706
(21) 00928639.4
(51) G06F 11/00
(87) 2000/44 02.11.2000
30.01.2001

(87) **WO 00/65490**
(86) US 00/11002
(21) 00928347.4
(51) G06F 17/50
(87) 2000/44 02.11.2000
30.01.2001

(87) **WO 00/65599**
(86) FR 00/01055
(21) 00922708.3
(51) G11C 11/412
(87) 2000/44 02.11.2000
29.01.2001

(87) **WO 00/65600**
(86) FR 00/01056
(21) 00922709.1
(51) G11C 11/412
(87) 2000/44 02.11.2000
29.01.2001

(87) **WO 00/65686**
(86) US 00/11447
(21) 00928518.0
(51) H01Q 1/24
(87) 2000/44 02.11.2000
29.01.2001

(87) **WO 00/65823**
(86) US 00/10645
(21) 00926186.8
(51) H04N 1/32
(87) 2000/44 02.11.2000
23.01.2001

(87) **WO 00/66320**
(86) EP 00/01358
(21) 00906354.6
(51) B23Q 11/00
(87) 2000/45 09.11.2000
31.01.2001

(87) **WO 00/66514**
(86) US 00/11609
(21) 00930235.7
(51) C04B 41/48
(87) 2000/45 09.11.2000
06.02.2001

(87) **WO 00/67606**
(86) US 00/12829
(21) 00928956.2
(51) A44B 21/00
(87) 2000/46 16.11.2000
13.02.2001

(87) **WO 00/67630**
(86) IT 00/00168
(21) 00927718.7
(51) A47L 9/04
(87) 2000/46 16.11.2000
08.02.2001

(87) **WO 00/67923**
(86) GB 00/01682
(21) 00927485.3
(51) B08B 1/04
(87) 2000/46 16.11.2000
07.02.2001

(87) **WO 00/67946**
(86) US 00/11601
(21) 00928588.3
(51) B23P 11/00
(87) 2000/46 16.11.2000
13.02.2001

(87) **WO 00/67954**
(86) DE 00/01365
(21) 00936651.9
(51) B25B 29/02
(87) 2000/46 16.11.2000
06.02.2001

(87) **WO 00/67955**
(86) GB 00/01592
(21) 00925480.6
(51) B25B 33/00
(87) 2000/46 16.11.2000
07.02.2001

(87) **WO 00/67957**
(86) IT 00/00177
(21) 00927727.8
(51) B25G 1/06
(87) 2000/46 16.11.2000
08.02.2001

(87) **WO 00/68009**
(86) FI 00/00334
(21) 00918929.1
(51) B32B 31/12
(87) 2000/46 16.11.2000
23.01.2001

(87) **WO 00/68104**
(86) US 00/12451
(21) 00928898.6
(51) B65D 33/25
(87) 2000/46 16.11.2000
13.02.2001

(87) **WO 00/68128**
(86) IT 00/00169
(21) 00927719.5
(51) B65H 19/14
(87) 2000/46 16.11.2000
07.02.2001

(87) **WO 00/68477**
(86) IT 99/00124
(21) 99921133.7
(51) D03D 15/00
(87) 2000/46 16.11.2000
11.02.2001

(87) **WO 00/68487**
(86) IT 00/00167
(21) 00927717.9
(51) D06C 3/02
(87) 2000/46 16.11.2000
08.02.2001

(87) **WO 00/68786**
(86) EP 00/04002
(21) 00929492.7
(51) G06F 9/44
(87) 2000/46 16.11.2000
08.02.2001

(87) **WO 00/68820**
(86) US 00/12698
(21) 00932229.8
(51) G06F 15/177
(87) 2000/46 16.11.2000
13.02.2001

(87) **WO 00/69170**
(86) US 99/23887
(21) 99973840.4
(51) H04N 5/50
(87) 2000/46 16.11.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/69296**
(86) KR 00/00478
(21) 00927891.2
(51) A42B 1/24
(87) 2000/47 23.11.2000
20.02.2001

(87) **WO 00/69312**
(86) GB 00/01752
(21) 00931365.1
(51) A47B 91/16
(87) 2000/47 23.11.2000
13.12.2001

(87) **WO 00/69338**
(86) US 00/06712
(21) 00935817.7
(51) A61B 5/08
(87) 2000/47 23.11.2000
15.02.2001

(87) **WO 00/69359**
(86) US 00/13152
(21) 00930694.5
(51) A61C 3/00
(87) 2000/47 23.11.2000
20.02.2001

(87) **WO 00/69362**
(86) US 00/13050
(21) 00932347.8
(51) A61C 13/00
(87) 2000/47 23.11.2000
14.02.2001

(87) **WO 00/69593**
(86) GB 00/01712
(21) 00927501.7
(51) B23K 9/20
(87) 2000/47 23.11.2000
20.02.2001

(87) **WO 00/69599**
(86) US 00/11745
(21) 00931986.4
(51) B25B 23/16
(87) 2000/47 23.11.2000
13.02.2001

(87) **WO 00/69618**
(86) US 00/13044
(21) 00930661.4
(51) B29C 65/04
(87) 2000/47 23.11.2000
15.02.2001

(87) **WO 00/69677**
(86) GB 00/01896
(21) 00931391.7
(51) B60P 3/08
(87) 2000/47 23.11.2000
18.02.2001

(87) **WO 00/69737**
(86) US 00/12540
(21) 00928914.1
(51) B65D 25/28
(87) 2000/47 23.11.2000
15.02.2001

(87) **WO 00/70934**
(86) SE 00/01014
(21) 00931874.2
(51) A01K 1/00
(87) 2000/48 30.11.2000
22.02.2001

(87) **WO 00/70996**
(86) AT 00/00138
(21) 00926527.3
(51) A45F 4/02
(87) 2000/48 30.11.2000
21.05.2001

(87) **WO 00/71000**
(86) US 00/13873
(21) 00936111.4
(51) A47B 5/00
(87) 2000/48 30.11.2000
21.02.2001

(87) **WO 00/71004**
(86) US 00/14305
(21) 00936265.8
(51) A47B 73/00
(87) 2000/48 30.11.2000
27.02.2001

(87) **WO 00/71052**
(86) EP 00/04297
(21) 00931202.6
(51) A61F 2/06
(87) 2000/48 30.11.2000
20.12.2001

(87) **WO 00/71070**
(86) GB 00/01850
(21) 00929709.4
(51) A61G 7/10
(87) 2000/48 30.11.2000
21.12.2001

(87) **WO 00/71208**
(86) US 00/14108
(21) 00936195.7
(51) A62C 27/00
(87) 2000/48 30.11.2000
22.02.2001

(87) **WO 00/71212**
(86) US 00/08601
(21) 00919969.6
(51) A63B 69/36
(87) 2000/48 30.11.2000
22.02.2001

(87) **WO 00/72151**
(86) EP 00/04187
(21) 00931163.0
(51) G06F 11/34
(87) 2000/48 30.11.2000
22.02.2001

(87) **WO 00/73068**
(86) KR 00/00560
(21) 00935682.5
(51) B41F 1/54
(87) 2000/49 07.12.2000
02.03.2001

(87) **WO 00/73073**
(86) KR 00/00559
(21) 00937336.6
(51) B41F 17/00
(87) 2000/49 07.12.2000
02.03.2001

(87) **WO 00/73079**
(86) KR 00/00558
(21) 00935681.7
(51) B41L 47/14
(87) 2000/49 07.12.2000
02.03.2001

(87) **WO 00/73520**
(86) CA 00/00632
(21) 00930945.1
(51) C22B 23/00
(87) 2000/49 07.12.2000
28.02.2001

(87) **WO 00/73591**
(86) IT 00/00221
(21) 00935485.3
(51) E01F 15/12
(87) 2000/49 07.12.2000
02.03.2001

(87) **WO 00/73774**
(86) US 00/14927
(21) 00936427.4
(51) G01N 24/00
(87) 2000/49 07.12.2000
02.03.2001

(87) **WO 00/74016**
(86) US 00/13984
(21) 00946763.0
(51) G08B 13/00
(87) 2000/49 07.12.2000
27.02.2001

(87) **WO 00/74200**
(86) GB 00/02038
(21) 00931441.0
(51) H02J 7/35
(87) 2000/49 07.12.2000
28.02.2001

(87) **WO 00/74233**
(86) US 00/13511
(21) 00936011.6
(51) H03F 1/32
(87) 2000/49 07.12.2000
27.02.2001

(87) **WO 00/75391**
(86) SE 00/01118
(21) 00939225.9
(51) C22C 38/40
(87) 2000/50 14.12.2000
08.03.2001

(87) **WO 00/75664**
(86) US 00/15774
(21) 00942705.5
(51) G01N 33/543
(87) 2000/50 14.12.2000
10.03.2001

(87) **WO 00/76051**
(86) IT 00/00194
(21) 00935463.0
(51) H02J 7/35
(87) 2000/50 14.12.2000
05.03.2001

(87) **WO 00/76507**
(86) US 00/14662
(21) 00946765.5
(51) A61K 31/44
(87) 2000/51 21.12.2000
17.03.2001

(87) **WO 00/76924**
(86) KR 00/00623
(21) 00935716.1
(51) C03B 19/00
(87) 2000/51 21.12.2000
16.03.2001

(87) **WO 00/76990**
(86) SE 00/01250
(21) 00946586.5
(51) C07D 307/78
(87) 2000/51 21.12.2000
17.03.2001

(87) **WO 00/77015**
(86) IB 00/00916
(21) 00938995.8
(51) C07G 17/00
(87) 2000/51 21.12.2000
13.03.2001

(87) **WO 00/77175**
(86) US 00/13434
(21) 00935993.6
(51) C12N 5/04
(87) 2000/51 21.12.2000
13.03.2001

(87) **WO 00/77875**
(86) FR 99/01385
(21) 99925067.3
(51) H01M 10/40
(87) 2000/51 21.12.2000
13.03.2001

(87) **WO 00/78144**
(86) EP 00/05277
(21) 00945724.3
(51) A01N 37/42
(87) 2000/52 28.12.2000
19.03.2001

(87) **WO 00/78153**
(86) IB 00/00805
(21) 00931507.8
(51) A23B 7/157
(87) 2000/52 28.12.2000
19.03.2001

(87) **WO 00/78157**
(86) FR 00/01729
(21) 00948055.9
(51) A23G 3/28
(87) 2000/52 28.12.2000
22.03.2001

(87) **WO 00/78336**
(86) US 00/17103
(21) 00943025.7
(51) A61K 38/16
(87) 2000/52 28.12.2000
22.03.2001

(87) **WO 00/78427**
(86) EP 00/04550
(21) 00931247.1
(51) B01D 29/41
(87) 2000/52 28.12.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/78690**
(86) IE 00/00078
(21) 00937143.6
(51) C04B 35/117
(87) 2000/52 28.12.2000
20.03.2001

(87) **WO 00/78756**
(86) US 00/40203
(21) 00952755.7
(51) C07D 409/12
(87) 2000/52 28.12.2000
24.03.2001

(87) **WO 00/78962**
(86) US 00/09928
(21) 00920246.6
(51) C12N 15/12
(87) 2000/52 28.12.2000
19.01.2002

(87) **WO 00/79499**
(86) GB 00/02322
(21) 00940544.0
(51) G08B 21/00
(87) 2000/52 28.12.2000
20.03.2001

(87) **WO 00/79623**
(86) US 00/40268
(21) 00955901.4
(51) H01M 4/96
(87) 2000/52 28.12.2000
22.03.2001

(87) **WO 00/79693**
(86) US 00/40226
(21) 00952760.7
(51) H04B 1/38
(87) 2000/52 28.12.2000
20.03.2001

(87) **WO 00/79696**
(86) US 00/40195
(21) 00952753.2
(51) H04B 3/36
(87) 2000/52 28.12.2000
20.03.2001

(87) **WO 00/79744**
(86) SE 00/01216
(21) 00944508.1
(51) H04L 12/66
(87) 2000/52 28.12.2000
24.03.2001

(87) **WO 01/00222**
(86) US 00/16107
(21) 00938261.5
(51) A61K 38/00
(87) 2001/01 04.01.2001
25.03.2001

(87) **WO 01/00251**
(86) IN 00/00020
(21) 00939037.8
(51) A61L 15/00
(87) 2001/01 04.01.2001
29.03.2001

(87) **WO 01/00506**
(86) EP 00/05728
(21) 00940394.0
(51) B65D 83/14
(87) 2001/01 04.01.2001
27.03.2001

(87) **WO 01/00644**
(86) US 00/18097
(21) 00945049.5
(51) C07H 21/02
(87) 2001/01 04.01.2001
31.03.2001

(87) **WO 01/00743**
(86) AU 00/00709
(21) 00938303.5
(51) C09K 3/10
(87) 2001/01 04.01.2001
27.03.2001

(87) **WO 01/00761**
(86) EP 00/05497
(21) 00940373.4
(51) C11D 1/83
(87) 2001/01 04.01.2001
25.04.2001

(87) **WO 01/01002**
(86) GB 00/02401
(21) 00940577.0
(51) F16C 11/06
(87) 2001/01 04.01.2001
28.08.2001

(87) **WO 01/01560**
(86) US 00/12904
(21) 00930599.6
(51) H04M 1/00
(87) 2001/01 04.01.2001
30.03.2001

(87) **WO 01/01591**
(86) EP 00/05889
(21) 00947878.5
(51) H04B 1/38
(87) 2001/01 04.01.2001
29.03.2001

(87) **WO 01/01617**
(86) EP 00/05907
(21) 00938820.8
(51) H04J 11/00
(87) 2001/01 04.01.2001
30.03.2001

(87) **WO 01/01722**
(86) US 00/17704
(21) 00943215.4
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/01 04.01.2001
31.03.2001

(87) **WO 01/01952**
(86) US 00/09682
(21) 00923251.3
(51) A61K 7/48
(87) 2001/02 11.01.2001
07.04.2001

(87) **WO 01/01994**
(86) US 00/13520
(21) 00932517.6
(51) A61K 31/78
(87) 2001/02 11.01.2001
03.04.2001

(87) **WO 01/02566**
(86) US 00/17798
(21) 00944966.1
(51) C12N 15/12
(87) 2001/02 11.01.2001
03.04.2001

(87) **WO 01/03243**
(86) DE 00/01763
(21) 00945591.6
(51) H01Q 23/00
(87) 2001/02 11.01.2001
31.03.2001

(87) **WO 01/03460**
(86) DE 00/02175
(21) 00949147.3
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/02 11.01.2001
07.04.2001

(87) **WO 01/04658**
(86) DE 00/02024
(21) 00952858.9
(51) G01S 7/282
(87) 2001/03 18.01.2001
09.04.2001

(87) **WO 01/05046**
(86) US 00/18592
(21) 00947099.8
(51) H04B 1/38
(87) 2001/03 18.01.2001
10.04.2001

(87) **WO 01/05131**
(86) FI 00/00637
(21) 00948047.6
(51) H04M 3/50
(87) 2001/03 18.01.2001
10.04.2001

(87) **WO 01/08413**
(86) AU 00/00879
(21) 00945449.7
(51) H04N 7/173
(87) 2001/05 01.02.2001
24.01.2001

(87) **WO 01/14189**
(86) EP 00/08192
(21) 00964031.9
(51) B60T 8/32
(87) 2001/09 01.03.2001
26.05.2001

(87) **WO 01/18184**
(86) JP 00/05973
(21) 00956890.8
(51) C12N 9/12
(87) 2001/11 15.03.2001
04.06.2001

(87) **WO 01/19668**
(86) ZA 00/00169
(21) 00972404.8
(51) B62K 27/00
(87) 2001/12 22.03.2001
19.06.2001

(87) **WO 01/20793**
(86) GB 00/03477
(21) 00958860.9
(51) H04B 1/38
(87) 2001/12 22.03.2001
19.06.2001

(87) **WO 01/20926**
(86) US 00/24299
(21) 00959877.2
(51) H04Q 7/20
(87) 2001/12 22.03.2001
19.06.2001

(87) **WO 01/20928**
(86) US 00/25612
(21) 00961963.6
(51) H04Q 7/20
(87) 2001/12 22.03.2001
19.06.2001

(87) **WO 01/21021**
(86) FR 00/02614
(21) 00964336.2
(51) A42B 1/24
(87) 2001/13 29.03.2001
22.06.2001

(87) **WO 01/21452**
(86) GB 00/03679
(21) 00960884.5
(51) B60R 22/02
(87) 2001/13 29.03.2001
26.06.2001

(87) **WO 01/21470**
(86) IT 99/00296
(21) 99947838.1
(51) B62K 3/00
(87) 2001/13 29.03.2001
22.06.2001

(87) **WO 01/21471**
(86) IB 00/01342
(21) 00960901.7
(51) B62K 25/32
(87) 2001/13 29.03.2001
26.06.2001

(87) **WO 01/21473**
(86) KR 00/01053
(21) 00963109.4
(51) B62M 3/02
(87) 2001/13 29.03.2001
22.06.2001

(87) **WO 01/21514**
(86) IT 99/00298
(21) 99947840.7
(51) B65G 67/20
(87) 2001/13 29.03.2001
26.06.2001

(87) **WO 01/21992**
(86) DE 00/02946
(21) 00963933.7
(51) F16K 31/06
(87) 2001/13 29.03.2001
22.06.2001

(87) **WO 01/22633**
(86) US 00/25935
(21) 00965263.7
(51) H04H 1/04
(87) 2001/13 29.03.2001
23.06.2001

(87) **WO 01/22689**
(86) US 00/40678
(21) 00968995.1
(51) H04L 29/06
(87) 2001/13 29.03.2001
22.06.2001

(87) **WO 01/22696**
(86) US 00/23040
(21) 00955833.9
(51) H04M 1/02
(87) 2001/13 29.03.2001
22.06.2001

(87) **WO 01/22712**
(86) US 00/25931
(21) 00965260.3
(51) H04M 11/00
(87) 2001/13 29.03.2001
23.06.2001

(87) **WO 01/22713**
(86) US 00/25932
(21) 00965261.1
(51) H04M 11/00
(87) 2001/13 29.03.2001
23.06.2001

(87) **WO 01/22750**
(86) US 00/24643
(21) 00961662.4
(51) H04Q 7/20
(87) 2001/13 29.03.2001
21.04.2001

(87) **WO 01/23211**
(86) EP 00/08673
(21) 00964116.8
(51) B60N 3/10
(87) 2001/14 05.04.2001
26.06.2001

(87) **WO 01/24407**
(86) US 00/24870
(21) 00961778.8
(51) H04B 7/145
(87) 2001/14 05.04.2001
30.06.2001

(87) **WO 01/24488**
(86) DE 00/03352
(21) 00971259.7
(51) H04M 3/22
(87) 2001/14 05.04.2001
30.06.2001

(87) **WO 01/24495**
(86) US 00/24971
(21) 00964970.8
(51) H04M 3/42
(87) 2001/14 05.04.2001
03.07.2001

(87) **WO 01/24545**
(86) DE 00/03329
(21) 00979383.7
(51) H04Q 3/00
(87) 2001/14 05.04.2001
30.06.2001

(87) **WO 01/26249**
(86) US 00/21457
(21) 00955383.5
(51) H04B 7/185
(87) 2001/15 12.04.2001
03.07.2001

(87) **WO 01/26250**
(86) US 00/22634
(21) 00955666.3
(51) H04B 7/185
(87) 2001/15 12.04.2001
06.07.2001

(87) **WO 01/26311**
(86) KR 00/00972
(21) 00955151.6
(51) H04L 12/58
(87) 2001/15 12.04.2001
03.07.2001

(87) **WO 01/27437**
(86) RU 00/00099
(21) 00915605.0
(51) E21B 37/00
(87) 2001/16 19.04.2001
12.07.2001

(87) **WO 01/28196**
(86) US 00/24877
(21) 00961779.6
(51) H04M 1/18
(87) 2001/16 19.04.2001
10.07.2001

(87) **WO 01/32437**
(86) ES 00/00418
(21) 00971461.9
(51) B42D 1/00
(87) 2001/19 10.05.2001
07.08.2001

(87) **WO 01/32972**
(86) JP 99/06107
(21) 99951209.8
(51) D06B 5/12
(87) 2001/19 10.05.2001
02.08.2001

(87) **WO 01/34474**
(86) KR 00/00266
(21) 00913134.3
(51) B65B 25/02
(87) 2001/20 17.05.2001
14.08.2001

(87) **WO 01/37867**
(86) CN 00/00428
(21) 00975754.3
(51) A61K 39/235
(87) 2001/22 31.05.2001
20.08.2001

(87) **WO 01/41585**
(86) JP 99/06905
(21) 99959720.6
(51) A23L 1/01
(87) 2001/24 14.06.2001
10.09.2001

(87) **WO 01/41871**
(86) JP 00/08646
(21) 00979960.2
(51) A61N 5/06
(87) 2001/24 14.06.2001
11.09.2001

(87) **WO 01/41886**
(86) RU 00/00500
(21) 00981976.4
(51) A63C 5/044
(87) 2001/24 14.06.2001
11.09.2001

(87) **WO 01/41888**
(86) UA 00/00018
(21) 00946742.4
(51) A63F 3/02
(87) 2001/24 14.06.2001
14.09.2001

(87) **WO 01/42239**
(86) JP 00/05384
(21) 00951944.8
(51) C07D 401/04
(87) 2001/24 14.06.2001
14.09.2001

(87) **WO 01/43555**
(86) ES 00/00478
(21) 00985270.8
(51) A23B 7/152
(87) 2001/25 21.06.2001
18.09.2001

(87) **WO 01/45470**
(86) JP 00/08838
(21) 00981703.2
(51) H05B 37/02
(87) 2001/25 21.06.2001
15.09.2001

(87) **WO 01/45515**
(86) ES 00/00480
(21) 00993490.2
(51) A21D 2/00
(87) 2001/26 28.06.2001
22.09.2001

(87) **WO 01/46112**
(86) JP 00/08714
(21) 00980018.6
(51) C07C 51/50
(87) 2001/26 28.06.2001
22.09.2001

(87) **WO 01/46575**
(86) JP 00/09021
(21) 00987646.7
(51) F02B 37/12
(87) 2001/26 28.06.2001
21.09.2001

(87) **WO 01/47195**
(86) JP 00/08981
(21) 00981821.2
(51) H04L 12/44
(87) 2001/26 28.06.2001
21.09.2001

(87) **WO 01/47767**
(86) JP 00/09069
(21) 00985811.9
(51) B63B 22/00
(87) 2001/27 05.07.2001
25.09.2001

(87) **WO 01/49018**
(86) ES 00/00483
(21) 00985274.0
(51) H04M 11/02
(87) 2001/27 05.07.2001
25.09.2001

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **98921830.0** (11) 1 197 184
(87) WO 99/01077

(21) **99904551.1** (11) 1 196 646 *
(87) WO 00/46430

(21) **99910728.7** (11) 1 198 005
(87) WO 00/59036

(21) **99914213.6** (11) 1 197 131 *
(87) WO 00/59276

(21) **99917048.3** (11) 1 196 256 *
(87) WO 00/59650

(21) **99920288.0** (11) 1 196 286 *
(87) WO 00/46028

(21) **99922633.5** (11) 1 197 499
(87) WO 99/62965

(21) **99924104.5** (11) 1 196 241 *
(87) WO 00/69555

(21) **99924576.4** (11) 1 197 066 *
(87) WO 00/74369

(21) **99925938.5** (11) 1 196 789 *
(87) WO 00/73808

(21) **99926198.5** (11) 1 196 487 *
(87) WO 01/00718

(21) **99927965.6** (11) 1 196 498 *
(87) WO 00/00030

(21) **99928995.2** (11) 1 197 117 *
(87) WO 01/08435

(21) **99928997.8** (11) 1 196 881 *
(87) WO 01/08056

(21) **99929166.9** (11) 1 196 862 *
(87) WO 00/77659

(21) **99929468.9** (11) 1 196 914 *
(87) WO 01/04879

(21) **99929898.7** (11) 1 197 183
(87) WO 01/05310

(21) **99930732.5** (11) 1 196 611 *
(87) WO 01/00852

(21) **99931437.0** (11) 1 196 821 *
(87) WO 01/06325

(21) **99931467.7** (11) 1 197 529
(87) WO 00/06654

(21) **99932202.7** (11) 1 196 372 *
(87) WO 01/02338

(21) **99933061.6** (11) 1 196 383 *
(87) WO 01/02360

(21) **99933454.3** (11) 1 196 114 *
(87) WO 01/05332

(21) **99934037.5** (11) 1 196 181 *
(87) WO 01/05408

(21) **99934718.0** (11) 1 197 686
(87) WO 01/01022

(21) **99935040.8** (11) 1 196 367 *
(87) WO 01/00555

(21) **99935217.2** (11) 1 196 092 *
(87) WO 00/78226

(21) **99935536.5** (11) 1 196 601 *
(87) WO 01/05980

(21) **99935773.4** (11) 1 196 484 *
(87) WO 01/07508

(21) **99936473.0** (11) 1 196 515 *
(87) WO 01/02516

(21) **99936661.0** (11) 1 196 100 *
(87) WO 00/07509

(21) **99936974.7** (11) 1 196 923 *
(87) WO 01/06515

(21) **99937290.7** (11) 1 196 746 *
(87) WO 01/06218

(21) **99937348.3** (11) 1 196 903 *
(87) WO 01/06467

(21) **99937377.2** (11) 1 196 748 *
(87) WO 01/08135

(21) **99937436.6** (11) 1 196 846 *
(87) WO 01/06357

(21) **99938269.0** (11) 1 197 105 *
(87) WO 01/06799

(21) **99938642.8** (11) 1 196 467 *
(87) WO 00/11053

(21) **99940063.3** (11) 1 197 027 *
(87) WO 01/08341

(21) **99940066.6** (11) 1 196 309 *
(87) WO 01/07293

(21) **99946471.2** (11) 1 196 323 *
(87) WO 00/17045

(21) **99951282.5** (11) 1 197 655
(87) WO 00/73648

(21) **99951289.0** (11) 1 197 475
(87) WO 00/73222

(21) **99954859.7** (11) 1 196 306 *
(87) WO 00/22881

(21) **99956277.0** (11) 1 196 669 *
(87) WO 01/04432

(21) **99956364.6** (11) 1 196 374 *
(87) WO 01/27073

(21) **99958366.9** (11) 1 196 354 *
(87) WO 00/34188

(21) **99959778.4** (11) 1 197 519
(87) WO 00/36008

(21) **99959835.2** (11) 1 197 875
(87) WO 00/36527

(21) **99961318.5** (11) 1 197 497
(87) WO 00/42081

(21) **99961893.7** (11) 1 196 882 *
(87) WO 00/33226

(21) **99965558.2** (11) 1 196 322 *
(87) WO 01/02246

(21) **99965604.4** (11) 1 196 494 *
(87) WO 01/02475

(21) **99967348.6** (11) 1 196 676 *
(87) WO 00/36259

(21) **99968244.6** (11) 1 196 511 *
(87) WO 00/12645

(21) **99971553.5** (11) 1 196 883 *
(87) WO 00/26832

(21) **99972141.8** (11) 1 196 263 *
(87) WO 00/29167

(21) **99972184.8** (11) 1 197 444
(87) WO 00/29307

(21) **99972186.3** (11) 1 196 342 *
(87) WO 00/29312

(21) **99972187.1** (11) 1 196 343 *
(87) WO 00/29313

(21) **99972278.8** (11) 1 196 655 *
(87) WO 00/29668

(21) **99973336.3** (11) 1 197 906
(87) WO 00/34906

(21) **99973547.5** (11) 1 197 716
(87) WO 00/39513

(21) **99973634.1** (11) 1 196 812 *
(87) WO 00/43829

(21) **99973777.8** (11) 1 197 873
(87) WO 00/55745

(21) **99973912.1** (11) 1 196 716 *
(87) WO 00/79178

(21) **99973916.2** (11) 1 196 316 *
(87) WO 00/78597

(21) **99973926.1** (11) 1 198 163
(87) WO 00/79853

(21) **99973960.0** (11) 1 196 070 *
(87) WO 01/03557

(21) **99973966.7** (11) 1 196 777 *
(87) WO 01/04635

(21) **99974185.3** (11) 1 196 219 *
(87) WO 01/36050

(21) **99974265.3** (11) 1 196 464 *
(87) WO 00/24793

(21) **00111979.1** (11) 1 197 194

(21) **00120390.0** (11) 1 197 826

(21) **00120845.3** (11) 1 197 452

(21) **00120893.3** (11) 1 197 472

(21) **00121372.7** (11) 1 197 887

(21) **00121374.3** (11) 1 197 185

(21) **00121394.1** (11) 1 197 553

(21) **00121836.1** (11) 1 197 283

(21) **00121986.4** (11) 1 197 488

(21) **00122008.6** (11) 1 197 474

(21) **00122013.6** (11) 1 198 076

(21) **00122019.3** (11) 1 197 888

(21) **00122023.5** (11) 1 197 544

(21) **00122025.0** (11) 1 197 949

(21) **00122026.8** (11) 1 198 085

(21) **00122029.2** (11) 1 197 457

(21) **00122037.5** (11) 1 197 697

(21) **00122039.1** (11) 1 197 603

(21) **00122040.9** (11) 1 197 604

(21) **00122069.8** (11) 1 197 724

(21) **00122091.2** (11) 1 197 260

(21) **00122107.6** (11) 1 197 443

(21) **00122133.2** (11) 1 197 565

(21) **00122136.5** (11) 1 197 732

(21) **00122141.5** (11) 1 197 277

(21) **00122142.3** (11) 1 198 049

(21) **00122162.1** (11) 1 197 458

(21) **00122184.5** (11) 1 197 595

(21) **00122196.9** (11) 1 197 351

(21) **00122199.3** (11) 1 197 690

(21) **00122406.2** (11) 1 197 319

(21) **00122416.1** (11) 1 198 146

(21) **00122422.9** (11) 1 197 530

(21) **00122461.7** (11) 1 197 333

(21) **00122462.5** (11) 1 198 109

(21) **00122467.4** (11) 1 197 242

(21) **00122482.3** (11) 1 198 137

(21) **00122483.1** (11) 1 198 138

(21) **00122484.9** (11) 1 198 139

(21) **00122489.8** (11) 1 197 482

(21) **00122502.8** (11) 1 198 121

(21) **00123949.0** (11) 1 197 705

(21) **00123990.4** (11) 1 197 160

(21) **00202797.7** (11) 1 197 454

(21) **00203507.9** (11) 1 197 796

(21) **00203515.2** (11) 1 197 255

(21) **00203518.6** (11) 1 197 755

(21) **00203529.3** (11) 1 198 113

(21) **00203530.1** (11) 1 197 406

(21) **00203531.9** (11) 1 197 510

(21) **00203533.5** (11) 1 197 865

(21) **00203536.8** (11) 1 197 252

(21) **00203537.6** (11) 1 197 915

(21) **00203541.8** (11) 1 197 545

(21) **00203547.5** (11) 1 197 191

(21) **00203556.6** (11) 1 197 433

(21) **00203559.0** (11) 1 197 147

(21) **00203560.8** (11) 1 197 229

(21) **00203579.8** (11) 1 197 561

(21) **00308910.9** (11) 1 197 858

(21) **00308917.4** (11) 1 198 161

(21) **00308973.7** (11) 1 197 334

(21) **00308985.1** (11) 1 197 146

(21) **00308996.8** (11) 1 197 447

(21) **00309047.9** (11) 1 197 246

(21) **00310028.6** (11) 1 197 753

(21) **00310170.6** (11) 1 197 876

(21) **00402829.6** (11) 1 198 101

(21) **00402830.4** (11) 1 198 102

(21) **00402840.3** (11) 1 197 469

(21) **00402877.5** (11) 1 197 777

(21) **00440274.9** (11) 1 197 877

(21) **00440275.6** (11) 1 198 081

(21) **00440276.4** (11) 1 198 144

(21) **00440326.7** (11) 1 198 030

(21) **00500210.0** (11) 1 197 971

(21) **00600003.8** (11) 1 197 138

(21) **00610102.6** (11) 1 198 164

(21) **00610108.3** (11) 1 197 788

(21) **00610109.1** (11) 1 197 789

(21) **00810914.2** (11) 1 197 726

(21) **00810918.3** (11) 1 197 309

(21) **00810921.7** (11) 1 197 449

(21) **00810931.6** (11) 1 197 584

(21) **00810933.2** (11) 1 198 068

(21) **00810936.5** (11) 1 197 456

(21) **00810941.5** (11) 1 197 345

(21) **00810943.1** (11) 1 197 886

(21) **00810946.4** (11) 1 197 625

(21) **00810947.2** (11) 1 197 624

(21) **00810965.4** (11) 1 197 738

(21) **00830620.1** (11) 1 197 968

(21) **00830649.0** (11) 1 197 680

(21) **00830661.5** (11) 1 198 010

(21) **00830663.1** (11) 1 197 145

(21) **00830670.6** (11) 1 197 303

(21) **00870223.5** (11) 1 197 297

(21) **00870228.4** (11) 1 197 273

(21) **00870229.2** (11) 1 197 479

(21) **00900106.6** (11) 1 196 297 *
(87) WO 00/78556

(21) **00900107.4** (11) 1 196 822 *
(87) WO 00/79347

(21) **00900155.3** (11) 1 197 517
(87) WO 00/42100

(21) **00901412.7** (11) 1 196 871 *
(87) WO 00/48111

(21) **00902067.8** (11) 1 197 874
(87) WO 00/46692

(21) **00902681.6** (11) 1 196 657 *
(87) WO 00/46445

(21) **00902682.4** (11) 1 196 653 *
(87) WO 00/46444

(21) **00903529.6** (11) 1 196 864 *
(87) WO 00/45287

(21) **00904509.7** (11) 1 196 919 *
(87) WO 00/45385

(21) **00905237.4** (11) 1 197 046 *
(87) WO 01/03386

(21) **00905397.6** (11) 1 197 221
(87) WO 00/51629

(21) **00905791.0** (11) 1 196 662 *
(87) WO 01/00932

(21) **00905926.2** (11) 1 196 213 *
(87) WO 01/02047

(21) **00905956.9** (11) 1 196 463 *
(87) WO 00/64955

(21) **00906296.9** (11) 1 196 495 *
(87) WO 00/47668

(21) **00906666.3** (11) 1 197 523
(87) WO 00/52095

(21) **00906980.8** (11) 1 196 644 *
(87) WO 01/02612

(21) **00907053.3** (11) 1 196 245 *
(87) WO 00/45958

(21) **00907353.7** (11) 1 196 451 *
(87) WO 00/53638

(21) **00907996.3** (11) 1 197 489
(87) WO 00/55140

(21) **00908039.1** (11) 1 197 267
(87) WO 00/71264

(21) **00908202.5** (11) 1 196 865 *
(87) WO 00/49530

(21) **00908278.5** (11) 1 196 866 *
(87) WO 00/42532

(21) **00908720.6** (11) 1 196 518 *
(87) WO 00/50547

(21) **00909365.9** (11) 1 196 248 *
(87) WO 00/76671

(21) **00911347.3** (11) 1 197 596
(87) WO 00/58556

(21) **00911437.2** (11) 1 196 459 *
(87) WO 00/78827

(21) **00911637.7** (11) 1 196 855 *
(87) WO 00/45282

(21) **00912248.2** (11) 1 196 910 *
(87) WO 00/58931

(21) **00912392.8** (11) 1 196 178 *
(87) WO 01/07055

(21) **00913085.7** (11) 1 197 498
(87) WO 00/59960

(21) **00913216.8** (11) 1 196 227 *
(87) WO 01/02075

(21) **00914346.2** (11) 1 196 089 *
(87) WO 00/57767

(21) **00914897.4** (11) 1 196 627 *
(87) WO 00/53810

(21) **00915076.4** (11) 1 196 148 *
(87) WO 00/62761

(21) **00915235.6** (11) 1 196 365 *
(87) WO 00/59856

(21) **00915528.4** (11) 1 197 924
(87) WO 00/67207

(21) **00915710.8** (11) 1 196 850 *
(87) WO 00/45270

(21) **00916093.8** (11) 1 196 813 *
(87) WO 01/20391

(21) **00916646.3** (11) 1 196 161 *
(87) WO 01/05395

(21) **00916833.7** (11) 1 196 628 *
(87) WO 00/49173

(21) **00917099.4** (11) 1 196 652 *
(87) WO 00/73571

(21) **00917102.6** (11) 1 196 472 *
(87) WO 00/59981

(21) **00917895.5** (11) 1 196 647 *
(87) WO 01/07697

(21) **00918166.0** (11) 1 197 108 *
(87) WO 00/59247

(21) **00918233.8** (11) 1 196 953 *
(87) WO 00/72385

(21) **00918311.2** (11) 1 196 088 *
(87) WO 00/78217

(21) **00918380.7** (11) 1 196 115 *
(87) WO 00/57819

(21) **00918467.2** (11) 1 196 763 *
(87) WO 00/68665

(21) **00918475.5** (11) 1 196 251 *
(87) WO 00/58034

(21) **00918579.4** (11) 1 196 438 *
(87) WO 00/64931

(21) **00918716.2** (11) 1 196 867 *
(87) WO 00/63798

(21) **00918875.6** (11) 1 196 968 *
(87) WO 00/69035

(21) **00918906.9** (11) 1 196 851 *
(87) WO 00/63778

(21) **00919156.0** (11) 1 197 581
(87) WO 00/71780

(21) **00919265.9** (11) 1 196 455 *
(87) WO 00/46257

(21) **00919488.7** (11) 1 196 819 *
(87) WO 01/01195

(21) **00919501.7** (11) 1 196 947 *
(87) WO 01/71791

(21) **00919511.6** (11) 1 196 760 *
(87) WO 00/79240

(21) **00919819.3** (11) 1 196 838 *
(87) WO 00/58857

(21) **00920027.0** (11) 1 196 492 *
(87) WO 00/59996

(21) **00920069.2** (11) 1 197 020 *
(87) WO 00/58940

(21) **00920276.3** (11) 1 196 796 *
(87) WO 00/67054

(21) **00920323.3** (11) 1 196 333 *
(87) WO 00/73168

(21) **00920422.3** (11) 1 196 966 *
(87) WO 00/65692

(21) **00921056.8** (11) 1 197 223
(87) WO 00/66161

(21) **00921071.7** (11) 1 197 735
(87) WO 00/65317

(21) **00921106.1** (11) 1 197 280
(87) WO 00/66301

(21) **00921269.7** (11) 1 196 983 *
(87) WO 00/62409

(21) **00921386.9** (11) 1 196 857 *
(87) WO 00/54172

(21) **00921485.9** (11) 1 196 056 *
(87) WO 00/59326

(21) **00921560.9** (11) 1 197 072 *
(87) WO 00/62533

(21) **00921597.1** (11) 1 196 980 *
(87) WO 00/72428

(21) **00921638.3** (11) 1 196 852 *
(87) WO 00/68802

(21) **00921661.5** (11) 1 196 999 *
(87) WO 00/65722

(21) **00921709.2** (11) 1 196 799 *
(87) WO 00/73833

(21) **00921908.0** (11) 1 196 629 *
(87) WO 00/60125

(21) **00922717.4** (11) 1 196 583 *
(87) WO 00/65062

(21) **00922731.5** (11) 1 196 240 *
(87) WO 00/64577

(21) **00922970.9** (11) 1 197 571
(87) WO 00/68450

(21) **00923427.9** (11) 1 196 954 *
(87) WO 00/65666

(21) **00923542.5** (11) 1 197 022 *
(87) WO 01/01619

(21) **00923564.9** (11) 1 196 938 *
(87) WO 00/65631

(21) **00925035.8** (11) 1 196 843 *
(87) WO 00/54146

(21) **00925039.0** (11) 1 196 844 *
(87) WO 00/54147

(21) **00926079.5** (11) 1 196 872 *
(87) WO 00/70516

(21) **00926082.9** (11) 1 196 360 *
(87) WO 00/63139

(21) **00926099.3** (11) 1 196 296 *
(87) WO 00/66366

(21) **00926204.9** (11) 1 196 630 *
(87) WO 00/63437

(21) **00926306.2** (11) 1 196 741 *
(87) WO 00/73741

(21) **00926755.0** (11) 1 196 891 *
(87) WO 00/58913

(21) **00926806.1** (11) 1 196 885 *
(87) WO 00/62237

(21) **00927126.3** (11) 1 196 517 *
(87) WO 00/70002

(21) **00927611.4** (11) 1 196 513 *
(87) WO 00/69999

(21) **00927738.5** (11) 1 196 230 *
(87) WO 00/69542

(21) **00927889.6** (11) 1 196 913 *
(87) WO 00/70605

(21) **00927911.8** (11) 1 196 122 *
(87) WO 00/71067

(21) **00927998.5** (11) 1 197 663
(87) WO 00/77406

(21) **00928132.0** (11) 1 196 351 *
(87) WO 00/64810

(21) **00928209.6** (11) 1 196 612 *
(87) WO 01/02553

(21) **00928241.9** (11) 1 196 909 *
(87) WO 00/65555

(21) **00928280.7** (11) 1 197 016 *
(87) WO 00/65753

(21) **00928332.6** (11) 1 196 957 *
(87) WO 00/63985

(21) **00928365.6** (11) 1 196 054 *
(87) WO 00/64293

(21) **00928512.3** (11) 1 197 098 *
(87) WO 00/79809

(21) **00928644.4** (11) 1 196 198 *
(87) WO 00/66181

(21) **00928797.0** (11) 1 196 744 *
(87) WO 00/66981

(21) **00929316.8** (11) 1 196 341 *
(87) WO 00/71446

(21) **00929323.4** (11) 1 196 805 *
(87) WO 00/73838

(21) **00929665.8** (11) 1 196 631 *
(87) WO 01/94626

(21) **00929693.0** (11) 1 196 503 *
(87) WO 00/69977

(21) **00929758.1** (11) 1 196 732 *
(87) WO 00/73727

(21) **00929781.3** (11) 1 197 524
(87) WO 00/71616

(21) **00929852.2** (11) 1 197 729
(87) WO 00/73738

(21) **00929881.1** (11) 1 197 993
(87) WO 00/74124

(21) **00929882.9** (11) 1 197 994
(87) WO 00/74125

(21) **00929896.9** (11) 1 197 516
(87) WO 00/73381

(21) **00930196.1** (11) 1 196 908 *
(87) WO 01/03096

(21) **00930312.4** (11) 1 196 685 *
(87) WO 00/73643

(21) **00930329.8** (11) 1 196 191 *
(87) WO 00/66156

(21) **00930355.3** (11) 1 196 932 *
(87) WO 01/03152

(21) **00930364.5** (11) 1 196 121 *
(87) WO 00/66049

(21) **00930409.8** (11) 1 196 501 *
(87) WO 01/07526

(21) **00930427.0** (11) 1 196 632 *
(87) WO 00/68434

(21) **00930470.0** (11) 1 196 032 *
(87) WO 00/70953

(21) **00930508.7** (11) 1 196 858 *
(87) WO 01/02980

(21) **00930519.4** (11) 1 197 006 *
(87) WO 01/01594

(21) **00930549.1** (11) 1 196 462 *
(87) WO 01/00694

(21) **00930569.9** (11) 1 196 873 *
(87) WO 00/73952

(21) **00930652.3** (11) 1 196 928 *
(87) WO 00/72333

(21) **00930797.6** (11) 1 196 057 *
(87) WO 00/70992

(21) **00930848.7** (11) 1 196 276 *
(87) WO 00/78525

(21) **00930918.8** (11) 1 196 275 *
(87) WO 01/02153

(21) **00931046.7** (11) 1 196 704 *
(87) WO 00/75539

(21) **00931131.7** (11) 1 196 439 *
(87) WO 00/68258

(21) **00931252.1** (11) 1 196 232 *
(87) WO 00/72944

(21) **00931280.2** (11) 1 196 460 *
(87) WO 00/77055

(21) **00931288.5** (11) 1 197 235
(87) WO 01/89600

(21) **00931461.8** (11) 1 196 034 *
(87) WO 01/08496

(21) **00931558.1** (11) 1 197 407
(87) WO 00/71397

(21) **00931629.0** (11) 1 197 509
(87) WO 00/73366

(21) **00931723.1** (11) 1 196 238 *
(87) WO 00/69552

(21) **00931742.1** (11) 1 196 740 *
(87) WO 00/73739

(21) **00931798.3** (11) 1 196 801 *
(87) WO 00/73835

(21) **00931814.8** (11) 1 196 673 *
(87) WO 00/77331

(21) **00931839.5** (11) 1 196 355 *
(87) WO 00/69780

(21) **00931855.1** (11) 1 196 998 *
(87) WO 00/72447

(21) **00931861.9** (11) 1 196 742 *
(87) WO 00/71977

(21) **00931942.7** (11) 1 196 633 *
(87) WO 00/65095

(21) **00932029.2** (11) 1 196 775 *
(87) WO 00/72012

(21) **00932220.7** (11) 1 196 424 *
(87) WO 00/75152

(21) **00932244.7** (11) 1 196 500 *
(87) WO 00/69973

(21) **00932246.2** (11) 1 197 007 *
(87) WO 01/01595

(21) **00932353.6** (11) 1 196 456 *
(87) WO 00/77053

(21) **00932354.4** (11) 1 196 458 *
(87) WO 00/77054

(21) **00932360.1** (11) 1 196 905 *
(87) WO 00/77756

(21) **00932373.4** (11) 1 196 755 *
(87) WO 00/73766

(21) **00932394.0** (11) 1 196 675 *
(87) WO 00/77332

(21) **00932447.6** (11) 1 196 253 *
(87) WO 00/71269

(21) **00932458.3** (11) 1 196 078 *
(87) WO 01/01851

(21) **00932471.6** (11) 1 196 328 *
(87) WO 00/69734

(21) **00932522.6** (11) 1 196 720 *
(87) WO 00/79180

(21) **00932569.7** (11) 1 197 000 *
(87) WO 00/79685

(21) **00932674.5** (11) 1 196 053 *
(87) WO 00/70983

(21) **00932728.9** (11) 1 196 043 *
(87) WO 01/00038

(21) **00932765.1** (11) 1 196 126 *
(87) WO 00/71073

(21) **00932777.6** (11) 1 196 277 *
(87) WO 00/78526

(21) **00932817.0** (11) 1 196 457 *
(87) WO 01/00688

(21) **00934925.9** (11) 1 196 035 *
(87) WO 01/08500

(21) **00934994.5** (11) 1 196 695 *
(87) WO 01/07794

(21) **00935114.9** (11) 1 197 059 *
(87) WO 00/72166

(21) **00935211.3** (11) 1 196 868 *
(87) WO 01/02997

(21) **00935240.2** (11) 1 197 100 *
(87) WO 01/03450

(21) **00935241.0** (11) 1 197 036 *
(87) WO 01/03368

(21) **00935317.8** (11) 1 196 963 *
(87) WO 00/74173

(21) **00935446.5** (11) 1 196 776 *
(87) WO 01/01138

(21) **00935475.4** (11) 1 196 738 *
(87) WO 00/71969

(21) **00935532.2** (11) 1 196 282 *
(87) WO 01/07250

(21) **00935551.2** (11) 1 197 548
(87) WO 00/77171

(21) **00935783.1** (11) 1 196 674 *
(87) WO 00/75469

(21) **00935799.7** (11) 1 196 934 *
(87) WO 00/74094

(21) **00936024.9** (11) 1 196 453 *
(87) WO 00/71587

(21) **00936140.3** (11) 1 196 485 *
(87) WO 00/71614

(21) **00936157.7** (11) 1 196 648 *
(87) WO 00/71802

(21) **00936204.7** (11) 1 196 379 *
(87) WO 00/71493

(21) **00936223.7** (11) 1 196 943 *
(87) WO 00/72363

(21) **00936240.1** (11) 1 196 255 *
(87) WO 00/72987

(21) **00936288.0** (11) 1 196 759 *
(87) WO 00/71990

(21) **00936323.5** (11) 1 197 088 *
(87) WO 00/74384

(21) **00936372.2** (11) 1 196 869 *
(87) WO 00/75812

(21) **00936465.4** (11) 1 196 397 *
(87) WO 00/73283

(21) **00936514.9** (11) 1 196 982 *
(87) WO 01/01554

(21) **00936522.2** (11) 1 196 357 *
(87) WO 00/69781

(21) **00936526.3** (11) 1 196 671 *
(87) WO 01/07729

(21) **00936556.0** (11) 1 196 425 *
(87) WO 00/78781

(21) **00936569.3** (11) 1 196 766 *
(87) WO 00/79255

(21) **00936644.4** (11) 1 197 051 *
(87) WO 01/08370

(21) **00936658.4** (11) 1 196 681 *
(87) WO 00/71870

(21) **00936664.2** (11) 1 196 352 *
(87) WO 00/66499

(21) **00936675.8** (11) 1 196 786 *
(87) WO 00/79286

(21) **00936677.4** (11) 1 196 730 *
(87) WO 00/77468

(21) **00936718.6** (11) 1 196 258 *
(87) WO 00/71283

(21) **00936719.4** (11) 1 196 643 *
(87) WO 01/07668

(21) **00936783.0** (11) 1 196 915 *
(87) WO 01/04880

(21) **00936822.6** (11) 1 196 920 *
(87) WO 00/79531

(21) **00936862.2** (11) 1 196 471 *
(87) WO 00/77066

(21) **00936876.2** (11) 1 196 892 *
(87) WO 01/04838

(21) **00936891.1** (11) 1 196 246 *
(87) WO 01/05515

(21) **00936899.4** (11) 1 196 410 *
(87) WO 01/00615

(21) **00936973.7** (11) 1 196 356 *
(87) WO 00/73219

(21) **00937037.0** (11) 1 196 664 *
(87) WO 01/07724

(21) **00937070.1** (11) 1 196 063 *
(87) WO 00/76371

(21) **00937100.6** (11) 1 196 210 *
(87) WO 01/05455

(21) **00937116.2** (11) 1 196 266 *
(87) WO 00/78510

(21) **00937174.1** (11) 1 197 562
(87) WO 00/75355

(21) **00937278.0** (11) 1 196 561 *
(87) WO 01/02563

(21) **00937280.6** (11) 1 197 239
(87) WO 00/76571

(21) **00937298.8** (11) 1 198 065
(87) WO 00/79686

(21) **00937310.1** (11) 1 197 742
(87) WO 00/79247

(21) **00937351.5** (11) 1 197 061 *
(87) WO 00/76186

(21) **00937391.1** (11) 1 196 713 *
(87) WO 00/79174

(21) **00937402.6** (11) 1 196 542 *
(87) WO 00/75283

(21) **00937425.7** (11) 1 196 123 *
(87) WO 00/76446

(21) **00937436.4** (11) 1 196 110 *
(87) WO 00/72777

(21) **00937445.5** (11) 1 196 978 *
(87) WO 00/74212

(21) **00937451.3** (11) 1 196 155 *
(87) WO 00/72838

(21) **00937488.5** (11) 1 196 756 *
(87) WO 00/75622

(21) **00937565.0** (11) 1 196 497 *
(87) WO 01/04211

(21) **00937607.0** (11) 1 196 059 *
(87) WO 00/69307

(21) **00937678.1** (11) 1 196 358 *
(87) WO 00/76932

(21) **00937753.2** (11) 1 196 279 *
(87) WO 00/71332

(21) **00937853.0** (11) 1 196 510 *
(87) WO 00/73399

(21) **00937883.7** (11) 1 196 808 *
(87) WO 00/79328

(21) **00937929.8** (11) 1 196 101 *
(87) WO 00/72767

(21) **00937948.8** (11) 1 196 727 *
(87) WO 00/79196

(21) **00937966.0** (11) 1 196 033 *
(87) WO 00/72684

(21) **00937969.4** (11) 1 196 324 *
(87) WO 00/73143

(21) **00938025.4** (11) 1 196 199 *
(87) WO 00/72802

(21) **00938069.2** (11) 1 196 842 *
(87) WO 00/75772

(21) **00938343.1** (11) 1 196 752 *
(87) WO 01/02977

(21) **00938344.9** (11) 1 196 874 *
(87) WO 01/03021

(21) **00938367.0** (11) 1 196 177 *
(87) WO 00/74700

(21) **00938382.9** (11) 1 196 314 *
(87) WO 01/03994

(21) **00938393.6** (11) 1 196 353 *
(87) WO 00/75082

(21) **00938418.1** (11) 1 196 212 *
(87) WO 00/76570

(21) **00938470.2** (11) 1 196 619 *
(87) WO 01/02535

(21) **00938480.1** (11) 1 197 002 *
(87) WO 01/06667

(21) **00938538.6** (11) 1 196 959 *
(87) WO 00/72396

(21) **00938562.6** (11) 1 196 259 *
(87) WO 00/71285

(21) **00938578.2** (11) 1 196 287 *
(87) WO 00/78548

(21) **00938582.4** (11) 1 196 299 *
(87) WO 01/00430

(21) **00938583.2** (11) 1 196 419 *
(87) WO 01/02406

(21) **00938587.3** (11) 1 196 021 *
(87) WO 01/00004

(21) **00938674.9** (11) 1 196 916 *
(87) WO 01/04886

(21) **00938759.8** (11) 1 196 125 *
(87) WO 01/03632

(21) **00938779.6** (11) 1 196 827 *
(87) WO 00/79349

(21) **00938809.1** (11) 1 196 952 *
(87) WO 00/79598

(21) **00938822.4** (11) 1 196 481 *
(87) WO 01/02469

(21) **00938847.1** (11) 1 196 216 *
(87) WO 00/78388

(21) **00938882.8** (11) 1 196 906 *
(87) WO 00/79498

(21) **00938926.3** (11) 1 196 964 *
(87) WO 00/79647

(21) **00938961.0** (11) 1 196 204 *
(87) WO 01/00258

(21) **00938962.8** (11) 1 196 205 *
(87) WO 01/00259

(21) **00938985.9** (11) 1 196 502 *
(87) WO 01/00736

(21) **00938993.3** (11) 1 197 081 *
(87) WO 01/05151

(21) **00939057.6** (11) 1 197 564
(87) WO 00/78999

(21) **00939089.9** (11) 1 197 634
(87) WO 00/79101

(21) **00939106.1** (11) 1 198 036
(87) WO 00/79653

(21) **00939142.6** (11) 1 197 784
(87) WO 01/01190

(21) **00939171.5** (11) 1 197 487
(87) WO 01/00588

(21) **00939336.4** (11) 1 196 948 *
(87) WO 01/01469

(21) **00939351.3** (11) 1 196 052 *
(87) WO 00/70976

(21) **00939376.0** (11) 1 196 090 *
(87) WO 00/72756

(21) **00939420.6** (11) 1 196 280 *
(87) WO 00/78534

(21) **00939449.5** (11) 1 196 445 *
(87) WO 01/00674

(21) **00939451.1** (11) 1 196 382 *
(87) WO 01/00577

(21) **00939458.6** (11) 1 196 446 *
(87) WO 01/00675

(21) **00939539.3** (11) 1 196 283 *
(87) WO 00/74935

(21) **00939545.0** (11) 1 196 130 *
(87) WO 01/06999

(21) **00939652.4** (11) 1 196 847 *
(87) WO 00/75775

(21) **00939661.5** (11) 1 196 036 *
(87) WO 01/01783

(21) **00939730.8** (11) 1 196 026 *
(87) WO 00/76308

(21) **00939818.1** (11) 1 196 940 *
(87) WO 00/77823

(21) **00939832.2** (11) 1 196 150 *
(87) WO 00/76486

(21) **00939838.9** (11) 1 196 924 *
(87) WO 00/79539

(21) **00939851.2** (11) 1 196 071 *
(87) WO 00/76381

(21) **00939898.3** (11) 1 196 505 *
(87) WO 00/78875

(21) **00939900.7** (11) 1 196 239 *
(87) WO 00/76656

(21) **00939901.5** (11) 1 196 272 *
(87) WO 00/76736

(21) **00939930.4** (11) 1 196 254 *
(87) WO 00/78473

(21) **00939961.9** (11) 1 196 613 *
(87) WO 00/78977

(21) **00939991.6** (11) 1 196 614 *
(87) WO 00/78985

(21) **00940016.9** (11) 1 196 718 *
(87) WO 01/01039

(21) **00940020.1** (11) 1 196 207 *
(87) WO 01/00260

(21) **00940021.9** (11) 1 196 294 *
(87) WO 01/00418

(21) **00940024.3** (11) 1 196 449 *
(87) WO 01/00677

(21) **00940038.3** (11) 1 196 875 *
(87) WO 01/03019

(21) **00940047.4** (11) 1 196 562 *
(87) WO 01/02560

(21) **00940051.6** (11) 1 196 195 *
(87) WO 01/02016

(21) **00940221.5** (11) 1 196 350 *
(87) WO 01/00522

(21) **00940238.9** (11) 1 196 700 *
(87) WO 01/01021

(21) **00940263.7** (11) 1 196 344 *
(87) WO 00/78657

(21) **00940312.2** (11) 1 197 095 *
(87) WO 01/08424

(21) **00940374.2** (11) 1 197 053 *
(87) WO 00/79724

(21) **00940389.0** (11) 1 196 295 *
(87) WO 01/00420

(21) **00940406.2** (11) 1 196 416 *
(87) WO 01/02399

(21) **00940437.7** (11) 1 196 770 *
(87) WO 00/79265

(21) **00940438.5** (11) 1 196 479 *
(87) WO 01/00712

(21) **00940441.9** (11) 1 196 168 *
(87) WO 01/00192

(21) **00940454.2** (11) 1 196 558 *
(87) WO 00/75304

(21) **00940488.0** (11) 1 197 092 *
(87) WO 00/78052

(21) **00940541.6** (11) 1 196 890 *
(87) WO 01/01345

(21) **00940556.4** (11) 1 196 066 *
(87) WO 01/01830

(21) **00940598.6** (11) 1 196 584 *
(87) WO 01/00839

(21) **00940622.4** (11) 1 196 131 *
(87) WO 01/06998

(21) **00940623.2** (11) 1 196 585 *
(87) WO 01/00841

(21) **00940630.7** (11) 1 197 052 *
(87) WO 01/03398

(21) **00940632.3** (11) 1 196 634 *
(87) WO 01/02605

(21) **00940638.0** (11) 1 196 972 *
(87) WO 01/01533

(21) **00940643.0** (11) 1 196 338 *
(87) WO 01/05687

(21) **00940644.8** (11) 1 196 973 *
(87) WO 01/01534

(21) **00940661.2** (11) 1 196 321 *
(87) WO 01/02243

(21) **00940666.1** (11) 1 196 554 *
(87) WO 01/00816

(21) **00940704.0** (11) 1 196 826 *
(87) WO 01/06328

(21) **00940710.7** (11) 1 196 663 *
(87) WO 01/04427

(21) **00940721.4** (11) 1 196 540 *
(87) WO 01/02030

(21) **00940773.5** (11) 1 197 227
(87) WO 00/78352

(21) **00940819.6** (11) 1 197 143
(87) WO 01/00015

(21) **00940865.9** (11) 1 197 804
(87) WO 01/01200

(21) **00940868.3** (11) 1 197 492
(87) WO 01/00614

(21) **00940869.1** (11) 1 197 522
(87) WO 01/00727

(21) **00940872.5** (11) 1 197 557
(87) WO 01/02585

(21) **00940882.4** (11) 1 196 407 *
(87) WO 01/02387

(21) **00940903.8** (11) 1 197 555
(87) WO 01/02584

(21) **00940904.6** (11) 1 198 124
(87) WO 01/03417

(21) **00940934.3** (11) 1 197 139
(87) WO 01/01762

(21) **00941064.8** (11) 1 196 670 *
(87) WO 00/79066

(21) **00941076.2** (11) 1 196 202 *
(87) WO 00/74735

(21) **00941120.8** (11) 1 196 931 *
(87) WO 00/79550

(21) **00941158.8** (11) 1 196 211 *
(87) WO 00/72902

(21) **00941186.9** (11) 1 196 187 *
(87) WO 00/72872

(21) **00941248.7** (11) 1 197 099 *
(87) WO 01/01710

(21) **00941293.3** (11) 1 196 753 *
(87) WO 01/01105

(21) **00941305.5** (11) 1 196 135 *
(87) WO 01/01939

(21) **00941306.3** (11) 1 196 136 *
(87) WO 01/01940

(21) **00941423.6** (11) 1 196 927 *
(87) WO 00/79545

(21) **00941462.4** (11) 1 196 798 *
(87) WO 01/02887

(21) **00941470.7** (11) 1 196 334 *
(87) WO 00/78634

(21) **00941501.9** (11) 1 196 854 *
(87) WO 01/06379

(21) **00941559.7** (11) 1 196 079 *
(87) WO 00/78212

(21) **00941570.4** (11) 1 196 234 *
(87) WO 01/02083

(21) **00941574.6** (11) 1 196 793 *
(87) WO 01/01173

(21) **00941606.6** (11) 1 197 068 *
(87) WO 01/06759

(21) **00941607.4** (11) 1 196 098 *
(87) WO 00/78237

(21) **00941616.5** (11) 1 196 974 *
(87) WO 00/79662

(21) **00941659.5** (11) 1 196 172 *
(87) WO 01/01973

(21) **00941671.0** (11) 1 196 174 *
(87) WO 01/03704

(21) **00941718.9** (11) 1 196 656 *
(87) WO 01/02644

(21) **00941721.3** (11) 1 196 929 *
(87) WO 01/03150

(21) **00941736.1** (11) 1 196 158 *
(87) WO 01/00201

(21) **00941752.8** (11) 1 196 105 *
(87) WO 01/06942

(21) **00941800.5** (11) 1 196 761 *
(87) WO 01/04607

(21) **00941819.5** (11) 1 196 876 *
(87) WO 00/79442

(21) **00941845.0** (11) 1 196 900 *
(87) WO 01/03080

(21) **00941846.8** (11) 1 196 434 *
(87) WO 01/02425

(21) **00941853.4** (11) 1 196 281 *
(87) WO 01/02166

(21) **00941857.5** (11) 1 196 217 *
(87) WO 01/02054

(21) **00941937.5** (11) 1 196 886 *
(87) WO 01/06451

(21) **00941941.7** (11) 1 196 969 *
(87) WO 01/03257

(21) **00941962.3** (11) 1 196 228 *
(87) WO 00/76617

(21) **00941988.8** (11) 1 196 242 *
(87) WO 00/74841

(21) **00942056.3** (11) 1 196 194 *
(87) WO 01/00183

(21) **00942057.1** (11) 1 196 368 *
(87) WO 01/00556

(21) **00942058.9** (11) 1 196 393 *
(87) WO 01/00591

(21) **00942099.3** (11) 1 196 993 *
(87) WO 01/03298

(21) **00942100.9** (11) 1 197 034 *
(87) WO 01/01629

(21) **00942124.9** (11) 1 196 037 *
(87) WO 01/06859

(21) **00942126.4** (11) 1 196 602 *
(87) WO 01/00847

(21) **00942127.2** (11) 1 196 586 *
(87) WO 01/00837

(21) **00942132.2** (11) 1 196 247 *
(87) WO 01/05516

(21) **00942146.2** (11) 1 196 606 *
(87) WO 01/00850

(21) **00942147.0** (11) 1 196 470 *
(87) WO 01/07498

(21) **00942148.8** (11) 1 196 803 *
(87) WO 01/01183

(21) **00942149.6** (11) 1 196 711 *
(87) WO 01/06526

(21) **00942161.1** (11) 1 196 990 *
(87) WO 01/06647

(21) **00942170.2** (11) 1 196 378 *
(87) WO 01/05752

(21) **00942189.2** (11) 1 197 126 *
(87) WO 01/03473

(21) **00942211.4** (11) 1 197 120 *
(87) WO 01/05189

(21) **00942220.5** (11) 1 196 404 *
(87) WO 01/02381

(21) **00942228.8** (11) 1 196 781 *
(87) WO 01/03573

(21) **00942232.0** (11) 1 196 739 *
(87) WO 01/04570

(21) **00942234.6** (11) 1 197 011 *
(87) WO 01/03323

(21) **00942249.4** (11) 1 196 543 *
(87) WO 01/02005

(21) **00942253.6** (11) 1 196 152 *
(87) WO 01/01971

(21) **00942258.5** (11) 1 196 023 *
(87) WO 01/01756

(21) **00942262.7** (11) 1 196 300 *
(87) WO 01/02198

(21) **00942268.4** (11) 1 196 520 *
(87) WO 01/02525

(21) **00942277.5** (11) 1 196 250 *
(87) WO 01/03854

(21) **00942278.3** (11) 1 196 863 *
(87) WO 01/02993

(21) **00942280.9** (11) 1 196 331 *
(87) WO 01/05674

(21) **00942284.1** (11) 1 196 958 *
(87) WO 01/04982

(21) **00942299.9** (11) 1 196 288 *
(87) WO 01/07257

(21) **00942318.7** (11) 1 196 784 *
(87) WO 01/06251

(21) **00942328.6** (11) 1 197 106 *
(87) WO 01/03454

(21) **00942333.6** (11) 1 196 091 *
(87) WO 01/05305

(21) **00942342.7** (11) 1 196 830 *
(87) WO 01/04711

(21) **00942345.0** (11) 1 197 094 *
(87) WO 01/05161

(21) **00942374.0** (11) 1 197 214
(87) WO 01/00217

(21) **00942398.9** (11) 1 197 556
(87) WO 01/00848

(21) **00942407.8** (11) 1 197 228
(87) WO 01/02014

(21) **00942427.6** (11) 1 197 212
(87) WO 01/01990

(21) **00942454.0** (11) 1 197 224
(87) WO 01/02010

(21) **00942455.7** (11) 1 197 225
(87) WO 01/02011

(21) **00942480.5** (11) 1 197 737
(87) WO 01/04594

(21) **00942520.8** (11) 1 196 162 *
(87) WO 01/05397

(21) **00942554.7** (11) 1 196 516 *
(87) WO 00/78901

(21) **00942559.6** (11) 1 196 129 *
(87) WO 01/00145

(21) **00942579.4** (11) 1 196 120 *
(87) WO 00/78254

(21) **00942586.9** (11) 1 196 317 *
(87) WO 01/00481

(21) **00942589.3** (11) 1 196 047 *
(87) WO 01/00047

(21) **00942720.4** (11) 1 197 124 *
(87) WO 00/79839

(21) **00942760.0** (11) 1 196 099 *
(87) WO 00/76410

(21) **00942803.8** (11) 1 197 122 *
(87) WO 01/03469

(21) **00942866.5** (11) 1 196 762 *
(87) WO 00/77495

(21) **00942886.3** (11) 1 196 031 *
(87) WO 00/76319

(21) **00942942.4** (11) 1 196 080 *
(87) WO 00/78211

(21) **00942955.6** (11) 1 197 085 *
(87) WO 01/06788

(21) **00942956.4** (11) 1 196 157 *
(87) WO 00/78302

(21) **00942987.9** (11) 1 197 043 *
(87) WO 01/06712

(21) **00943001.8** (11) 1 196 160 *
(87) WO 01/01983

(21) **00943014.1** (11) 1 196 229 *
(87) WO 00/78429

(21) **00943020.8** (11) 1 196 214 *
(87) WO 00/78387

(21) **00943074.5** (11) 1 196 894 *
(87) WO 01/01355

(21) **00943087.7** (11) 1 196 189 *
(87) WO 01/00223

(21) **00943110.7** (11) 1 196 440 *
(87) WO 01/00655

(21) **00943118.0** (11) 1 197 073 *
(87) WO 01/06771

(21) **00943155.2** (11) 1 196 491 *
(87) WO 01/02474

(21) **00943158.6** (11) 1 196 466 *
(87) WO 00/78832

(21) **00943162.8** (11) 1 197 089 *
(87) WO 01/06792

(21) **00943167.7** (11) 1 196 522 *
(87) WO 01/02526

(21) **00943169.3** (11) 1 196 834 *
(87) WO 01/01214

(21) **00943175.0** (11) 1 196 364 *
(87) WO 01/02326

(21) **00943206.3** (11) 1 197 074 *
(87) WO 01/01678

(21) **00943208.9** (11) 1 196 609 *
(87) WO 01/00663

(21) **00943218.8** (11) 1 196 124 *
(87) WO 01/01914

(21) **00943243.6** (11) 1 196 084 *
(87) WO 01/00087

(21) **00943271.7** (11) 1 197 030 *
(87) WO 01/03367

(21) **00943296.4** (11) 1 196 267 *
(87) WO 01/03895

(21) **00943299.8** (11) 1 196 859 *
(87) WO 01/02982

(21) **00943303.8** (11) 1 196 482 *
(87) WO 01/00716

(21) **00943316.0** (11) 1 196 454 *
(87) WO 01/00687

(21) **00943319.4** (11) 1 196 860 *
(87) WO 01/04778

(21) **00943330.1** (11) 1 196 529 *
(87) WO 01/02528

(21) **00943331.9** (11) 1 196 051 *
(87) WO 01/01804

(21) **00943341.8** (11) 1 196 138 *
(87) WO 01/01950

(21) **00943342.6** (11) 1 196 139 *
(87) WO 01/01951

(21) **00943349.1** (11) 1 196 597 *
(87) WO 01/00846

(21) **00943351.7** (11) 1 196 119 *
(87) WO 01/01896

(21) **00943359.0** (11) 1 196 598 *
(87) WO 01/02582

(21) **00943361.6** (11) 1 196 081 *
(87) WO 01/01854

(21) **00943362.4** (11) 1 196 610 *
(87) WO 01/04146

(21) **00943363.2** (11) 1 196 192 *
(87) WO 01/02007

(21) **00943373.1** (11) 1 196 559 *
(87) WO 01/02559

(21) **00943376.4** (11) 1 196 215 *
(87) WO 01/00269

(21) **00943378.0** (11) 1 197 014 *
(87) WO 01/03336

(21) **00943397.0** (11) 1 196 086 *
(87) WO 01/01858

(21) **00943409.3** (11) 1 196 235 *
(87) WO 01/03819

(21) **00943413.5** (11) 1 196 436 *
(87) WO 01/02424

(21) **00943443.2** (11) 1 196 809 *
(87) WO 00/79329

(21) **00943445.7** (11) 1 196 810 *
(87) WO 00/79330

(21) **00943491.1** (11) 1 196 635 *
(87) WO 01/02550

(21) **00943501.7** (11) 1 196 901 *
(87) WO 01/03081

(21) **00943511.6** (11) 1 196 330 *
(87) WO 01/07334

(21) **00943516.5** (11) 1 196 028 *
(87) WO 01/06850

(21) **00943747.6** (11) 1 196 560 *
(87) WO 01/02557

(21) **00943751.8** (11) 1 196 684 *
(87) WO 01/00977

(21) **00943797.1** (11) 1 196 469 *
(87) WO 01/00700

(21) **00943803.7** (11) 1 196 893 *
(87) WO 01/04840

(21) **00943810.2** (11) 1 196 337 *
(87) WO 00/78643

(21) **00943815.1** (11) 1 196 521 *
(87) WO 01/07549

(21) **00943816.9** (11) 1 196 038 *
(87) WO 01/06860

(21) **00943836.7** (11) 1 196 734 *
(87) WO 01/02794

(21) **00943838.3** (11) 1 196 447 *
(87) WO 01/02435

(21) **00943840.9** (11) 1 196 409 *
(87) WO 01/00612

(21) **00943841.7** (11) 1 196 408 *
(87) WO 01/00611

(21) **00943857.3** (11) 1 197 049 *
(87) WO 01/03395

(21) **00943867.2** (11) 1 196 902 *
(87) WO 01/01357

(21) **00943873.0** (11) 1 196 373 *
(87) WO 01/05743

(21) **00943899.5** (11) 1 196 313 *
(87) WO 01/00465

(21) **00943913.4** (11) 1 197 050 *
(87) WO 01/03397

(21) **00943938.1** (11) 1 196 087 *
(87) WO 01/00091

(21) **00943945.6** (11) 1 197 127 *
(87) WO 01/01736

(21) **00943946.4** (11) 1 197 025 *
(87) WO 01/05088

(21) **00943952.2** (11) 1 196 507 *
(87) WO 01/02499

(21) **00943955.5** (11) 1 196 097 *
(87) WO 01/06937

(21) **00943967.0** (11) 1 197 111 *
(87) WO 01/03462

(21) **00943971.2** (11) 1 196 433 *
(87) WO 01/05810

(21) **00943994.4** (11) 1 196 475 *
(87) WO 01/07503

(21) **00944004.1** (11) 1 196 650 *
(87) WO 01/07702

(21) **00944017.3** (11) 1 196 468 *
(87) WO 01/05858

(21) **00944057.9** (11) 1 196 845 *
(87) WO 01/01244

(21) **00944058.7** (11) 1 196 654 *
(87) WO 01/00924

(21) **00944066.0** (11) 1 196 405 *
(87) WO 01/05781

(21) **00944076.9** (11) 1 196 249 *
(87) WO 01/02098

(21) **00944096.7** (11) 1 196 476 *
(87) WO 00/78843

(21) **00944099.1** (11) 1 196 723 *
(87) WO 01/04545

(21) **00944101.5** (11) 1 196 218 *
(87) WO 01/02057

(21) **00944103.1** (11) 1 196 743 *
(87) WO 01/04581

(21) **00944132.0** (11) 1 196 607 *
(87) WO 01/04328

(21) **00944161.9** (11) 1 196 587 *
(87) WO 01/04316

(21) **00944170.0** (11) 1 196 171 *
(87) WO 01/03682

(21) **00944175.9** (11) 1 197 063 *
(87) WO 01/06750

(21) **00944244.3** (11) 1 196 117 *
(87) WO 01/06960

(21) **00944259.1** (11) 1 197 265
(87) WO 01/03849

(21) **00944271.6** (11) 1 197 966
(87) WO 01/04894

(21) **00944286.4** (11) 1 197 973
(87) WO 01/04918

(21) **00944306.0** (11) 1 197 554
(87) WO 01/04312

(21) **00944318.5** (11) 1 197 210
(87) WO 01/05394

(21) **00944319.3** (11) 1 197 781
(87) WO 01/04686

(21) **00944320.1** (11) 1 197 493
(87) WO 01/04110

(21) **00944324.3** (11) 1 197 560
(87) WO 01/04339

(21) **00944326.8** (11) 1 197 504
(87) WO 01/04170

(21) **00944383.9** (11) 1 197 209
(87) WO 01/05381

(21) **00944418.3** (11) 1 197 208
(87) WO 01/05380

(21) **00944421.7** (11) 1 196 391 *
(87) WO 01/05770

(21) **00944440.7** (11) 1 197 551
(87) WO 01/07593

(21) **00944462.1** (11) 1 196 666 *
(87) WO 01/00940

(21) **00944466.2** (11) 1 196 488 *
(87) WO 01/00719

(21) **00944468.8** (11) 1 196 659 *
(87) WO 01/00931

(21) **00944545.3** (11) 1 196 962 *
(87) WO 00/79645

(21) **00944552.9** (11) 1 196 672 *
(87) WO 01/00948

(21) **00944554.5** (11) 1 196 221 *
(87) WO 00/78411

(21) **00944559.4** (11) 1 196 069 *
(87) WO 00/78192

(21) **00944592.5** (11) 1 196 413 *
(87) WO 01/00620

(21) **00944663.4** (11) 1 196 580 *
(87) WO 01/05975

(21) **00944721.0** (11) 1 196 061 *
(87) WO 00/78176

(21) **00944725.1** (11) 1 196 264 *
(87) WO 00/78497

(21) **00944740.0** (11) 1 196 499 *
(87) WO 01/07523

(21) **00944756.6** (11) 1 196 384 *
(87) WO 01/00578

(21) **00944760.8** (11) 1 196 552 *
(87) WO 01/00234

(21) **00944824.2** (11) 1 196 765 *
(87) WO 01/01119

(21) **00944831.7** (11) 1 197 019 *
(87) WO 01/06687

(21) **00944861.4** (11) 1 197 093 *
(87) WO 01/06797

(21) **00944877.0** (11) 1 196 935 *
(87) WO 01/01434

(21) **00944885.3** (11) 1 196 169 *
(87) WO 01/01988

(21) **00944894.5** (11) 1 197 082 *
(87) WO 01/01686

(21) **00944897.8** (11) 1 197 075 *
(87) WO 01/01677

(21) **00944907.5** (11) 1 197 112 *
(87) WO 01/01721

(21) **00944928.1** (11) 1 196 563 *
(87) WO 01/00826

(21) **00944933.1** (11) 1 196 082 *
(87) WO 01/03575

(21) **00944946.3** (11) 1 196 083 *
(87) WO 01/00082

(21) **00944975.2** (11) 1 197 086 *
(87) WO 01/01690

(21) **00944981.0** (11) 1 196 564 *
(87) WO 01/04264

(21) **00945009.9** (11) 1 196 430 *
(87) WO 01/00654

(21) **00945011.5** (11) 1 196 349 *
(87) WO 01/00523

(21) **00945026.3** (11) 1 196 127 *
(87) WO 01/01918

(21) **00945031.3** (11) 1 196 565 *
(87) WO 01/00828

(21) **00945032.1** (11) 1 196 426 *
(87) WO 01/00650

(21) **00945037.0** (11) 1 196 201 *
(87) WO 01/00249

(21) **00945042.0** (11) 1 196 236 *
(87) WO 01/00312

(21) **00945085.9** (11) 1 196 137 *
(87) WO 01/01942

(21) **00945120.4** (11) 1 196 432 *
(87) WO 01/01749

(21) **00945130.3** (11) 1 196 441 *
(87) WO 01/02433

(21) **00945144.4** (11) 1 196 385 *
(87) WO 01/02361

(21) **00945154.3** (11) 1 197 123 *
(87) WO 01/03470

(21) **00945160.0** (11) 1 196 400 *
(87) WO 01/02376

(21) **00945170.9** (11) 1 196 103 *
(87) WO 01/03592

(21) **00945196.4** (11) 1 196 197 *
(87) WO 01/03744

(21) **00945224.4** (11) 1 196 395 *
(87) WO 01/02372

(21) **00945237.6** (11) 1 196 473 *
(87) WO 01/04180

(21) **00945239.2** (11) 1 196 818 *
(87) WO 01/04699

(21) **00945259.0** (11) 1 196 474 *
(87) WO 01/04182

(21) **00945266.5** (11) 1 197 035 *
(87) WO 01/05091

(21) **00945267.3** (11) 1 197 119 *
(87) WO 01/03468

(21) **00945283.0** (11) 1 196 981 *
(87) WO 01/03277

(21) **00945285.5** (11) 1 196 128 *
(87) WO 01/01921

(21) **00945295.4** (11) 1 196 370 *
(87) WO 01/05739

(21) **00945300.2** (11) 1 196 772 *
(87) WO 01/04344

(21) **00945306.9** (11) 1 196 921 *
(87) WO 01/04901

(21) **00945309.3** (11) 1 196 566 *
(87) WO 01/04306

(21) **00945310.1** (11) 1 197 109 *
(87) WO 01/05174

(21) **00945316.8** (11) 1 196 546 *
(87) WO 01/07576

(21) **00945317.6** (11) 1 196 547 *
(87) WO 01/07577

(21) **00945318.4** (11) 1 196 548 *
(87) WO 01/07484

(21) **00945332.5** (11) 1 196 406 *
(87) WO 01/04108

(21) **00945342.4** (11) 1 197 083 *
(87) WO 01/06785

(21) **00945367.1** (11) 1 197 078 *
(87) WO 01/06775

(21) **00945370.5** (11) 1 196 788 *
(87) WO 01/04638

(21) **00945374.7** (11) 1 196 832 *
(87) WO 01/06333

(21) **00945375.4** (11) 1 197 077 *
(87) WO 01/06774

(21) **00945385.3** (11) 1 196 045 *
(87) WO 01/05243

(21) **00945400.0** (11) 1 196 225 *
(87) WO 01/03788

(21) **00945418.2** (11) 1 196 949 *
(87) WO 01/01474

(21) **00945434.9** (11) 1 196 731 *
(87) WO 01/06197

(21) **00945445.5** (11) 1 197 113 *
(87) WO 01/08434

(21) **00945473.7** (11) 1 196 994 *
(87) WO 01/06654

(21) **00945476.0** (11) 1 196 164 *
(87) WO 01/01968

(21) **00945483.6** (11) 1 196 163 *
(87) WO 01/01969

(21) **00945486.9** (11) 1 196 615 *
(87) WO 01/02589

(21) **00945492.7** (11) 1 196 085 *
(87) WO 01/03579

(21) **00945500.7** (11) 1 196 773 *
(87) WO 01/04629

(21) **00945504.9** (11) 1 196 208 *
(87) WO 01/05447

(21) **00945505.6** (11) 1 196 209 *
(87) WO 01/05448

(21) **00945509.8** (11) 1 196 040 *
(87) WO 01/06870

(21) **00945511.4** (11) 1 196 380 *
(87) WO 01/05758

(21) **00945521.3** (11) 1 197 218
(87) WO 01/05414

(21) **00945566.8** (11) 1 197 067 *
(87) WO 00/78036

(21) **00945656.7** (11) 1 196 444 *
(87) WO 01/04156

(21) **00945695.5** (11) 1 196 608 *
(87) WO 01/02587

(21) **00945702.9** (11) 1 196 728 *
(87) WO 00/75587

(21) **00945764.9** (11) 1 196 392 *
(87) WO 01/00589

(21) **00945769.8** (11) 1 196 679 *
(87) WO 00/79090

(21) **00945793.8** (11) 1 196 042 *
(87) WO 01/05241

(21) **00945794.6** (11) 1 196 359 *
(87) WO 01/00541

(21) **00945800.1** (11) 1 196 496 *
(87) WO 01/02481

(21) **00945811.8** (11) 1 196 588 *
(87) WO 01/00836

(21) **00945812.6** (11) 1 196 589 *
(87) WO 01/00838

(21) **00945816.7** (11) 1 196 244 *
(87) WO 01/00325

(21) **00945834.0** (11) 1 196 687 *
(87) WO 01/06109

(21) **00945859.7** (11) 1 196 706 *
(87) WO 01/06156

(21) **00945862.1** (11) 1 196 151 *
(87) WO 01/07017

(21) **00945868.8** (11) 1 196 785 *
(87) WO 01/02867

(21) **00945889.4** (11) 1 196 696 *
(87) WO 01/02742

(21) **00945890.2** (11) 1 196 493 *
(87) WO 01/04205

(21) **00945914.0** (11) 1 196 783 *
(87) WO 01/06261

(21) **00945939.7** (11) 1 196 907 *
(87) WO 01/06475

(21) **00945949.6** (11) 1 196 420 *
(87) WO 01/07443

(21) **00945955.3** (11) 1 196 590 *
(87) WO 01/07623

(21) **00945975.1** (11) 1 196 523 *
(87) WO 01/05920

(21) **00945985.0** (11) 1 196 984 *
(87) WO 01/01559

(21) **00945991.8** (11) 1 196 422 *
(87) WO 01/00630

(21) **00945992.6** (11) 1 196 421 *
(87) WO 01/00628

(21) **00946000.7** (11) 1 196 132 *
(87) WO 01/00150

(21) **00946004.9** (11) 1 196 581 *
(87) WO 01/00833

(21) **00946006.4** (11) 1 196 307 *
(87) WO 01/00445

(21) **00946008.0** (11) 1 196 725 *
(87) WO 01/01054

(21) **00946012.2** (11) 1 196 926 *
(87) WO 01/03141

(21) **00946016.3** (11) 1 196 102 *
(87) WO 01/06939

(21) **00946022.1** (11) 1 196 403 *
(87) WO 01/02380

(21) **00946052.8** (11) 1 196 329 *
(87) WO 01/05670

(21) **00946056.9** (11) 1 196 289 *
(87) WO 01/03933

(21) **00946059.3** (11) 1 196 835 *
(87) WO 01/04729

(21) **00946061.9** (11) 1 196 757 *
(87) WO 01/04600

(21) **00946066.8** (11) 1 197 017 *
(87) WO 01/05071

(21) **00946067.6** (11) 1 197 018 *
(87) WO 01/05072

(21) **00946074.2** (11) 1 196 140 *
(87) WO 01/07007

(21) **00946086.6** (11) 1 196 077 *
(87) WO 01/05300

(21) **00946089.0** (11) 1 196 767 *
(87) WO 01/06245

(21) **00946108.8** (11) 1 196 690 *
(87) WO 01/06119

(21) **00946119.5** (11) 1 196 541 *
(87) WO 01/05941

(21) **00946121.1** (11) 1 196 375 *
(87) WO 01/05747

(21) **00946158.3** (11) 1 197 015 *
(87) WO 01/08332

(21) **00946165.8** (11) 1 196 170 *
(87) WO 01/05385

(21) **00946166.6** (11) 1 196 579 *
(87) WO 01/05823

(21) **00946168.2** (11) 1 196 429 *
(87) WO 01/05757

(21) **00946170.8** (11) 1 196 180 *
(87) WO 01/07057

(21) **00946183.1** (11) 1 197 031 *
(87) WO 01/08348

(21) **00946187.2** (11) 1 196 165 *
(87) WO 01/07022

(21) **00946189.8** (11) 1 197 013 *
(87) WO 01/08315

(21) **00946195.5** (11) 1 196 617 *
(87) WO 01/05994

(21) **00946198.9** (11) 1 196 816 *
(87) WO 01/06313

(21) **00946207.8** (11) 1 196 166 *
(87) WO 01/07043

(21) **00946210.2** (11) 1 196 366 *
(87) WO 01/07388

(21) **00946223.5** (11) 1 196 986 *
(87) WO 01/08295

(21) **00946250.8** (11) 1 196 029 *
(87) WO 01/07098

(21) **00946290.4** (11) 1 197 204
(87) WO 01/07002

(21) **00946294.6** (11) 1 197 809
(87) WO 01/06324

(21) **00946307.6** (11) 1 198 011
(87) WO 01/06569

(21) **00946325.8** (11) 1 197 388
(87) WO 01/05627

(21) **00946351.4** (11) 1 197 528
(87) WO 01/05894

(21) **00946393.6** (11) 1 197 226
(87) WO 01/05428

(21) **00946418.1** (11) 1 197 211
(87) WO 01/05402

(21) **00946427.2** (11) 1 197 161
(87) WO 01/05268

(21) **00946453.8** (11) 1 197 496
(87) WO 01/07475

(21) **00946497.5** (11) 1 196 149 *
(87) WO 01/05379

(21) **00946522.0** (11) 1 196 582 *
(87) WO 01/02573

(21) **00946524.6** (11) 1 196 480 *
(87) WO 01/05879

(21) **00946529.5** (11) 1 196 252 *
(87) WO 01/02104

(21) **00946532.9** (11) 1 196 041 *
(87) WO 01/01786

(21) **00946537.8** (11) 1 196 594 *
(87) WO 01/04334

(21) **00946539.4** (11) 1 196 291 *
(87) WO 01/05597

(21) **00946540.2** (11) 1 196 292 *
(87) WO 01/05598

(21) **00946543.6** (11) 1 196 327 *
(87) WO 01/04009

(21) **00946548.5** (11) 1 196 377 *
(87) WO 01/04085

(21) **00946549.3** (11) 1 196 596 *
(87) WO 01/04319

(21) **00946551.9** (11) 1 196 895 *
(87) WO 01/04844

(21) **00946553.5** (11) 1 196 223 *
(87) WO 01/05471

(21) **00946590.7** (11) 1 196 960 *
(87) WO 00/79637

(21) **00946592.3** (11) 1 197 125 *
(87) WO 00/78569

(21) **00946600.4** (11) 1 196 376 *
(87) WO 01/00567

(21) **00946606.1** (11) 1 196 800 *
(87) WO 01/01180

(21) **00946622.8** (11) 1 197 101 *
(87) WO 01/03451

(21) **00946626.9** (11) 1 196 737 *
(87) WO 01/01065

(21) **00946643.4** (11) 1 197 128 *
(87) WO 01/01738

(21) **00946645.9** (11) 1 197 023 *
(87) WO 01/03351

(21) **00946650.9** (11) 1 197 102 *
(87) WO 01/03452

(21) **00946655.8** (11) 1 196 930 *
(87) WO 01/01425

(21) **00946659.0** (11) 1 197 065 *
(87) WO 01/01670

(21) **00946661.6** (11) 1 196 113 *
(87) WO 01/00111

(21) **00946673.1** (11) 1 197 054 *
(87) WO 01/05120

(21) **00946679.8** (11) 1 197 044 *
(87) WO 01/03382

(21) **00946680.6** (11) 1 196 435 *
(87) WO 01/02431

(21) **00946687.1** (11) 1 196 431 *
(87) WO 01/02426

(21) **00946695.4** (11) 1 197 037 *
(87) WO 01/03373

(21) **00946697.0** (11) 1 196 668 *
(87) WO 01/02659

(21) **00946719.2** (11) 1 196 870 *
(87) WO 01/04795

(21) **00946730.9** (11) 1 196 758 *
(87) WO 01/02833

(21) **00946790.3** (11) 1 196 712 *
(87) WO 01/04533

(21) **00946798.6** (11) 1 196 417 *
(87) WO 01/05793

(21) **00946807.5** (11) 1 196 190 *
(87) WO 01/07078

(21) **00946859.6** (11) 1 196 175 *
(87) WO 01/01991

(21) **00946866.1** (11) 1 196 133 *
(87) WO 01/01937

(21) **00946907.3** (11) 1 196 093 *
(87) WO 01/01868

(21) **00946917.2** (11) 1 196 461 *
(87) WO 01/00692

(21) **00946921.4** (11) 1 196 849 *
(87) WO 01/01249

(21) **00946927.1** (11) 1 196 939 *
(87) WO 01/03157

(21) **00946931.3** (11) 1 196 530 *
(87) WO 01/02529

(21) **00946932.1** (11) 1 196 531 *
(87) WO 01/02530

(21) **00946933.9** (11) 1 196 534 *
(87) WO 01/02531

(21) **00946979.2** (11) 1 197 029 *
(87) WO 01/03363

(21) **00946982.6** (11) 1 196 022 *
(87) WO 01/00005

(21) **00946997.4** (11) 1 196 904 *
(87) WO 01/03089

(21) **00947012.1** (11) 1 196 856 *
(87) WO 01/01272

(21) **00947016.2** (11) 1 196 682 *
(87) WO 01/06100

(21) **00947017.0** (11) 1 196 686 *
(87) WO 01/06108

(21) **00947041.0** (11) 1 196 332 *
(87) WO 01/05676

(21) **00947042.8** (11) 1 196 320 *
(87) WO 01/03999

(21) **00947047.7** (11) 1 196 877 *
(87) WO 01/04812

(21) **00947054.3** (11) 1 196 206 *
(87) WO 01/03750

(21) **00947066.7** (11) 1 196 389 *
(87) WO 01/02368

(21) **00947073.3** (11) 1 196 567 *
(87) WO 01/02569

(21) **00947079.0** (11) 1 197 040 *
(87) WO 01/05098

(21) **00947086.5** (11) 1 196 386 *
(87) WO 01/02363

(21) **00947091.5** (11) 1 196 539 *
(87) WO 01/02538

(21) **00947111.1** (11) 1 196 243 *
(87) WO 01/02093

(21) **00947160.8** (11) 1 196 599 *
(87) WO 01/07636

(21) **00947161.6** (11) 1 196 030 *
(87) WO 01/01775

(21) **00947162.4** (11) 1 196 724 *
(87) WO 01/06184

(21) **00947164.0** (11) 1 196 399 *
(87) WO 01/05775

(21) **00947173.1** (11) 1 196 048 *
(87) WO 01/05251

(21) **00947194.7** (11) 1 196 310 *
(87) WO 01/05629

(21) **00947204.4** (11) 1 196 186 *
(87) WO 01/03720

(21) **00947214.3** (11) 1 196 109 *
(87) WO 01/03601

(21) **00947225.9** (11) 1 196 483 *
(87) WO 01/04190

(21) **00947228.3** (11) 1 196 106 *
(87) WO 01/05318

(21) **00947231.7** (11) 1 196 537 *
(87) WO 01/04259

(21) **00947281.2** (11) 1 196 568 *
(87) WO 01/04308

(21) **00947290.3** (11) 1 196 944 *
(87) WO 01/04935

(21) **00947292.9** (11) 1 196 569 *
(87) WO 01/05969

(21) **00947300.0** (11) 1 196 524 *
(87) WO 01/05923

(21) **00947338.0** (11) 1 196 525 *
(87) WO 01/05924

(21) **00947340.6** (11) 1 196 790 *
(87) WO 01/06273

(21) **00947353.9** (11) 1 197 079 *
(87) WO 01/06776

(21) **00947361.2** (11) 1 196 779 *
(87) WO 01/07917

(21) **00947383.6** (11) 1 196 096 *
(87) WO 01/05311

(21) **00947385.1** (11) 1 196 437 *
(87) WO 01/05827

(21) **00947393.5** (11) 1 196 778 *
(87) WO 01/06258

(21) **00947430.5** (11) 1 196 144 *
(87) WO 01/05372

(21) **00947436.2** (11) 1 196 807 *
(87) WO 01/06298

(21) **00947469.3** (11) 1 196 050 *
(87) WO 01/05253

(21) **00947470.1** (11) 1 196 526 *
(87) WO 01/07553

(21) **00947472.7** (11) 1 196 955 *
(87) WO 01/06576

(21) **00947480.0** (11) 1 196 636 *
(87) WO 01/07653

(21) **00947483.4** (11) 1 196 116 *
(87) WO 01/05334

(21) **00947511.2** (11) 1 197 076 *
(87) WO 01/06772

(21) **00947514.6** (11) 1 196 188 *
(87) WO 01/07074

(21) **00947524.5** (11) 1 196 637 *
(87) WO 01/07657

(21) **00947543.5** (11) 1 196 442 *
(87) WO 01/07477

(21) **00947550.0** (11) 1 196 824 *
(87) WO 01/05209

(21) **00947558.3** (11) 1 197 055 *
(87) WO 01/08378

(21) **00947559.1** (11) 1 196 745 *
(87) WO 01/07880

(21) **00947584.9** (11) 1 196 764 *
(87) WO 01/07897

(21) **00947590.6** (11) 1 196 570 *
(87) WO 01/07611

(21) **00947610.2** (11) 1 196 156 *
(87) WO 01/06987

(21) **00947641.7** (11) 1 196 925 *
(87) WO 00/79540

(21) **00947642.5** (11) 1 196 922 *
(87) WO 00/77788

(21) **00947649.0** (11) 1 196 340 *
(87) WO 00/78650

(21) **00947651.6** (11) 1 196 335 *
(87) WO 01/00504

(21) **00947689.6** (11) 1 197 008 *
(87) WO 01/08314

(21) **00947717.5** (11) 1 196 298 *
(87) WO 01/05605

(21) **00947787.8** (11) 1 196 478 *
(87) WO 01/04186

(21) **00947807.4** (11) 1 196 260 *
(87) WO 01/00357

(21) **00947810.8** (11) 1 196 965 *
(87) WO 01/03239

(21) **00947814.0** (11) 1 196 701 *
(87) WO 01/02753

(21) **00947840.5** (11) 1 196 618 *
(87) WO 01/00241

(21) **00947850.4** (11) 1 196 173 *
(87) WO 01/00188

(21) **00947858.7** (11) 1 196 112 *
(87) WO 01/03605

(21) **00947872.8** (11) 1 196 620 *
(87) WO 01/02596

(21) **00947873.6** (11) 1 196 591 *
(87) WO 01/00835

(21) **00947891.8** (11) 1 196 448 *
(87) WO 01/02549

(21) **00947892.6** (11) 1 196 532 *
(87) WO 01/07555

(21) **00947905.6** (11) 1 196 060 *
(87) WO 01/05267

(21) **00947968.4** (11) 1 196 401 *
(87) WO 01/07425

(21) **00947969.2** (11) 1 196 285 *
(87) WO 01/03919

(21) **00947995.7** (11) 1 196 153 *
(87) WO 01/07021

(21) **00948045.0** (11) 1 196 961 *
(87) WO 01/04986

(21) **00948072.4** (11) 1 196 638 *
(87) WO 01/02604

(21) **00948077.3** (11) 1 196 660 *
(87) WO 01/02649

(21) **00948086.4** (11) 1 196 315 *
(87) WO 01/05647

(21) **00948093.0** (11) 1 196 571 *
(87) WO 01/04295

(21) **00948096.3** (11) 1 196 203 *
(87) WO 01/05442

(21) **00948103.7** (11) 1 197 130 *
(87) WO 01/06818

(21) **00948106.0** (11) 1 196 897 *
(87) WO 01/06464

(21) **00948112.8** (11) 1 196 691 *
(87) WO 01/06118

(21) **00948114.4** (11) 1 196 836 *
(87) WO 01/04730

(21) **00948115.1** (11) 1 196 595 *
(87) WO 01/03717

(21) **00948120.1** (11) 1 196 104 *
(87) WO 01/05315

(21) **00948123.5** (11) 1 197 010 *
(87) WO 01/06675

(21) **00948124.3** (11) 1 196 795 *
(87) WO 01/06286

(21) **00948128.4** (11) 1 196 754 *
(87) WO 01/06230

(21) **00948131.8** (11) 1 196 692 *
(87) WO 01/06120

(21) **00948138.3** (11) 1 196 623 *
(87) WO 01/07640

(21) **00948142.5** (11) 1 196 143 *
(87) WO 01/07011

(21) **00948173.0** (11) 1 196 572 *
(87) WO 01/07606

(21) **00948218.3** (11) 1 197 107 *
(87) WO 01/06801

(21) **00948362.9** (11) 1 196 573 *
(87) WO 01/11045

(21) **00948413.0** (11) 1 196 658 *
(87) WO 01/06059

(21) **00948423.9** (11) 1 196 661 *
(87) WO 01/07719

(21) **00948425.4** (11) 1 196 555 *
(87) WO 01/06007

(21) **00948432.0** (11) 1 197 114 *
(87) WO 01/05184

(21) **00948439.5** (11) 1 197 115 *
(87) WO 01/08426

(21) **00948453.6** (11) 1 196 058 *
(87) WO 01/05264

(21) **00948454.4** (11) 1 197 103 *
(87) WO 01/08431

(21) **00948466.8** (11) 1 196 698 *
(87) WO 01/04511

(21) **00948467.6** (11) 1 196 262 *
(87) WO 01/07189

(21) **00948509.5** (11) 1 197 045 *
(87) WO 01/08360

(21) **00948524.4** (11) 1 196 273 *
(87) WO 01/03903

(21) **00948576.4** (11) 1 196 167 *
(87) WO 01/01986

(21) **00948581.4** (11) 1 196 387 *
(87) WO 01/02362

(21) **00948589.7** (11) 1 196 574 *
(87) WO 01/04305

(21) **00948590.5** (11) 1 197 032 *
(87) WO 01/01627

(21) **00948592.1** (11) 1 197 084 *
(87) WO 01/02942

(21) **00948593.9** (11) 1 196 398 *
(87) WO 01/02374

(21) **00948594.7** (11) 1 197 116 *
(87) WO 01/03464

(21) **00948623.4** (11) 1 196 489 *
(87) WO 01/04196

(21) **00948627.5** (11) 1 196 538 *
(87) WO 01/04260

(21) **00948633.3** (11) 1 196 039 *
(87) WO 01/05239

(21) **00948634.1** (11) 1 196 848 *
(87) WO 01/06362

(21) **00948656.4** (11) 1 197 080 *
(87) WO 01/06777

(21) **00948676.2** (11) 1 197 070 *
(87) WO 01/06769

(21) **00948677.0** (11) 1 196 995 *
(87) WO 01/06655

(21) **00948682.0** (11) 1 196 049 *
(87) WO 01/05252

(21) **00948690.3** (11) 1 196 667 *
(87) WO 01/06069

(21) **00948702.6** (11) 1 196 027 *
(87) WO 01/05222

(21) **00948703.4** (11) 1 196 147 *
(87) WO 01/13897

(21) **00948705.9** (11) 1 196 971 *
(87) WO 01/06608

(21) **00948719.0** (11) 1 196 533 *
(87) WO 01/05926

(21) **00948720.8** (11) 1 196 967 *
(87) WO 01/06602

(21) **00948724.0** (11) 1 196 142 *
(87) WO 01/07010

(21) **00948740.6** (11) 1 197 056 *
(87) WO 01/07979

(21) **00948741.4** (11) 1 196 428 *
(87) WO 01/07462

(21) **00948767.9** (11) 1 196 992 *
(87) WO 01/06650

(21) **00948771.1** (11) 1 196 749 *
(87) WO 01/11327

(21) **00948792.7** (11) 1 196 575 *
(87) WO 01/05970

(21) **00948805.7** (11) 1 196 624 *
(87) WO 01/06000

(21) **00948820.6** (11) 1 196 396 *
(87) WO 01/05773

(21) **00948849.5** (11) 1 196 950 *
(87) WO 01/08217

(21) **00948854.5** (11) 1 196 576 *
(87) WO 01/05971

(21) **00948856.0** (11) 1 196 825 *
(87) WO 01/06808

(21) **00948872.7** (11) 1 196 577 *
(87) WO 01/07471

(21) **00948879.2** (11) 1 196 549 *
(87) WO 01/07584

(21) **00948954.3** (11) 1 196 726 *
(87) WO 01/07847

(21) **00948964.2** (11) 1 196 556 *
(87) WO 01/07601

(21) **00949024.4** (11) 1 196 707 *
(87) WO 01/06161

(21) **00949025.1** (11) 1 196 145 *
(87) WO 01/05373

(21) **00949144.0** (11) 1 196 257 *
(87) WO 01/05529

(21) **00949178.8** (11) 1 196 452 *
(87) WO 01/00686

(21) **00949218.2** (11) 1 196 509 *
(87) WO 01/04229

(21) **00949219.0** (11) 1 196 345 *
(87) WO 01/07349

(21) **00949230.7** (11) 1 196 592 *
(87) WO 01/07620

(21) **00949232.3** (11) 1 196 094 *
(87) WO 01/08568

(21) **00949246.3** (11) 1 196 477 *
(87) WO 01/02465

(21) **00949257.0** (11) 1 196 504 *
(87) WO 01/05896

(21) **00949299.2** (11) 1 196 506 *
(87) WO 01/05900

(21) **00949320.6** (11) 1 196 348 *
(87) WO 01/04042

(21) **00949325.5** (11) 1 196 802 *
(87) WO 01/06294

(21) **00949349.5** (11) 1 197 024 *
(87) WO 01/06693

(21) **00949366.9** (11) 1 197 069 *
(87) WO 01/06766

(21) **00949367.7** (11) 1 196 780 *
(87) WO 01/06227

(21) **00949378.4** (11) 1 196 154 *
(87) WO 01/05383

(21) **00949401.4** (11) 1 196 622 *
(87) WO 01/07564

(21) **00949494.9** (11) 1 197 144
(87) WO 01/06848

(21) **00949505.2** (11) 1 196 641 *
(87) WO 01/04362

(21) **00949509.4** (11) 1 197 033 *
(87) WO 01/06700

(21) **00949512.8** (11) 1 196 989 *
(87) WO 01/06646

(21) **00949515.1** (11) 1 196 899 *
(87) WO 01/09848

(21) **00949517.7** (11) 1 197 110 *
(87) WO 01/11906

(21) **00949535.9** (11) 1 196 715 *
(87) WO 01/02767

(21) **00949565.6** (11) 1 196 369 *
(87) WO 01/00557

(21) **00949572.2** (11) 1 196 415 *
(87) WO 01/02395

(21) **00949588.8** (11) 1 196 418 *
(87) WO 01/02403

(21) **00949595.3** (11) 1 196 450 *
(87) WO 01/02437

(21) **00949596.1** (11) 1 196 065 *
(87) WO 01/01825

(21) **00949609.2** (11) 1 196 346 *
(87) WO 01/05698

(21) **00949629.0** (11) 1 196 823 *
(87) WO 01/04709

(21) **00949636.5** (11) 1 196 274 *
(87) WO 01/02151

(21) **00949679.5** (11) 1 196 025 *
(87) WO 01/03500

(21) **00949683.7** (11) 1 196 987 *
(87) WO 01/06642

(21) **00949684.5** (11) 1 196 347 *
(87) WO 01/04041

(21) **00949698.5** (11) 1 196 811 *
(87) WO 01/06299

(21) **00949822.1** (11) 1 196 381 *
(87) WO 01/05791

(21) **00949834.6** (11) 1 196 988 *
(87) WO 01/08294

(21) **00950130.5** (11) 1 197 230
(87) WO 01/00252

(21) **00950131.3** (11) 1 197 232
(87) WO 01/00254

(21) **00950162.8** (11) 1 196 719 *
(87) WO 01/06178

(21) **00950231.1** (11) 1 196 884 *
(87) WO 00/79469

(21) **00950246.9** (11) 1 196 414 *
(87) WO 01/00622

(21) **00950247.7** (11) 1 196 735 *
(87) WO 01/01063

(21) **00950261.8** (11) 1 196 751 *
(87) WO 01/01101

(21) **00950271.7** (11) 1 196 490 *
(87) WO 01/00724

(21) **00950283.2** (11) 1 196 184 *
(87) WO 01/00224

(21) **00950287.3** (11) 1 196 678 *
(87) WO 01/06082

(21) **00950334.3** (11) 1 197 071 *
(87) WO 01/06768

(21) **00950343.4** (11) 1 196 411 *
(87) WO 01/05783

(21) **00950369.9** (11) 1 196 985 *
(87) WO 01/06636

(21) **00950378.0** (11) 1 196 750 *
(87) WO 01/06220

(21) **00950383.0** (11) 1 197 090 *
(87) WO 01/05158

(21) **00950406.9** (11) 1 196 709 *
(87) WO 01/06163

(21) **00950407.7** (11) 1 196 107 *
(87) WO 01/05320

(21) **00950469.7** (11) 1 197 038 *
(87) WO 01/06706

(21) **00950470.5** (11) 1 196 388 *
(87) WO 01/05769

(21) **00950497.8** (11) 1 196 861 *
(87) WO 01/08028

(21) **00950500.9** (11) 1 196 917 *
(87) WO 01/06506

(21) **00950501.7** (11) 1 197 003 *
(87) WO 01/08316

(21) **00950518.1** (11) 1 196 600 *
(87) WO 01/07627

(21) **00950527.2** (11) 1 196 626 *
(87) WO 01/07659

(21) **00950548.8** (11) 1 196 550 *
(87) WO 01/07583

(21) **00950560.3** (11) 1 196 551 *
(87) WO 01/07585

(21) **00950568.6** (11) 1 196 997 *
(87) WO 01/08312

(21) **00950570.2** (11) 1 196 814 *
(87) WO 01/07961

(21) **00950576.9** (11) 1 196 182 *
(87) WO 01/07080

(21) **00950593.4** (11) 1 197 028 *
(87) WO 01/08343

(21) **00950659.3** (11) 1 196 553 *
(87) WO 01/07596

(21) **00950726.0** (11) 1 196 769 *
(87) WO 01/07904

(21) **00950753.4** (11) 1 196 774 *
(87) WO 01/07891

(21) **00951048.8** (11) 1 196 134 *
(87) WO 01/05365

(21) **00951218.7** (11) 1 196 067 *
(87) WO 00/78191

(21) **00951265.8** (11) 1 196 878 *
(87) WO 01/06423

(21) **00951284.9** (11) 1 196 593 *
(87) WO 01/07566

(21) **00951301.1** (11) 1 196 887 *
(87) WO 01/03055

(21) **00951311.0** (11) 1 197 096 *
(87) WO 01/03446

(21) **00951312.8** (11) 1 196 443 *
(87) WO 01/02017

(21) **00951330.0** (11) 1 196 645 *
(87) WO 01/04377

(21) **00951386.2** (11) 1 196 933 *
(87) WO 01/06527

(21) **00951387.0** (11) 1 196 305 *
(87) WO 01/05617

(21) **00951460.5** (11) 1 196 545 *
(87) WO 01/07573

(21) **00951461.3** (11) 1 196 603 *
(87) WO 01/07574

(21) **00951581.8** (11) 1 196 708 *
(87) WO 01/02764

(21) **00951609.7** (11) 1 196 527 *
(87) WO 01/05921

(21) **00951655.0** (11) 1 196 111 *
(87) WO 01/05325

(21) **00951660.0** (11) 1 196 265 *
(87) WO 01/05557

(21) **00951673.3** (11) 1 196 319 *
(87) WO 01/05648

(21) **00951677.4** (11) 1 196 095 *
(87) WO 01/05309

(21) **00951844.0** (11) 1 196 046 *
(87) WO 01/06873

(21) **00951852.3** (11) 1 196 771 *
(87) WO 01/07909

(21) **00952151.9** (11) 1 196 578 *
(87) WO 01/07609

(21) **00952771.4** (11) 1 196 361 *
(87) WO 01/02324

(21) **00952905.8** (11) 1 196 722 *
(87) WO 01/06179

(21) **00952937.1** (11) 1 196 975 *
(87) WO 01/06610

(21) **00952939.7** (11) 1 196 828 *
(87) WO 01/06331

(21) **00952944.7** (11) 1 197 012 *
(87) WO 01/08321

(21) **00952951.2** (11) 1 196 231 *
(87) WO 01/07146

(21) **00952981.9** (11) 1 196 179 *
(87) WO 01/00190

(21) **00952984.3** (11) 1 197 057 *
(87) WO 01/03403

(21) **00953009.8** (11) 1 196 394 *
(87) WO 01/05771

(21) **00953010.6** (11) 1 196 486 *
(87) WO 01/04191

(21) **00953033.8** (11) 1 196 936 *
(87) WO 01/06530

(21) **00953037.9** (11) 1 196 519 *
(87) WO 01/04245

(21) **00953048.6** (11) 1 196 699 *
(87) WO 01/06150

(21) **00953049.4** (11) 1 196 302 *
(87) WO 01/07278

(21) **00953052.8** (11) 1 196 702 *
(87) WO 01/07802

(21) **00953069.2** (11) 1 196 697 *
(87) WO 01/07797

(21) **00953075.9** (11) 1 196 336 *
(87) WO 01/07337

(21) **00953225.0** (11) 1 196 787 *
(87) WO 01/07922

(21) **00953235.9** (11) 1 196 528 *
(87) WO 01/05922

(21) **00953236.7** (11) 1 196 694 *
(87) WO 01/06132

(21) **00953237.5** (11) 1 196 108 *
(87) WO 01/05319

(21) **00953250.8** (11) 1 197 058 *
(87) WO 01/06731

(21) **00953673.1** (11) 1 196 557 *
(87) WO 01/07600

(21) **00953692.1** (11) 1 197 062 *
(87) WO 01/08390

(21) **00954275.4** (11) 1 196 791 *
(87) WO 01/06277

(21) **00954276.2** (11) 1 196 768 *
(87) WO 01/01120

(21) **00954278.8** (11) 1 197 091 *
(87) WO 01/01691

(21) **00954280.4** (11) 1 196 976 *
(87) WO 01/01543

(21) **00954290.3** (11) 1 196 680 *
(87) WO 01/06098

(21) **00954331.5** (11) 1 196 951 *
(87) WO 01/06562

(21) **00954332.3** (11) 1 196 945 *
(87) WO 01/06551

(21) **00954335.6** (11) 1 196 196 *
(87) WO 01/05432

(21) **00954358.8** (11) 1 196 311 *
(87) WO 01/05628

(21) **00954359.6** (11) 1 196 427 *
(87) WO 01/05805

(21) **00954360.4** (11) 1 196 312 *
(87) WO 01/07297

(21) **00954362.0** (11) 1 197 004 *
(87) WO 01/08317

(21) **00954367.9** (11) 1 196 278 *
(87) WO 01/07237

(21) **00954442.0** (11) 1 196 508 *
(87) WO 01/05901

(21) **00954468.5** (11) 1 196 402 *
(87) WO 01/07426

(21) **00954471.9** (11) 1 196 237 *
(87) WO 01/05495

(21) **00954475.0** (11) 1 196 535 *
(87) WO 01/05931

(21) **00954488.3** (11) 1 197 026 *
(87) WO 01/06695

(21) **00954505.4** (11) 1 196 514 *
(87) WO 01/07541

(21) **00954506.2** (11) 1 196 044 *
(87) WO 01/06864

(21) **00954508.8** (11) 1 196 233 *
(87) WO 01/05488

(21) **00954512.0** (11) 1 196 979 *
(87) WO 01/06620

(21) **00954531.0** (11) 1 196 815 *
(87) WO 01/07962

(21) **00954533.6** (11) 1 196 639 *
(87) WO 01/06004

(21) **00954537.7** (11) 1 196 220 *
(87) WO 01/05469

(21) **00954546.8** (11) 1 196 024 *
(87) WO 01/05221

(21) **00954553.4** (11) 1 196 159 *
(87) WO 01/07035

(21) **00954837.1** (11) 1 196 200 *
(87) WO 01/02021

(21) **00954948.6** (11) 1 197 939
(87) WO 01/15123

(21) **00955906.3** (11) 1 196 833 *
(87) WO 01/04717

(21) **00955928.7** (11) 1 196 183 *
(87) WO 01/03648

(21) **00956061.6** (11) 1 196 991 *
(87) WO 01/05031

(21) **00956069.9** (11) 1 196 794 *
(87) WO 01/07942

(21) **00956087.1** (11) 1 196 840 *
(87) WO 01/07998

(21) **00956088.9** (11) 1 197 005 *
(87) WO 01/08318

(21) **00956173.9** (11) 1 196 604 *
(87) WO 01/04323

(21) **00956175.4** (11) 1 196 677 *
(87) WO 01/06079

(21) **00956180.4** (11) 1 196 146 *
(87) WO 01/05429

(21) **00956181.2** (11) 1 196 141 *
(87) WO 01/05368

(21) **00956202.6** (11) 1 196 714 *
(87) WO 01/06168

(21) **00956204.2** (11) 1 196 782 *
(87) WO 01/07918

(21) **00956207.5** (11) 1 196 308 *
(87) WO 01/07291

(21) **00956211.7** (11) 1 196 362 *
(87) WO 01/05735

(21) **00956212.5** (11) 1 196 898 *
(87) WO 01/06465

(21) **00956230.7** (11) 1 196 747 *
(87) WO 01/11325

(21) **00956265.3** (11) 1 196 304 *
(87) WO 01/07284

(21) **00956319.8** (11) 1 196 605 *
(87) WO 01/07630

(21) **00956982.3** (11) 1 197 889
(87) WO 01/37155

(21) **00957255.3** (11) 1 196 797 *
(87) WO 01/07947

(21) **00957981.4** (11) 1 196 792 *
(87) WO 00/79313

(21) **00958012.7** (11) 1 196 946 *
(87) WO 01/04941

(21) **00958105.9** (11) 1 196 829 *
(87) WO 01/04710

(21) **00958124.0** (11) 1 197 104 *
(87) WO 01/08429

(21) **00958127.3** (11) 1 196 912 *
(87) WO 01/04877

(21) **00958138.0** (11) 1 197 132 *
(87) WO 01/06823

(21) **00958144.8** (11) 1 196 996 *
(87) WO 01/06658

(21) **00958154.7** (11) 1 196 075 *
(87) WO 01/05294

(21) **00958158.8** (11) 1 196 649 *
(87) WO 01/06050

(21) **00958172.9** (11) 1 197 047 *
(87) WO 01/08362

(21) **00958173.7** (11) 1 197 118 *
(87) WO 01/08440

(21) **00958217.2** (11) 1 197 048 *
(87) WO 01/08363

(21) **00958282.6** (11) 1 196 303 *
(87) WO 01/05614

(21) **00958581.1** (11) 1 197 021 *
(87) WO 01/08335

(21) **00958596.9** (11) 1 196 176 *
(87) WO 01/05404

(21) **00958598.5** (11) 1 196 371 *
(87) WO 01/05742

(21) **00958608.2** (11) 1 196 118 *
(87) WO 01/06961

(21) **00958610.8** (11) 1 196 185 *
(87) WO 01/07073

(21) **00958617.3** (11) 1 196 970 *
(87) WO 01/08275

(21) **00960109.7** (11) 1 196 072 *
(87) WO 00/78197

(21) **00960172.5** (11) 1 197 060 *
(87) WO 01/08380

(21) **00960322.6** (11) 1 197 121 *
(87) WO 01/08448

(21) **00963256.3** (11) 1 196 717 *
(87) WO 01/02774

(21) **00965872.5** (11) 1 196 544 *
(87) WO 01/05945

(21) **00967921.8** (11) 1 197 159
(87) WO 01/89336

(21) **00968292.3** (11) 1 196 325 *
(87) WO 01/04001

(21) **00968308.7** (11) 1 196 831 *
(87) WO 00/77586

(21) **00968753.4** (11) 1 196 318 *
(87) WO 01/25080

(21) **00971535.0** (11) 1 196 879 *
(87) WO 01/29718

(21) **00971793.5** (11) 1 198 050
(87) WO 01/33692

(21) **00975153.8** (11) 1 196 616 *
(87) WO 01/04282

(21) **00975829.3** (11) 1 196 651 *
(87) WO 01/27377

(21) **00978198.0** (11) 1 196 736 *
(87) WO 01/06201

(21) **00978536.1** (11) 1 196 465 *
(87) WO 01/34670

(21) **00979588.1** (11) 1 196 911 *
(87) WO 01/37248

(21) **00980942.7** (11) 1 196 193 *
(87) WO 01/39803

(21) **00981780.0** (11) 1 197 999
(87) WO 01/48806

(21) **00982713.0** (11) 1 196 536 *
(87) WO 01/05930

(21) **00982716.3** (11) 1 196 412 *
(87) WO 01/05784

(21) **00982990.4** (11) 1 196 721 *
(87) WO 01/36876

(21) **00983020.9** (11) 1 196 937 *
(87) WO 01/37307

(21) **00986176.6** (11) 1 196 733 *
(87) WO 01/16547

(21) **00989875.0** (11) 1 196 261 *
(87) WO 01/38025

(21) **00990082.0** (11) 1 197 097 *
(87) WO 01/47197

(21) **00991054.8** (11) 1 196 820 *
(87) WO 01/50198

(21) **00991545.5** (11) 1 196 688 *
(87) WO 01/50008

(21) **00991660.2** (11) 1 196 853 *
(87) WO 01/35227

(21) **00992320.2** (11) 1 196 423 *
(87) WO 01/42250

(21) **00992723.7** (11) 1 197 041 *
(87) WO 01/43297

(21) **00992835.9** (11) 1 196 889 *
(87) WO 01/46906

(21) **00993666.7** (11) 1 196 977 *
(87) WO 01/48887

(21) **01000463.8** (11) 1 197 797

(21) **01000527.0** (11) 1 198 007

(21) **01000528.8** (11) 1 197 743

(21) **01000533.8** (11) 1 198 004

(21) **01100220.1** (11) 1 197 746

(21) **01102822.2** (11) 1 197 353

(21) **01102838.8** (11) 1 198 156

(21) **01103511.0** (11) 1 198 117

(21) **01104368.4** (11) 1 197 890

(21) **01104616.6** (11) 1 197 287

(21) **01104650.5** (11) 1 197 708

(21) **01104715.6** (11) 1 198 055

(21) **01104780.0** (11) 1 197 156

(21) **01106805.3** (11) 1 197 173

(21) **01108156.9** (11) 1 197 891

(21) **01109895.1** (11) 1 197 318

(21) **01109922.3** (11) 1 197 837

(21) **01109927.2** (11) 1 197 838

(21) **01109931.4** (11) 1 197 839

(21) **01109932.2** (11) 1 197 840

(21) **01109939.7** (11) 1 197 841
(21) **01109940.5** (11) 1 197 842
(21) **01110255.5** (11) 1 197 791
(21) **01110989.9** (11) 1 197 589
(21) **01111722.3** (11) 1 198 041
(21) **01111946.8** (11) 1 197 763
(21) **01113434.3** (11) 1 197 579
(21) **01113557.1** (11) 1 197 878
(21) **01113722.1** (11) 1 197 626
(21) **01113941.7** (11) 1 197 304
(21) **01114218.9** (11) 1 197 860
(21) **01115299.8** (11) 1 197 590
(21) **01115547.0** (11) 1 197 172
(21) **01115733.6** (11) 1 197 975
(21) **01115884.7** (11) 1 198 063
(21) **01115885.4** (11) 1 198 162
(21) **01116042.1** (11) 1 197 848
(21) **01116187.4** (11) 1 197 439
(21) **01116328.4** (11) 1 197 892
(21) **01116595.8** (11) 1 197 386
(21) **01116635.2** (11) 1 197 849
(21) **01116670.9** (11) 1 197 846
(21) **01116838.2** (11) 1 197 343
(21) **01116945.5** (11) 1 197 772
(21) **01117150.1** (11) 1 197 627
(21) **01117285.5** (11) 1 197 350
(21) **01117353.1** (11) 1 197 390
(21) **01117622.9** (11) 1 197 157
(21) **01117637.7** (11) 1 197 463
(21) **01117903.3** (11) 1 197 344
(21) **01117904.1** (11) 1 197 575
(21) **01118013.0** (11) 1 197 700
(21) **01118153.4** (11) 1 197 855
(21) **01118462.9** (11) 1 198 033
(21) **01118781.2** (11) 1 197 515
(21) **01118865.3** (11) 1 197 776
(21) **01118962.8** (11) 1 197 713
(21) **01119015.4** (11) 1 197 314
(21) **01119183.0** (11) 1 197 383
(21) **01119284.6** (11) 1 197 201
(21) **01119291.1** (11) 1 197 711
(21) **01119424.8** (11) 1 197 592
(21) **01119480.0** (11) 1 197 243
(21) **01119495.8** (11) 1 197 721
(21) **01119584.9** (11) 1 197 254
(21) **01119694.6** (11) 1 197 822
(21) **01119719.1** (11) 1 198 160
(21) **01119797.7** (11) 1 197 702
(21) **01119818.1** (11) 1 197 893
(21) **01119954.4** (11) 1 197 850
(21) **01119968.4** (11) 1 197 856
(21) **01119973.4** (11) 1 197 206
(21) **01119982.5** (11) 1 197 281
(21) **01120050.8** (11) 1 198 142
(21) **01120060.7** (11) 1 197 541
(21) **01120108.4** (11) 1 197 552
(21) **01120161.3** (11) 1 197 368
(21) **01120162.1** (11) 1 197 369
(21) **01120201.7** (11) 1 197 925
(21) **01120240.5** (11) 1 197 851
(21) **01120250.4** (11) 1 197 635
(21) **01120288.4** (11) 1 197 237
(21) **01120289.2** (11) 1 197 238
(21) **01120329.6** (11) 1 197 987
(21) **01120365.0** (11) 1 197 665
(21) **01120406.2** (11) 1 197 774
(21) **01120530.9** (11) 1 197 486
(21) **01120533.3** (11) 1 197 696
(21) **01120557.2** (11) 1 197 536
(21) **01120621.6** (11) 1 197 985
(21) **01120662.0** (11) 1 197 220
(21) **01120903.8** (11) 1 197 927
(21) **01120904.6** (11) 1 197 642
(21) **01121084.6** (11) 1 197 539
(21) **01121133.1** (11) 1 197 182
(21) **01121190.1** (11) 1 197 854
(21) **01121221.4** (11) 1 197 591
(21) **01121262.8** (11) 1 197 831
(21) **01121310.5** (11) 1 198 103
(21) **01121316.2** (11) 1 197 540
(21) **01121347.7** (11) 1 197 568
(21) **01121398.0** (11) 1 197 825
(21) **01121453.3** (11) 1 197 580
(21) **01121454.1** (11) 1 197 578
(21) **01121504.3** (11) 1 198 098
(21) **01121515.9** (11) 1 197 628
(21) **01121568.8** (11) 1 197 186
(21) **01121752.8** (11) 1 197 247
(21) **01121774.2** (11) 1 197 468
(21) **01121791.6** (11) 1 197 494
(21) **01121796.5** (11) 1 197 811
(21) **01121797.3** (11) 1 198 044
(21) **01121798.1** (11) 1 197 812
(21) **01121877.3** (11) 1 197 618
(21) **01121900.3** (11) 1 197 622
(21) **01121979.7** (11) 1 197 136
(21) **01121983.9** (11) 1 197 527
(21) **01121996.1** (11) 1 197 852
(21) **01122003.5** (11) 1 197 682
(21) **01122017.5** (11) 1 197 356
(21) **01122119.9** (11) 1 198 159
(21) **01122144.7** (11) 1 197 699
(21) **01122203.1** (11) 1 197 681
(21) **01122207.2** (11) 1 197 988
(21) **01122225.4** (11) 1 198 094
(21) **01122270.0** (11) 1 197 703
(21) **01122300.5** (11) 1 197 894
(21) **01122319.5** (11) 1 197 380
(21) **01122326.0** (11) 1 197 272
(21) **01122331.0** (11) 1 197 361
(21) **01122344.3** (11) 1 197 483
(21) **01122348.4** (11) 1 197 508
(21) **01122369.0** (11) 1 198 107
(21) **01122421.9** (11) 1 197 977
(21) **01122426.8** (11) 1 197 256
(21) **01122430.0** (11) 1 198 002
(21) **01122442.5** (11) 1 197 656
(21) **01122486.2** (11) 1 197 370
(21) **01122600.8** (11) 1 197 400
(21) **01122609.9** (11) 1 197 507
(21) **01122610.7** (11) 1 197 817
(21) **01122616.4** (11) 1 197 245
(21) **01122626.3** (11) 1 197 799
(21) **01122627.1** (11) 1 197 311
(21) **01122628.9** (11) 1 197 558
(21) **01122692.5** (11) 1 197 608
(21) **01122695.8** (11) 1 197 326
(21) **01122696.6** (11) 1 197 327
(21) **01122697.4** (11) 1 197 328
(21) **01122706.3** (11) 1 197 375
(21) **01122715.4** (11) 1 197 758
(21) **01122718.8** (11) 1 197 148
(21) **01122722.0** (11) 1 197 179
(21) **01122726.1** (11) 1 197 926
(21) **01122812.9** (11) 1 197 271
(21) **01122823.6** (11) 1 197 257
(21) **01122824.4** (11) 1 197 258
(21) **01122832.7** (11) 1 198 052
(21) **01122835.0** (11) 1 197 408
(21) **01122836.8** (11) 1 197 409
(21) **01122849.1** (11) 1 197 542
(21) **01122934.1** (11) 1 197 378
(21) **01122954.9** (11) 1 197 569
(21) **01122970.5** (11) 1 197 930
(21) **01122989.5** (11) 1 197 133
(21) **01122991.1** (11) 1 197 155
(21) **01122997.8** (11) 1 197 623

(21) **01123003.4** (11) 1 197 422
(21) **01123013.3** (11) 1 197 394
(21) **01123023.2** (11) 1 198 025
(21) **01123041.4** (11) 1 197 936
(21) **01123057.0** (11) 1 197 920
(21) **01123081.0** (11) 1 197 717
(21) **01123100.8** (11) 1 197 445
(21) **01123107.3** (11) 1 197 391
(21) **01123148.7** (11) 1 198 091
(21) **01123158.6** (11) 1 197 759
(21) **01123167.7** (11) 1 197 325
(21) **01123182.6** (11) 1 197 217
(21) **01123184.2** (11) 1 197 727
(21) **01123191.7** (11) 1 197 431
(21) **01123192.5** (11) 1 197 399
(21) **01123212.1** (11) 1 197 725
(21) **01123215.4** (11) 1 198 043
(21) **01123227.9** (11) 1 197 158
(21) **01123228.7** (11) 1 197 259
(21) **01123239.4** (11) 1 197 347
(21) **01123247.7** (11) 1 197 785
(21) **01123252.7** (11) 1 197 659
(21) **01123258.4** (11) 1 197 331
(21) **01123264.2** (11) 1 198 122
(21) **01123265.9** (11) 1 197 813
(21) **01123269.1** (11) 1 198 013
(21) **01123283.2** (11) 1 197 177
(21) **01123285.7** (11) 1 197 701
(21) **01123297.2** (11) 1 198 014
(21) **01123300.4** (11) 1 197 149
(21) **01123301.2** (11) 1 198 147
(21) **01123308.7** (11) 1 197 401
(21) **01123311.1** (11) 1 197 199
(21) **01123312.9** (11) 1 197 200
(21) **01123314.5** (11) 1 197 202
(21) **01123315.2** (11) 1 197 203
(21) **01123326.9** (11) 1 197 253
(21) **01123329.3** (11) 1 197 614
(21) **01123330.1** (11) 1 197 613
(21) **01123333.5** (11) 1 197 645
(21) **01123336.8** (11) 1 197 895
(21) **01123337.6** (11) 1 197 827
(21) **01123340.0** (11) 1 197 421
(21) **01123341.8** (11) 1 197 175
(21) **01123342.6** (11) 1 197 332
(21) **01123348.3** (11) 1 197 317
(21) **01123350.9** (11) 1 198 092
(21) **01123352.5** (11) 1 198 095
(21) **01123358.2** (11) 1 197 450
(21) **01123359.0** (11) 1 197 451
(21) **01123360.8** (11) 1 197 814
(21) **01123361.6** (11) 1 197 807
(21) **01123363.2** (11) 1 198 096
(21) **01123364.0** (11) 1 197 502
(21) **01123366.5** (11) 1 197 688
(21) **01123367.3** (11) 1 197 815
(21) **01123372.3** (11) 1 197 513
(21) **01123373.1** (11) 1 198 112
(21) **01123375.6** (11) 1 197 410
(21) **01123376.4** (11) 1 197 769
(21) **01123377.2** (11) 1 197 501
(21) **01123380.6** (11) 1 198 038
(21) **01123382.2** (11) 1 197 506
(21) **01123383.0** (11) 1 197 233
(21) **01123386.3** (11) 1 198 027
(21) **01123387.1** (11) 1 197 476
(21) **01123388.9** (11) 1 197 843
(21) **01123389.7** (11) 1 197 402
(21) **01123395.4** (11) 1 198 086
(21) **01123396.2** (11) 1 197 357
(21) **01123397.0** (11) 1 197 526
(21) **01123467.1** (11) 1 197 832
(21) **01123514.0** (11) 1 198 021
(21) **01123519.9** (11) 1 197 652
(21) **01123524.9** (11) 1 197 134
(21) **01123526.4** (11) 1 198 056
(21) **01123530.6** (11) 1 197 285
(21) **01123536.3** (11) 1 197 641
(21) **01123537.1** (11) 1 197 559
(21) **01123539.7** (11) 1 197 312
(21) **01123542.1** (11) 1 197 808
(21) **01123549.6** (11) 1 197 165
(21) **01123564.5** (11) 1 197 362
(21) **01123565.2** (11) 1 197 363
(21) **01123626.2** (11) 1 197 660
(21) **01123633.8** (11) 1 198 097
(21) **01123638.7** (11) 1 197 646
(21) **01123650.2** (11) 1 197 174
(21) **01123653.6** (11) 1 198 083
(21) **01123670.0** (11) 1 197 248
(21) **01123702.1** (11) 1 198 012
(21) **01123759.1** (11) 1 197 744
(21) **01123761.7** (11) 1 197 533
(21) **01123762.5** (11) 1 197 338
(21) **01123770.8** (11) 1 197 429
(21) **01123775.7** (11) 1 197 790
(21) **01123788.0** (11) 1 197 770
(21) **01123809.4** (11) 1 197 460
(21) **01123817.7** (11) 1 197 714
(21) **01123818.5** (11) 1 197 715
(21) **01123825.0** (11) 1 197 346
(21) **01123828.4** (11) 1 197 566
(21) **01123844.1** (11) 1 197 731
(21) **01123876.3** (11) 1 197 395
(21) **01123886.2** (11) 1 198 051
(21) **01123888.8** (11) 1 197 989
(21) **01123899.5** (11) 1 198 019
(21) **01123902.7** (11) 1 197 152
(21) **01123903.5** (11) 1 197 295
(21) **01123911.8** (11) 1 197 313
(21) **01123915.9** (11) 1 197 651
(21) **01123924.1** (11) 1 197 236
(21) **01123933.2** (11) 1 197 234
(21) **01123944.9** (11) 1 197 291
(21) **01123961.3** (11) 1 198 035
(21) **01123968.8** (11) 1 197 364
(21) **01123970.4** (11) 1 197 980
(21) **01123972.0** (11) 1 197 981
(21) **01123981.1** (11) 1 197 379
(21) **01123989.4** (11) 1 198 079
(21) **01123997.7** (11) 1 197 866
(21) **01124002.5** (11) 1 197 600
(21) **01124003.3** (11) 1 197 601
(21) **01124004.1** (11) 1 197 602
(21) **01124007.4** (11) 1 197 324
(21) **01124011.6** (11) 1 197 718
(21) **01124019.9** (11) 1 197 278
(21) **01124034.8** (11) 1 197 538
(21) **01124035.5** (11) 1 197 972
(21) **01124036.3** (11) 1 197 376
(21) **01124039.7** (11) 1 197 373
(21) **01124043.9** (11) 1 197 786
(21) **01124048.8** (11) 1 197 322
(21) **01124052.0** (11) 1 198 120
(21) **01124053.8** (11) 1 197 340
(21) **01124054.6** (11) 1 197 341
(21) **01124060.3** (11) 1 197 960
(21) **01124065.2** (11) 1 197 706
(21) **01124074.4** (11) 1 197 616
(21) **01124082.7** (11) 1 197 719
(21) **01124094.2** (11) 1 197 751
(21) **01124095.9** (11) 1 197 733
(21) **01124099.1** (11) 1 197 678
(21) **01124100.7** (11) 1 197 677
(21) **01124120.5** (11) 1 198 060
(21) **01124123.9** (11) 1 197 374
(21) **01124124.7** (11) 1 197 308

(21) **01124125.4** (11) 1 198 006
(21) **01124126.2** (11) 1 197 953
(21) **01124129.6** (11) 1 197 366
(21) **01124131.2** (11) 1 198 115
(21) **01124132.0** (11) 1 198 017
(21) **01124133.8** (11) 1 197 339
(21) **01124134.6** (11) 1 197 824
(21) **01124135.3** (11) 1 197 961
(21) **01124136.1** (11) 1 197 962
(21) **01124137.9** (11) 1 197 963
(21) **01124138.7** (11) 1 197 834
(21) **01124140.3** (11) 1 197 938
(21) **01124144.5** (11) 1 197 819
(21) **01124145.2** (11) 1 197 683
(21) **01124146.0** (11) 1 197 684
(21) **01124153.6** (11) 1 197 593
(21) **01124155.1** (11) 1 198 119
(21) **01124156.9** (11) 1 197 320
(21) **01124157.7** (11) 1 197 323
(21) **01124158.5** (11) 1 197 611
(21) **01124159.3** (11) 1 197 805
(21) **01124166.8** (11) 1 198 059
(21) **01124167.6** (11) 1 197 910
(21) **01124168.4** (11) 1 197 935
(21) **01124169.2** (11) 1 197 354
(21) **01124170.0** (11) 1 197 761
(21) **01124171.8** (11) 1 197 657
(21) **01124175.9** (11) 1 197 547
(21) **01124192.4** (11) 1 197 621
(21) **01124201.3** (11) 1 197 464
(21) **01124202.1** (11) 1 197 514
(21) **01124203.9** (11) 1 197 800
(21) **01124205.4** (11) 1 198 032
(21) **01124206.2** (11) 1 197 455
(21) **01124208.8** (11) 1 197 537
(21) **01124219.5** (11) 1 197 315
(21) **01124233.6** (11) 1 197 490
(21) **01124234.4** (11) 1 197 816
(21) **01124257.5** (11) 1 197 908
(21) **01124422.5** (11) 1 197 995
(21) **01124423.3** (11) 1 197 649
(21) **01124424.1** (11) 1 197 996
(21) **01124425.8** (11) 1 197 896
(21) **01124426.6** (11) 1 197 654
(21) **01124428.2** (11) 1 197 563
(21) **01124438.1** (11) 1 197 478
(21) **01124441.5** (11) 1 198 020
(21) **01124443.1** (11) 1 197 647
(21) **01124446.4** (11) 1 197 767
(21) **01124447.2** (11) 1 198 073
(21) **01124448.0** (11) 1 197 928
(21) **01124449.8** (11) 1 198 104
(21) **01124451.4** (11) 1 198 048
(21) **01124452.2** (11) 1 198 018
(21) **01124453.0** (11) 1 198 114
(21) **01124456.3** (11) 1 197 754
(21) **01124458.9** (11) 1 197 292
(21) **01124459.7** (11) 1 197 917
(21) **01124461.3** (11) 1 198 042
(21) **01124463.9** (11) 1 198 074
(21) **01124464.7** (11) 1 198 084
(21) **01124465.4** (11) 1 197 582
(21) **01124467.0** (11) 1 197 695
(21) **01124468.8** (11) 1 198 165
(21) **01124471.2** (11) 1 197 425
(21) **01124472.0** (11) 1 197 423
(21) **01124473.8** (11) 1 197 916
(21) **01124487.8** (11) 1 198 028
(21) **01124495.1** (11) 1 197 983
(21) **01124497.7** (11) 1 197 632
(21) **01124498.5** (11) 1 198 029
(21) **01124507.3** (11) 1 197 653
(21) **01124509.9** (11) 1 197 434
(21) **01124511.5** (11) 1 197 470
(21) **01124515.6** (11) 1 197 932
(21) **01124516.4** (11) 1 197 931
(21) **01124520.6** (11) 1 197 371
(21) **01124521.4** (11) 1 198 093
(21) **01124523.0** (11) 1 197 505
(21) **01124530.5** (11) 1 197 377
(21) **01124533.9** (11) 1 198 031
(21) **01124534.7** (11) 1 197 869
(21) **01124536.2** (11) 1 197 420
(21) **01124570.1** (11) 1 197 588
(21) **01124589.1** (11) 1 197 432
(21) **01124590.9** (11) 1 197 302
(21) **01124673.3** (11) 1 197 367
(21) **01124674.1** (11) 1 197 477
(21) **01124677.4** (11) 1 197 687
(21) **01124679.0** (11) 1 197 412
(21) **01125075.0** (11) 1 197 964
(21) **01125304.4** (11) 1 197 913
(21) **01125305.1** (11) 1 197 914
(21) **01125694.8** (11) 1 197 438
(21) **01126286.2** (11) 1 197 801
(21) **01126367.0** (11) 1 197 771
(21) **01127374.5** (11) 1 197 274
(21) **01127397.6** (11) 1 198 001
(21) **01127910.6** (11) 1 197 773
(21) **01128060.9** (11) 1 197 430
(21) **01128699.4** (11) 1 197 216
(21) **01128724.0** (11) 1 198 125
(21) **01128856.0** (11) 1 197 181
(21) **01128974.1** (11) 1 197 222
(21) **01129062.4** (11) 1 197 316
(21) **01129203.4** (11) 1 197 520
(21) **01129274.5** (11) 1 197 567
(21) **01129336.2** (11) 1 197 142
(21) **01129496.4** (11) 1 197 862
(21) **01129497.2** (11) 1 197 863
(21) **01129697.7** (11) 1 198 072
(21) **01129750.4** (11) 1 197 442
(21) **01129791.8** (11) 1 197 329
(21) **01129802.3** (11) 1 197 870
(21) **01129841.1** (11) 1 197 867
(21) **01129844.5** (11) 1 198 000
(21) **01129938.5** (11) 1 198 136
(21) **01130177.7** (11) 1 197 188
(21) **01130290.8** (11) 1 197 484
(21) **01130361.7** (11) 1 197 974
(21) **01130379.9** (11) 1 197 154
(21) **01130817.8** (11) 1 197 461
(21) **01200242.4** (11) 1 197 671
(21) **01200243.2** (11) 1 197 543
(21) **01201415.5** (11) 1 197 712
(21) **01201914.7** (11) 1 197 213
(21) **01202075.6** (11) 1 197 414
(21) **01202077.2** (11) 1 197 413
(21) **01202119.2** (11) 1 197 694
(21) **01202645.6** (11) 1 197 446
(21) **01202730.6** (11) 1 197 330
(21) **01203004.5** (11) 1 198 135
(21) **01203106.8** (11) 1 197 864
(21) **01203435.1** (11) 1 197 620
(21) **01203484.9** (11) 1 197 798
(21) **01203518.4** (11) 1 197 282
(21) **01203593.7** (11) 1 197 598
(21) **01203625.7** (11) 1 197 453
(21) **01203693.5** (11) 1 197 918
(21) **01203695.0** (11) 1 197 349
(21) **01203696.8** (11) 1 197 348
(21) **01203707.3** (11) 1 197 534
(21) **01203708.1** (11) 1 197 879
(21) **01203709.9** (11) 1 198 118
(21) **01203710.7** (11) 1 197 535
(21) **01203723.0** (11) 1 197 140
(21) **01203724.8** (11) 1 197 141

(21) **01203725.5** (11) 1 197 135
(21) **01203731.3** (11) 1 197 166
(21) **01203736.2** (11) 1 197 193
(21) **01203771.9** (11) 1 198 016
(21) **01203780.0** (11) 1 197 396
(21) **01203781.8** (11) 1 197 275
(21) **01203818.8** (11) 1 197 263
(21) **01203824.6** (11) 1 197 385
(21) **01203825.3** (11) 1 197 276
(21) **01203828.7** (11) 1 197 549
(21) **01203829.5** (11) 1 197 465
(21) **01203877.4** (11) 1 197 372
(21) **01203880.8** (11) 1 197 685
(21) **01203883.2** (11) 1 197 481
(21) **01203892.3** (11) 1 197 673
(21) **01203895.6** (11) 1 197 398
(21) **01203921.0** (11) 1 198 123
(21) **01204070.5** (11) 1 198 130
(21) **01204071.3** (11) 1 198 131
(21) **01204146.3** (11) 1 198 075
(21) **01204210.7** (11) 1 197 268
(21) **01204235.4** (11) 1 198 105
(21) **01204243.8** (11) 1 197 610
(21) **01204336.0** (11) 1 197 750
(21) **01204659.5** (11) 1 197 845
(21) **01204896.3** (11) 1 197 741
(21) **01205104.1** (11) 1 197 240
(21) **01250179.7** (11) 1 197 736
(21) **01250330.6** (11) 1 197 418
(21) **01250351.2** (11) 1 197 189
(21) **01250352.0** (11) 1 197 190
(21) **01250355.3** (11) 1 198 080
(21) **01250356.1** (11) 1 197 692
(21) **01301040.0** (11) 1 197 897
(21) **01301733.0** (11) 1 197 898
(21) **01301870.0** (11) 1 197 262
(21) **01302656.2** (11) 1 197 286
(21) **01302917.8** (11) 1 197 899
(21) **01303243.8** (11) 1 197 266
(21) **01303384.0** (11) 1 197 868
(21) **01303386.5** (11) 1 197 546
(21) **01303393.1** (11) 1 198 140
(21) **01303558.9** (11) 1 197 441
(21) **01303930.0** (11) 1 197 880
(21) **01303932.6** (11) 1 198 157
(21) **01303937.5** (11) 1 198 145
(21) **01303940.9** (11) 1 198 148
(21) **01303942.5** (11) 1 198 149
(21) **01304028.2** (11) 1 197 941
(21) **01304434.2** (11) 1 197 958
(21) **01304614.9** (11) 1 197 861
(21) **01304620.6** (11) 1 197 900
(21) **01305127.1** (11) 1 197 947
(21) **01305678.3** (11) 1 198 128
(21) **01305769.0** (11) 1 197 594
(21) **01306069.4** (11) 1 198 069
(21) **01306086.8** (11) 1 197 828
(21) **01306302.9** (11) 1 197 440
(21) **01306725.1** (11) 1 198 116
(21) **01306727.7** (11) 1 198 040
(21) **01306788.9** (11) 1 197 756
(21) **01306896.0** (11) 1 198 087
(21) **01306928.1** (11) 1 197 990
(21) **01307006.5** (11) 1 197 901
(21) **01307090.9** (11) 1 197 835
(21) **01307123.8** (11) 1 197 250
(21) **01307139.4** (11) 1 197 674
(21) **01307160.0** (11) 1 197 933
(21) **01307172.5** (11) 1 197 948
(21) **01307194.9** (11) 1 197 969
(21) **01307230.1** (11) 1 197 550
(21) **01307489.3** (11) 1 197 967
(21) **01307501.5** (11) 1 198 129
(21) **01307507.2** (11) 1 198 061
(21) **01307527.0** (11) 1 197 723
(21) **01307607.0** (11) 1 197 857
(21) **01307626.0** (11) 1 197 902
(21) **01307745.8** (11) 1 197 802
(21) **01307763.1** (11) 1 197 787
(21) **01307767.2** (11) 1 197 337
(21) **01307817.5** (11) 1 198 015
(21) **01307872.0** (11) 1 197 321
(21) **01307888.6** (11) 1 197 296
(21) **01307900.9** (11) 1 198 034
(21) **01307930.6** (11) 1 197 162
(21) **01307947.0** (11) 1 198 106
(21) **01307961.1** (11) 1 197 459
(21) **01308001.5** (11) 1 197 942
(21) **01308029.6** (11) 1 197 881
(21) **01308065.0** (11) 1 197 662
(21) **01308073.4** (11) 1 197 783
(21) **01308161.7** (11) 1 197 959
(21) **01308165.8** (11) 1 197 882
(21) **01308187.2** (11) 1 197 929
(21) **01308244.1** (11) 1 197 903
(21) **01308274.8** (11) 1 197 795
(21) **01308284.7** (11) 1 197 207
(21) **01308303.5** (11) 1 197 693
(21) **01308313.4** (11) 1 197 503
(21) **01308320.9** (11) 1 197 532
(21) **01308350.6** (11) 1 197 310
(21) **01308376.1** (11) 1 197 636
(21) **01308377.9** (11) 1 197 664
(21) **01308380.3** (11) 1 198 009
(21) **01308417.3** (11) 1 197 215
(21) **01308419.9** (11) 1 197 570
(21) **01308421.5** (11) 1 197 577
(21) **01308433.0** (11) 1 197 261
(21) **01308440.5** (11) 1 197 605
(21) **01308443.9** (11) 1 197 986
(21) **01308490.0** (11) 1 197 689
(21) **01308491.8** (11) 1 197 954
(21) **01308492.6** (11) 1 197 167
(21) **01308509.7** (11) 1 197 970
(21) **01308521.2** (11) 1 197 288
(21) **01308526.1** (11) 1 197 780
(21) **01308532.9** (11) 1 197 872
(21) **01308538.6** (11) 1 197 921
(21) **01308544.4** (11) 1 197 231
(21) **01308545.1** (11) 1 197 197
(21) **01308547.7** (11) 1 197 679
(21) **01308553.5** (11) 1 197 170
(21) **01308557.6** (11) 1 197 251
(21) **01308560.0** (11) 1 198 070
(21) **01308561.8** (11) 1 197 883
(21) **01308562.6** (11) 1 198 134
(21) **01308565.9** (11) 1 197 904
(21) **01308567.5** (11) 1 197 810
(21) **01308568.3** (11) 1 197 806
(21) **01308570.9** (11) 1 197 844
(21) **01308572.5** (11) 1 197 803
(21) **01308575.8** (11) 1 197 818
(21) **01308577.4** (11) 1 197 284
(21) **01308579.0** (11) 1 197 760
(21) **01308580.8** (11) 1 197 922
(21) **01308581.6** (11) 1 197 919
(21) **01308582.4** (11) 1 197 764
(21) **01308583.2** (11) 1 198 066
(21) **01308584.0** (11) 1 197 335
(21) **01308585.7** (11) 1 197 573
(21) **01308586.5** (11) 1 197 648
(21) **01308587.3** (11) 1 197 289
(21) **01308591.5** (11) 1 197 178
(21) **01308592.3** (11) 1 197 585
(21) **01308594.9** (11) 1 197 950
(21) **01308601.2** (11) 1 198 057
(21) **01308604.6** (11) 1 197 495

(21) **01308605.3** (11) 1 197 912
(21) **01308606.1** (11) 1 198 067
(21) **01308607.9** (11) 1 197 164
(21) **01308608.7** (11) 1 197 169
(21) **01308610.3** (11) 1 197 778
(21) **01308611.1** (11) 1 198 037
(21) **01308613.7** (11) 1 198 166
(21) **01308614.5** (11) 1 198 127
(21) **01308615.2** (11) 1 197 955
(21) **01308616.0** (11) 1 197 956
(21) **01308617.8** (11) 1 197 667
(21) **01308620.2** (11) 1 197 757
(21) **01308623.6** (11) 1 197 633
(21) **01308624.4** (11) 1 197 748
(21) **01308626.9** (11) 1 197 355
(21) **01308629.3** (11) 1 197 998
(21) **01308630.1** (11) 1 197 511
(21) **01308633.5** (11) 1 197 820
(21) **01308636.8** (11) 1 197 619
(21) **01308639.2** (11) 1 197 722
(21) **01308640.0** (11) 1 198 099
(21) **01308641.8** (11) 1 197 720
(21) **01308643.4** (11) 1 197 599
(21) **01308644.2** (11) 1 197 360
(21) **01308647.5** (11) 1 198 045
(21) **01308650.9** (11) 1 197 661
(21) **01308654.1** (11) 1 197 525
(21) **01308655.8** (11) 1 197 176
(21) **01308657.4** (11) 1 198 022
(21) **01308660.8** (11) 1 197 965
(21) **01308662.4** (11) 1 197 937
(21) **01308665.7** (11) 1 197 984
(21) **01308666.5** (11) 1 197 290
(21) **01308667.3** (11) 1 197 583
(21) **01308668.1** (11) 1 197 884
(21) **01308670.7** (11) 1 197 381
(21) **01308671.5** (11) 1 198 046
(21) **01308672.3** (11) 1 197 192
(21) **01308673.1** (11) 1 197 793
(21) **01308679.8** (11) 1 197 294
(21) **01308680.6** (11) 1 197 306
(21) **01308685.5** (11) 1 197 710
(21) **01308686.3** (11) 1 197 150
(21) **01308695.4** (11) 1 198 100
(21) **01308696.2** (11) 1 198 154
(21) **01308699.6** (11) 1 197 615
(21) **01308703.6** (11) 1 198 023
(21) **01308704.4** (11) 1 197 389
(21) **01308706.9** (11) 1 197 957
(21) **01308708.5** (11) 1 197 638
(21) **01308709.3** (11) 1 197 637
(21) **01308710.1** (11) 1 197 586
(21) **01308711.9** (11) 1 197 587
(21) **01308713.5** (11) 1 197 766
(21) **01308717.6** (11) 1 197 397
(21) **01308718.4** (11) 1 198 111
(21) **01308719.2** (11) 1 197 829
(21) **01308722.6** (11) 1 197 885
(21) **01308724.2** (11) 1 197 471
(21) **01308730.9** (11) 1 197 943
(21) **01308731.7** (11) 1 197 909
(21) **01308732.5** (11) 1 197 437
(21) **01308735.8** (11) 1 197 978
(21) **01308737.4** (11) 1 197 670
(21) **01308741.6** (11) 1 197 531
(21) **01308743.2** (11) 1 197 951
(21) **01308753.1** (11) 1 197 821
(21) **01308758.0** (11) 1 197 944
(21) **01308759.8** (11) 1 197 393
(21) **01308761.4** (11) 1 197 752
(21) **01308771.3** (11) 1 197 195
(21) **01308772.1** (11) 1 197 196
(21) **01308773.9** (11) 1 197 473
(21) **01308787.9** (11) 1 197 639
(21) **01308790.3** (11) 1 198 126
(21) **01308793.7** (11) 1 197 411
(21) **01308801.8** (11) 1 197 352
(21) **01308816.6** (11) 1 197 945
(21) **01308863.8** (11) 1 197 405
(21) **01310134.0** (11) 1 197 709
(21) **01400793.4** (11) 1 197 911
(21) **01402046.5** (11) 1 197 853
(21) **01402117.4** (11) 1 197 934
(21) **01402273.5** (11) 1 197 640
(21) **01402290.9** (11) 1 197 574
(21) **01402324.6** (11) 1 197 982
(21) **01402326.1** (11) 1 197 467
(21) **01402428.5** (11) 1 197 775
(21) **01402503.5** (11) 1 197 365
(21) **01402520.9** (11) 1 197 358
(21) **01402532.4** (11) 1 197 609
(21) **01402536.5** (11) 1 197 480
(21) **01402571.2** (11) 1 197 387
(21) **01402574.6** (11) 1 198 108
(21) **01402579.5** (11) 1 197 923
(21) **01402585.2** (11) 1 197 198
(21) **01402588.6** (11) 1 197 823
(21) **01402593.6** (11) 1 197 859
(21) **01402595.1** (11) 1 198 047
(21) **01402602.5** (11) 1 197 779
(21) **01402604.1** (11) 1 197 847
(21) **01402605.8** (11) 1 197 698
(21) **01402608.2** (11) 1 197 676
(21) **01402609.0** (11) 1 197 205
(21) **01402613.2** (11) 1 197 669
(21) **01402614.0** (11) 1 197 299
(21) **01402615.7** (11) 1 197 300
(21) **01402616.5** (11) 1 197 301
(21) **01402619.9** (11) 1 197 307
(21) **01402620.7** (11) 1 197 707
(21) **01402623.1** (11) 1 197 485
(21) **01402631.4** (11) 1 197 833
(21) **01402636.3** (11) 1 197 359
(21) **01402637.1** (11) 1 197 435
(21) **01402640.5** (11) 1 197 382
(21) **01402641.3** (11) 1 197 644
(21) **01402642.1** (11) 1 197 643
(21) **01402644.7** (11) 1 197 384
(21) **01402647.0** (11) 1 198 150
(21) **01402650.4** (11) 1 198 090
(21) **01402684.3** (11) 1 197 952
(21) **01410128.1** (11) 1 197 991
(21) **01430029.7** (11) 1 197 436
(21) **01440288.7** (11) 1 198 026
(21) **01440293.7** (11) 1 198 089
(21) **01440322.4** (11) 1 198 143
(21) **01440323.2** (11) 1 198 155
(21) **01440336.4** (11) 1 198 062
(21) **01440337.2** (11) 1 198 082
(21) **01440340.6** (11) 1 197 629
(21) **01460063.9** (11) 1 197 612
(21) **01470019.9** (11) 1 197 606
(21) **01480076.7** (11) 1 197 905
(21) **01480096.5** (11) 1 197 187
(21) **01500076.3** (11) 1 197 163
(21) **01500178.7** (11) 1 197 940
(21) **01600021.8** (11) 1 197 704
(21) **01610078.6** (11) 1 197 137
(21) **01610106.5** (11) 1 197 631
(21) **01650123.1** (11) 1 198 064
(21) **01660163.5** (11) 1 198 151
(21) **01660179.1** (11) 1 198 078
(21) **01660188.2** (11) 1 198 110
(21) **01660189.0** (11) 1 197 264
(21) **01710049.6** (11) 1 197 740
(21) **01710050.4** (11) 1 197 219
(21) **01730003.9** (11) 1 197 151

(21) **01810660.9** (11) 1 198 024
(21) **01810878.7** (11) 1 197 650
(21) **01810889.4** (11) 1 197 512
(21) **01810918.1** (11) 1 197 168
(21) **01810948.8** (11) 1 197 298
(21) **01810951.2** (11) 1 197 630
(21) **01810963.7** (11) 1 197 762
(21) **01810969.4** (11) 1 197 244
(21) **01810980.1** (11) 1 197 607
(21) **01810990.0** (11) 1 197 428
(21) **01810999.1** (11) 1 197 171
(21) **01830302.4** (11) 1 197 305
(21) **01830624.1** (11) 1 197 279
(21) **01850142.9** (11) 1 197 392
(21) **01850167.6** (11) 1 197 403
(21) **01850168.4** (11) 1 197 404
(21) **01890252.8** (11) 1 197 730
(21) **01890261.9** (11) 1 197 666
(21) **01890273.4** (11) 1 197 739
(21) **01890278.3** (11) 1 198 158
(21) **01890280.9** (11) 1 197 419
(21) **01890281.7** (11) 1 197 415
(21) **01890289.0** (11) 1 197 466
(21) **01890292.4** (11) 1 197 416
(21) **01890293.2** (11) 1 197 417
(21) **01890294.0** (11) 1 197 691
(21) **01900466.2** (11) 1 197 001 *
(87) WO 01/61865
(21) **01902662.4** (11) 1 197 293
(87) WO 01/56742
(21) **01902744.0** (11) 1 197 518
(87) WO 01/57129
(21) **01902812.5** (11) 1 197 946
(87) WO 01/59751
(21) **01903787.8** (11) 1 197 979
(87) WO 01/80261
(21) **01904411.4** (11) 1 197 976
(87) WO 01/65575
(21) **01905137.4** (11) 1 196 055 *
(87) WO 01/54529
(21) **01905405.5** (11) 1 196 076 *
(87) WO 01/56356
(21) **01906055.7** (11) 1 196 284 *
(87) WO 01/64436
(21) **01906153.0** (11) 1 197 270
(87) WO 01/62403
(21) **01906274.4** (11) 1 197 249
(87) WO 01/62357
(21) **01906357.7** (11) 1 197 448
(87) WO 01/62637
(21) **01907003.6** (11) 1 196 640 *
(87) WO 01/57264
(21) **01907063.0** (11) 1 196 390 *
(87) WO 01/56993
(21) **01908188.4** (11) 1 197 572
(87) WO 01/68931
(21) **01908197.5** (11) 1 197 521
(87) WO 01/64784
(21) **01908213.0** (11) 1 196 837 *
(87) WO 01/65342
(21) **01908282.5** (11) 1 197 675
(87) WO 01/65137
(21) **01909756.7** (11) 1 196 642 *
(87) WO 01/68924
(21) **01910402.5** (11) 1 196 806 *
(87) WO 01/57558
(21) **01911664.9** (11) 1 197 042 *
(87) WO 01/65719
(21) **01912304.1** (11) 1 198 058
(87) WO 01/73933
(21) **01912434.6** (11) 1 196 689 *
(87) WO 01/71181
(21) **01913093.9** (11) 1 196 339 *
(87) WO 01/64554
(21) **01913125.9** (11) 1 196 512 *
(87) WO 01/74963
(21) **01914186.0** (11) 1 197 782
(87) WO 01/71415
(21) **01915140.6** (11) 1 196 918 *
(87) WO 01/56024
(21) **01915307.1** (11) 1 196 841 *
(87) WO 01/65905
(21) **01915441.8** (11) 1 197 658
(87) WO 01/73290
(21) **01915653.8** (11) 1 197 765
(87) WO 01/71395
(21) **01915673.6** (11) 1 197 597
(87) WO 01/71094
(21) **01915687.6** (11) 1 197 668
(87) WO 01/71199
(21) **01915722.1** (11) 1 198 003
(87) WO 01/71805
(21) **01915755.1** (11) 1 197 794
(87) WO 01/73508
(21) **01915756.9** (11) 1 197 997
(87) WO 01/71785
(21) **01915818.7** (11) 1 197 576
(87) WO 01/79581
(21) **01915822.9** (11) 1 198 088
(87) WO 01/93478
(21) **01915829.4** (11) 1 198 008
(87) WO 01/84634
(21) **01915871.6** (11) 1 197 992
(87) WO 01/73827
(21) **01916297.3** (11) 1 196 621 *
(87) WO 01/64934
(21) **01917264.2** (11) 1 197 087 *
(87) WO 01/76246
(21) **01917542.1** (11) 1 197 672
(87) WO 01/73307
(21) **01917553.8** (11) 1 197 747
(87) WO 01/75428
(21) **01917606.4** (11) 1 197 745
(87) WO 01/73411
(21) **01917645.2** (11) 1 198 152
(87) WO 01/76302
(21) **01917782.3** (11) 1 197 728
(87) WO 01/73375
(21) **01918964.6** (11) 1 196 073 *
(87) WO 01/72195
(21) **01918987.7** (11) 1 196 705 *
(87) WO 01/71227
(21) **01921479.0** (11) 1 196 226 *
(87) WO 01/87446
(21) **01921772.8** (11) 1 197 749
(87) WO 01/73419
(21) **01921844.5** (11) 1 198 039
(87) WO 01/80382
(21) **01921934.4** (11) 1 198 077
(87) WO 01/91327
(21) **01921962.5** (11) 1 198 132
(87) WO 01/82605
(21) **01921966.6** (11) 1 198 133
(87) WO 01/82610
(21) **01922045.8** (11) 1 197 768
(87) WO 01/81959
(21) **01922505.1** (11) 1 196 896 *
(87) WO 01/71671
(21) **01922837.8** (11) 1 196 683 *
(87) WO 01/88353
(21) **01923643.9** (11) 1 196 839 *
(87) WO 01/69363
(21) **01923836.9** (11) 1 196 068 *
(87) WO 01/80698
(21) **01924874.9** (11) 1 196 222 *
(87) WO 01/83053
(21) **01925139.6** (11) 1 197 129 *
(87) WO 01/72095
(21) **01925277.4** (11) 1 196 625 *
(87) WO 01/81615
(21) **01925660.1** (11) 1 196 665 *
(87) WO 01/86082
(21) **01925840.9** (11) 1 197 064 *
(87) WO 01/82542
(21) **01927037.0** (11) 1 196 817 *
(87) WO 01/81878
(21) **01927282.2** (11) 1 196 293 *
(87) WO 01/81088
(21) **01927558.5** (11) 1 196 064 *
(87) WO 01/87123
(21) **01928804.2** (11) 1 196 290 *
(87) WO 01/81093
(21) **01929870.2** (11) 1 196 729 *
(87) WO 01/88454
(21) **01930016.9** (11) 1 197 426
(87) WO 01/87695
(21) **01930060.7** (11) 1 198 071
(87) WO 01/86829
(21) **01930191.0** (11) 1 198 053
(87) WO 01/89065
(21) **01930223.1** (11) 1 197 792
(87) WO 01/90810
(21) **01930478.1** (11) 1 196 956 *
(87) WO 01/78162

(21) **01931880.7** (11) 1 196 301 *
(87) WO 01/87656

(21) **01932137.1** (11) 1 197 734
(87) WO 01/88491

(21) **01932205.6** (11) 1 198 153
(87) WO 01/91505

(21) **01936336.5** (11) 1 196 888 *
(87) WO 01/93192

(21) **01936488.4** (11) 1 197 009 *
(87) WO 01/91317

(21) **01936511.3** (11) 1 196 074 *
(87) WO 01/87131

(21) **01938169.8** (11) 1 196 804 *
(87) WO 01/88591

(21) **01938321.5** (11) 1 196 326 *
(87) WO 01/89927

(21) **01940684.2** (11) 1 197 039 *
(87) WO 01/95571

(21) **01940932.5** (11) 1 196 224 *
(87) WO 02/02198

(21) **01943088.3** (11) 1 196 693 *
(87) WO 01/88379

(21) **01943367.1** (11) 1 196 268 *
(87) WO 01/87554

(21) **01943381.2** (11) 1 196 363 *
(87) WO 01/90034

(21) **01945100.4** (11) 1 196 710 *
(87) WO 01/88424

(21) **01945131.9** (11) 1 196 269 *
(87) WO 01/87556

(21) **01945133.5** (11) 1 196 270 *
(87) WO 01/87557

(21) **01946832.1** (11) 1 197 462
(87) WO 01/55022

(21) **01946873.5** (11) 1 197 500
(87) WO 01/55231

(21) **01947527.6** (11) 1 196 062 *
(87) WO 02/03832

(21) **01949323.8** (11) 1 196 703 *
(87) WO 01/86177

(21) **01951412.4** (11) 1 196 880 *
(87) WO 02/01429

(21) **01951505.5** (11) 1 196 271 *
(87) WO 01/87555

(21) **01956283.4** (11) 1 196 941 *
(87) WO 02/07188

(21) **01960301.8** (11) 1 196 942 *
(87) WO 01/97253

(21) **02000306.7** (11) 1 197 241

(21) **02000378.6** (11) 1 197 830

(21) **02000396.8** (11) 1 197 269

(21) **02000482.6** (11) 1 198 054

(21) **02000550.0** (11) 1 198 141

(21) **02000554.2** (11) 1 197 180

(21) **02000578.1** (11) 1 197 871

(21) **02000779.5** (11) 1 197 336

(21) **02000858.7** (11) 1 197 836

(21) **02000949.4** (11) 1 197 491

(21) **02001241.5** (11) 1 197 907

(21) **02001407.2** (11) 1 197 617

(21) **02001505.3** (11) 1 197 427

(21) **02075083.2** (11) 1 197 424

(21) **02075153.3** (11) 1 197 153

(21) **02075240.8** (11) 1 197 342

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 822 486** (51) G06F 9/455
(84) DE FR GB

(11) **0 822 490** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 822 739** (51) H05K 13/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 825 728** (51) H04B 7/005
(84) DE FI FR GB IT NL SE

(11) **0 843 446** (51) H04L 25/493
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

SI

(11) **0 844 141** (51) B60R 16/08
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(11) **0 847 016** (51) G06F 17/21
(84) DE FR GB

(11) **0 848 529** (51) H04M 1/00
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(11) **0 851 303** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 866 341** (51) G01R 33/038
(84) DE FR GB

(11) **0 869 173** (51) C12N 5/00
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE

(11) **0 878 888** (51) H02G 15/22
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 880 945** (51) A61C 19/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 885 981** (51) C23C 14/30
(84) AT CH FR GB IT LI NL SE

(11) **0 893 278** (51) B60B 3/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 895 854** (51) B32B 21/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 895 855** (51) B32B 21/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 908 454** (51) C07D 263/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 915 091** (51) C07D 307/20
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **0 920 851** (51) A61K 7/00
(84) DE FR GB

(11) **0 921 060** (51) B63B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

(11) **0 924 104** (51) B44B 5/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 924 452** (51) F16K 41/04
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL

(11) **0 924 952** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR

(11) **0 925 910** (51) B31B 19/98
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **0 929 189** (51) H04N 1/58
(84) DE FR GB

(11) **0 932 182** (51) H01J 37/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 932 228** (51) H01S 3/06
(84) DE FR GB IT

(11) **0 936 103** (51) B60N 2/08
(84) DE FR GB

(11) **0 936 310** (51) D21H 23/14
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 936 535** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB IT

(11) **0 936 726** (51) H02M 3/335
(84) DE FR GB IT

(11) **0 936 754** (51) H04B 7/02
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 940 805** (51) G11B 5/584
(84) DE GB

(11) **0 942 511** (51) H02K 1/27
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 943 537** (51) B63B 23/08
(84) GB

(11) **0 945 938** (51) H01S 3/096
(84) DE FR GB IE

(11) **0 950 696** (51) C09D 11/10
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(11) **0 950 715** (51) C12P 17/12
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 951 922** (51) A62C 4/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

MK RO SI

(11) **0 957 570** (51) H02P 1/46
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 959 366** (51) G01R 33/565
(84) DE FR GB

(11) **0 962 159** (51) A43D 21/00
(84) DE GB IT

(11) **0 962 548** (51) C23C 16/44
(84) AT BE CH LI

(11) **0 964 014** (51) C08G 63/60
(84) DE FR GB IT

(11) **0 964 038** (51) C09D 167/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

(11) **0 964 486** (51) H01S 3/06
(84) FR GB IT

(11) **0 965 855** (51) G01R 33/565
(84) DE NL

(11) **0 967 396** (51) F04D 27/00
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **0 968 997** (51) C07C 323/59
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL

(11) **0 972 658** (51) B60C 11/24
(84) DE FR GB

(11) **0 973 204** (51) H01L 29/78
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL

(11) **0 973 205** (51) H01L 29/78
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL

(11) **0 973 206** (51) H01L 29/78
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL

(11) **0 974 877** (51) G03G 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 978 893** (51) H01P 1/12
(84) DE FR GB IT

(11) **0 978 894** (51) H01P 1/202
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 980 714** (51) B04B 9/06
(84) DE FR GB

(11) **0 982 339** (51) C08G 63/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 982 569** (51) G01G 5/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 984 339** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB IT

(11) **0 989 708** (51) H04L 29/06
(84) AT CH DE ES FR IT LI LU NL

(11) **0 990 802** (51) F15B 11/05
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 992 724** (51) F16K 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 935** (51) G06K 9/62
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 994 185** (51) C12N 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 994 261** (51) F15B 20/00
(84) DE

(11) **0 994 531** (51) H01R 13/627
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 995 851** (51) E04B 1/98
(84) DE FR GB

(11) **0 996 118** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB

(11) **0 997 788** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 997 793** (51) G03G 15/16
(84) DE FR GB

(11) **0 999 399** (51) F16L 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 999 405** (51) F21S 8/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 999 406** (51) F21S 8/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 509** (51) H02K 11/02
(84) DE FR GB

(11) **1 001 549** (51) H04B 1/66
(84) DE FR GB

(11) **1 002 926** (51) E06B 3/984
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 004 443** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 009 067** (51) H01R 13/646
(84) AT BE CH LI

(11) **1 016 398** (51) A61H 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 017 183** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 110** (51) A01G 23/04
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 020 318** (51) B60L 11/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 339** (51) F41A 9/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 666** (51) H04N 7/18
(84) DE FR GB

(11) **1 026 078** (51) B65B 9/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 028 022** (51) B60K 41/20
(84) DE FR GB

(11) **1 028 138** (51) C08G 65/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 029 764** (51) B61F 5/02
(84) AT DE FR GB

(11) **1 029 877** (51) C08G 18/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 030 079** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 031 734** (51) F15C 5/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 033 274** (51) B60K 17/04
(84) AT BE CH LI

(11) **1 033 294** (51) B60R 22/20
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 033 483** (51) F02B 1/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 033 777** (51) H01P 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 033 864** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 035 295** (51) E06B 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 035 743** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 036 888** (51) E03B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 037 225** (51) H01H 13/52
(84) DE FR GB IT

(11) **1 037 232** (51) H01H 33/66
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 038 730** (51) B60R 1/06
(84) DE FR GB

(11) **1 039 089** (51) E06B 3/984
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 039 110** (51) F02B 3/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 039 152** (51) F16B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 063** (51) B01J 8/00
(84) DE FR GB SE

(11) **1 043 227** (51) B64G 1/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 554** (51) F25D 23/00
(84) DE ES IT

(11) **1 043 807** (51) H01R 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 045 019** (51) C10G 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 045 222** (51) F42B 12/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 046 893** (51) G01L 3/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 046 899** (51) G01N 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 047 159** (51) H01R 13/703
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 047 160** (51) H01R 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 049 101** (51) G11C 11/40
(84) AT BE

(11) **1 051 053** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 052 286** (51) C12N 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 057 799** (51) C04B 35/486
(84) DE FR GB IT

(11) **1 066 892** (51) B21C 51/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 068 840** (51) A61C 13/20
(84) CH DE ES FR LI

(11) **1 074 588** (51) C09D 7/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 078 617** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 078 618** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 078 823** (51) C09D 183/07
(84) DE FR GB

(11) **1 081 721** (51) H01F 1/113
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 083 356** (51) F16D 13/75
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 084 687** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 084 802** (51) B25J 17/02
(84) DE FR IT

(11) **1 085 039** (51) C08J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 121** (51) D21F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 890** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **1 089 072** (51) G01N 27/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 837** (51) B64D 25/14
(84) DE FR

(11) **1 092 713** (51) C07D 295/13
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 093 754** (51) A61B 3/06
(84) DE FR GB

(11) **1 097 855** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 101 629** (51) B41N 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 101 943** (51) F04C 23/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 102 244** (51) G11B 5/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 690** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 740** (51) E02D 5/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 106 952** (51) F28F 1/12
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 107 227** (51) G10L 13/02
(84) DE FR GB

(11) **1 108 679** (51) C01F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 108 738** (51) C08G 73/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(11) **1 109 053** (51) G02F 1/1335
(84) DE FI GB SE

(11) **1 109 094** (51) G06F 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 111 050** (51) C12N 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 111 261** (51) F16D 13/52
(84) DE FR GB

(11) **1 113 025** (51) C08F 4/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 113 322** (51) G03C 7/305
(84) DE FR GB

(11) **1 113 324** (51) G03C 7/305
(84) DE FR GB

(11) **1 113 325** (51) G03C 7/305
(84) DE FR GB

(11) **1 114 858** (51) C10M 159/12
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 114 936** (51) F16B 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 115 032** (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL

(11) **1 115 050** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 115 189** (51) H02K 1/27
(84) DE FR IT

(11) **1 116 473** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 116 556** (51) B25C 1/00
(84) DE GB SE

(11) **1 116 594** (51) B41J 3/407
(84) BE DE FR GB

(11) **1 116 612** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 116 893** (51) F16D 13/52
(84) DE FR GB

(11) **1 118 266** (51) A01K 1/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 118 268** (51) A01N 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 269** (51) A21C 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 270** (51) A23G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 277** (51) A41B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 284** (51) A44B 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 285** (51) A44C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 287** (51) A47B 47/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 288** (51) A47B 77/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB

(11) **1 118 296** (51) A47F 5/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 298** (51) A47J 31/00
(84) DE

(11) **1 118 307** (51) A61B 5/0452
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 118 308** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB

(11) **1 118 309** (51) A61B 17/68
(84) CH DE FR LI

(11) **1 118 310** (51) A61B 18/14
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 118 313** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 319** (51) A61K 7/06
(84) DE FR GB

(11) **1 118 321** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 118 324** (51) A61K 31/19
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 331** (51) A61K 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 332** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 334** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 335** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 345** (51) A61M 16/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 347** (51) A61M 16/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 349** (51) A61N 1/05
(84) FR GB IE IT SE

(11) **1 118 354** (51) A62B 35/00
(84) AT BE

(11) **1 118 357** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 359** (51) A63C 5/03
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 118 360** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 118 361** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 118 369** (51) B01D 29/21
(84) DE FR GB

(11) **1 118 370** (51) B01D 53/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 371** (51) B01D 53/22
(84) DE NL

(11) **1 118 374** (51) B01D 53/50
(84) BE DE GB

(11) **1 118 376** (51) B01D 63/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 382** (51) B01J 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 386** (51) B02C 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 388** (51) B05B 5/04
(84) DE FR GB

(11) **1 118 392** (51) B07B 13/075
(84) BE ES FR IT

(11) **1 118 395** (51) B21B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 397** (51) B21C 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 398** (51) B21C 51/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 118 399** (51) B21D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 401** (51) B21D 41/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 402** (51) B22D 27/04
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 118 405** (51) B23B 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 406** (51) B23B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 407** (51) B23B 31/26
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 118 409** (51) B23D 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 418** (51) B23K 11/25
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 424** (51) B23Q 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 427** (51) B23Q 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 430** (51) B24B 33/04
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 118 441** (51) B28D 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 443** (51) B29C 33/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 118 444** (51) B29C 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 446** (51) B29C 45/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 452** (51) B29D 9/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 118 453** (51) B29D 9/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 118 454** (51) B29D 30/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 118 456** (51) B30B 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 457** (51) B32B 15/01
(84) AT BE CH LI

(11) **1 118 460** (51) B32B 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 462** (51) B41F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 463** (51) B41F 31/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 470** (51) B41N 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 471** (51) B41N 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 472** (51) B41N 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 473** (51) B41N 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 474** (51) B41N 3/06
(84) DE FR GB

(11) **1 118 475** (51) B42B 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 479** (51) B60G 7/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 118 481** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 482** (51) B60H 1/32
(84) DE ES GB IT

(11) **1 118 483** (51) B60H 3/06
(84) DE ES GB IT

(11) **1 118 487** (51) B60J 7/057
(84) DE FR GB

(11) **1 118 488** (51) B60J 7/057
(84) DE FR GB

(11) **1 118 490** (51) B60J 7/22
(84) DE FR GB

(11) **1 118 495** (51) B60L 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 496** (51) B60L 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 500** (51) B60P 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 118 502** (51) B60Q 3/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 507** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB

(11) **1 118 510** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 118 517** (51) B60T 8/00
(84) DE GB

(11) **1 118 520** (51) B60T 13/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 527** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB

(11) **1 118 530** (51) B62D 35/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 118 532** (51) B62J 1/02
(84) AT DE FR IT NL

(11) **1 118 540** (51) B65B 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 118 542** (51) B65B 61/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 543** (51) B65B 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 118 544** (51) B65B 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 545** (51) B65B 69/00
(84) ES FR IT PT

(11) **1 118 546** (51) B65D 6/26
(84) DE ES FR IT PT

(11) **1 118 548** (51) B65D 43/10
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 118 549** (51) B65D 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 551** (51) B65D 81/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 118 553** (51) B65D 83/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 555** (51) B65F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 556** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 557** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 559** (51) B65G 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 560** (51) B65G 27/32
(84) FR GB

(11) **1 118 561** (51) B65G 57/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 564** (51) B65H 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 567** (51) B65H 45/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 572** (51) B65H 75/36
(84) DK FR GB IE IT NL

(11) **1 118 573** (51) B66B 1/14
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 118 577** (51) B66B 31/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(11) **1 118 578** (51) B66C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 579** (51) B66C 9/08
(84) AT DE FR GB

(11) **1 118 580** (51) B66D 1/52
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 118 584** (51) C01B 33/14
(84) DE FR GB

(11) **1 118 586** (51) C02F 1/467
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 590** (51) C03B 19/14
(84) DE FR GB

(11) **1 118 591** (51) C03B 33/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 592** (51) C03B 33/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 599** (51) C04B 26/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 600** (51) C04B 28/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 118 602** (51) C05D 9/00
(84) AT DE FI IT

(11) **1 118 605** (51) C06B 45/10
(84) DE FR GB SE

(11) **1 118 606** (51) C06B 45/10
(84) DE FR GB SE

(11) **1 118 608** (51) C07C 229/24
(84) DE FR GB NL

(11) **1 118 610** (51) C07D 211/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 118 616** (51) C07D 519/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 617** (51) C07H 15/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 619** (51) C07K 14/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 118 624** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 625** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 626** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 627** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 628** (51) C08G 59/38
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 118 631** (51) C08G 73/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 636** (51) C08K 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 640** (51) C09B 57/12
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 118 641** (51) C09B 67/00
(84) DE ES GB

(11) **1 118 643** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 646** (51) C09D 171/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 647** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB IE

(11) **1 118 649** (51) C09K 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 651** (51) C10G 50/00
(84) AT BE CH CY DE DK LI

(11) **1 118 652** (51) C10G 65/04
(84) FR GB SE

(11) **1 118 653** (51) C10L 1/18
(84) AT DE GB IT

(11) **1 118 655** (51) C11D 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 656** (51) C11D 3/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 657** (51) C12M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 665** (51) C12N 15/52
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 673** (51) C12P 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 678** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 679** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 680** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 682** (51) C14C 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 683** (51) C22B 3/22
(84) DE GB

(11) **1 118 684** (51) C22B 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 686** (51) C22C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 687** (51) C22C 38/54
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 118 688** (51) C23C 14/06
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 118 691** (51) C23C 16/452
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 118 692** (51) C23C 16/452
(84) DE FR GB

(11) **1 118 699** (51) D03D 47/27
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 118 700** (51) D04B 9/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 704** (51) D06F 37/04
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **1 118 712** (51) E01B 25/24
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 713** (51) E01C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 715** (51) E01D 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 721** (51) E02F 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 722** (51) E02F 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 723** (51) E03C 1/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 724** (51) E03C 1/23
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 726** (51) E04B 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 727** (51) E04B 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 730** (51) E04C 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 735** (51) E04G 9/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 739** (51) E05B 63/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 750** (51) F01N 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 751** (51) F01N 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 772** (51) F04C 2/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 776** (51) F16B 2/20
(84) DE ES GB IT

(11) **1 118 778** (51) F16B 35/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 118 780** (51) F16C 9/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 781** (51) F16C 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 782** (51) F16C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 784** (51) F16C 33/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 785** (51) F16D 3/18
(84) AT DE FI SE

(11) **1 118 787** (51) F16D 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 788** (51) F16D 43/21
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 118 792** (51) F16F 1/393
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 794** (51) F16F 13/14
(84) DE FR GB

(11) **1 118 795** (51) F16G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 796** (51) F16G 11/04
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 118 810** (51) F16L 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 814** (51) F21V 8/00
(84) DE GB IT SE

(11) **1 118 817** (51) F24C 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 826** (51) F25D 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 827** (51) F25J 1/02
(84) DE ES IT NL

(11) **1 118 835** (51) G01B 11/14
- B1 veröffentlicht am 09.01.2002
- B1 published on 09.01.2002
- B1 publié le 09.01.2002

(84) DE FR

(11) **1 118 839** (51) G01D 5/16
(84) AT BE CH LI

(11) **1 118 840** (51) G01D 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 842** (51) G01F 1/696
(84) DE FR GB

(11) **1 118 849** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 852** (51) G01N 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 854** (51) G01N 21/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 860** (51) G01N 33/53
(84) DE

(11) **1 118 865** (51) G01R 27/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 866** (51) G01R 29/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 867** (51) G01R 31/30
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 868** (51) G01R 31/317
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 118 869** (51) G01R 31/36
(84) DE FR GB

(11) **1 118 886** (51) G02B 6/12
(84) FR

(11) **1 118 899** (51) G02F 1/133
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 906** (51) G03C 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 908** (51) G03D 15/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 909** (51) G03F 7/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 911** (51) G03G 5/06
(84) DE FR GB

(11) **1 118 917** (51) G05B 9/03
(84) DE FR

(11) **1 118 919** (51) G05B 19/12
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 118 920** (51) G05B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 922** (51) G05F 1/595
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 924** (51) G06F 1/00
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 118 925** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 926** (51) G06F 1/16
(84) DE FR GB

(11) **1 118 927** (51) G06F 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 928** (51) G06F 1/26
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 118 941** (51) G06F 12/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 943** (51) G06F 13/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 945** (51) G06F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 947** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 958** (51) G06K 13/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 962** (51) G06T 7/00
(84) DE FR GB NL
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL

(11) **1 118 963** (51) G06T 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 964** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 118 965** (51) G07C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 966** (51) G07F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 967** (51) G07F 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 968** (51) G07F 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 969** (51) G07F 11/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 118 971** (51) G08C 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 118 974** (51) G09B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 975** (51) G09B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 979** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 118 980** (51) G11B 5/64
(84) DE FR GB

(11) **1 118 999** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 119 001** (51) G11C 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 004** (51) G11C 11/406
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 119 005** (51) G21C 3/324
(84) DE FR SE

(11) **1 119 013** (51) H01H 50/54
(84) CH DE ES IT LI SE

(11) **1 119 019** (51) H01J 61/30
(84) DE GB NL

(11) **1 119 021** (51) H01J 65/04
(84) DE GB SE

(11) **1 119 036** (51) H01L 21/331
(84) DE FR IT NL

(11) **1 119 044** (51) H01L 21/8249
(84) DE FR IT NL

(11) **1 119 047** (51) H01L 23/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 050** (51) H01L 27/06
(84) DE FR IT NL

(11) **1 119 051** (51) H01L 29/08
(84) DE FR IT NL

(11) **1 119 055** (51) H01L 29/872
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 063** (51) H01M 4/50
(84) DE FR GB

(11) **1 119 070** (51) H01P 1/205
(84) DE FR GB

(11) **1 119 077** (51) H01R 13/187
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 119 081** (51) H01R 33/22
(84) DE ES SE

(11) **1 119 084** (51) H01S 3/098
(84) DE FR GB IT

(11) **1 119 085** (51) H02B 1/052
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 119 086** (51) H02B 13/00
(84) DE FR GB

(11) **1 119 087** (51) H02G 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 119 088** (51) H02G 3/12
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 119 094** (51) H02M 5/257
(84) DE ES GB IT

(11) **1 119 095** (51) H02M 5/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 119 097** (51) H02P 6/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 119 101** (51) H03H 7/46
(84) DE ES FR GB

(11) **1 119 103** (51) H03K 5/19
(84) GB

(11) **1 119 104** (51) H03K 17/082
(84) DE FR GB IT

(11) **1 119 109** (51) H03M 13/25
(84) DE FR GB

(11) **1 119 110** (51) H03M 13/29
(84) DE GB

(11) **1 119 119** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB

(11) **1 119 124** (51) H04J 3/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 119 137** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB

(11) **1 119 145** (51) H04L 25/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 119 148** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 119 149** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 155** (51) H04M 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 119 159** (51) H04M 1/27
(84) DE ES GB IT

(11) **1 119 171** (51) H04M 3/533
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 175** (51) H04M 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 187** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB

(11) **1 119 196** (51) H04N 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 119 206** (51) H04N 7/52
(84) DE FR NL

(11) **1 119 213** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 119 224** (51) H05B 41/282
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 119 229** (51) H05K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 232** (51) H05K 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 233** (51) H05K 13/04
(84) DE FR GB

(11) **1 119 234** (51) H05K 13/08
(84) DE FR GB

I.7

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**0 701 208**	06.02.2002
(11)	**0 754 542**	08.02.2002
(11)	**0 772 137**	02.02.2002
(11)	**0 780 659**	04.02.2002
(11)	**0 780 997**	05.02.2002
(11)	**0 794 195**	01.02.2002
(11)	**0 805 204**	04.02.2002
(11)	**0 813 162**	01.02.2002
(11)	**0 834 270**	25.01.2002
(11)	**0 840 474**	08.02.2002
(11)	**0 843 105**	08.02.2002
(11)	**0 843 431**	06.02.2002
(11)	**0 846 837**	01.02.2002
(11)	**0 855 462**	08.02.2002
(11)	**0 858 027**	05.02.2002
(11)	**0 861 667**	04.02.2002
(11)	**0 862 180**	31.01.2002
(11)	**0 863 462**	01.02.2002
(11)	**0 864 743**	08.02.2002
(11)	**0 865 081**	08.02.2002
(11)	**0 870 441**	26.06.2000
(11)	**0 872 731**	08.02.2002
(11)	**0 877 162**	08.02.2002
(11)	**0 883 104**	08.02.2002
(11)	**0 887 314**	15.01.2002
(11)	**0 887 631**	31.01.2002
(11)	**0 892 530**	09.02.2002
(11)	**0 896 902**	08.02.2002
(11)	**0 896 904**	08.02.2002
(11)	**0 897 249**	01.02.2002
(11)	**0 898 128**	08.02.2002
(11)	**0 899 453**	05.02.2002
(11)	**0 900 918**	05.02.2002
(11)	**0 903 201**	01.02.2002
(11)	**0 904 850**	01.02.2002
(11)	**0 904 863**	31.01.2002
(11)	**0 904 964**	31.01.2002
(11)	**0 905 634**	01.02.2002
(11)	**0 909 081**	08.02.2002
(11)	**0 911 021**	01.02.2002
(11)	**0 913 319**	08.02.2002
(11)	**0 914 901**	01.02.2002
(11)	**0 916 905**	08.02.2002
(11)	**0 921 331**	04.02.2002
(11)	**0 922 508**	08.02.2002
(11)	**0 922 811**	31.01.2002
(11)	**0 922 878**	05.02.2002
(11)	**0 923 230**	06.02.2002
(11)	**0 924 296**	31.01.2002
(11)	**0 928 802**	28.01.2002
(11)	**0 930 485**	06.02.2002
(11)	**0 930 545**	31.01.2002
(11)	**0 931 487**	05.02.2002
(11)	**0 932 144**	06.02.2002
(11)	**0 933 135**	01.02.2002
(11)	**0 933 924**	08.02.2002
(11)	**0 935 049**	01.02.2002
(11)	**0 935 120**	31.01.2002
(11)	**0 936 059**	04.02.2002
(11)	**0 936 533**	04.02.2002
(11)	**0 936 675**	05.02.2002
(11)	**0 938 989**	07.02.2002
(11)	**0 939 544**	31.01.2002
(11)	**0 940 222**	06.02.2002
(11)	**0 940 338**	01.02.2002
(11)	**0 940 765**	06.02.2002
(11)	**0 943 845**	08.02.2002
(11)	**0 944 255**	09.02.2002
(11)	**0 945 657**	07.02.2002
(11)	**0 945 819**	06.02.2002
(11)	**0 947 348**	01.02.2002
(11)	**0 947 377**	31.01.2002
(11)	**0 947 403**	06.02.2002
(11)	**0 948 032**	04.02.2002
(11)	**0 948 187**	07.02.2002
(11)	**0 949 091**	05.02.2002
(11)	**0 949 434**	08.02.2002
(11)	**0 950 586**	02.02.2002
(11)	**0 950 603**	08.02.2002
(11)	**0 950 794**	01.02.2002
(11)	**0 950 902**	08.02.2002
(11)	**0 950 994**	08.02.2002
(11)	**0 951 149**	17.01.2002
(11)	**0 952 053**	02.02.2002
(11)	**0 952 458**	08.02.2002
(11)	**0 952 657**	07.02.2002
(11)	**0 953 320**	07.02.2002
(11)	**0 953 503**	08.02.2002
(11)	**0 953 938**	31.01.2002
(11)	**0 955 186**	04.02.2002
(11)	**0 955 456**	04.02.2002
(11)	**0 959 222**	08.02.2002
(11)	**0 959 353**	05.02.2002
(11)	**0 959 609**	02.02.2002
(11)	**0 959 610**	02.02.2002
(11)	**0 960 611**	09.02.2002
(11)	**0 960 686**	08.02.2002
(11)	**0 960 687**	08.02.2002
(11)	**0 960 939**	02.02.2002
(11)	**0 961 471**	02.02.2002
(11)	**0 962 891**	08.02.2002
(11)	**0 965 483**	07.02.2002
(11)	**0 965 909**	06.02.2002
(11)	**0 965 943**	05.02.2002
(11)	**0 966 150**	07.02.2002
(11)	**0 967 088**	05.02.2002
(11)	**0 969 099**	31.01.2002
(11)	**0 971 248**	07.02.2002
(11)	**0 972 927**	05.02.2002
(11)	**0 972 941**	08.02.2002
(11)	**0 973 042**	08.02.2002
(11)	**0 973 277**	08.02.2002
(11)	**0 974 900**	04.02.2002
(11)	**0 976 971**	05.02.2002
(11)	**0 976 972**	06.02.2002
(11)	**0 977 238**	05.02.2002
(11)	**0 978 274**	01.02.2002
(11)	**0 979 737**	02.02.2002
(11)	**0 980 178**	01.02.2002
(11)	**0 980 823**	23.01.2002
(11)	**0 982 145**	05.02.2002
(11)	**0 982 311**	08.02.2002
(11)	**0 982 545**	01.02.2002
(11)	**0 983 835**	06.02.2002
(11)	**0 983 932**	04.02.2002
(11)	**0 984 021**	01.02.2002
(11)	**0 984 379**	01.02.2002
(11)	**0 984 400**	08.02.2002
(11)	**0 984 504**	05.02.2002
(11)	**0 984 508**	09.02.2002
(11)	**0 984 513**	01.02.2002
(11)	**0 985 559**	04.02.2002
(11)	**0 985 767**	06.02.2002
(11)	**0 985 829**	08.02.2002
(11)	**0 985 844**	01.02.2002
(11)	**0 985 863**	09.02.2002
(11)	**0 985 911**	01.02.2002
(11)	**0 985 936**	08.02.2002
(11)	**0 987 002**	07.02.2002

(11) **0 987 403**	02.02.2002	(11) **1 014 219**	08.02.2002	(11) **1 039 161**	08.02.2002
(11) **0 989 353**	07.02.2002	(11) **1 014 431**	07.02.2002	(11) **1 039 250**	04.02.2002
(11) **0 989 384**	01.02.2002	(11) **1 018 292**	08.02.2002	(11) **1 039 262**	04.02.2002
(11) **0 989 512**	02.02.2002	(11) **1 018 364**	22.09.2000	(11) **1 039 545**	29.01.2002
(11) **0 989 745**	08.02.2002	(11) **1 018 528**	08.02.2002	(11) **1 039 585**	06.02.2002
(11) **0 990 678**	08.02.2002	(11) **1 020 306**	04.02.2002	(11) **1 040 808**	07.02.2002
(11) **0 990 691**	04.02.2002	(11) **1 020 483**	08.02.2002	(11) **1 041 099**	08.02.2002
(11) **0 990 956**	01.02.2002	(11) **1 020 565**	28.12.2001	(11) **1 041 496**	08.02.2002
(11) **0 991 220**	05.02.2002	(11) **1 020 566**	08.02.2002	(11) **1 041 525**	04.02.2002
(11) **0 992 369**	04.02.2002	(11) **1 020 663**	05.02.2002	(11) **1 043 492**	05.02.2002
(11) **0 992 677**	08.02.2002	(11) **1 020 664**	28.01.2002	(11) **1 043 519**	01.02.2002
(11) **0 992 864**	06.02.2002	(11) **1 020 922**	06.02.2002	(11) **1 044 703**	08.02.2002
(11) **0 994 423**	31.01.2002	(11) **1 022 113**	07.02.2002	(11) **1 044 733**	04.02.2002
(11) **0 994 431**	01.02.2002	(11) **1 022 282**	08.02.2002	(11) **1 044 806**	08.02.2002
(11) **0 994 561**	31.01.2002	(11) **1 022 623**	05.02.2002	(11) **1 044 946**	02.02.2002
(11) **0 995 355**	31.01.2002	(11) **1 024 223**	28.01.2002	(11) **1 044 947**	02.02.2002
(11) **0 995 753**	06.02.2002	(11) **1 024 559**	08.02.2002	(11) **1 045 122**	07.02.2002
(11) **0 995 803**	05.02.2002	(11) **1 026 414**	28.01.2002	(11) **1 045 197**	31.01.2002
(11) **0 995 898**	01.02.2002	(11) **1 026 533**	01.02.2002	(11) **1 045 415**	01.02.2002
(11) **0 995 938**	05.02.2002	(11) **1 026 619**	01.02.2002	(11) **1 045 507**	31.01.2002
(11) **0 997 630**	31.01.2002	(11) **1 026 792**	06.02.2002	(11) **1 047 038**	01.02.2002
(11) **0 997 696**	01.02.2002	(11) **1 026 923**	05.02.2002	(11) **1 048 491**	04.02.2002
(11) **0 998 139**	01.02.2002	(11) **1 027 970**	07.02.2002	(11) **1 050 242**	07.02.2002
(11) **0 999 017**	06.02.2002	(11) **1 029 640**	09.02.2002	(11) **1 052 412**	29.01.2002
(11) **0 999 018**	06.02.2002	(11) **1 029 713**	04.02.2002	(11) **1 052 665**	01.02.2002
(11) **1 000 702**	08.02.2002	(11) **1 030 226**	01.02.2002	(11) **1 052 798**	05.02.2002
(11) **1 001 192**	01.02.2002	(11) **1 031 474**	08.02.2002	(11) **1 053 763**	31.01.2002
(11) **1 001 201**	01.02.2002	(11) **1 031 475**	08.02.2002	(11) **1 054 188**	01.02.2002
(11) **1 003 119**	08.02.2002	(11) **1 031 762**	05.02.2002	(11) **1 054 237**	04.02.2002
(11) **1 004 428**	04.02.2002	(11) **1 031 998**	04.02.2002	(11) **1 054 473**	05.02.2002
(11) **1 004 702**	01.02.2002	(11) **1 033 233**	01.02.2002	(11) **1 054 567**	02.02.2002
(11) **1 006 359**	31.01.2002	(11) **1 033 303**	01.02.2002	(11) **1 055 530**	04.02.2002
(11) **1 006 360**	31.01.2002	(11) **1 033 758**	05.02.2002	(11) **1 056 062**	08.02.2002
(11) **1 006 374**	04.02.2002	(11) **1 034 934**	06.02.2002	(11) **1 057 499**	04.02.2002
(11) **1 006 417**	01.02.2002	(11) **1 035 220**	06.02.2002	(11) **1 057 643**	02.02.2002
(11) **1 006 747**	01.02.2002	(11) **1 035 327**	08.02.2002	(11) **1 057 695**	01.02.2002
(11) **1 008 295**	01.02.2002	(11) **1 035 371**	30.01.2002	(11) **1 057 831**	01.02.2002
(11) **1 008 402**	22.01.2002	(11) **1 035 527**	31.01.2002	(11) **1 057 921**	07.02.2002
(11) **1 008 403**	31.01.2002	(11) **1 035 575**	29.01.2002	(11) **1 058 114**	08.02.2002
(11) **1 010 547**	08.02.2002	(11) **1 036 537**	04.02.2002	(11) **1 059 232**	17.01.2002
(11) **1 010 825**	05.02.2002	(11) **1 036 582**	06.02.2002	(11) **1 060 910**	02.02.2002
(11) **1 011 190**	04.02.2002	(11) **1 036 720**	01.02.2002	(11) **1 061 194**	02.02.2002
(11) **1 013 421**	08.02.2002	(11) **1 036 955**	01.02.2002	(11) **1 062 885**	31.01.2002
(11) **1 013 478**	05.02.2002	(11) **1 036 972**	05.02.2002	(11) **1 063 117**	04.02.2002
(11) **1 013 894**	31.01.2002	(11) **1 037 020**	07.02.2002	(11) **1 063 264**	31.01.2002
(11) **1 014 005**	06.02.2002	(11) **1 037 193**	04.02.2002	(11) **1 063 507**	05.02.2002
(11) **1 014 088**	31.01.2002	(11) **1 038 881**	01.02.2002	(11) **1 064 901**	07.02.2002
(11) **1 014 218**	06.02.2002	(11) **1 039 157**	05.02.2002	(11) **1 065 231**	08.02.2002

(11) **1 065 556**	02.02.2002	(11) **1 099 495**	09.02.2002	(11) **1 118 779**	08.02.2002
(11) **1 065 765**	04.02.2002	(11) **1 099 503**	08.02.2002	(11) **1 120 028**	31.01.2002
(11) **1 066 811**	08.02.2002	(11) **1 099 552**	09.02.2002	(11) **1 120 030**	01.02.2002
(11) **1 066 955**	01.02.2002	(11) **1 101 521**	08.02.2002	(11) **1 120 043**	01.02.2002
(11) **1 067 113**	08.02.2002	(11) **1 101 728**	01.02.2002	(11) **1 120 055**	31.01.2002
(11) **1 070 837**	02.02.2002	(11) **1 101 808**	05.02.2002	(11) **1 120 062**	01.02.2002
(11) **1 071 155**	09.02.2002	(11) **1 101 856**	08.02.2002	(11) **1 120 066**	23.01.2002
(11) **1 072 454**	25.01.2002	(11) **1 102 227**	04.02.2002	(11) **1 120 071**	01.02.2002
(11) **1 074 252**	06.02.2002	(11) **1 103 533**	31.01.2002	(11) **1 120 103**	01.02.2002
(11) **1 074 480**	08.02.2002	(11) **1 103 587**	05.02.2002	(11) **1 120 104**	01.02.2002
(11) **1 074 517**	01.02.2002	(11) **1 103 936**	08.02.2002	(11) **1 120 107**	01.02.2002
(11) **1 074 997**	05.02.2002	(11) **1 104 705**	04.02.2002	(11) **1 120 149**	01.02.2002
(11) **1 075 800**	08.02.2002	(11) **1 106 183**	01.02.2002	(11) **1 120 151**	01.02.2002
(11) **1 077 124**	01.02.2002	(11) **1 106 213**	15.01.2002	(11) **1 120 152**	01.02.2002
(11) **1 078 901**	08.02.2002	(11) **1 106 234**	05.02.2002	(11) **1 120 168**	01.02.2002
(11) **1 078 945**	08.02.2002	(11) **1 106 236**	07.12.2001	(11) **1 120 185**	01.02.2002
(11) **1 079 075**	01.02.2002	(11) **1 106 373**	04.02.2002	(11) **1 120 187**	01.02.2002
(11) **1 080 907**	04.02.2002	(11) **1 106 584**	06.02.2002	(11) **1 120 211**	01.02.2002
(11) **1 080 950**	05.02.2002	(11) **1 106 855**	09.02.2002	(11) **1 120 220**	01.02.2002
(11) **1 081 170**	06.02.2002	(11) **1 106 889**	28.11.2001	(11) **1 120 304**	31.01.2002
(11) **1 081 399**	06.02.2002	(11) **1 106 959**	31.01.2002	(11) **1 120 308**	01.02.2002
(11) **1 081 709**	08.02.2002	(11) **1 106 966**	04.02.2002	(11) **1 120 315**	01.02.2002
(11) **1 085 053**	05.02.2002	(11) **1 107 124**	02.02.2002	(11) **1 120 319**	31.01.2002
(11) **1 085 220**	06.02.2002	(11) **1 107 133**	09.10.2001	(11) **1 120 321**	31.01.2002
(11) **1 085 305**	08.02.2002	(11) **1 107 623**	02.02.2002	(11) **1 120 335**	01.02.2002
(11) **1 085 710**	05.02.2002	(11) **1 108 614**	19.12.2001	(11) **1 120 357**	31.01.2002
(11) **1 086 623**	08.02.2002	(11) **1 108 683**	07.02.2002	(11) **1 120 364**	01.02.2002
(11) **1 086 656**	06.02.2002	(11) **1 108 684**	07.02.2002	(11) **1 120 411**	08.02.2002
(11) **1 086 935**	06.02.2002	(11) **1 109 006**	05.02.2002	(11) **1 120 439**	01.02.2002
(11) **1 087 285**	04.02.2002	(11) **1 109 175**	09.02.2002	(11) **1 120 440**	01.02.2002
(11) **1 087 446**	01.02.2002	(11) **1 110 682**	21.12.2001	(11) **1 120 442**	01.02.2002
(11) **1 088 529**	07.02.2002	(11) **1 110 745**	04.02.2002	(11) **1 120 458**	31.01.2002
(11) **1 088 627**	01.02.2002	(11) **1 110 857**	02.02.2002	(11) **1 120 459**	01.02.2002
(11) **1 089 380**	31.01.2002	(11) **1 111 410**	31.01.2002	(11) **1 120 474**	31.01.2002
(11) **1 089 578**	08.02.2002	(11) **1 111 613**	08.02.2002	(11) **1 120 485**	29.01.2002
(11) **1 090 673**	06.02.2002	(11) **1 111 769**	06.02.2002	(11) **1 120 515**	01.02.2002
(11) **1 092 724**	04.02.2002	(11) **1 112 852**	02.02.2002	(11) **1 120 518**	01.02.2002
(11) **1 094 234**	05.02.2002	(11) **1 112 858**	04.02.2002	(11) **1 120 519**	08.02.2002
(11) **1 095 581**	31.01.2002	(11) **1 113 316**	04.02.2002	(11) **1 120 541**	01.02.2002
(11) **1 095 739**	04.02.2002	(11) **1 113 326**	04.02.2002	(11) **1 120 546**	08.02.2002
(11) **1 095 885**	01.02.2002	(11) **1 114 790**	01.02.2002	(11) **1 120 547**	08.02.2002
(11) **1 095 956**	05.02.2002	(11) **1 114 942**	07.02.2002	(11) **1 120 555**	31.01.2002
(11) **1 096 173**	01.02.2002	(11) **1 114 975**	08.02.2002	(11) **1 120 638**	01.02.2002
(11) **1 096 304**	01.02.2002	(11) **1 115 234**	02.01.2002	(11) **1 120 640**	01.02.2002
(11) **1 096 305**	01.02.2002	(11) **1 116 819**	04.02.2002	(11) **1 120 662**	01.02.2002
(11) **1 096 306**	08.02.2002	(11) **1 116 927**	31.01.2002	(11) **1 120 667**	04.02.2002
(11) **1 096 664**	09.02.2002	(11) **1 117 177**	01.02.2002	(11) **1 120 674**	31.01.2002
(11) **1 099 453**	01.02.2002	(11) **1 118 546**	20.12.2001	(11) **1 120 689**	08.02.2002

(11) **1 120 701** 01.02.2002
(11) **1 120 727** 06.02.2002
(11) **1 120 728** 04.02.2002
(11) **1 120 733** 28.01.2002
(11) **1 120 744** 01.02.2002
(11) **1 120 750** 01.02.2002
(11) **1 120 751** 01.02.2002
(11) **1 120 752** 31.01.2002
(11) **1 120 756** 01.02.2002
(11) **1 120 781** 01.02.2002
(11) **1 120 793** 01.02.2002
(11) **1 120 794** 01.02.2002
(11) **1 120 803** 01.02.2002
(11) **1 120 816** 01.02.2002
(11) **1 120 826** 01.02.2002
(11) **1 120 866** 31.01.2002
(11) **1 120 869** 31.01.2002
(11) **1 120 909** 01.02.2002
(11) **1 120 935** 01.02.2002
(11) **1 120 943** 01.02.2002
(11) **1 120 948** 01.02.2002
(11) **1 120 950** 31.01.2002
(11) **1 120 989** 31.01.2002
(11) **1 121 848** 01.02.2002
(11) **1 121 854** 01.02.2002
(11) **1 121 860** 01.02.2002
(11) **1 121 868** 06.02.2002
(11) **1 121 873** 08.02.2002
(11) **1 121 887** 05.02.2002
(11) **1 121 899** 08.02.2002
(11) **1 121 912** 08.02.2002
(11) **1 121 913** 28.01.2002
(11) **1 121 921** 04.02.2002
(11) **1 121 947** 06.02.2002
(11) **1 121 952** 08.02.2002
(11) **1 121 958** 08.02.2002
(11) **1 121 967** 04.02.2002
(11) **1 121 976** 08.02.2002
(11) **1 122 002** 05.02.2002
(11) **1 122 004** 04.02.2002
(11) **1 122 013** 08.02.2002
(11) **1 122 033** 08.02.2002
(11) **1 122 047** 08.02.2002
(11) **1 122 055** 08.02.2002
(11) **1 122 075** 08.02.2002
(11) **1 122 099** 06.02.2002
(11) **1 122 113** 02.02.2002
(11) **1 122 124** 01.08.2001
(11) **1 122 125** 08.02.2002
(11) **1 122 132** 08.02.2002
(11) **1 122 134** 07.02.2002
(11) **1 122 135** 08.02.2002
(11) **1 122 140** 08.02.2002
(11) **1 122 142** 08.02.2002
(11) **1 122 143** 08.02.2002
(11) **1 122 146** 07.02.2002
(11) **1 122 148** 06.02.2002
(11) **1 122 163** 08.02.2002
(11) **1 122 177** 08.02.2002
(11) **1 122 190** 08.02.2002
(11) **1 122 214** 08.02.2002
(11) **1 122 220** 04.02.2002
(11) **1 122 224** 08.02.2002
(11) **1 122 230** 08.02.2002
(11) **1 122 237** 08.02.2002
(11) **1 122 249** 08.02.2002
(11) **1 122 250** 07.02.2002
(11) **1 122 266** 08.02.2002
(11) **1 122 267** 08.02.2002
(11) **1 122 269** 08.02.2002
(11) **1 122 270** 08.02.2002
(11) **1 122 271** 08.02.2002
(11) **1 122 274** 08.02.2002
(11) **1 122 281** 08.02.2002
(11) **1 122 292** 08.02.2002
(11) **1 122 315** 08.02.2002
(11) **1 122 320** 05.02.2002
(11) **1 122 323** 08.02.2002
(11) **1 122 325** 07.02.2002
(11) **1 122 329** 08.02.2002
(11) **1 122 335** 06.02.2002
(11) **1 122 353** 05.02.2002
(11) **1 122 363** 04.02.2002
(11) **1 122 366** 08.02.2002
(11) **1 122 372** 08.02.2002
(11) **1 122 382** 04.02.2002
(11) **1 122 440** 08.02.2002
(11) **1 122 445** 06.02.2002
(11) **1 122 452** 08.02.2002
(11) **1 122 466** 08.02.2002
(11) **1 122 495** 31.01.2002
(11) **1 122 497** 08.02.2002
(11) **1 122 501** 21.01.2002
(11) **1 122 518** 08.02.2002
(11) **1 122 519** 08.02.2002
(11) **1 122 521** 08.02.2002
(11) **1 122 548** 08.02.2002
(11) **1 122 549** 08.02.2002
(11) **1 122 550** 08.02.2002
(11) **1 122 551** 08.02.2002
(11) **1 122 558** 08.02.2002
(11) **1 122 567** 02.02.2002
(11) **1 122 571** 08.02.2002
(11) **1 122 580** 05.02.2002
(11) **1 122 589** 07.02.2002
(11) **1 122 592** 05.02.2002
(11) **1 122 594** 08.02.2002
(11) **1 122 617** 08.02.2002
(11) **1 122 620** 08.02.2002
(11) **1 122 646** 06.02.2002
(11) **1 122 670** 04.02.2002
(11) **1 122 676** 07.02.2002
(11) **1 122 682** 08.02.2002
(11) **1 122 685** 01.02.2002
(11) **1 122 688** 08.02.2002
(11) **1 122 700** 31.01.2002
(11) **1 122 705** 07.02.2002
(11) **1 122 717** 08.02.2002
(11) **1 122 720** 04.02.2002
(11) **1 122 721** 04.02.2002
(11) **1 122 740** 05.02.2002
(11) **1 122 743** 08.02.2002
(11) **1 122 760** 06.02.2002
(11) **1 122 774** 08.02.2002
(11) **1 122 785** 07.02.2002
(11) **1 122 799** 08.02.2002
(11) **1 122 806** 08.02.2002
(11) **1 122 809** 08.02.2002
(11) **1 122 844** 08.02.2002
(11) **1 122 855** 08.02.2002
(11) **1 122 880** 08.02.2002
(11) **1 122 881** 04.02.2002
(11) **1 122 884** 08.02.2002
(11) **1 122 888** 06.02.2002
(11) **1 122 895** 08.02.2002
(11) **1 122 902** 04.02.2002
(11) **1 122 919** 08.02.2002
(11) **1 122 942** 04.02.2002
(11) **1 122 963** 08.02.2002
(11) **1 122 975** 08.02.2002
(11) **1 122 982** 31.01.2002
(11) **1 122 987** 08.02.2002
(11) **1 122 992** 08.02.2002
(11) **1 123 670** 05.02.2002

(11) **1 123 680**	08.02.2002	(11) **1 126 170**	05.02.2002	(11) **1 128 627**	08.02.2002
(11) **1 123 714**	06.02.2002	(11) **1 126 185**	07.02.2002	(11) **1 128 629**	01.02.2002
(11) **1 123 737**	04.02.2002	(11) **1 126 189**	06.02.2002	(11) **1 128 657**	31.01.2002
(11) **1 123 744**	31.01.2002	(11) **1 126 196**	08.02.2002	(11) **1 129 613**	04.02.2002
(11) **1 123 751**	31.01.2002	(11) **1 126 251**	31.01.2002	(11) **1 129 630**	04.02.2002
(11) **1 123 779**	02.02.2002	(11) **1 126 259**	31.01.2002	(11) **1 129 664**	08.02.2002
(11) **1 123 799**	31.01.2002	(11) **1 126 307**	05.02.2002	(11) **1 129 846**	02.02.2002
(11) **1 123 848**	08.02.2002	(11) **1 126 308**	05.02.2002	(11) **1 129 859**	04.02.2002
(11) **1 123 858**	06.02.2002	(11) **1 126 317**	04.02.2002	(11) **1 129 860**	04.02.2002
(11) **1 123 862**	31.01.2002	(11) **1 126 359**	06.02.2002	(11) **1 129 986**	06.02.2002
(11) **1 123 876**	25.01.2002	(11) **1 126 468**	04.02.2002	(11) **1 130 159**	08.02.2002
(11) **1 123 883**	06.02.2002	(11) **1 126 476**	01.02.2002	(11) **1 130 183**	09.02.2002
(11) **1 124 021**	04.02.2002	(11) **1 126 503**	31.01.2002	(11) **1 130 228**	09.02.2002
(11) **1 124 026**	07.02.2002	(11) **1 126 651**	09.02.2002	(11) **1 130 229**	09.02.2002
(11) **1 124 071**	08.02.2002	(11) **1 126 678**	09.02.2002	(11) **1 130 230**	09.02.2002
(11) **1 124 074**	08.02.2002	(11) **1 126 717**	09.02.2002	(11) **1 130 363**	08.02.2002
(11) **1 124 086**	07.02.2002	(11) **1 126 727**	05.02.2002	(11) **1 130 367**	08.02.2002
(11) **1 124 088**	02.02.2002	(11) **1 126 734**	09.02.2002	(11) **1 130 368**	31.01.2002
(11) **1 124 106**	06.02.2002	(11) **1 126 737**	09.02.2002	(11) **1 130 371**	05.02.2002
(11) **1 124 154**	02.02.2002	(11) **1 126 739**	09.02.2002	(11) **1 130 375**	31.01.2002
(11) **1 124 193**	06.02.2002	(11) **1 127 509**	09.02.2002	(11) **1 130 534**	09.02.2002
(11) **1 124 209**	06.02.2002	(11) **1 127 547**	09.02.2002	(11) **1 130 583**	06.02.2002
(11) **1 124 210**	06.02.2002	(11) **1 127 707**	04.02.2002	(11) **1 130 661**	05.02.2002
(11) **1 124 288**	08.02.2002	(11) **1 127 708**	04.02.2002	(11) **1 130 668**	04.02.2002
(11) **1 124 321**	26.09.2001	(11) **1 127 709**	04.02.2002	(11) **1 130 669**	04.02.2002
(11) **1 124 358**	05.02.2002	(11) **1 127 745**	08.02.2002	(11) **1 130 845**	04.02.2002
(11) **1 124 365**	08.02.2002	(11) **1 127 767**	02.02.2002	(11) **1 130 912**	04.02.2002
(11) **1 124 367**	08.02.2002	(11) **1 127 803**	06.02.2002	(11) **1 132 047**	09.02.2002
(11) **1 124 398**	05.02.2002	(11) **1 127 810**	01.02.2002	(11) **1 132 048**	09.02.2002
(11) **1 124 399**	05.02.2002	(11) **1 128 089**	01.02.2002	(11) **1 132 116**	08.02.2002
(11) **1 125 526**	30.01.2002	(11) **1 128 090**	01.02.2002	(11) **1 132 133**	31.01.2002
(11) **1 125 538**	04.02.2002	(11) **1 128 091**	01.02.2002	(11) **1 132 190**	09.02.2002
(11) **1 125 595**	25.01.2002	(11) **1 128 123**	01.02.2002	(11) **1 132 205**	31.01.2002
(11) **1 125 646**	01.02.2002	(11) **1 128 149**	06.02.2002	(11) **1 132 258**	04.02.2002
(11) **1 125 670**	06.02.2002	(11) **1 128 169**	31.01.2002	(11) **1 132 304**	01.02.2002
(11) **1 125 713**	04.02.2002	(11) **1 128 170**	07.02.2002	(11) **1 132 348**	04.02.2002
(11) **1 125 740**	07.02.2002	(11) **1 128 172**	31.01.2002	(11) **1 132 349**	06.02.2002
(11) **1 125 781**	09.02.2002	(11) **1 128 203**	04.02.2002	(11) **1 132 378**	08.02.2002
(11) **1 125 841**	31.01.2002	(11) **1 128 204**	04.02.2002	(11) **1 132 420**	08.02.2002
(11) **1 125 889**	07.02.2002	(11) **1 128 206**	02.02.2002	(11) **1 132 516**	05.02.2002
(11) **1 125 895**	31.01.2002	(11) **1 128 209**	04.02.2002	(11) **1 132 517**	05.02.2002
(11) **1 125 910**	01.02.2002	(11) **1 128 210**	05.02.2002	(11) **1 132 571**	01.02.2002
(11) **1 125 932**	09.02.2002	(11) **1 128 236**	31.01.2002	(11) **1 132 625**	07.02.2002
(11) **1 125 963**	08.02.2002	(11) **1 128 265**	31.01.2002	(11) **1 132 688**	08.02.2002
(11) **1 126 040**	01.02.2002	(11) **1 128 294**	08.02.2002	(11) **1 132 689**	07.02.2002
(11) **1 126 069**	06.02.2002	(11) **1 128 316**	31.01.2002	(11) **1 132 711**	06.02.2002
(11) **1 126 110**	01.02.2002	(11) **1 128 519**	31.01.2002	(11) **1 132 768**	01.02.2002
(11) **1 126 116**	01.02.2002	(11) **1 128 542**	09.02.2002	(11) **1 132 923**	01.02.2002

(11) **1 132 930** 08.02.2002
(11) **1 133 010** 04.02.2002
(11) **1 133 038** 31.01.2002
(11) **1 133 958** 01.02.2002
(11) **1 133 971** 01.02.2002
(11) **1 134 082** 01.02.2002
(11) **1 134 083** 08.02.2002
(11) **1 134 303** 01.02.2002
(11) **1 134 467** 31.01.2002
(11) **1 134 539** 01.02.2002
(11) **1 134 624** 01.02.2002
(11) **1 134 625** 01.02.2002
(11) **1 134 755** 08.02.2002
(11) **1 136 034** 08.02.2002
(11) **1 136 095** 07.02.2002
(11) **1 136 387** 31.01.2002
(11) **1 136 680** 02.02.2002
(11) **1 136 716** 02.02.2002
(11) **1 136 772** 06.02.2002
(11) **1 136 853** 31.01.2002
(11) **1 136 907** 05.02.2002
(11) **1 136 911** 02.02.2002
(11) **1 136 931** 07.02.2002
(11) **1 137 135** 31.01.2002
(11) **1 137 136** 04.02.2002
(11) **1 137 137** 04.02.2002
(11) **1 137 269** 02.02.2002
(11) **1 137 271** 02.02.2002
(11) **1 138 791** 01.02.2002
(11) **1 138 800** 08.02.2002
(11) **1 138 872** 01.02.2002
(11) **1 138 873** 01.02.2002
(11) **1 139 055** 01.02.2002
(11) **1 139 466** 08.02.2002
(11) **1 139 512** 26.01.2002
(11) **1 141 737** 04.02.2002
(11) **1 142 510** 09.02.2002
(11) **1 142 644** 07.02.2002
(11) **1 142 832** 06.02.2002
(11) **1 142 946** 06.02.2002
(11) **1 143 153** 08.02.2002
(11) **1 143 211** 01.02.2002
(11) **1 143 576** 07.02.2002
(11) **1 143 729** 04.02.2002
(11) **1 143 752** 04.02.2002
(11) **1 144 163** 04.02.2002
(11) **1 144 440** 04.02.2002
(11) **1 144 479** 04.02.2002
(11) **1 144 607** 01.02.2002
(11) **1 145 167** 04.02.2002
(11) **1 145 184** 31.01.2002
(11) **1 145 436** 04.02.2002
(11) **1 145 665** 08.02.2002
(11) **1 145 977** 07.02.2002
(11) **1 145 998** 06.02.2002
(11) **1 146 082** 05.02.2002
(11) **1 146 299** 08.02.2002
(11) **1 146 316** 09.02.2002
(11) **1 146 503** 31.01.2002
(11) **1 146 576** 07.02.2002
(11) **1 146 577** 07.02.2002
(11) **1 146 597** 05.02.2002
(11) **1 146 701** 01.02.2002
(11) **1 147 863** 05.02.2002
(11) **1 147 871** 07.02.2002
(11) **1 147 882** 31.01.2002
(11) **1 148 022** 02.02.2002
(11) **1 148 160** 02.02.2002
(11) **1 148 319** 04.02.2002
(11) **1 149 528** 28.01.2002
(11) **1 149 933** 01.02.2002
(11) **1 150 003** 08.02.2002
(11) **1 150 158** 02.02.2002
(11) **1 150 165** 05.02.2002
(11) **1 150 176** 06.02.2002
(11) **1 150 431** 31.01.2002
(11) **1 151 755** 08.02.2002
(11) **1 151 932** 06.02.2002
(11) **1 152 949** 12.12.2001
(11) **1 153 551** 02.02.2002
(11) **1 153 880** 02.02.2002
(11) **1 153 990** 31.01.2002
(11) **1 154 056** 31.07.2001
(11) **1 154 214** 31.01.2002
(11) **1 154 322** 06.02.2002
(11) **1 154 392** 07.02.2002
(11) **1 154 524** 05.02.2002
(11) **1 154 527** 01.02.2002
(11) **1 155 612** 08.02.2002
(11) **1 155 750** 09.02.2002
(11) **1 155 944** 08.02.2002
(11) **1 156 009** 08.02.2002
(11) **1 156 163** 31.01.2002
(11) **1 156 280** 31.01.2002
(11) **1 156 364** 02.02.2002
(11) **1 156 444** 04.02.2002
(11) **1 156 546** 09.02.2002
(11) **1 156 569** 07.02.2002
(11) **1 156 633** 09.02.2002
(11) **1 157 652** 04.02.2002
(11) **1 157 847** 04.02.2002
(11) **1 157 876** 31.01.2002
(11) **1 157 906** 01.02.2002
(11) **1 157 910** 04.02.2002
(11) **1 157 923** 04.02.2002
(11) **1 157 943** 31.01.2002
(11) **1 158 266** 05.02.2002
(11) **1 158 506** 31.01.2002
(11) **1 159 913** 08.02.2002
(11) **1 159 923** 05.02.2002
(11) **1 159 932** 31.01.2002
(11) **1 159 982** 06.02.2002
(11) **1 160 020** 01.02.2002
(11) **1 160 147** 31.01.2002
(11) **1 160 365** 04.02.2002
(11) **1 160 413** 31.01.2002
(11) **1 160 491** 04.02.2002
(11) **1 160 794** 08.02.2002
(11) **1 160 795** 08.02.2002
(11) **1 161 107** 04.09.2001
(11) **1 161 892** 08.02.2002
(11) **1 162 013** 31.01.2002
(11) **1 162 110** 05.02.2002
(11) **1 162 183** 07.02.2002
(11) **1 162 403** 22.01.2002
(11) **1 162 710** 08.02.2002
(11) **1 162 844** 06.02.2002
(11) **1 163 872** 01.02.2002
(11) **1 164 031** 31.01.2002
(11) **1 164 137** 06.02.2002
(11) **1 164 160** 01.02.2002
(11) **1 164 197** 31.01.2002
(11) **1 164 213** 29.01.2002
(11) **1 164 244** 31.01.2002
(11) **1 164 327** 31.01.2002
(11) **1 164 408** 31.01.2002
(11) **1 164 649** 31.01.2002
(11) **1 164 973** 04.02.2002
(11) **1 165 068** 31.01.2002
(11) **1 165 294** 04.02.2002
(11) **1 165 458** 04.02.2002
(11) **1 165 551** 31.01.2002
(11) **1 165 553** 31.01.2002
(11) **1 165 952** 04.02.2002

(11) **1 165 997**	04.02.2002	(11) **1 171 869**	04.02.2002	(11) **1 179 916**	31.01.2002
(11) **1 166 041**	01.02.2002	(11) **1 172 193**	02.02.2002	(11) **1 179 959**	09.02.2002
(11) **1 166 296**	04.02.2002	(11) **1 172 390**	01.02.2002	(11) **1 180 066**	06.12.2001
(11) **1 166 527**	04.02.2002	(11) **1 172 424**	04.02.2002	(11) **1 180 509**	08.02.2002
(11) **1 166 744**	06.02.2002	(11) **1 172 529**	06.02.2002	(11) **1 180 649**	29.01.2002
(11) **1 166 825**	05.02.2002	(11) **1 172 540**	06.02.2002	(11) **1 180 877**	07.02.2002
(11) **1 167 048**	21.01.2002	(11) **1 172 606**	31.01.2002	(11) **1 181 395**	04.12.2001
(11) **1 167 155**	04.02.2002	(11) **1 172 607**	07.02.2002	(11) **1 181 719**	04.02.2002
(11) **1 167 209**	31.01.2002	(11) **1 172 694**	06.02.2002	(11) **1 182 072**	29.01.2002
(11) **1 167 225**	08.02.2002	(11) **1 173 009**	08.02.2002	(11) **1 182 320**	31.01.2002
(11) **1 167 275**	05.02.2002	(11) **1 173 051**	04.02.2002	(11) **1 182 405**	31.01.2002
(11) **1 167 283**	07.02.2002	(11) **1 173 106**	05.02.2002	(11) **1 182 421**	04.02.2002
(11) **1 167 311**	06.02.2002	(11) **1 173 713**	04.02.2002	(11) **1 183 253**	04.02.2002
(11) **1 167 318**	31.01.2002	(11) **1 173 819**	19.10.2001	(11) **1 183 475**	13.09.2001
(11) **1 167 322**	02.02.2002	(11) **1 174 122**	04.02.2002	(11) **1 183 494**	29.11.2001
(11) **1 167 324**	08.02.2002	(11) **1 174 123**	06.02.2002	(11) **1 184 091**	05.02.2002
(11) **1 167 374**	01.02.2002	(11) **1 174 154**	04.02.2002	(11) **1 184 525**	02.02.2002
(11) **1 167 427**	01.02.2002	(11) **1 174 247**	05.02.2002	(11) **1 184 773**	04.02.2002
(11) **1 167 433**	09.02.2002	(11) **1 174 279**	07.02.2002	(11) **1 185 345**	23.11.2001
(11) **1 167 483**	06.02.2002	(11) **1 174 308**	08.02.2002	(11) **1 186 108**	04.02.2002
(11) **1 167 758**	31.01.2002	(11) **1 174 328**	31.01.2002	(11) **1 186 169**	12.12.2001
(11) **1 167 796**	04.02.2002	(11) **1 174 374**	02.02.2002	(11) **1 186 549**	07.02.2002
(11) **1 167 918**	31.01.2002	(11) **1 174 493**	06.02.2002	(11) **1 186 724**	02.02.2002
(11) **1 168 011**	06.02.2002	(11) **1 174 495**	06.02.2002	(11) **1 186 730**	09.02.2002
(11) **1 168 249**	01.02.2002	(11) **1 174 638**	01.02.2002	(11) **1 187 154**	09.02.2002
(11) **1 168 301**	01.02.2002	(11) **1 174 643**	08.02.2002	(11) **1 187 705**	08.02.2002
(11) **1 168 419**	01.02.2002	(11) **1 174 644**	08.02.2002	(11) **1 188 113**	13.10.2001
(11) **1 168 548**	31.01.2002	(11) **1 174 871**	09.02.2002	(11) **1 189 017**	31.01.2002
(11) **1 168 550**	08.02.2002	(11) **1 174 942**	05.02.2002	(11) **1 190 239**	04.02.2002
(11) **1 168 636**	04.02.2002	(11) **1 174 972**	01.02.2002	(11) **1 190 616**	01.02.2002
(11) **1 168 768**	31.01.2002	(11) **1 174 985**	07.02.2002	(11) **1 190 773**	09.02.2002
(11) **1 168 884**	28.01.2002	(11) **1 175 296**	05.02.2002	(11) **1 191 823**	06.02.2002
(11) **1 169 152**	05.02.2002	(11) **1 175 316**	21.12.2001	(11) **1 192 132**	04.02.2002
(11) **1 169 187**	04.02.2002	(11) **1 175 414**	31.01.2002	(11) **1 193 010**	07.02.2002
(11) **1 169 227**	08.02.2002	(11) **1 175 699**	04.02.2002	(11) **1 193 057**	31.01.2002
(11) **1 169 585**	04.02.2002	(11) **1 176 404**	05.02.2002	(11) **1 193 312**	21.12.2001
(11) **1 169 586**	04.02.2002	(11) **1 177 668**	20.11.2001	(11) **1 193 589**	31.01.2002
(11) **1 169 767**	04.02.2002	(11) **1 177 773**	01.02.2002	(11) **1 193 821**	01.02.2002
(11) **1 169 910**	08.02.2002	(11) **1 178 005**	06.02.2002	(11) **1 193 972**	08.02.2002
(11) **1 169 978**	04.02.2002	(11) **1 178 054**	08.02.2002	(11) **1 195 265**	07.02.2002
(11) **1 170 418**	08.02.2002	(11) **1 178 265**	31.01.2002	(11) **1 195 591**	08.02.2002
(11) **1 170 451**	07.02.2002	(11) **1 178 271**	05.02.2002	(11) **1 195 870**	01.02.2002
(11) **1 170 452**	07.02.2002	(11) **1 178 371**	05.02.2002	(11) **1 195 964**	06.02.2002
(11) **1 170 453**	07.02.2002	(11) **1 179 400**	06.02.2002	(11) **1 196 021**	14.12.2001
(11) **1 170 455**	07.02.2002	(11) **1 179 561**	06.02.2002	(11) **1 196 022**	30.01.2002
(11) **1 170 574**	31.01.2002	(11) **1 179 658**	06.02.2002	(11) **1 196 023**	04.02.2002
(11) **1 170 791**	05.02.2002	(11) **1 179 753**	08.02.2002	(11) **1 196 024**	14.12.2001
(11) **1 171 152**	08.02.2002	(11) **1 179 870**	06.02.2002	(11) **1 196 025**	30.01.2002

(11) **1 196 026**	10.01.2002	(11) **1 196 074**	27.12.2001	(11) **1 196 124**	01.02.2002
(11) **1 196 027**	15.01.2002	(11) **1 196 075**	20.12.2001	(11) **1 196 125**	06.02.2002
(11) **1 196 028**	15.12.2001	(11) **1 196 076**	08.10.2001	(11) **1 196 126**	27.12.2001
(11) **1 196 029**	07.02.2002	(11) **1 196 077**	11.01.2002	(11) **1 196 127**	29.01.2002
(11) **1 196 030**	24.12.2001	(11) **1 196 078**	28.01.2002	(11) **1 196 128**	05.02.2002
(11) **1 196 031**	25.01.2002	(11) **1 196 079**	17.01.2002	(11) **1 196 129**	25.01.2002
(11) **1 196 032**	21.12.2001	(11) **1 196 080**	10.01.2002	(11) **1 196 130**	07.01.2002
(11) **1 196 033**	21.12.2001	(11) **1 196 081**	28.01.2002	(11) **1 196 131**	17.01.2002
(11) **1 196 034**	27.11.2001	(11) **1 196 083**	21.12.2001	(11) **1 196 132**	29.01.2002
(11) **1 196 035**	06.09.2001	(11) **1 196 084**	23.01.2002	(11) **1 196 133**	25.01.2002
(11) **1 196 036**	22.01.2002	(11) **1 196 085**	06.02.2002	(11) **1 196 134**	20.12.2001
(11) **1 196 037**	23.01.2002	(11) **1 196 086**	01.02.2002	(11) **1 196 135**	25.01.2002
(11) **1 196 038**	23.01.2002	(11) **1 196 087**	29.01.2002	(11) **1 196 136**	25.01.2002
(11) **1 196 039**	16.01.2002	(11) **1 196 088**	07.01.2002	(11) **1 196 137**	25.01.2002
(11) **1 196 040**	31.01.2002	(11) **1 196 089**	30.10.2001	(11) **1 196 138**	25.01.2002
(11) **1 196 041**	04.02.2002	(11) **1 196 090**	14.09.2001	(11) **1 196 139**	25.01.2002
(11) **1 196 042**	11.12.2001	(11) **1 196 091**	14.01.2002	(11) **1 196 140**	17.01.2002
(11) **1 196 043**	29.01.2002	(11) **1 196 092**	15.01.2002	(11) **1 196 141**	16.01.2002
(11) **1 196 044**	24.01.2002	(11) **1 196 093**	01.02.2002	(11) **1 196 143**	28.03.2001
(11) **1 196 045**	02.02.2002	(11) **1 196 094**	10.01.2002	(11) **1 196 144**	16.01.2002
(11) **1 196 046**	14.01.2002	(11) **1 196 095**	18.01.2002	(11) **1 196 145**	14.01.2002
(11) **1 196 047**	28.01.2002	(11) **1 196 096**	15.01.2002	(11) **1 196 146**	27.12.2001
(11) **1 196 048**	16.01.2002	(11) **1 196 097**	14.01.2002	(11) **1 196 147**	23.01.2002
(11) **1 196 049**	16.01.2002	(11) **1 196 098**	08.01.2002	(11) **1 196 148**	15.11.2001
(11) **1 196 050**	25.01.2002	(11) **1 196 099**	11.01.2002	(11) **1 196 149**	24.01.2002
(11) **1 196 051**	25.01.2002	(11) **1 196 100**	08.12.2001	(11) **1 196 150**	09.01.2002
(11) **1 196 052**	06.12.2001	(11) **1 196 101**	24.12.2001	(11) **1 196 151**	09.01.2002
(11) **1 196 053**	06.11.2001	(11) **1 196 102**	21.01.2002	(11) **1 196 152**	30.01.2002
(11) **1 196 054**	25.10.2001	(11) **1 196 103**	31.01.2002	(11) **1 196 153**	10.01.2002
(11) **1 196 055**	27.10.2001	(11) **1 196 104**	07.02.2002	(11) **1 196 154**	29.01.2002
(11) **1 196 056**	25.10.2001	(11) **1 196 105**	01.02.2002	(11) **1 196 155**	02.01.2002
(11) **1 196 057**	28.11.2001	(11) **1 196 106**	07.02.2002	(11) **1 196 156**	05.02.2002
(11) **1 196 058**	11.12.2001	(11) **1 196 107**	10.01.2002	(11) **1 196 157**	07.01.2002
(11) **1 196 059**	14.12.2001	(11) **1 196 108**	15.01.2002	(11) **1 196 158**	24.01.2002
(11) **1 196 060**	11.12.2001	(11) **1 196 109**	15.01.2002	(11) **1 196 159**	30.01.2002
(11) **1 196 061**	22.01.2002	(11) **1 196 110**	02.01.2002	(11) **1 196 160**	04.02.2002
(11) **1 196 062**	28.01.2002	(11) **1 196 111**	22.01.2002	(11) **1 196 161**	23.01.2002
(11) **1 196 063**	14.01.2002	(11) **1 196 112**	05.02.2002	(11) **1 196 162**	17.01.2002
(11) **1 196 064**	27.12.2001	(11) **1 196 113**	24.12.2001	(11) **1 196 163**	05.02.2002
(11) **1 196 065**	25.01.2002	(11) **1 196 114**	05.12.2001	(11) **1 196 164**	04.02.2002
(11) **1 196 066**	29.01.2002	(11) **1 196 115**	07.09.2001	(11) **1 196 165**	09.01.2002
(11) **1 196 067**	19.01.2002	(11) **1 196 117**	08.01.2002	(11) **1 196 166**	09.01.2002
(11) **1 196 068**	29.01.2002	(11) **1 196 118**	05.02.2002	(11) **1 196 167**	31.01.2002
(11) **1 196 069**	17.01.2002	(11) **1 196 119**	24.01.2002	(11) **1 196 168**	27.12.2001
(11) **1 196 070**	28.01.2002	(11) **1 196 120**	19.12.2001	(11) **1 196 169**	01.02.2002
(11) **1 196 071**	15.01.2002	(11) **1 196 121**	04.12.2001	(11) **1 196 170**	15.01.2002
(11) **1 196 072**	16.02.2002	(11) **1 196 122**	12.12.2001	(11) **1 196 171**	05.02.2002
(11) **1 196 073**	19.12.2001	(11) **1 196 123**	22.11.2001	(11) **1 196 172**	25.01.2002

(11) **1 196 173**	29.01.2002	(11) **1 196 221**	21.01.2002	(11) **1 196 269**	06.12.2001
(11) **1 196 174**	04.02.2002	(11) **1 196 222**	25.01.2002	(11) **1 196 270**	06.12.2001
(11) **1 196 175**	01.02.2002	(11) **1 196 223**	15.01.2002	(11) **1 196 271**	06.12.2001
(11) **1 196 176**	22.01.2002	(11) **1 196 224**	29.01.2002	(11) **1 196 272**	15.01.2002
(11) **1 196 177**	28.12.2001	(11) **1 196 225**	06.02.2002	(11) **1 196 273**	30.01.2002
(11) **1 196 178**	08.02.2002	(11) **1 196 226**	28.01.2002	(11) **1 196 274**	28.01.2002
(11) **1 196 179**	29.01.2002	(11) **1 196 227**	30.11.2001	(11) **1 196 275**	30.01.2002
(11) **1 196 180**	21.12.2001	(11) **1 196 228**	11.01.2002	(11) **1 196 276**	17.12.2001
(11) **1 196 181**	25.01.2002	(11) **1 196 229**	22.01.2002	(11) **1 196 277**	17.12.2001
(11) **1 196 182**	17.01.2002	(11) **1 196 230**	09.11.2001	(11) **1 196 278**	22.12.2001
(11) **1 196 183**	01.02.2002	(11) **1 196 231**	26.09.2001	(11) **1 196 279**	21.12.2001
(11) **1 196 184**	05.12.2001	(11) **1 196 232**	25.10.2001	(11) **1 196 280**	03.01.2002
(11) **1 196 185**	28.01.2002	(11) **1 196 233**	14.01.2002	(11) **1 196 281**	24.01.2002
(11) **1 196 186**	28.01.2002	(11) **1 196 234**	01.02.2002	(11) **1 196 282**	28.01.2002
(11) **1 196 187**	18.12.2001	(11) **1 196 235**	30.01.2002	(11) **1 196 283**	10.12.2001
(11) **1 196 188**	09.01.2002	(11) **1 196 236**	30.01.2002	(11) **1 196 285**	15.12.2001
(11) **1 196 189**	24.01.2002	(11) **1 196 237**	18.01.2002	(11) **1 196 286**	31.08.2001
(11) **1 196 190**	29.01.2002	(11) **1 196 238**	14.11.2001	(11) **1 196 287**	30.11.2001
(11) **1 196 191**	04.12.2001	(11) **1 196 239**	15.01.2002	(11) **1 196 288**	16.01.2002
(11) **1 196 192**	25.01.2002	(11) **1 196 240**	23.01.2002	(11) **1 196 289**	05.02.2002
(11) **1 196 193**	31.08.2001	(11) **1 196 241**	31.10.2001	(11) **1 196 290**	24.01.2002
(11) **1 196 194**	25.01.2002	(11) **1 196 242**	08.01.2002	(11) **1 196 291**	28.12.2001
(11) **1 196 195**	01.02.2002	(11) **1 196 243**	07.02.2002	(11) **1 196 292**	28.12.2001
(11) **1 196 196**	25.01.2002	(11) **1 196 244**	25.01.2002	(11) **1 196 293**	28.12.2001
(11) **1 196 197**	09.01.2002	(11) **1 196 245**	30.08.2001	(11) **1 196 294**	28.01.2002
(11) **1 196 198**	29.11.2001	(11) **1 196 246**	10.12.2001	(11) **1 196 295**	16.01.2002
(11) **1 196 199**	08.12.2001	(11) **1 196 247**	11.01.2002	(11) **1 196 296**	14.11.2001
(11) **1 196 200**	25.01.2002	(11) **1 196 248**	12.06.2001	(11) **1 196 297**	18.01.2002
(11) **1 196 201**	25.01.2002	(11) **1 196 249**	27.12.2001	(11) **1 196 298**	16.01.2002
(11) **1 196 202**	03.11.2001	(11) **1 196 250**	25.01.2002	(11) **1 196 299**	24.01.2002
(11) **1 196 203**	27.12.2001	(11) **1 196 251**	22.10.2001	(11) **1 196 300**	05.02.2002
(11) **1 196 204**	29.01.2002	(11) **1 196 252**	19.12.2001	(11) **1 196 301**	21.12.2001
(11) **1 196 205**	29.01.2002	(11) **1 196 253**	17.12.2001	(11) **1 196 302**	24.10.2001
(11) **1 196 206**	04.02.2002	(11) **1 196 254**	18.01.2002	(11) **1 196 303**	09.01.2002
(11) **1 196 207**	08.01.2002	(11) **1 196 255**	04.01.2002	(11) **1 196 304**	13.12.2001
(11) **1 196 208**	29.01.2002	(11) **1 196 256**	23.01.2002	(11) **1 196 305**	14.01.2002
(11) **1 196 209**	29.01.2002	(11) **1 196 257**	12.12.2001	(11) **1 196 306**	05.04.2001
(11) **1 196 210**	18.01.2002	(11) **1 196 258**	14.09.2001	(11) **1 196 307**	25.01.2002
(11) **1 196 211**	28.11.2001	(11) **1 196 259**	12.11.2001	(11) **1 196 308**	18.12.2001
(11) **1 196 212**	15.01.2002	(11) **1 196 260**	04.12.2001	(11) **1 196 309**	27.11.2000
(11) **1 196 213**	05.02.2002	(11) **1 196 261**	23.01.2002	(11) **1 196 310**	14.01.2002
(11) **1 196 214**	20.12.2001	(11) **1 196 262**	28.01.2002	(11) **1 196 311**	03.08.2001
(11) **1 196 215**	25.01.2002	(11) **1 196 263**	05.06.2001	(11) **1 196 312**	30.01.2002
(11) **1 196 216**	02.01.2002	(11) **1 196 264**	17.11.2001	(11) **1 196 313**	29.01.2002
(11) **1 196 217**	24.01.2002	(11) **1 196 265**	23.11.2001	(11) **1 196 314**	05.02.2002
(11) **1 196 218**	06.02.2002	(11) **1 196 266**	30.10.2001	(11) **1 196 315**	14.01.2002
(11) **1 196 219**	17.01.2002	(11) **1 196 267**	25.01.2002	(11) **1 196 316**	28.12.2001
(11) **1 196 220**	27.09.2001	(11) **1 196 268**	06.12.2001	(11) **1 196 317**	27.12.2001

(11) **1 196 318** 14.12.2001
(11) **1 196 319** 14.01.2002
(11) **1 196 320** 07.02.2002
(11) **1 196 321** 28.01.2002
(11) **1 196 322** 08.05.2001
(11) **1 196 323** 05.04.2001
(11) **1 196 324** 28.12.2001
(11) **1 196 325** 31.01.2002
(11) **1 196 326** 24.12.2001
(11) **1 196 327** 29.01.2002
(11) **1 196 328** 06.12.2001
(11) **1 196 329** 18.12.2001
(11) **1 196 330** 31.01.2002
(11) **1 196 331** 31.12.2001
(11) **1 196 332** 04.02.2002
(11) **1 196 333** 02.01.2002
(11) **1 196 334** 16.01.2002
(11) **1 196 335** 25.01.2002
(11) **1 196 336** 26.07.2001
(11) **1 196 337** 04.12.2001
(11) **1 196 338** 11.01.2002
(11) **1 196 339** 29.10.2001
(11) **1 196 340** 14.12.2001
(11) **1 196 341** 21.12.2001
(11) **1 196 342** 04.05.2001
(11) **1 196 343** 04.05.2001
(11) **1 196 344** 21.01.2002
(11) **1 196 345** 18.01.2002
(11) **1 196 346** 15.01.2002
(11) **1 196 349** 07.01.2002
(11) **1 196 350** 02.02.2002
(11) **1 196 351** 20.11.2001
(11) **1 196 352** 19.12.2001
(11) **1 196 353** 08.01.2002
(11) **1 196 354** 02.01.2002
(11) **1 196 355** 14.12.2001
(11) **1 196 356** 18.12.2001
(11) **1 196 357** 25.10.2001
(11) **1 196 358** 14.01.2002
(11) **1 196 360** 16.11.2001
(11) **1 196 361** 05.02.2002
(11) **1 196 362** 18.01.2002
(11) **1 196 363** 27.12.2001
(11) **1 196 364** 01.02.2002
(11) **1 196 365** 22.01.2002
(11) **1 196 366** 18.12.2001
(11) **1 196 367** 22.01.2002
(11) **1 196 368** 28.01.2002
(11) **1 196 369** 24.01.2002
(11) **1 196 370** 07.12.2001
(11) **1 196 371** 24.01.2002
(11) **1 196 372** 25.01.2002
(11) **1 196 373** 19.01.2002
(11) **1 196 374** 23.01.2002
(11) **1 196 375** 02.02.2002
(11) **1 196 376** 17.01.2002
(11) **1 196 377** 11.01.2002
(11) **1 196 378** 10.12.2001
(11) **1 196 379** 26.11.2001
(11) **1 196 380** 04.01.2002
(11) **1 196 381** 04.02.2002
(11) **1 196 383** 30.01.2002
(11) **1 196 384** 25.01.2002
(11) **1 196 385** 06.02.2002
(11) **1 196 386** 06.02.2002
(11) **1 196 387** 07.02.2002
(11) **1 196 388** 18.01.2002
(11) **1 196 389** 06.02.2002
(11) **1 196 391** 25.01.2002
(11) **1 196 392** 29.01.2002
(11) **1 196 393** 28.01.2002
(11) **1 196 394** 15.01.2002
(11) **1 196 396** 17.01.2002
(11) **1 196 397** 02.01.2002
(11) **1 196 398** 31.01.2002
(11) **1 196 399** 24.01.2002
(11) **1 196 400** 06.02.2002
(11) **1 196 401** 18.01.2002
(11) **1 196 402** 31.01.2002
(11) **1 196 403** 04.02.2002
(11) **1 196 404** 04.02.2002
(11) **1 196 405** 10.01.2002
(11) **1 196 406** 29.01.2002
(11) **1 196 407** 16.01.2002
(11) **1 196 408** 28.01.2002
(11) **1 196 409** 28.01.2002
(11) **1 196 410** 28.01.2002
(11) **1 196 411** 24.01.2002
(11) **1 196 412** 29.01.2002
(11) **1 196 413** 29.01.2002
(11) **1 196 414** 25.01.2002
(11) **1 196 415** 04.02.2002
(11) **1 196 416** 04.02.2002
(11) **1 196 417** 07.02.2002
(11) **1 196 418** 04.02.2002
(11) **1 196 419** 29.01.2002
(11) **1 196 420** 11.01.2002
(11) **1 196 421** 25.01.2002
(11) **1 196 422** 25.01.2002
(11) **1 196 424** 07.01.2002
(11) **1 196 425** 18.01.2002
(11) **1 196 426** 30.01.2002
(11) **1 196 427** 18.01.2002
(11) **1 196 428** 03.01.2002
(11) **1 196 429** 09.01.2002
(11) **1 196 430** 29.01.2002
(11) **1 196 431** 04.02.2002
(11) **1 196 432** 21.01.2002
(11) **1 196 433** 22.11.2001
(11) **1 196 434** 29.01.2002
(11) **1 196 435** 04.02.2002
(11) **1 196 436** 28.01.2002
(11) **1 196 437** 25.01.2002
(11) **1 196 438** 19.11.2001
(11) **1 196 439** 24.10.2001
(11) **1 196 440** 24.01.2002
(11) **1 196 441** 01.02.2002
(11) **1 196 442** 09.01.2002
(11) **1 196 444** 28.01.2002
(11) **1 196 445** 29.01.2002
(11) **1 196 446** 29.01.2002
(11) **1 196 447** 04.02.2002
(11) **1 196 448** 30.01.2002
(11) **1 196 449** 25.01.2002
(11) **1 196 450** 31.01.2002
(11) **1 196 451** 24.09.2001
(11) **1 196 452** 25.01.2002
(11) **1 196 453** 26.11.2001
(11) **1 196 454** 30.01.2002
(11) **1 196 455** 06.08.2001
(11) **1 196 456** 11.01.2002
(11) **1 196 457** 21.01.2002
(11) **1 196 458** 11.01.2002
(11) **1 196 459** 15.02.2001
(11) **1 196 460** 10.01.2002
(11) **1 196 461** 30.01.2002
(11) **1 196 462** 21.01.2002
(11) **1 196 463** 21.11.2001
(11) **1 196 464** 17.05.2001
(11) **1 196 465** 01.08.2001
(11) **1 196 466** 21.01.2002
(11) **1 196 467** 27.06.2001
(11) **1 196 468** 08.01.2002
(11) **1 196 469** 04.02.2002

(11) **1 196 470** 27.12.2001
(11) **1 196 471** 01.10.2001
(11) **1 196 472** 31.10.2001
(11) **1 196 473** 20.12.2001
(11) **1 196 474** 20.12.2001
(11) **1 196 475** 24.01.2002
(11) **1 196 476** 18.01.2002
(11) **1 196 477** 24.01.2002
(11) **1 196 478** 25.01.2002
(11) **1 196 479** 13.12.2001
(11) **1 196 480** 09.01.2002
(11) **1 196 481** 24.12.2001
(11) **1 196 482** 30.01.2002
(11) **1 196 483** 10.12.2001
(11) **1 196 484** 17.12.2001
(11) **1 196 485** 18.12.2001
(11) **1 196 486** 20.12.2001
(11) **1 196 487** 24.01.2002
(11) **1 196 488** 28.12.2001
(11) **1 196 489** 21.12.2001
(11) **1 196 490** 30.01.2002
(11) **1 196 491** 01.02.2002
(11) **1 196 492** 23.10.2001
(11) **1 196 493** 18.10.2001
(11) **1 196 494** 30.01.2002
(11) **1 196 495** 10.09.2001
(11) **1 196 496** 30.01.2002
(11) **1 196 497** 28.12.2001
(11) **1 196 498** 26.01.2001
(11) **1 196 499** 24.01.2002
(11) **1 196 500** 23.11.2001
(11) **1 196 501** 01.02.2002
(11) **1 196 502** 24.01.2002
(11) **1 196 503** 10.12.2001
(11) **1 196 504** 05.01.2002
(11) **1 196 505** 10.01.2002
(11) **1 196 506** 10.12.2001
(11) **1 196 507** 05.12.2001
(11) **1 196 508** 18.12.2001
(11) **1 196 509** 13.12.2001
(11) **1 196 510** 27.12.2001
(11) **1 196 511** 08.02.2001
(11) **1 196 512** 27.12.2001
(11) **1 196 513** 08.11.2001
(11) **1 196 514** 25.01.2002
(11) **1 196 515** 24.01.2002
(11) **1 196 516** 29.11.2001
(11) **1 196 517** 03.11.2001
(11) **1 196 518** 18.06.2001
(11) **1 196 519** 25.01.2002
(11) **1 196 520** 28.01.2002
(11) **1 196 521** 10.10.2001
(11) **1 196 522** 25.01.2002
(11) **1 196 523** 14.01.2002
(11) **1 196 525** 25.01.2002
(11) **1 196 526** 25.01.2002
(11) **1 196 527** 14.01.2002
(11) **1 196 528** 14.01.2002
(11) **1 196 529** 25.01.2002
(11) **1 196 530** 25.01.2002
(11) **1 196 531** 25.01.2002
(11) **1 196 532** 19.12.2001
(11) **1 196 533** 25.01.2002
(11) **1 196 534** 25.01.2002
(11) **1 196 535** 29.11.2001
(11) **1 196 536** 05.01.2002
(11) **1 196 537** 25.01.2002
(11) **1 196 538** 25.01.2002
(11) **1 196 539** 29.01.2002
(11) **1 196 540** 05.02.2002
(11) **1 196 541** 09.01.2002
(11) **1 196 542** 08.01.2002
(11) **1 196 543** 29.01.2002
(11) **1 196 544** 14.01.2002
(11) **1 196 545** 25.01.2002
(11) **1 196 546** 25.01.2002
(11) **1 196 547** 25.01.2002
(11) **1 196 548** 25.01.2002
(11) **1 196 549** 07.02.2002
(11) **1 196 550** 07.02.2002
(11) **1 196 551** 07.02.2002
(11) **1 196 552** 04.02.2002
(11) **1 196 553** 07.02.2002
(11) **1 196 554** 28.01.2002
(11) **1 196 555** 09.01.2002
(11) **1 196 556** 18.01.2002
(11) **1 196 557** 18.01.2002
(11) **1 196 558** 08.01.2002
(11) **1 196 559** 31.01.2002
(11) **1 196 560** 29.01.2002
(11) **1 196 561** 01.02.2002
(11) **1 196 562** 21.01.2002
(11) **1 196 563** 28.01.2002
(11) **1 196 564** 04.02.2002
(11) **1 196 565** 28.01.2002
(11) **1 196 566** 06.02.2002
(11) **1 196 567** 28.01.2002
(11) **1 196 568** 30.01.2002
(11) **1 196 569** 01.02.2002
(11) **1 196 570** 28.01.2002
(11) **1 196 571** 28.01.2002
(11) **1 196 572** 21.12.2001
(11) **1 196 573** 22.01.2002
(11) **1 196 574** 25.01.2002
(11) **1 196 575** 01.02.2002
(11) **1 196 576** 22.01.2002
(11) **1 196 577** 04.02.2002
(11) **1 196 578** 21.12.2001
(11) **1 196 579** 29.01.2002
(11) **1 196 580** 04.02.2002
(11) **1 196 581** 25.01.2002
(11) **1 196 582** 04.02.2002
(11) **1 196 583** 29.10.2001
(11) **1 196 584** 21.01.2002
(11) **1 196 585** 29.01.2002
(11) **1 196 586** 25.01.2002
(11) **1 196 587** 29.01.2002
(11) **1 196 588** 25.01.2002
(11) **1 196 589** 25.01.2002
(11) **1 196 590** 25.01.2002
(11) **1 196 591** 25.01.2002
(11) **1 196 592** 17.01.2002
(11) **1 196 593** 16.01.2002
(11) **1 196 594** 06.02.2002
(11) **1 196 595** 28.01.2002
(11) **1 196 596** 29.01.2002
(11) **1 196 597** 30.01.2002
(11) **1 196 598** 31.01.2002
(11) **1 196 599** 31.01.2002
(11) **1 196 600** 24.01.2002
(11) **1 196 601** 25.01.2002
(11) **1 196 602** 19.01.2002
(11) **1 196 603** 25.01.2002
(11) **1 196 604** 28.01.2002
(11) **1 196 605** 25.01.2002
(11) **1 196 606** 28.01.2002
(11) **1 196 607** 01.02.2002
(11) **1 196 609** 25.01.2002
(11) **1 196 610** 04.02.2002
(11) **1 196 611** 29.01.2002
(11) **1 196 612** 29.01.2002
(11) **1 196 613** 25.01.2002
(11) **1 196 614** 24.01.2002
(11) **1 196 615** 28.01.2002

(11) **1 196 616** 15.01.2002
(11) **1 196 617** 15.01.2002
(11) **1 196 619** 01.02.2002
(11) **1 196 620** 05.02.2002
(11) **1 196 621** 27.11.2001
(11) **1 196 622** 21.01.2002
(11) **1 196 623** 29.01.2002
(11) **1 196 624** 18.01.2002
(11) **1 196 625** 16.01.2002
(11) **1 196 626** 29.01.2002
(11) **1 196 627** 09.10.2001
(11) **1 196 629** 07.11.2001
(11) **1 196 630** 09.11.2001
(11) **1 196 631** 27.11.2001
(11) **1 196 634** 04.02.2002
(11) **1 196 636** 21.01.2002
(11) **1 196 637** 22.01.2002
(11) **1 196 638** 28.01.2002
(11) **1 196 639** 01.02.2002
(11) **1 196 640** 26.09.2001
(11) **1 196 641** 18.01.2002
(11) **1 196 643** 19.01.2002
(11) **1 196 644** 26.11.2001
(11) **1 196 645** 19.01.2002
(11) **1 196 646** 20.08.2001
(11) **1 196 647** 17.12.2001
(11) **1 196 648** 27.12.2001
(11) **1 196 649** 20.12.2001
(11) **1 196 650** 14.01.2002
(11) **1 196 652** 18.12.2001
(11) **1 196 653** 10.08.2001
(11) **1 196 654** 25.10.2001
(11) **1 196 655** 18.06.2001
(11) **1 196 656** 25.01.2002
(11) **1 196 657** 10.08.2001
(11) **1 196 658** 18.01.2002
(11) **1 196 659** 28.01.2002
(11) **1 196 660** 24.01.2002
(11) **1 196 661** 18.01.2002
(11) **1 196 662** 03.01.2002
(11) **1 196 663** 29.01.2002
(11) **1 196 664** 04.01.2002
(11) **1 196 665** 29.11.2001
(11) **1 196 666** 24.01.2002
(11) **1 196 667** 19.01.2002
(11) **1 196 668** 15.01.2002
(11) **1 196 669** 28.01.2002
(11) **1 196 670** 27.12.2001
(11) **1 196 671** 19.01.2002
(11) **1 196 673** 07.11.2001
(11) **1 196 674** 08.11.2001
(11) **1 196 675** 11.01.2002
(11) **1 196 676** 17.07.2001
(11) **1 196 677** 22.11.2001
(11) **1 196 680** 02.01.2002
(11) **1 196 681** 19.12.2001
(11) **1 196 682** 07.12.2001
(11) **1 196 683** 29.11.2001
(11) **1 196 684** 25.01.2002
(11) **1 196 685** 27.12.2001
(11) **1 196 686** 07.12.2001
(11) **1 196 687** 22.11.2001
(11) **1 196 689** 23.10.2001
(11) **1 196 690** 10.01.2002
(11) **1 196 691** 10.01.2002
(11) **1 196 692** 10.01.2002
(11) **1 196 693** 21.12.2001
(11) **1 196 694** 15.01.2002
(11) **1 196 695** 04.12.2001
(11) **1 196 696** 28.01.2002
(11) **1 196 697** 22.12.2001
(11) **1 196 698** 01.02.2002
(11) **1 196 699** 17.10.2001
(11) **1 196 700** 24.01.2002
(11) **1 196 701** 29.01.2002
(11) **1 196 702** 24.10.2001
(11) **1 196 703** 25.01.2002
(11) **1 196 704** 08.01.2002
(11) **1 196 705** 05.01.2002
(11) **1 196 706** 10.12.2001
(11) **1 196 707** 02.02.2002
(11) **1 196 708** 04.02.2002
(11) **1 196 709** 09.01.2002
(11) **1 196 710** 25.01.2002
(11) **1 196 711** 08.11.2001
(11) **1 196 712** 06.02.2002
(11) **1 196 713** 23.01.2002
(11) **1 196 714** 14.12.2001
(11) **1 196 715** 04.02.2002
(11) **1 196 716** 22.01.2002
(11) **1 196 717** 24.01.2002
(11) **1 196 718** 22.01.2002
(11) **1 196 719** 08.01.2002
(11) **1 196 720** 08.01.2002
(11) **1 196 721** 26.11.2001
(11) **1 196 722** 02.11.2001
(11) **1 196 723** 30.01.2002
(11) **1 196 724** 11.01.2002
(11) **1 196 725** 25.01.2002
(11) **1 196 726** 01.02.2002
(11) **1 196 727** 03.01.2002
(11) **1 196 728** 21.12.2001
(11) **1 196 729** 21.12.2001
(11) **1 196 730** 15.12.2001
(11) **1 196 731** 08.12.2001
(11) **1 196 732** 27.12.2001
(11) **1 196 733** 15.01.2002
(11) **1 196 734** 01.02.2002
(11) **1 196 735** 29.01.2002
(11) **1 196 736** 28.01.2002
(11) **1 196 737** 26.01.2002
(11) **1 196 738** 26.11.2001
(11) **1 196 739** 27.11.2001
(11) **1 196 740** 18.12.2001
(11) **1 196 741** 03.12.2001
(11) **1 196 742** 27.11.2001
(11) **1 196 743** 06.02.2002
(11) **1 196 744** 29.11.2001
(11) **1 196 745** 01.02.2002
(11) **1 196 746** 10.01.2002
(11) **1 196 747** 31.01.2002
(11) **1 196 748** 04.02.2002
(11) **1 196 749** 08.05.2001
(11) **1 196 750** 10.01.2002
(11) **1 196 751** 22.01.2002
(11) **1 196 752** 30.01.2002
(11) **1 196 753** 24.01.2002
(11) **1 196 754** 04.02.2002
(11) **1 196 755** 27.12.2001
(11) **1 196 756** 03.12.2001
(11) **1 196 757** 06.02.2002
(11) **1 196 758** 25.01.2002
(11) **1 196 759** 27.12.2001
(11) **1 196 760** 14.11.2001
(11) **1 196 761** 04.02.2002
(11) **1 196 763** 03.12.2001
(11) **1 196 764** 15.01.2002
(11) **1 196 765** 25.01.2002
(11) **1 196 766** 11.01.2002
(11) **1 196 767** 30.01.2002
(11) **1 196 769** 18.01.2002
(11) **1 196 770** 13.12.2001
(11) **1 196 771** 31.01.2002
(11) **1 196 773** 06.02.2002

(11) **1 196 774** 28.01.2002
(11) **1 196 775** 25.10.2001
(11) **1 196 776** 25.01.2002
(11) **1 196 777** 05.02.2002
(11) **1 196 778** 14.01.2002
(11) **1 196 779** 22.01.2002
(11) **1 196 780** 24.01.2002
(11) **1 196 781** 05.02.2002
(11) **1 196 782** 15.01.2002
(11) **1 196 783** 08.01.2002
(11) **1 196 784** 30.01.2002
(11) **1 196 785** 04.02.2002
(11) **1 196 786** 12.12.2001
(11) **1 196 787** 14.01.2002
(11) **1 196 788** 07.02.2002
(11) **1 196 789** 13.12.2001
(11) **1 196 790** 01.02.2002
(11) **1 196 791** 17.12.2001
(11) **1 196 792** 21.12.2001
(11) **1 196 793** 22.01.2002
(11) **1 196 794** 24.01.2002
(11) **1 196 795** 07.01.2002
(11) **1 196 796** 30.11.2001
(11) **1 196 797** 01.02.2002
(11) **1 196 798** 02.02.2002
(11) **1 196 799** 24.12.2001
(11) **1 196 800** 30.01.2002
(11) **1 196 801** 27.12.2001
(11) **1 196 802** 23.11.2001
(11) **1 196 803** 29.01.2002
(11) **1 196 804** 19.12.2001
(11) **1 196 805** 21.12.2001
(11) **1 196 806** 19.09.2001
(11) **1 196 807** 04.02.2002
(11) **1 196 808** 20.12.2001
(11) **1 196 809** 20.12.2001
(11) **1 196 810** 20.12.2001
(11) **1 196 811** 16.01.2002
(11) **1 196 812** 15.12.2001
(11) **1 196 813** 04.01.2002
(11) **1 196 814** 07.01.2002
(11) **1 196 815** 27.11.2001
(11) **1 196 816** 28.01.2002
(11) **1 196 817** 21.12.2001
(11) **1 196 818** 06.02.2002
(11) **1 196 819** 11.01.2002
(11) **1 196 821** 18.01.2002
(11) **1 196 822** 18.01.2002
(11) **1 196 823** 29.01.2002
(11) **1 196 824** 01.02.2002
(11) **1 196 825** 21.01.2002
(11) **1 196 826** 31.12.2001
(11) **1 196 827** 07.01.2002
(11) **1 196 828** 13.12.2001
(11) **1 196 829** 16.01.2002
(11) **1 196 830** 18.12.2001
(11) **1 196 831** 09.01.2002
(11) **1 196 832** 19.12.2001
(11) **1 196 833** 05.02.2002
(11) **1 196 834** 29.01.2002
(11) **1 196 835** 01.02.2002
(11) **1 196 836** 06.02.2002
(11) **1 196 837** 31.10.2001
(11) **1 196 838** 30.10.2001
(11) **1 196 840** 03.12.2001
(11) **1 196 842** 02.01.2002
(11) **1 196 843** 17.08.2001
(11) **1 196 844** 17.08.2001
(11) **1 196 845** 24.01.2002
(11) **1 196 846** 20.07.2001
(11) **1 196 847** 08.01.2002
(11) **1 196 848** 10.01.2002
(11) **1 196 849** 30.01.2002
(11) **1 196 850** 14.08.2001
(11) **1 196 851** 17.10.2001
(11) **1 196 852** 05.11.2001
(11) **1 196 854** 14.01.2002
(11) **1 196 855** 24.08.2001
(11) **1 196 856** 20.12.2001
(11) **1 196 857** 06.09.2001
(11) **1 196 858** 25.01.2002
(11) **1 196 859** 28.01.2002
(11) **1 196 860** 05.02.2002
(11) **1 196 862** 10.01.2002
(11) **1 196 863** 05.02.2002
(11) **1 196 864** 13.07.2001
(11) **1 196 865** 17.09.2001
(11) **1 196 866** 14.08.2001
(11) **1 196 867** 20.06.2001
(11) **1 196 868** 04.02.2002
(11) **1 196 869** 31.12.2001
(11) **1 196 870** 20.12.2001
(11) **1 196 871** 28.08.2001
(11) **1 196 872** 14.12.2001
(11) **1 196 873** 29.11.2001
(11) **1 196 874** 30.01.2002
(11) **1 196 875** 30.01.2002
(11) **1 196 876** 18.12.2001
(11) **1 196 877** 30.01.2002
(11) **1 196 878** 10.01.2002
(11) **1 196 881** 18.12.2001
(11) **1 196 882** 27.06.2001
(11) **1 196 883** 10.05.2001
(11) **1 196 884** 22.01.2002
(11) **1 196 885** 20.10.2001
(11) **1 196 886** 13.12.2001
(11) **1 196 887** 30.01.2002
(11) **1 196 889** 31.07.2001
(11) **1 196 890** 28.01.2002
(11) **1 196 891** 29.09.2001
(11) **1 196 892** 06.02.2002
(11) **1 196 893** 05.02.2002
(11) **1 196 894** 25.01.2002
(11) **1 196 895** 14.01.2002
(11) **1 196 897** 11.01.2002
(11) **1 196 898** 17.01.2002
(11) **1 196 899** 03.01.2002
(11) **1 196 900** 30.01.2002
(11) **1 196 901** 30.01.2002
(11) **1 196 902** 25.01.2002
(11) **1 196 903** 20.07.2001
(11) **1 196 904** 30.01.2002
(11) **1 196 905** 15.01.2002
(11) **1 196 906** 13.12.2001
(11) **1 196 907** 29.01.2002
(11) **1 196 908** 30.01.2002
(11) **1 196 909** 28.11.2001
(11) **1 196 910** 25.10.2001
(11) **1 196 912** 29.11.2001
(11) **1 196 913** 12.12.2001
(11) **1 196 914** 29.01.2002
(11) **1 196 915** 30.01.2002
(11) **1 196 916** 30.01.2002
(11) **1 196 917** 26.10.2001
(11) **1 196 918** 04.02.2002
(11) **1 196 920** 07.01.2002
(11) **1 196 921** 28.11.2001
(11) **1 196 922** 10.12.2001
(11) **1 196 923** 14.01.2002
(11) **1 196 924** 18.01.2002
(11) **1 196 925** 28.12.2001
(11) **1 196 926** 18.01.2002
(11) **1 196 927** 22.12.2001
(11) **1 196 928** 21.12.2001

(11) **1 196 929** 18.01.2002
(11) **1 196 930** 28.01.2002
(11) **1 196 931** 17.01.2002
(11) **1 196 932** 25.01.2002
(11) **1 196 933** 02.11.2001
(11) **1 196 934** 27.12.2001
(11) **1 196 935** 25.01.2002
(11) **1 196 936** 17.01.2002
(11) **1 196 938** 02.11.2001
(11) **1 196 939** 29.01.2002
(11) **1 196 940** 08.03.2001
(11) **1 196 943** 21.12.2001
(11) **1 196 944** 07.02.2002
(11) **1 196 945** 20.12.2001
(11) **1 196 946** 06.02.2002
(11) **1 196 947** 21.11.2001
(11) **1 196 949** 30.01.2002
(11) **1 196 950** 06.02.2002
(11) **1 196 951** 18.12.2001
(11) **1 196 952** 21.01.2002
(11) **1 196 953** 12.12.2001
(11) **1 196 954** 16.11.2001
(11) **1 196 955** 19.12.2001
(11) **1 196 957** 16.11.2001
(11) **1 196 958** 29.01.2002
(11) **1 196 959** 07.11.2001
(11) **1 196 960** 27.12.2001
(11) **1 196 961** 14.01.2002
(11) **1 196 962** 27.12.2001
(11) **1 196 963** 21.12.2001
(11) **1 196 964** 08.12.2001
(11) **1 196 965** 29.01.2002
(11) **1 196 966** 23.11.2001
(11) **1 196 967** 08.12.2001
(11) **1 196 968** 04.10.2001
(11) **1 196 969** 04.02.2002
(11) **1 196 970** 24.12.2001
(11) **1 196 971** 16.01.2002
(11) **1 196 972** 21.01.2002
(11) **1 196 973** 21.01.2002
(11) **1 196 974** 07.12.2001
(11) **1 196 975** 17.12.2001
(11) **1 196 976** 25.01.2002
(11) **1 196 977** 18.08.2001
(11) **1 196 978** 07.12.2001
(11) **1 196 979** 06.07.2001
(11) **1 196 980** 04.12.2001
(11) **1 196 981** 06.02.2002
(11) **1 196 982** 24.01.2002
(11) **1 196 983** 10.08.2001
(11) **1 196 984** 21.01.2002
(11) **1 196 985** 21.01.2002
(11) **1 196 986** 22.01.2002
(11) **1 196 987** 29.01.2002
(11) **1 196 988** 22.01.2002
(11) **1 196 989** 21.01.2002
(11) **1 196 990** 17.12.2001
(11) **1 196 991** 22.11.2001
(11) **1 196 992** 09.01.2002
(11) **1 196 993** 28.01.2002
(11) **1 196 994** 09.01.2002
(11) **1 196 995** 09.01.2002
(11) **1 196 996** 13.12.2001
(11) **1 196 997** 28.01.2002
(11) **1 196 998** 27.12.2001
(11) **1 196 999** 26.11.2001
(11) **1 197 000** 14.12.2001
(11) **1 197 002** 14.12.2001
(11) **1 197 003** 30.01.2002
(11) **1 197 004** 13.12.2001
(11) **1 197 005** 14.12.2001
(11) **1 197 006** 25.01.2002
(11) **1 197 007** 25.01.2002
(11) **1 197 008** 23.01.2002
(11) **1 197 009** 14.12.2001
(11) **1 197 010** 21.12.2001
(11) **1 197 011** 31.01.2002
(11) **1 197 012** 04.01.2002
(11) **1 197 013** 24.01.2002
(11) **1 197 014** 28.01.2002
(11) **1 197 015** 21.01.2002
(11) **1 197 016** 08.11.2001
(11) **1 197 017** 07.02.2002
(11) **1 197 018** 07.02.2002
(11) **1 197 019** 16.01.2002
(11) **1 197 020** 20.11.2001
(11) **1 197 021** 11.01.2002
(11) **1 197 022** 29.01.2002
(11) **1 197 023** 01.02.2002
(11) **1 197 024** 13.12.2001
(11) **1 197 025** 28.01.2002
(11) **1 197 026** 06.02.2002
(11) **1 197 027** 28.01.2002
(11) **1 197 028** 19.11.2001
(11) **1 197 029** 01.02.2002
(11) **1 197 030** 25.01.2002
(11) **1 197 031** 17.01.2002
(11) **1 197 032** 29.01.2002
(11) **1 197 033** 01.02.2002
(11) **1 197 034** 25.01.2002
(11) **1 197 035** 05.02.2002
(11) **1 197 036** 30.01.2002
(11) **1 197 037** 01.02.2002
(11) **1 197 038** 05.02.2002
(11) **1 197 040** 06.02.2002
(11) **1 197 043** 06.02.2002
(11) **1 197 044** 01.02.2002
(11) **1 197 045** 29.01.2002
(11) **1 197 046** 05.02.2002
(11) **1 197 047** 13.12.2001
(11) **1 197 048** 11.12.2001
(11) **1 197 049** 28.01.2002
(11) **1 197 050** 28.01.2002
(11) **1 197 051** 12.12.2001
(11) **1 197 052** 24.01.2002
(11) **1 197 054** 04.02.2002
(11) **1 197 055** 18.01.2002
(11) **1 197 056** 04.01.2002
(11) **1 197 057** 31.01.2002
(11) **1 197 058** 27.12.2001
(11) **1 197 059** 18.12.2001
(11) **1 197 060** 25.01.2002
(11) **1 197 061** 07.12.2001
(11) **1 197 062** 05.02.2002
(11) **1 197 063** 02.02.2002
(11) **1 197 065** 28.01.2002
(11) **1 197 066** 21.12.2001
(11) **1 197 067** 18.05.2001
(11) **1 197 068** 15.01.2002
(11) **1 197 069** 19.01.2002
(11) **1 197 070** 16.01.2002
(11) **1 197 071** 16.01.2002
(11) **1 197 072** 20.09.2001
(11) **1 197 073** 14.01.2002
(11) **1 197 074** 28.01.2002
(11) **1 197 075** 24.01.2002
(11) **1 197 076** 19.01.2002
(11) **1 197 077** 14.01.2002
(11) **1 197 078** 14.01.2002
(11) **1 197 079** 16.01.2002
(11) **1 197 080** 16.01.2002
(11) **1 197 081** 26.01.2002
(11) **1 197 082** 29.01.2002
(11) **1 197 083** 25.01.2002

(11) **1 197 084**	01.02.2002	(11) **1 197 144**	21.12.2001	(11) **1 197 393**	23.01.2002
(11) **1 197 085**	06.02.2002	(11) **1 197 153**	14.01.2002	(11) **1 197 397**	02.11.2001
(11) **1 197 086**	24.01.2002	(11) **1 197 154**	15.01.2002	(11) **1 197 407**	20.11.2001
(11) **1 197 087**	12.12.2001	(11) **1 197 159**	20.12.2001	(11) **1 197 421**	09.10.2001
(11) **1 197 088**	27.12.2001	(11) **1 197 161**	18.10.2001	(11) **1 197 426**	22.10.2001
(11) **1 197 089**	30.01.2002	(11) **1 197 180**	10.01.2002	(11) **1 197 427**	04.02.2002
(11) **1 197 090**	08.01.2002	(11) **1 197 183**	30.11.2000	(11) **1 197 430**	26.11.2001
(11) **1 197 091**	25.01.2002	(11) **1 197 184**	30.08.1999	(11) **1 197 444**	11.06.2001
(11) **1 197 092**	13.12.2001	(11) **1 197 202**	08.02.2002	(11) **1 197 448**	18.10.2001
(11) **1 197 093**	16.01.2002	(11) **1 197 204**	23.01.2002	(11) **1 197 462**	26.09.2001
(11) **1 197 094**	28.01.2002	(11) **1 197 206**	18.08.2001	(11) **1 197 472**	26.09.2000
(11) **1 197 095**	18.12.2001	(11) **1 197 208**	22.01.2002	(11) **1 197 475**	23.11.2001
(11) **1 197 098**	18.01.2002	(11) **1 197 209**	28.01.2002	(11) **1 197 477**	09.10.2001
(11) **1 197 099**	25.01.2002	(11) **1 197 210**	16.01.2002	(11) **1 197 482**	14.10.2000
(11) **1 197 100**	30.01.2002	(11) **1 197 211**	15.01.2002	(11) **1 197 485**	17.10.2001
(11) **1 197 101**	02.02.2002	(11) **1 197 212**	24.01.2002	(11) **1 197 486**	29.08.2001
(11) **1 197 102**	02.02.2002	(11) **1 197 214**	24.01.2002	(11) **1 197 487**	24.01.2002
(11) **1 197 103**	17.01.2002	(11) **1 197 216**	01.12.2001	(11) **1 197 489**	06.09.2001
(11) **1 197 104**	07.01.2002	(11) **1 197 218**	06.02.2002	(11) **1 197 490**	15.10.2001
(11) **1 197 105**	14.01.2002	(11) **1 197 221**	01.10.2001	(11) **1 197 491**	16.01.2002
(11) **1 197 106**	24.01.2002	(11) **1 197 223**	16.10.2001	(11) **1 197 492**	25.01.2002
(11) **1 197 107**	01.02.2002	(11) **1 197 224**	30.01.2002	(11) **1 197 493**	05.02.2002
(11) **1 197 108**	05.10.2001	(11) **1 197 225**	25.01.2002	(11) **1 197 496**	11.01.2002
(11) **1 197 109**	11.02.2002	(11) **1 197 226**	22.01.2002	(11) **1 197 497**	19.07.2001
(11) **1 197 110**	21.01.2002	(11) **1 197 227**	27.12.2001	(11) **1 197 498**	29.10.2001
(11) **1 197 112**	28.01.2002	(11) **1 197 228**	23.01.2002	(11) **1 197 499**	29.12.2000
(11) **1 197 113**	17.01.2002	(11) **1 197 230**	30.01.2002	(11) **1 197 500**	22.10.2001
(11) **1 197 114**	24.01.2002	(11) **1 197 232**	30.01.2002	(11) **1 197 503**	11.10.2001
(11) **1 197 115**	29.12.2001	(11) **1 197 234**	06.10.2001	(11) **1 197 504**	28.01.2002
(11) **1 197 116**	05.02.2002	(11) **1 197 235**	31.10.2001	(11) **1 197 509**	06.12.2001
(11) **1 197 117**	18.12.2001	(11) **1 197 239**	11.01.2002	(11) **1 197 511**	29.10.2001
(11) **1 197 118**	17.12.2001	(11) **1 197 241**	03.01.2002	(11) **1 197 514**	12.10.2001
(11) **1 197 119**	31.01.2002	(11) **1 197 249**	11.10.2001	(11) **1 197 516**	28.12.2001
(11) **1 197 120**	21.01.2002	(11) **1 197 265**	07.02.2002	(11) **1 197 517**	07.08.2001
(11) **1 197 121**	14.12.2001	(11) **1 197 267**	11.12.2001	(11) **1 197 518**	05.10.2001
(11) **1 197 122**	06.02.2002	(11) **1 197 270**	30.10.2001	(11) **1 197 519**	28.06.2001
(11) **1 197 123**	06.02.2002	(11) **1 197 271**	22.09.2001	(11) **1 197 522**	25.01.2002
(11) **1 197 124**	07.01.2002	(11) **1 197 277**	12.10.2000	(11) **1 197 523**	05.09.2001
(11) **1 197 125**	13.12.2001	(11) **1 197 280**	05.10.2001	(11) **1 197 524**	11.12.2001
(11) **1 197 126**	30.01.2002	(11) **1 197 293**	23.11.2001	(11) **1 197 528**	04.01.2002
(11) **1 197 127**	28.01.2002	(11) **1 197 330**	17.12.2001	(11) **1 197 529**	23.02.2001
(11) **1 197 128**	30.01.2002	(11) **1 197 338**	04.10.2001	(11) **1 197 530**	28.04.2001
(11) **1 197 129**	09.11.2001	(11) **1 197 345**	02.03.2001	(11) **1 197 532**	11.10.2001
(11) **1 197 130**	15.01.2002	(11) **1 197 351**	28.04.2001	(11) **1 197 541**	21.08.2001
(11) **1 197 131**	23.01.2002	(11) **1 197 373**	09.10.2001	(11) **1 197 545**	02.10.2001
(11) **1 197 132**	02.01.2002	(11) **1 197 377**	31.10.2001	(11) **1 197 548**	04.01.2002
(11) **1 197 139**	31.01.2002	(11) **1 197 380**	18.09.2001	(11) **1 197 550**	08.09.2001
(11) **1 197 143**	04.01.2002	(11) **1 197 388**	11.12.2001	(11) **1 197 551**	09.01.2002

(11) **1 197 554** 01.02.2002
(11) **1 197 555** 29.01.2002
(11) **1 197 556** 29.01.2002
(11) **1 197 557** 25.01.2002
(11) **1 197 558** 27.09.2001
(11) **1 197 559** 06.10.2001
(11) **1 197 560** 01.02.2002
(11) **1 197 562** 07.01.2002
(11) **1 197 563** 11.10.2001
(11) **1 197 564** 17.01.2002
(11) **1 197 567** 12.12.2001
(11) **1 197 568** 28.09.2001
(11) **1 197 571** 06.12.2001
(11) **1 197 572** 13.11.2001
(11) **1 197 576** 07.11.2001
(11) **1 197 581** 21.11.2001
(11) **1 197 586** 23.10.2001
(11) **1 197 587** 23.10.2001
(11) **1 197 596** 26.09.2001
(11) **1 197 604** 20.07.2001
(11) **1 197 610** 06.11.2001
(11) **1 197 611** 05.11.2001
(11) **1 197 612** 06.11.2001
(11) **1 197 625** 27.11.2001
(11) **1 197 632** 12.10.2001
(11) **1 197 634** 17.01.2002
(11) **1 197 647** 11.10.2001
(11) **1 197 649** 11.10.2001
(11) **1 197 655** 03.12.2001
(11) **1 197 658** 28.12.2001
(11) **1 197 659** 02.10.2001
(11) **1 197 663** 05.12.2001
(11) **1 197 672** 20.12.2001
(11) **1 197 675** 05.02.2002
(11) **1 197 681** 17.09.2001
(11) **1 197 682** 13.09.2001
(11) **1 197 683** 10.10.2001
(11) **1 197 684** 10.10.2001
(11) **1 197 686** 01.03.2001
(11) **1 197 687** 09.10.2001
(11) **1 197 690** 17.03.2001
(11) **1 197 702** 28.08.2001
(11) **1 197 709** 23.01.2002
(11) **1 197 716** 24.07.2001
(11) **1 197 721** 14.08.2001
(11) **1 197 724** 30.05.2001
(11) **1 197 726** 20.12.2001
(11) **1 197 728** 31.01.2002
(11) **1 197 729** 20.12.2001
(11) **1 197 734** 12.10.2001
(11) **1 197 735** 23.11.2001
(11) **1 197 737** 07.02.2002
(11) **1 197 742** 20.11.2001
(11) **1 197 746** 06.02.2001
(11) **1 197 747** 28.11.2001
(11) **1 197 749** 17.12.2001
(11) **1 197 750** 13.11.2001
(11) **1 197 756** 06.09.2001
(11) **1 197 765** 19.12.2001
(11) **1 197 781** 05.02.2002
(11) **1 197 783** 04.10.2001
(11) **1 197 784** 31.12.2001
(11) **1 197 792** 29.11.2001
(11) **1 197 794** 05.12.2001
(11) **1 197 804** 08.01.2002
(11) **1 197 808** 29.09.2001
(11) **1 197 809** 08.11.2001
(11) **1 197 815** 10.10.2001
(11) **1 197 816** 23.10.2001
(11) **1 197 819** 10.10.2001
(11) **1 197 826** 18.09.2000
(11) **1 197 829** 02.11.2001
(11) **1 197 831** 05.09.2001
(11) **1 197 846** 16.07.2001
(11) **1 197 868** 25.04.2001
(11) **1 197 872** 19.10.2001
(11) **1 197 873** 26.09.2001
(11) **1 197 874** 10.08.2001
(11) **1 197 875** 16.07.2001
(11) **1 197 880** 11.05.2001
(11) **1 197 889** 26.11.2001
(11) **1 197 906** 26.06.2001
(11) **1 197 907** 22.01.2002
(11) **1 197 918** 24.10.2001
(11) **1 197 920** 26.09.2001
(11) **1 197 924** 25.10.2001
(11) **1 197 939** 19.04.2001
(11) **1 197 946** 05.10.2001
(11) **1 197 958** 01.06.2001
(11) **1 197 960** 09.10.2001
(11) **1 197 966** 21.01.2002
(11) **1 197 967** 14.09.2001
(11) **1 197 973** 25.01.2002
(11) **1 197 976** 22.11.2001
(11) **1 197 979** 27.11.2001
(11) **1 197 992** 23.11.2001
(11) **1 197 993** 14.12.2001
(11) **1 197 994** 14.12.2001
(11) **1 197 997** 19.12.2001
(11) **1 197 998** 29.10.2001
(11) **1 197 999** 17.09.2001
(11) **1 198 000** 27.12.2001
(11) **1 198 005** 17.09.2001
(11) **1 198 007** 09.10.2001
(11) **1 198 008** 27.12.2001
(11) **1 198 011** 14.01.2002
(11) **1 198 020** 11.10.2001
(11) **1 198 021** 29.09.2001
(11) **1 198 027** 11.10.2001
(11) **1 198 030** 08.01.2001
(11) **1 198 033** 31.07.2001
(11) **1 198 036** 20.12.2001
(11) **1 198 039** 18.12.2001
(11) **1 198 040** 23.08.2001
(11) **1 198 044** 29.01.2002
(11) **1 198 050** 25.07.2001
(11) **1 198 053** 21.12.2001
(11) **1 198 054** 08.01.2002
(11) **1 198 058** 15.11.2001
(11) **1 198 059** 10.10.2001
(11) **1 198 063** 17.10.2001
(11) **1 198 065** 11.01.2002
(11) **1 198 071** 10.01.2002
(11) **1 198 081** 17.07.2001
(11) **1 198 087** 23.08.2001
(11) **1 198 106** 04.10.2001
(11) **1 198 116** 17.08.2001
(11) **1 198 124** 29.01.2002
(11) **1 198 125** 17.12.2001
(11) **1 198 128** 18.07.2001
(11) **1 198 132** 21.12.2001
(11) **1 198 133** 21.12.2001
(11) **1 198 137** 10.05.2001
(11) **1 198 138** 19.03.2001
(11) **1 198 139** 19.03.2001
(11) **1 198 140** 25.04.2001
(11) **1 198 145** 11.05.2001
(11) **1 198 148** 11.05.2001
(11) **1 198 149** 11.05.2001
(11) **1 198 152** 20.12.2001
(11) **1 198 153** 29.01.2002
(11) **1 198 157** 11.05.2001
(11) **1 198 161** 20.10.2000
(11) **1 198 163** 18.01.2002

I.8(1)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11)	**0 396 158**	19.11.2001
(11)	**0 446 437**	29.10.2001
(11)	**0 477 376**	12.05.2001
(11)	**0 500 130**	10.02.2002
(11)	**0 567 231**	26.10.2001
(11)	**0 570 214**	22.11.2001
(11)	**0 586 328**	26.11.2001
(11)	**0 623 690**	30.01.2002
(11)	**0 678 572**	19.11.2001
(11)	**0 679 405**	25.11.2001
(11)	**0 700 683**	23.11.2001
(11)	**0 704 751**	25.11.2001
(11)	**0 714 383**	22.11.2001
(11)	**0 715 846**	22.11.2001
(11)	**0 716 870**	26.11.2001
(11)	**0 724 887**	28.10.2001
(11)	**0 725 426**	25.09.2001
(11)	**0 733 116**	19.11.2001
(11)	**0 735 310**	29.11.2001
(11)	**0 750 094**	18.11.2001
(11)	**0 751 010**	18.11.2001
(11)	**0 752 266**	24.10.2001
(11)	**0 760 888**	02.11.2001
(11)	**0 770 438**	29.11.2001
(11)	**0 772 280**	20.11.2001
(11)	**0 779 054**	02.11.2001
(11)	**0 779 386**	23.11.2001
(11)	**0 781 163**	19.11.2001
(11)	**0 783 052**	19.11.2001
(11)	**0 783 807**	25.11.2001
(11)	**0 787 736**	19.11.2001
(11)	**0 792 340**	19.11.2001
(11)	**0 798 048**	15.11.2001
(11)	**0 800 529**	04.11.2001
(11)	**0 803 580**	21.10.2001
(11)	**0 804 936**	18.11.2001
(11)	**0 805 107**	22.11.2001
(11)	**0 810 379**	15.10.2001
(11)	**0 811 303**	16.11.2001
(11)	**0 813 404**	25.11.2001
(11)	**0 814 448**	19.11.2001
(11)	**0 816 117**	19.11.2001
(11)	**0 817 607**	19.11.2001
(11)	**0 818 995**	25.11.2001
(11)	**0 819 593**	16.11.2001
(11)	**0 820 538**	23.11.2001
(11)	**0 821 993**	18.11.2001
(11)	**0 824 346**	18.11.2001
(11)	**0 824 867**	04.11.2001
(11)	**0 826 039**	25.11.2001
(11)	**0 826 077**	18.11.2001
(11)	**0 826 841**	09.10.2001
(11)	**0 829 553**	26.10.2001
(11)	**0 836 610**	24.11.2001
(11)	**0 838 634**	22.11.2001
(11)	**0 842 016**	23.11.2001
(11)	**0 842 688**	18.11.2001
(11)	**0 844 044**	29.11.2001
(11)	**0 844 255**	19.11.2001
(11)	**0 848 601**	17.11.2001
(11)	**0 854 717**	23.11.2001
(11)	**0 859 042**	22.11.2001
(11)	**0 870 945**	25.11.2001
(11)	**0 871 038**	24.11.2001
(11)	**0 876 115**	19.11.2001
(11)	**0 878 787**	19.11.2001
(11)	**0 883 580**	28.10.2001
(11)	**0 885 603**	25.11.2001
(11)	**0 885 726**	18.11.2001
(11)	**0 886 448**	24.11.2001
(11)	**0 888 663**	17.11.2001
(11)	**0 889 141**	21.10.2001
(11)	**0 906 208**	19.11.2001
(11)	**0 906 831**	18.11.2001
(11)	**0 907 471**	24.11.2001
(11)	**0 907 593**	19.11.2001
(11)	**0 907 708**	18.11.2001
(11)	**0 910 338**	25.11.2001
(11)	**0 911 909**	15.12.2001
(11)	**0 914 500**	18.11.2001
(11)	**0 921 313**	18.11.2001
(11)	**0 933 264**	19.11.2001
(11)	**0 933 520**	18.11.2001
(11)	**0 934 138**	26.11.2001
(11)	**0 935 513**	29.11.2001
(11)	**0 937 324**	20.11.2001
(11)	**0 941 189**	23.11.2001
(11)	**0 946 686**	18.11.2001
(11)	**0 947 120**	17.08.2001
(11)	**0 948 592**	25.11.2001
(11)	**0 956 201**	18.11.2001
(11)	**0 956 495**	25.11.2001
(11)	**0 957 039**	25.10.2001
(11)	**0 960 294**	26.11.2001
(11)	**0 962 395**	22.11.2001
(11)	**0 969 847**	23.11.2001
(11)	**0 969 899**	15.11.2001
(11)	**0 977 689**	16.11.2001
(11)	**0 980 476**	19.11.2001
(11)	**0 984 362**	16.11.2001
(11)	**0 985 253**	19.11.2001
(11)	**0 993 654**	24.11.2001
(11)	**0 995 135**	19.11.2001
(11)	**1 000 064**	18.11.2001
(11)	**1 005 524**	25.11.2001
(11)	**1 008 018**	24.11.2001
(11)	**1 012 540**	24.11.2001
(11)	**1 015 547**	25.11.2001
(11)	**1 018 059**	24.11.2001
(11)	**1 020 725**	18.11.2001
(11)	**1 025 197**	25.11.2001
(11)	**1 027 664**	23.11.2001
(11)	**1 028 855**	18.11.2001
(11)	**1 033 967**	18.11.2001
(11)	**1 055 093**	24.11.2001
(11)	**1 062 549**	18.11.2001
(11)	**1 086 255**	25.11.2001

I.8(2)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11)	**0 618 964**	11.02.2002
(11)	**0 642 241**	13.02.2002
(11)	**0 656 704**	25.02.2002
(11)	**0 675 609**	20.02.2002
(11)	**0 682 232**	22.02.2002
(11)	**0 702 924**	22.02.2002
(11)	**0 731 617**	21.02.2002
(11)	**0 734 434**	12.02.2002
(11)	**0 738 043**	18.02.2002
(11)	**0 745 637**	28.02.2002
(11)	**0 745 638**	26.02.2002
(11)	**0 748 077**	15.02.2002
(11)	**0 771 932**	14.02.2002
(11)	**0 780 150**	19.02.2002

(11) **0 780 959**	26.02.2002	(11) **0 884 749**	25.02.2002	(11) **0 966 184**	23.02.2002
(11) **0 785 259**	01.02.2002	(11) **0 885 026**	21.02.2002	(11) **0 969 237**	20.02.2002
(11) **0 785 260**	01.02.2002	(11) **0 886 382**	18.02.2002	(11) **0 972 754**	23.02.2002
(11) **0 785 261**	01.02.2002	(11) **0 887 233**	26.02.2002	(11) **0 975 111**	22.02.2002
(11) **0 785 263**	01.02.2002	(11) **0 888 214**	11.02.2002	(11) **0 977 666**	20.02.2002
(11) **0 785 266**	01.02.2002	(11) **0 889 539**	19.02.2002	(11) **0 983 283**	21.02.2002
(11) **0 785 267**	01.02.2002	(11) **0 889 552**	25.02.2002	(11) **0 983 779**	15.02.2002
(11) **0 785 268**	01.02.2002	(11) **0 890 011**	23.02.2002	(11) **0 984 756**	19.02.2002
(11) **0 785 270**	01.02.2002	(11) **0 895 865**	22.02.2002	(11) **0 984 898**	20.02.2002
(11) **0 785 272**	01.02.2002	(11) **0 896 071**	25.02.2002	(11) **0 984 900**	20.02.2002
(11) **0 786 879**	26.02.2002	(11) **0 902 258**	22.02.2002	(11) **0 986 022**	22.02.2002
(11) **0 798 652**	19.02.2002	(11) **0 904 584**	26.02.2002	(11) **0 989 783**	23.02.2002
(11) **0 799 480**	26.02.2002	(11) **0 905 600**	22.02.2002	(11) **0 990 627**	21.02.2002
(11) **0 802 443**	20.02.2002	(11) **0 914 738**	26.02.2002	(11) **0 996 878**	21.02.2002
(11) **0 803 742**	19.02.2002	(11) **0 914 816**	18.01.2002	(11) **0 997 301**	22.02.2002
(11) **0 810 566**	25.02.2002	(11) **0 915 057**	27.02.2002	(11) **0 999 546**	28.01.2002
(11) **0 811 388**	21.02.2002	(11) **0 915 176**	08.02.2002	(11) **1 000 361**	18.02.2002
(11) **0 812 033**	23.02.2002	(11) **0 917 250**	25.02.2002	(11) **1 002 752**	15.02.2002
(11) **0 813 271**	23.02.2002	(11) **0 918 397**	18.02.2002	(11) **1 003 431**	20.02.2002
(11) **0 814 105**	20.02.2002	(11) **0 918 411**	21.02.2002	(11) **1 004 070**	18.02.2002
(11) **0 814 645**	23.02.2002	(11) **0 918 788**	14.02.2002	(11) **1 011 862**	02.02.2002
(11) **0 815 237**	01.02.2002	(11) **0 921 459**	22.02.2002	(11) **1 015 406**	25.02.2002
(11) **0 817 258**	25.02.2002	(11) **0 923 524**	25.02.2002	(11) **1 016 477**	19.02.2002
(11) **0 818 336**	23.02.2002	(11) **0 923 808**	18.02.2002	(11) **1 016 975**	22.02.2002
(11) **0 820 121**	25.02.2002	(11) **0 923 964**	30.01.2002	(11) **1 017 662**	25.02.2002
(11) **0 827 281**	18.02.2002	(11) **0 926 128**	19.02.2002	(11) **1 019 175**	13.02.2002
(11) **0 829 918**	21.02.2002	(11) **0 929 124**	25.02.2002	(11) **1 020 650**	18.02.2002
(11) **0 841 056**	21.02.2002	(11) **0 929 941**	18.02.2002	(11) **1 028 941**	21.02.2002
(11) **0 844 688**	25.02.2002	(11) **0 935 054**	20.02.2002	(11) **1 031 938**	22.02.2002
(11) **0 849 112**	14.02.2002	(11) **0 936 944**	02.02.2002	(11) **1 034 613**	18.02.2002
(11) **0 854 081**	20.02.2002	(11) **0 940 921**	20.02.2002	(11) **1 036 435**	18.02.2002
(11) **0 863 073**	21.02.2002	(11) **0 945 108**	21.02.2002	(11) **1 039 945**	21.02.2002
(11) **0 865 089**	19.02.2002	(11) **0 945 571**	19.02.2002	(11) **1 040 578**	18.02.2002
(11) **0 866 561**	18.02.2002	(11) **0 946 283**	25.02.2002	(11) **1 040 869**	20.02.2002
(11) **0 866 562**	18.02.2002	(11) **0 946 466**	25.02.2002	(11) **1 041 654**	19.02.2002
(11) **0 867 948**	15.02.2002	(11) **0 947 346**	26.02.2002	(11) **1 043 533**	12.02.2002
(11) **0 872 671**	21.02.2002	(11) **0 948 843**	18.02.2002	(11) **1 043 705**	23.02.2002
(11) **0 872 700**	19.02.2002	(11) **0 949 712**	25.02.2002	(11) **1 045 251**	25.02.2002
(11) **0 872 862**	23.02.2002	(11) **0 950 287**	18.02.2002	(11) **1 045 647**	20.02.2002
(11) **0 872 866**	25.02.2002	(11) **0 951 100**	25.02.2002	(11) **1 047 004**	31.01.2002
(11) **0 872 868**	25.02.2002	(11) **0 954 183**	19.02.2002	(11) **1 048 189**	18.02.2002
(11) **0 872 915**	25.02.2002	(11) **0 957 265**	14.02.2002	(11) **1 049 654**	27.02.2002
(11) **0 872 960**	18.02.2002	(11) **0 957 541**	25.02.2002	(11) **1 054 856**	25.02.2002
(11) **0 873 917**	26.02.2002	(11) **0 959 139**	22.02.2002	(11) **1 056 789**	21.02.2002
(11) **0 876 726**	18.02.2002	(11) **0 959 914**	25.02.2002	(11) **1 056 973**	25.02.2002
(11) **0 880 027**	20.02.2002	(11) **0 961 368**	25.02.2002	(11) **1 058 021**	27.02.2002
(11) **0 880 206**	23.02.2002	(11) **0 961 964**	18.02.2002	(11) **1 059 770**	19.02.2002
(11) **0 881 333**	19.02.2002	(11) **0 966 070**	23.02.2002	(11) **1 063 738**	23.02.2002

(11)	**1 070 975**	26.02.2002
(11)	**1 071 900**	22.02.2002
(11)	**1 072 802**	25.02.2002
(11)	**1 080 064**	25.02.2002
(11)	**1 080 255**	21.02.2002
(11)	**1 083 854**	15.02.2002
(11)	**1 088 011**	20.02.2002
(11)	**1 089 959**	25.02.2002
(11)	**1 091 921**	25.02.2002
(11)	**1 101 132**	25.02.2002
(11)	**1 105 440**	22.02.2002
(11)	**1 106 433**	18.02.2002
(11)	**1 112 245**	22.02.2002
(11)	**1 113 961**	18.02.2002
(11)	**1 115 018**	25.02.2002
(11)	**1 118 560**	20.02.2002
(11)	**1 121 303**	26.02.2002
(11)	**1 122 513**	25.01.2002
(11)	**1 125 137**	18.02.2002
(11)	**1 129 792**	21.02.2002
(11)	**1 130 027**	07.02.2002
(11)	**1 135 889**	26.02.2002
(11)	**1 137 196**	26.02.2002
(11)	**1 143 376**	19.02.2002
(11)	**1 147 458**	21.02.2002
(11)	**1 148 153**	21.02.2002
(11)	**1 150 938**	25.02.2002
(11)	**1 154 977**	25.02.2002
(11)	**1 157 036**	22.02.2002
(11)	**1 158 056**	28.01.2002
(11)	**1 162 914**	16.02.2002
(11)	**1 162 922**	16.02.2002
(11)	**1 165 964**	21.02.2002
(11)	**1 171 409**	25.02.2002
(11)	**1 178 294**	19.02.2002
(11)	**1 178 545**	19.02.2002
(11)	**1 179 049**	25.02.2002
(11)	**1 179 520**	19.02.2002
(11)	**1 179 734**	26.02.2002
(11)	**1 182 457**	01.02.2002
(11)	**1 184 954**	26.02.2002
(11)	**1 186 862**	05.02.2002
(11)	**1 188 748**	22.02.2002
(11)	**1 188 885**	19.02.2002
(11)	**1 190 998**	15.02.2002

I.8(3)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11)	**0 269 539**	31.10.1989
(11)	**0 302 791**	20.11.2001
(11)	**0 481 072**	22.09.2001
(11)	**0 516 111**	01.12.1995
(11)	**0 577 723**	03.08.2001
(11)	**0 589 529**	25.09.2001
(11)	**0 596 508**	03.10.2001
(11)	**0 607 787**	29.09.2001
(11)	**0 617 278**	01.10.2001
(11)	**0 620 223**	06.11.2001
(11)	**0 621 968**	06.10.2001
(11)	**0 640 226**	02.10.2001
(11)	**0 648 093**	05.10.2001
(11)	**0 661 400**	03.07.2001
(11)	**0 662 716**	09.10.2001
(11)	**0 669 821**	02.10.2001
(11)	**0 670 600**	10.10.2001
(11)	**0 672 713**	01.10.2001
(11)	**0 676 336**	25.09.2001
(11)	**0 680 066**	02.10.2001
(11)	**0 681 165**	01.10.2001
(11)	**0 687 474**	29.09.2001
(11)	**0 691 347**	02.10.2001
(11)	**0 693 196**	02.10.2001
(11)	**0 696 398**	09.10.2001
(11)	**0 701 180**	11.10.2001
(11)	**0 703 562**	12.10.2001
(11)	**0 704 458**	31.08.2001
(11)	**0 704 779**	06.10.2001
(11)	**0 706 161**	26.09.2001
(11)	**0 706 573**	22.09.2001
(11)	**0 707 471**	10.10.2001
(11)	**0 710 737**	02.10.2001
(11)	**0 711 347**	11.10.2001
(11)	**0 712 225**	11.10.2001
(11)	**0 712 494**	05.10.2001
(11)	**0 714 259**	02.10.2001
(11)	**0 717 347**	29.09.2001
(11)	**0 717 881**	09.10.2001
(11)	**0 719 274**	20.09.2001
(11)	**0 719 926**	02.10.2001
(11)	**0 724 630**	05.10.2001
(11)	**0 724 640**	28.09.2001
(11)	**0 730 124**	11.10.2001
(11)	**0 731 116**	02.10.2001
(11)	**0 732 394**	02.10.2001
(11)	**0 733 055**	08.10.2001
(11)	**0 734 985**	01.10.2001
(11)	**0 735 364**	02.10.2001
(11)	**0 735 394**	02.10.2001
(11)	**0 736 647**	02.10.2001
(11)	**0 736 790**	02.10.2001
(11)	**0 737 340**	09.10.2001
(11)	**0 742 112**	10.10.2001
(11)	**0 742 555**	10.10.2001
(11)	**0 744 776**	13.09.2001
(11)	**0 746 271**	12.10.2001
(11)	**0 746 466**	01.10.2001
(11)	**0 746 994**	04.07.2001
(11)	**0 748 187**	03.10.2001
(11)	**0 748 212**	02.10.2001
(11)	**0 750 472**	02.10.2001
(11)	**0 753 363**	05.10.2001
(11)	**0 754 951**	29.09.2001
(11)	**0 755 225**	02.10.2001
(11)	**0 757 309**	06.09.2001
(11)	**0 757 918**	29.09.2001
(11)	**0 758 680**	02.10.2001
(11)	**0 765 555**	11.10.2001
(11)	**0 765 556**	08.10.2001
(11)	**0 766 630**	28.08.2001
(11)	**0 767 812**	05.10.2001
(11)	**0 769 058**	05.10.2001
(11)	**0 771 576**	28.09.2001
(11)	**0 774 253**	12.10.2001
(11)	**0 776 130**	08.10.2001
(11)	**0 776 151**	05.10.2001
(11)	**0 776 688**	03.10.2001
(11)	**0 776 871**	01.09.2001
(11)	**0 780 517**	03.10.2001
(11)	**0 783 007**	09.10.2001
(11)	**0 783 030**	03.10.2001
(11)	**0 783 345**	03.10.2001
(11)	**0 784 500**	12.10.2001
(11)	**0 784 702**	05.09.2001
(11)	**0 784 752**	02.10.2001
(11)	**0 785 996**	05.10.2001
(11)	**0 786 072**	09.10.2001
(11)	**0 788 170**	05.10.2001
(11)	**0 789 871**	03.10.2001

(11) **0 791 317**	14.06.2001	(11) **0 835 671**	02.10.2001	(11) **0 876 237**	09.10.2001
(11) **0 795 774**	12.10.2001	(11) **0 837 186**	03.10.2001	(11) **0 876 948**	02.11.2001
(11) **0 798 156**	09.10.2001	(11) **0 837 963**	09.10.2001	(11) **0 879 337**	20.07.2001
(11) **0 799 494**	05.10.2001	(11) **0 840 173**	03.10.2001	(11) **0 880 284**	09.10.2001
(11) **0 799 617**	08.10.2001	(11) **0 840 592**	02.10.2001	(11) **0 880 424**	03.10.2001
(11) **0 800 181**	01.10.2001	(11) **0 841 967**	08.10.2001	(11) **0 880 922**	21.06.2001
(11) **0 803 725**	02.10.2001	(11) **0 845 471**	02.10.2001	(11) **0 882 195**	11.10.2001
(11) **0 804 921**	29.09.2001	(11) **0 846 282**	11.10.2001	(11) **0 885 039**	02.10.2001
(11) **0 805 549**	02.10.2001	(11) **0 848 277**	05.10.2001	(11) **0 885 479**	02.10.2001
(11) **0 808 664**	05.10.2001	(11) **0 848 460**	29.09.2001	(11) **0 885 815**	01.10.2001
(11) **0 809 467**	01.09.2001	(11) **0 849 502**	09.06.2001	(11) **0 886 500**	02.10.2001
(11) **0 810 214**	01.09.2001	(11) **0 850 628**	02.10.2001	(11) **0 888 061**	02.10.2001
(11) **0 810 449**	25.04.2001	(11) **0 851 181**	09.10.2001	(11) **0 888 476**	09.11.2001
(11) **0 811 159**	01.03.2001	(11) **0 851 270**	18.07.2001	(11) **0 888 482**	02.10.2001
(11) **0 811 370**	09.10.2001	(11) **0 851 489**	06.10.2001	(11) **0 891 219**	02.10.2001
(11) **0 812 283**	02.10.2001	(11) **0 851 809**	18.09.2001	(11) **0 891 350**	01.10.2001
(11) **0 812 328**	01.03.2001	(11) **0 852 227**	09.10.2001	(11) **0 892 664**	02.10.2001
(11) **0 813 397**	02.10.2001	(11) **0 853 474**	11.10.2001	(11) **0 896 535**	01.10.2001
(11) **0 813 501**	02.10.2001	(11) **0 856 130**	09.10.2001	(11) **0 897 928**	09.10.2001
(11) **0 814 830**	01.04.2001	(11) **0 858 266**	09.10.2001	(11) **0 898 490**	02.10.2001
(11) **0 814 862**	02.10.2001	(11) **0 861 083**	11.10.2001	(11) **0 899 014**	30.08.2001
(11) **0 815 005**	02.10.2001	(11) **0 861 692**	05.10.2001	(11) **0 899 236**	10.10.2001
(11) **0 815 409**	01.10.2001	(11) **0 862 054**	01.09.2001	(11) **0 900 378**	08.10.2001
(11) **0 815 543**	02.10.2001	(11) **0 862 853**	02.10.2001	(11) **0 901 552**	05.10.2001
(11) **0 815 851**	02.10.2001	(11) **0 862 912**	02.10.2001	(11) **0 902 091**	11.01.2001
(11) **0 816 556**	31.07.2001	(11) **0 863 283**	09.10.2001	(11) **0 902 146**	10.10.2001
(11) **0 816 785**	09.10.2001	(11) **0 864 691**	09.11.2001	(11) **0 902 756**	09.10.2001
(11) **0 817 173**	02.10.2001	(11) **0 864 802**	02.10.2001	(11) **0 903 728**	12.10.2001
(11) **0 819 244**	02.10.2001	(11) **0 865 056**	02.10.2001	(11) **0 904 048**	09.10.2001
(11) **0 819 652**	03.10.2001	(11) **0 866 595**	02.10.2001	(11) **0 905 068**	29.09.2001
(11) **0 819 944**	02.10.2001	(11) **0 867 388**	04.10.2001	(11) **0 906 080**	02.10.2001
(11) **0 820 024**	12.10.2001	(11) **0 867 537**	09.10.2001	(11) **0 906 406**	02.10.2001
(11) **0 820 497**	02.10.2001	(11) **0 867 766**	02.10.2001	(11) **0 906 419**	02.10.2001
(11) **0 820 523**	11.09.2001	(11) **0 868 533**	02.10.2001	(11) **0 909 293**	02.10.2001
(11) **0 821 608**	02.10.2001	(11) **0 868 859**	01.10.2001	(11) **0 910 423**	02.10.2001
(11) **0 822 690**	07.06.2001	(11) **0 868 900**	29.09.2001	(11) **0 914 425**	02.10.2001
(11) **0 823 278**	02.10.2001	(11) **0 868 929**	02.10.2001	(11) **0 914 519**	10.10.2001
(11) **0 823 592**	10.10.2001	(11) **0 869 311**	01.10.2001	(11) **0 914 743**	01.10.2001
(11) **0 825 850**	02.10.2001	(11) **0 869 637**	07.06.2001	(11) **0 919 786**	14.08.2001
(11) **0 826 084**	10.10.2001	(11) **0 870 490**	14.08.2001	(11) **0 920 529**	01.10.2001
(11) **0 826 208**	11.10.2001	(11) **0 870 862**	02.10.2001	(11) **0 921 398**	15.08.2001
(11) **0 827 434**	29.08.2001	(11) **0 871 374**	24.09.2001	(11) **0 922 052**	04.09.2001
(11) **0 827 780**	09.10.2001	(11) **0 871 740**	05.10.2001	(11) **0 922 136**	26.06.2001
(11) **0 829 296**	02.10.2001	(11) **0 872 188**	02.10.2001	(11) **0 922 471**	07.10.2001
(11) **0 830 907**	09.10.2001	(11) **0 872 852**	02.10.2001	(11) **0 923 505**	02.10.2001
(11) **0 831 150**	02.10.2001	(11) **0 873 413**	02.10.2001	(11) **0 923 639**	29.09.2001
(11) **0 833 976**	19.09.2001	(11) **0 874 324**	06.09.2001	(11) **0 923 948**	11.01.2001
(11) **0 834 598**	03.10.2001	(11) **0 876 139**	09.10.2001	(11) **0 927 022**	02.10.2001

(11) **0 927 250**	01.10.2001	(11) **0 963 447**	09.10.2001	(11) **1 003 755**	10.10.2001
(11) **0 929 329**	02.10.2001	(11) **0 963 465**	01.09.2001	(11) **1 004 631**	28.06.2001
(11) **0 933 041**	01.10.2001	(11) **0 963 584**	02.10.2001	(11) **1 005 583**	09.10.2001
(11) **0 933 720**	06.09.2001	(11) **0 964 048**	09.10.2001	(11) **1 006 972**	12.10.2001
(11) **0 934 805**	15.11.2001	(11) **0 964 914**	04.09.2001	(11) **1 006 973**	11.10.2001
(11) **0 935 113**	29.08.2001	(11) **0 966 791**	29.09.2001	(11) **1 007 250**	05.09.2001
(11) **0 936 016**	02.10.2001	(11) **0 967 341**	16.05.2001	(11) **1 007 439**	08.08.2001
(11) **0 936 404**	01.09.2001	(11) **0 967 460**	01.10.2001	(11) **1 007 442**	25.09.2001
(11) **0 936 491**	08.10.2001	(11) **0 968 278**	02.10.2001	(11) **1 010 184**	29.08.2001
(11) **0 936 527**	01.08.2001	(11) **0 968 500**	02.10.2001	(11) **1 012 432**	05.10.2001
(11) **0 937 163**	09.10.2001	(11) **0 968 855**	12.10.2001	(11) **1 012 724**	01.08.2001
(11) **0 937 584**	01.09.2001	(11) **0 970 008**	17.07.2001	(11) **1 013 947**	06.10.2001
(11) **0 938 285**	10.10.2001	(11) **0 970 536**	11.10.2001	(11) **1 015 478**	29.08.2001
(11) **0 938 642**	01.10.2001	(11) **0 970 555**	20.11.2001	(11) **1 016 208**	02.10.2001
(11) **0 938 750**	05.10.2001	(11) **0 972 212**	01.10.2001	(11) **1 018 829**	05.09.2001
(11) **0 939 902**	05.10.2001	(11) **0 972 364**	02.10.2001	(11) **1 019 309**	13.09.2001
(11) **0 940 441**	02.10.2001	(11) **0 972 759**	09.10.2001	(11) **1 019 575**	25.09.2001
(11) **0 940 667**	02.10.2001	(11) **0 973 436**	02.10.2001	(11) **1 019 603**	05.10.2001
(11) **0 940 810**	01.10.2001	(11) **0 973 706**	06.10.2001	(11) **1 019 933**	19.09.2001
(11) **0 941 762**	02.10.2001	(11) **0 973 707**	06.10.2001	(11) **1 019 983**	18.06.2001
(11) **0 941 948**	01.10.2001	(11) **0 973 904**	02.10.2001	(11) **1 021 390**	02.10.2001
(11) **0 942 064**	02.10.2001	(11) **0 977 602**	02.10.2001	(11) **1 021 605**	25.09.2001
(11) **0 942 308**	02.10.2001	(11) **0 977 615**	02.10.2001	(11) **1 021 938**	09.10.2001
(11) **0 943 398**	11.07.2001	(11) **0 977 712**	10.10.2001	(11) **1 021 946**	28.06.2001
(11) **0 943 771**	02.10.2001	(11) **0 978 561**	02.06.2001	(11) **1 023 256**	02.10.2001
(11) **0 944 330**	25.09.2001	(11) **0 979 130**	09.10.2001	(11) **1 023 615**	02.10.2001
(11) **0 945 063**	01.10.2001	(11) **0 979 174**	10.10.2001	(11) **1 026 615**	12.02.2002
(11) **0 945 104**	02.10.2001	(11) **0 979 727**	23.05.2001	(11) **1 028 916**	17.10.2001
(11) **0 945 255**	02.10.2001	(11) **0 981 605**	02.10.2001	(11) **1 029 830**	11.09.2001
(11) **0 945 342**	02.10.2001	(11) **0 983 427**	05.10.2001	(11) **1 030 303**	19.04.2001
(11) **0 945 468**	01.10.2001	(11) **0 984 761**	09.10.2001	(11) **1 031 292**	19.04.2001
(11) **0 946 153**	25.09.2001	(11) **0 986 920**	02.10.2001	(11) **1 033 090**	19.04.2001
(11) **0 946 195**	09.10.2001	(11) **0 987 262**	11.10.2001	(11) **1 033 154**	07.03.2001
(11) **0 946 214**	10.10.2001	(11) **0 988 281**	09.10.2001	(11) **1 033 337**	07.03.2001
(11) **0 947 861**	02.10.2001	(11) **0 988 460**	02.10.2001	(11) **1 034 708**	14.03.2001
(11) **0 948 896**	10.08.1999	(11) **0 992 465**	05.10.2001	(11) **1 034 710**	14.03.2001
(11) **0 951 396**	02.10.2001	(11) **0 993 295**	12.10.2001	(11) **1 034 715**	19.04.2001
(11) **0 954 523**	08.10.2001	(11) **0 993 343**	05.10.2001	(11) **1 034 732**	02.10.2001
(11) **0 955 876**	02.10.2001	(11) **0 993 444**	09.10.2001	(11) **1 036 550**	16.05.2001
(11) **0 956 897**	07.06.2001	(11) **0 993 705**	10.10.2001	(11) **1 036 868**	21.03.2001
(11) **0 957 039**	18.01.2002	(11) **0 994 998**	02.10.2001	(11) **1 038 639**	05.04.2001
(11) **0 957 718**	03.10.2001	(11) **0 995 236**	11.09.2001	(11) **1 038 783**	28.03.2001
(11) **0 957 871**	02.10.2001	(11) **0 996 596**	09.10.2001	(11) **1 041 959**	03.10.2001
(11) **0 959 673**	11.10.2001	(11) **0 997 455**	03.10.2001	(11) **1 042 480**	05.10.2001
(11) **0 960 622**	02.10.2001	(11) **0 997 679**	09.10.2001	(11) **1 043 246**	12.04.2001
(11) **0 960 985**	16.05.2001	(11) **1 002 727**	26.04.2001	(11) **1 046 351**	26.04.2001
(11) **0 961 652**	02.10.2001	(11) **1 003 562**	05.10.2001	(11) **1 046 464**	26.04.2001
(11) **0 962 821**	02.10.2001	(11) **1 003 712**	09.10.2001	(11) **1 046 479**	26.04.2001

(11) **1 046 607** 26.04.2001
(11) **1 046 721** 26.04.2001
(11) **1 046 725** 26.04.2001
(11) **1 048 383** 03.05.2001
(11) **1 048 577** 03.05.2001
(11) **1 048 606** 03.05.2001
(11) **1 049 342** 28.06.2001
(11) **1 050 930** 09.05.2001
(11) **1 052 044** 16.05.2001
(11) **1 052 188** 16.05.2001
(11) **1 052 199** 16.05.2001
(11) **1 052 217** 16.05.2001
(11) **1 052 744** 16.05.2001
(11) **1 052 764** 16.05.2001
(11) **1 053 957** 23.05.2001
(11) **1 053 960** 23.05.2001
(11) **1 055 604** 30.05.2001
(11) **1 055 614** 30.05.2001
(11) **1 057 618** 07.06.2001
(11) **1 057 688** 07.06.2001
(11) **1 057 907** 07.06.2001
(11) **1 058 060** 07.06.2001
(11) **1 058 139** 07.06.2001
(11) **1 059 049** 14.06.2001
(11) **1 059 087** 14.06.2001
(11) **1 059 357** 14.06.2001
(11) **1 059 463** 14.06.2001
(11) **1 060 492** 02.10.2001
(11) **1 060 658** 21.06.2001
(11) **1 060 684** 21.06.2001
(11) **1 060 689** 21.06.2001
(11) **1 060 743** 20.06.2001
(11) **1 060 777** 21.06.2001
(11) **1 061 129** 21.06.2001
(11) **1 061 462** 09.10.2001
(11) **1 061 501** 21.06.2001
(11) **1 061 567** 21.06.2001
(11) **1 061 886** 02.10.2001
(11) **1 062 177** 13.09.2001
(11) **1 062 369** 29.08.2001
(11) **1 062 706** 12.10.2001
(11) **1 062 892** 28.06.2001
(11) **1 062 897** 28.06.2001
(11) **1 063 960** 02.10.2001
(11) **1 064 547** 01.10.2001
(11) **1 065 259** 05.02.2001
(11) **1 065 260** 05.02.2001
(11) **1 065 932** 01.10.2001
(11) **1 066 384** 02.10.2001
(11) **1 066 778** 11.07.2001
(11) **1 066 825** 12.02.2001
(11) **1 067 918** 01.10.2001
(11) **1 067 951** 09.10.2001
(11) **1 068 618** 10.10.2001
(11) **1 069 177** 18.07.2001
(11) **1 069 178** 18.07.2001
(11) **1 069 238** 18.07.2001
(11) **1 069 268** 18.07.2001
(11) **1 069 933** 02.10.2001
(11) **1 070 114** 02.10.2001
(11) **1 071 348** 03.09.2001
(11) **1 071 741** 02.10.2001
(11) **1 073 392** 30.09.2001
(11) **1 075 384** 02.12.2000
(11) **1 083 217** 05.10.2001
(11) **1 084 567** 11.10.2001
(11) **1 087 033** 09.10.2001
(11) **1 088 230** 21.09.2001
(11) **1 099 289** 13.09.2001
(11) **1 127 678** 23.06.2001
(11) **1 134 939** 11.10.2001
(11) **1 146 507** 17.08.2001
(11) **1 154 254** 13.09.2001

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **0 796 625** 05.02.2002

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 427 905**
(51) **H01L 29/15** H01S 5/34
H01L 29/775 H01L 33/00
H01L 31/0352 G02F 1/017

(11) **0 499 098**
(51) **A61K 51/04**

(11) **0 499 273**
(51) **G11C 7/00** G11C 11/34
G11B 7/00 G11B 7/24

(11) **0 579 386**
(51) **A01D 43/06**

(11) **0 610 007**
(51) **H04B 1/66**

(11) **0 610 444**
(51) **A61K 31/215** A61K 31/155
A61K 31/235 A61P 31/18
A61P 31/22

(11) **0 622 928**
(51) **H04Q 7/24** H04L 29/06
H04M 3/42

(11) **0 625 197**
(51) **C12N 15/12** C12N 15/85
C07K 14/435

(11) **0 625 904**
(51) **A61K 31/73** A61P 27/02

(11) **0 631 397**
(51) **H04B 7/005** H04Q 7/24

(11) **0 631 398**
(51) **H04L 25/03** H03G 3/30
H04L 27/20

(11) **0 669 978**
(51) **C12N 15/12** C07K 14/00
C12P 21/08 C12N 15/86
C12Q 1/68 G01N 33/567
A61K 38/00 C12N 15/62

(11) **0 679 196**
(51) **C12Q 1/68**

(11) **0 681 197**
(51) **G02B 6/30** G02B 6/12
H01L 27/15 H01L 31/00

(11) **0 689 437**
(51) **A61K 31/435** A61P 1/08

(11) **0 695 533**
(51) **A61B 17/28** B25B 7/00

(11) **0 703 837**
(51) **C04B 37/00** B23K 31/02
B32B 5/02 B32B 7/04
B32B 18/00 C04B 37/02
B29C 65/00 B29C 70/14

(11) **0 712 605**
(51) **A61B 5/0402** A61B 5/0476

(11) **0 724 237**
(51) **G07D 5/08**

(11) **0 726 777**
(51) **A61K 39/385** C12N 15/12
C12N 15/70 C07K 1/14
C07K 14/74 C07K 14/705

(11) **0 729 042**
(51) **G02B 6/30** G02B 6/12
H01S 5/02

(11) **0 732 781**
(51) **H01S 5/02** H01S 5/068
H03L 7/26

(11) **0 733 370**
(51) **A61K 31/70** A61K 48/00
A61P 19/02

(11) **0 735 424**
(51) **G03F 7/023** C08G 8/28

(11) **0 735 869**
(51) **A61K 31/395** A61K 31/41
A61P 1/00

(11) **0 742 023**
(51) **A61L 31/04** A61L 31/14

(11) **0 745 390**
(51) **A61K 47/48** A61P 35/00

(11) **0 751 491**
(51) **G10L 21/02**

(11) **0 751 494**
(51) **G10L 19/12** G10L 19/14

(11) **0 752 323**
(51) **B42D 15/10** G06K 19/00
G07B 5/04 B41M 5/00
B41M 3/14 B41M 5/28
G06K 19/14 G07B 11/00

(11) **0 753 947**
(51) **H04L 27/26**

(11) **0 754 905**
(51) **F21S 8/10** H01R 12/08

(11) **0 755 046**
(51) **G10L 15/08** G06K 9/62

(11) **0 758 440**
(51) **F41B 6/00**

(11) **0 762 580**
(51) **H01S 5/40** H01S 5/026
H01S 5/125 G02B 6/16
H04B 10/17

(11) **0 765 019**
(51) **H02G 9/00** B64F 1/20
H02G 15/06 H02G 9/10
F21S 8/02 H01R 13/52

(11) **0 766 207**
(51) **G07D 5/00**

(11) **0 769 775**
(51) **G11B 5/738**

(11) **0 769 828**
(51) **H01R 13/658** H01R 12/26

(11) **0 769 945**
(51) **A61K 31/381** A61K 31/4535
A61P 43/00

(11) **0 769 946**
(51) **A61K 31/4025** A61K 31/4535
A61K 38/21 A61P 19/08

(11) **0 776 075**
(51) **H01S 5/16** H01S 3/0941

(11) **0 777 449**
(51) **A61C 17/00** F01C 1/44

(11) **0 782 216**
(51) **H01R 9/24** H02G 3/08
B60R 16/02 H01R 13/64
H01R 12/16 H01R 12/18
H05K 5/00 H05K 7/02

(11) **0 792 408**
(51) **E21B 43/00** E21B 36/00

(11) **0 793 203**
(51) **G07F 7/08** G06K 7/06
G07F 7/10

(11) **0 794 780**
(51) **A61K 31/517** A61P 13/12

(11) **0 795 813**
(51) **G06F 3/06** G06F 12/02

(11) **0 801 497**
(51) **G11B 27/036** G11B 27/34
H04N 5/91 H04N 5/92
H04N 5/93 G11B 20/10

(11) **0 806 028**
(51) **H04N 5/262**

(11) **0 810 603**
(51) **G11B 27/10** G11B 20/12
G11B 27/32 H04N 5/44
H04N 5/445 H04N 9/804

(11) **0 811 478**
(51) **B32B 3/00** G11B 5/73
B32B 27/36 G11B 5/64
C08K 3/00 C08J 7/04

(11) **0 813 152**
(51) **G06F 12/14** G06F 12/02

(11) **0 817 646**
(51) **A61K 38/57** A61P 29/00

(11) **0 819 401**
(51) **A47K 3/26** A47K 3/28

(11) **0 820 037**
(51) **G06T 15/20** G06T 15/00
G06T 1/20

(11) **0 823 094**
(51) **G06F 17/30**

(11) **0 825 586**
(51) **G10L 15/08**

(11) **0 831 060**
(51) **C01B 33/18** C07F 7/04
C03C 1/00 C03B 20/00
C07F 7/02

(11) **0 831 403**
(51) **G06F 15/16** H04L 29/06
G06F 15/02

(11) **0 831 902**
(51) **A61K 38/20**

(11) **0 837 068**
(51) **C07F 17/00** C08F 10/00
C08F 4/62

(11) **0 839 054**
(51) **C12N 15/86** A61K 48/00
A61K 35/76

(11) **0 842 727**
(51) **B23K 11/11** B23K 11/31
B23K 37/02 B25J 9/00

(11) **0 846 297**
(51) **G06F 17/30** G06F 13/00
H04L 12/54 G06F 9/46

(11) **0 850 451**
(51) **G06F 15/00** H04L 29/06

(11) **0 851 175**
(51) **F23G 7/06** F23G 5/30
F23J 15/02 F23J 15/06
F23C 10/02

(11) **0 853 318**
(51) **G11B 27/10** G11B 27/034
G11B 27/32 G11B 27/11
G11B 11/105

(11) **0 855 441**
(51) **C12N 5/08** A01K 67/027
C12N 5/06 C07K 1/22

(11) **0 855 766**
(51) **H01R 12/24** H01R 12/08

(11) **0 856 009**
(51) **C07K 16/18** C07K 14/00
C12N 15/02 C12N 15/09
C12Q 1/02 C07K 14/705

(11) **0 858 075**
(51) **G11B 27/10** G11B 27/034
G11B 27/32 G11B 27/11
G11B 11/105

(11) **0 859 630**
(51) **A61K 38/21**

(11) **0 865 089**
(51) **H01L 51/40** H01L 51/20
C23C 14/35 H01J 37/34

(11) **0 865 193**
(51) **H04N 1/387** H04N 1/60

(11) **0 872 016**
(51) **H04B 1/707** H04B 1/74
H04J 13/04 H04L 27/06
H04L 7/10

(11) **0 872 037**
(51) **H04B 7/06** H04B 7/08

(11) **0 872 052**
(51) **H04B 15/00** H04Q 7/38

(11) **0 878 798**
(51) **H04B 1/66** H04S 1/00
G11B 20/00 H04H 5/00
H03M 7/30

(11) **0 880 413**
(51) **B21B 31/00** B21B 31/07
B21B 13/00

(11) **0 880 876**
(51) **A01C 3/04** A01D 89/00

(11) **0 881 902**
(51) **A61K 31/695**

(11) **0 883 861**
(51) **G06K 15/00** G03B 29/00
H04N 7/18 H04N 9/47
G03F 3/10 G06T 11/60

(11) **0 884 867**
(51) **H04B 10/18** H04B 10/17

(11) **0 885 007**
(51) **A61K 35/14** B04B 5/00

(11) **0 886 953**
(51) **H04M 11/00** H04N 7/14
H04L 12/64

(11) **0 888 783**
(51) **A61L 15/18** A61L 15/24
A61P 17/02

(11) **0 888 785**
(51) **A61L 15/46** A61L 15/24
A61P 17/02

(11) **0 895 172**
(51) **G06F 17/60** G07B 17/00

(11) **0 896 544**
(51) **A61K 38/31** A61K 31/35
A61P 35/00

(11) **0 900 629**
(51) **B24B 5/42** B23Q 16/02

(11) **0 903 169**
(51) **A63F 13/00**

(11) **0 904 066**
(51) **A61K 9/50** A61K 47/48

(11) **0 905 669**
(51) **H04N 5/445** G09G 5/14
H04N 7/173

(11) **0 906 659**
(51) **H03F 1/38** H03F 3/217

(11) **0 907 006**
(51) **F01K 25/10** F01K 27/00
F03G 7/00 F25B 17/12

(11) **0 907 950**
(51) **G10L 11/00** H04L 1/20

(11) **0 909 347**
(51) **C25D 13/02** H01J 9/02

(11) **0 910 064**
(51) **G10L 19/00**

(11) **0 910 568**
(51) **C07H 5/10** C07H 9/04
C07H 13/12

(11) **0 911 980**
(51) **H03M 7/00** H03M 3/02

(11) **0 912 086**
(51) **A61K 31/13** A61K 31/04
A61K 31/12 A61K 31/125
G01N 33/68

(11) **0 915 317**
(51) **G01B 9/02**

(11) **0 915 969**
(51) **C12N 5/10** C07K 16/28
A61K 38/19 A61K 39/395
G01N 33/50

(11) **0 916 818**
(51) **F01N 1/10** F01N 1/08
F01N 1/06

(11) **0 918 636**
(51) **B32B 31/00** E04D 5/00

(11) **0 919 363**
(51) **C08L 67/00** B32B 15/08
B29C 65/02 C08J 5/12

(11) **0 919 938**
(51) **G06F 17/50** H03K 19/177

(11) **0 920 943**
(51) **B23H 1/02** B23H 7/04
B23H 7/18 B23H 7/06

(11) **0 923 192**
(51) **H02K 17/14** H02P 3/04

(11) **0 924 027**
(51) **B23Q 17/22** B27C 1/14
B23Q 15/24

(11) **0 924 423**
(51) **F02K 9/34** F02K 9/24
F02K 9/18

(11) **0 925 867**
(51) **B23K 31/12** G01N 3/00
B62D 27/02 B62D 29/00
B62D 25/08 B21C 37/02

(11) **0 927 914**
(51) **G03G 15/00** H04M 11/00
G06F 11/26

(11) **0 928 048**
(51) **H01R 13/66** H01R 24/08
H02G 3/18

(11) **0 928 482**
(51) **G11B 7/24**

(11) **0 929 057**
(51) **G08B 26/00** H04L 29/12
H04L 12/28

(11) **0 930 447**
(51) **F16F 13/10** F16F 13/26

(11) **0 930 896**
(51) **A61K 39/12** A61K 48/00
A61P 37/04

(11) **0 932 507**
(51) **B60B 7/06** B60B 7/04

(11) **0 935 386**
(51) **H04N 5/14** H03M 1/12
H03M 1/66

(11) **0 935 849**
(51) **H03K 5/22** H03F 3/45
H03F 3/30

(11) **0 936 025**
(51) **B23Q 3/18** B23Q 7/14
B23Q 1/00

(11) **0 938 721**
(51) **G08B 13/187** G08B 13/24

(11) **0 939 729**
(51) **B65B 7/18** B65B 55/00

(11) **0 940 072**
(51) **A01F 15/08** A01F 15/04
A01F 15/06

(11) **0 940 890**
(51) **H01R 24/00** H01R 27/00
H01R 12/16

(11) **0 940 893**
(51) **H01R 33/22**

(11) **0 941 491**
(51) **G01R 33/36** G01R 33/34

(11) **0 941 509**
(51) **G06F 3/00** G06F 13/00
G06F 13/38 G06F 15/163
G06F 17/00 G06F 19/00
H04L 29/06

(11) **0 941 528**
(51) **G08B 13/14** G08B 13/24

(11) **0 941 901**
(51) **B60T 7/06** G05G 1/14
F16C 11/04

(11) **0 941 904**
(51) **B60T 13/66** B60T 17/22

(11) **0 942 195**
(51) **F16F 9/508** F16F 9/512
F16F 9/48

(11) **0 942 611**
(51) **H04Q 1/14** H01R 13/02

(11) **0 942 741**
(51) **A61K 38/16** A23L 1/305

(11) **0 943 485**
(51) **B60N 2/20** B60N 3/00
B60N 2/02

(11) **0 943 727**
(51) **D06N 3/14** D06M 15/564
D06M 15/693 D06M 13/224
C08L 75/04

(11) **0 945 395**
(51) **B66F 9/065** B62D 49/02
B60G 17/005

(11) **0 945 397**
(51) **B66F 9/065** E02F 3/28

(11) **0 946 189**
(51) **A61K 38/18** A61K 48/00
A61K 38/22 A61P 3/04
A61P 3/10

(11) **0 946 484**
(51) **C07C 51/34** C07C 67/297

(11) **0 947 850**
(51) **G01S 5/14** G01C 21/20
G08G 1/0967 G08G 1/09
H04H 1/00 G01C 21/26

(11) **0 948 858**
(51) **H04M 3/22** H04J 3/14

(11) **0 950 507**
(51) **B30B 7/04** B30B 5/02
B29C 70/34 B29C 43/12
B29C 70/44

(11) **0 951 172**
(51) **H04N 1/00** H04N 1/327
H04Q 11/04 H04M 1/725

(11) **0 951 386**
(51) **B32B 7/00** B32B 7/06
B32B 7/10 B32B 31/04
B32B 31/12 G09F 3/10

(11) **0 951 770**
(51) **H04L 27/22** H04L 27/233
H04L 1/06

(11) **0 953 180**
(51) **G06K 5/00** G07F 7/10

(11) **0 954 778**
(51) **G06F 9/45**

(11) **0 955 444**
(51) **E21B 7/06** E21B 7/18
E21B 10/38 E21B 10/40
E21B 10/42 E21B 10/26
E21B 10/60 E21B 47/01
E21B 7/28

(11) **0 956 601**
(51) **H01L 33/00** H01S 5/32

(11) **0 958 498**
(51) **G01N 33/487** A61B 5/15

(11) **0 959 349**
(51) **G01N 27/82** G01N 27/83

(11) **0 959 371**
(51) **G01V 8/10** G01D 11/24

(11) **0 962 002**
(51) **G08B 13/14** G08B 13/24

(11) **0 962 292**
(51) **B26D 1/11** B26D 1/553
B26D 3/20

(11) **0 962 477**
(51) **C08G 63/189** C08G 63/78
C08J 11/10

(11) **0 963 001**
(51) **H01P 1/203** H01P 1/219
H01Q 1/27

(11) **0 964 393**
(51) **G10L 19/12**

(11) **0 966 091**
(51) **H02M 3/28** H02M 3/337

(11) **0 966 484**
(51) **C12N 15/19** C12N 15/11
C12N 5/10 G01N 33/53
A61K 39/395 C07K 14/52
C07K 16/24

(11) **0 966 616**
(51) **F16C 3/14** B65B 1/04
F01M 11/04

(11) **0 966 975**
(51) **A61K 51/08** A61K 51/12

(11) **0 967 680**
(51) **H01P 1/15** H04Q 3/52

(11) **0 968 789**
(51) **B23Q 3/18** B23H 7/26
F16D 1/076 F16D 11/14
F16D 1/10 F16B 21/16
B23Q 1/00 B23B 29/04
B23B 31/26

(11) **0 969 408**
(51) **H01R 13/24** H01R 12/16
G06K 7/00 G06K 19/077

(11) **0 969 413**
(51) **G06T 11/00** G06F 17/17

(11) **0 972 714**
(51) **B65D 23/06** B29C 45/26
B29C 49/02 B65D 47/12

(11) **0 972 947**
(51) **F15B 11/072** E01H 1/00
F15B 11/13

(11) **0 973 074**
(51) **G03G 21/00** G03G 15/00
G03G 21/06

(11) **0 973 290**
(51) **H04J 3/24** H04N 7/52
H04J 3/16

(11) **0 978 086**
(51) **G06K 9/00** B60R 21/32
B60R 21/01

(11) **0 978 996**
(51) **H04N 1/407** H04N 1/60

(11) **0 983 997**
(51) **C07C 255/14** C07D 277/30
C08F 20/42 A01N 37/34
A01N 43/78 C07C 255/38

(11) **0 984 417**
(51) **G08G 1/09** H04H 1/00
G06F 13/40

(11) **0 986 798**
(51) **G08B 13/14** G08B 13/24

(11) **0 989 655**
(51) **H02K 7/06** H02K 7/116
H02K 7/08 F16H 1/16
F16H 25/20

(11) **0 989 690**
(51) **H04B 7/005** H04B 7/02
H04B 7/06

(11) **0 989 915**
(51) **B05D 7/22** C23C 16/44
C23C 16/24 F17C 1/10

(11) **0 990 115**
(51) **G01C 15/00** F16M 11/00

(11) **0 991 910**
(51) **F42C 11/00**

(11) **0 994 101**
(51) **C07C 229/34** C07C 227/06
C07D 261/08 C07C 229/38

(11) **0 994 740**
(51) **A61M 5/00** A61B 17/34

(11) **0 995 441**
(51) **A61K 31/505** A61K 31/165

(11) **0 995 447**
(51) **A61K 45/06** A61K 47/14
A61K 47/32 A61K 47/36
A61K 31/43 A61K 31/44
A61K 9/00 A61P 1/04

(11) **0 996 121**
(51) **G11B 7/135** G02B 3/08
G02B 3/10

(11) **0 999 006**
(51) **B23G 1/16** B23Q 5/04
B23Q 1/54

(11) **0 999 103**
(51) **B60R 25/00** G07C 9/00
B60R 25/04

(11) **0 999 264**
(51) **C11D 17/06** C11D 3/12
C11D 3/33 C11D 3/06

(11) **1 000 550**
(51) **A23G 3/22** A23G 3/00
A23G 7/00 A23G 9/30

(11) **1 000 695**
(51) **B23K 20/12** B23Q 16/10

(11) **1 001 035**
(51) **C07H 19/06** A61K 31/70
C12P 19/38 C12N 1/21

(11) **1 001 414**
(51) **G11B 7/135** G02B 3/08
G02B 3/10

(11) **1 002 503**
(51) **A61C 17/26** A61C 17/22

(11) **1 003 480**
(51) **C07K 14/00** A61K 47/48
A61K 9/127 A61K 31/70
A61K 38/00 C07H 21/00
C07K 1/00 C07K 1/13
C07K 2/00 C12N 5/00
C12Q 1/68

(11) **1 004 105**
(51) **G05B 23/02** G08B 1/00

(11) **1 005 221**
(51) **H04N 1/405** H04N 1/387

(11) **1 005 358**
(51) **A61K 38/18** C07K 14/475
C12N 15/12 C12N 1/21
C12N 5/10 A61L 27/00
A61P 27/16

(11) **1 006 854**
(51) **A47L 7/00** E01H 1/08
A47L 11/40

(11) **1 007 096**
(51) **A61K 47/48** A61K 33/00
A23L 1/305 A23L 1/304

(11) **1 008 279**
(51) **H05G 1/64** G06T 5/40

(11) **1 009 089**
(51) **H02K 7/116** H02K 5/00

(11) **1 009 542**
(51) **B05D 3/00** B05D 3/02
B05D 3/04 B05D 1/18
A01G 23/08 F26B 7/00
F26B 5/04 F26B 3/00
F26B 3/04 F26B 21/06

(11) **1 010 313**
(51) **H04M 3/428** H04M 3/58

(11) **1 012 110**
(51) **B67D 5/00** G01F 1/66

(11) **1 012 704**
(51) **G06F 9/00** G06F 9/46

(11) **1 013 277**
(51) **A61K 31/555** A61K 9/14
C07F 15/00 A61K 31/28

(11) **1 013 359**
(51) **B21K 5/02** B21J 9/02
B23P 15/28 B21K 27/02
B27G 15/00 B21J 13/02
B21J 9/06

(11) **1 014 498**
(51) **H01R 9/03** H01R 24/02
H01R 24/00

(11) **1 016 182**
(51) **H02K 1/00** H02K 41/02
H02K 41/03

(11) **1 016 541**
(51) **B41M 3/14** G06K 7/12
G06K 19/00 B41M 5/00
G09F 3/02

(11) **1 017 388**
(51) **A61K 31/445** A61P 29/00

(11) **1 018 004**
(51) **G01N 33/558** G01N 33/94
G01N 31/00

(11) **1 018 557**
(51) **C12N 15/40** C12N 15/86
C12N 5/10 C07K 14/08
A61K 39/12 A61K 39/295
C12N 7/04

(11) **1 020 426**
(51) **C07C 211/26** C07C 209/68
C07C 225/04 C07C 221/00
A61K 31/135

(11) **1 020 817**
(51) **G06K 9/00**

(11) **1 022 534**
(51) **F41A 11/00** F41A 19/31
F41A 15/12 F41A 17/36
F41A 15/16 F41A 19/13
F41A 19/32

(11) **1 022 535**
(51) **F41A 19/31** F41A 11/00
F41A 17/56 F41A 19/12
F41A 19/13

(11) **1 022 807**
(51) **H01R 4/24** G01R 31/04
H01R 43/01

(11) **1 024 139**
(51) **C07D 319/06** C07C 67/343
C07C 67/31

(11) **1 025 459**
(51) **G02B 6/28** H04J 14/00
H04J 14/02 H04B 10/20
H04B 10/17 H04B 10/08

(11) **1 025 560**
(51) **G11B 3/00** G11B 3/90
G11B 5/027 G11B 5/09
G11B 7/00 G11B 7/24
G11B 7/26 G11B 17/22
G11B 19/12 G11B 19/04
G11B 23/28 G11B 23/00

(11) **1 025 644**
(51) **H03L 7/00** G06F 1/10
G06F 13/42

(11) **1 026 387**
(51) **F02K 1/60** F02K 1/48
F02K 1/70

(11) **1 028 756**
(51) **A61K 51/04** A01N 43/00
A61N 5/00 A61P 35/00
A61P 35/02 A61P 35/04

(11) **1 030 737**
(51) **B01D 46/12** B01D 46/50
B03C 3/47

(11) **1 032 311**
(51) **A61F 2/01**

(11) **1 033 290**
(51) **B60R 21/01** G01S 17/02
G01S 17/42 H01L 27/00
H01R 9/28 G09G 3/32

(11) **1 033 478**
(51) **F01D 25/24** F01D 11/18

(11) **1 033 604**
(51) **G02F 1/09** H04J 14/02
G02B 6/34 G02B 6/26

(11) **1 033 691**
(51) **G08G 1/09** B60R 11/00
B60K 41/28

(11) **1 034 858**
(51) **B21D 22/22** B21D 24/12
B21D 24/04

(11) **1 035 047**
(51) **B65G 19/02** B65G 1/04
B65G 37/02

(11) **1 035 696**
(51) **H04L 27/02** H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34

(11) **1 035 846**
(51) **A61K 31/20** A61P 29/00

(11) **1 036 362**
(51) **G06F 12/06** G06F 13/16
G11C 5/02

(11) **1 037 151**
(51) **G06F 17/21** G06F 17/22

(11) **1 037 272**
(51) **H01L 21/324** H01L 21/322
H01L 21/20 H01L 21/205
H01L 27/12

(11) **1 037 740**
(51) **B32B 5/30** D06M 11/74
D06M 23/08 D04H 1/54

(11) **1 038 145**
(51) **F25D 23/08** A47B 96/00
B29C 51/42 B29C 53/04
B29C 53/84 B29C 65/18
F25D 23/06 B29C 69/00
B29C 49/00 B29C 65/20

(11) **1 038 658**
(51) **B30B 1/14** B30B 15/00
B30B 1/10

(11) **1 041 466**
(51) **G04G 1/00** G04C 3/00

(11) **1 043 755**
(51) **H01J 61/68** H01J 61/35
H01J 5/08

(11) **1 043 829**
(51) **H02K 23/36**

(11) **1 044 591**
(51) **B62D 49/00** G05B 15/02
G05B 19/42 A01B 63/00
E02F 9/20

(11) **1 045 428**
(51) **H01J 61/68** H01J 1/90
H01J 63/08

(11) **1 046 250**
(51) **H04J 1/00** H04J 3/00
H04J 3/12 H04M 1/24
H04M 3/00 H04M 3/42
H04Q 3/00 H04Q 11/04

(11) **1 046 825**
(51) **F16B 19/10** B60J 3/02
F16B 5/06

(11) **1 047 183**
(51) **H03B 9/14** H03B 5/18
H03B 9/12

(11) **1 047 503**
(51) **B03C 3/08** B01D 53/32
F01N 3/01 B01J 19/08

(11) **1 047 753**
(51) **C10G 45/12**

(11) **1 049 136**
(51) **H01J 61/68** H01J 5/20
H01J 61/36

(11) **1 049 754**
(51) **C10G 11/02** C10G 11/05
B01J 29/40 B01J 37/00

(11) **1 050 682**
(51) **F04D 25/08** F04D 25/06

(11) **1 050 690**
(51) **F16B 13/04**

(11) **1 052 015**
(51) **B01J 35/10** B01J 2/08
B01J 21/12 B01J 23/85
C10G 45/08 C10G 49/04

(11) **1 052 993**
(51) **A61K 31/475** A61K 31/535
A61K 31/415 A61K 31/195
A61P 15/00

(11) **1 054 172**
(51) **F16B 39/34** F16B 39/30
F16B 33/00 F16B 35/00

(11) **1 054 289**
(51) **G02F 1/153** G02F 1/17
E06B 9/24 E06B 3/66

(11) **1 055 849**
(51) **F16J 15/32** F16J 15/48

(11) **1 055 936**
(51) **G01S 5/14** G08B 25/10

(11) **1 056 209**
(51) **H03M 5/14** G11B 20/14

(11) **1 056 467**
(51) **A61K 38/00** A61P 27/16

(11) **1 057 092**
(51) **G06F 1/00** G06F 9/44

(11) **1 057 197**
(51) **H01J 1/02** H01J 7/24
H01J 61/52

(11) **1 057 466**
(51) **A61G 7/02** A61G 7/00

(11) **1 057 505**
(51) **A63G 31/00** E04B 1/348
E04H 3/10

(11) **1 057 640**
(51) **B41J 2/14** B41J 2/16
B41J 2/05 B41J 2/045

(11) **1 057 689**
(51) **B60N 2/64** B60N 2/68

(11) **1 057 690**
(51) **B60N 2/64** B60N 2/68

(11) **1 058 147**
(51) **G02F 1/1334** G02F 1/1347
C09K 19/54 G02F 1/137

(11) **1 058 566**
(51) **A61M 5/178** A61B 17/34

(11) **1 059 600**
(51) **G06K 7/00** G06K 19/077
H05K 5/02

(11) **1 059 618**
(51) **G06T 17/40** G06F 3/033

(11) **1 061 376**
(51) **G01R 33/28** G01R 33/54
A61B 19/00

(11) **1 061 401**
(51) **G02F 1/015** G02F 1/03
G02F 1/05

(11) **1 062 569**
(51) **G06F 9/00** G06F 17/30
G06F 9/46

(11) **1 062 914**
(51) **A61B 6/03** G01N 23/02
G21K 1/02 A61B 6/02
G01N 23/201

(11) **1 063 522**
(51) **G01N 29/18** G01N 29/20
G01N 33/12 G01N 29/24

(11) **1 064 340**
(51) **C10G 9/12** C10G 9/16

(11) **1 065 497**
(51) **G01N 21/21** G01N 33/493

(11) **1 065 764**
(51) **H01S 3/067** G02B 6/42
H01S 3/094

(11) **1 067 132**
(51) **C07F 7/02** G02F 1/1337
C07F 7/12

(11) **1 067 280**
(51) **F01P 7/16** G05D 23/02

(11) **1 067 901**
(51) **A61K 7/48** A61K 7/50
A61K 7/06 A61K 7/32
A61K 7/34 A61K 7/38

(11) **1 068 902**
(51) **B01L 3/00** C12M 1/24
C12M 1/20

(11) **1 069 655**
(51) **H01R 24/00** H05K 1/02

(11) **1 070 244**
(51) **G01N 33/00** G01N 27/12
G01N 27/22

(11) **1 070 656**
(51) **B62D 25/06** B62D 25/04
B62D 21/15

(11) **1 070 674**
(51) **B65H 3/08** B65H 3/48
B65H 1/22

(11) **1 070 705**
(51) **C07D 405/10** C07D 409/12
A61K 31/404 C07D 209/10
C07D 409/10 C07D 209/12

(11) **1 071 168**
(51) **H01R 13/629** H01R 13/436

(11) **1 071 624**
(51) **B65G 45/00** B65G 45/12
B65G 45/16

(11) **1 072 315**
(51) **B03C 1/00** B01D 35/06
B03C 1/10 B03C 1/14
B03C 1/03

(11) **1 073 642**
(51) **C07D 239/28** C07D 401/04
C07D 409/14 A61K 31/505
A61P 31/20

(11) **1 073 662**
(51) **C07D 498/06** C07D 265/38
C07D 241/04 C07D 215/14

(11) **1 074 556**
(51) **C07F 9/40** C07F 9/58
C07D 213/75 A61K 31/44
A61K 31/66 C07F 9/6509

(11) **1 074 666**
(51) **E04B 1/38** B27M 3/00
F16B 1/00 E04B 1/26
F16B 12/04 B27F 1/16

(11) **1 074 892**
(51) **G03G 15/00** G03G 15/06
G03G 15/02

(11) **1 074 894**
(51) **G03G 15/00** G03G 15/06
G03G 15/02

(11) **1 074 974**
(51) **G10L 17/00** H04M 3/493

(11) **1 077 046**
(51) **A61B 10/00** G01K 13/00

(11) **1 077 192**
(51) **B65H 18/00** B65H 19/26
B65H 19/28

(11) **1 077 705**
(51) **A61K 31/55** A61K 31/453
A61P 9/00 A61P 9/04
A61P 9/06

(11) **1 079 085**
(51) **F02B 61/00** F02B 63/04
F02N 15/02 F02N 11/04
B60K 6/04 B60L 7/00

(11) **1 079 205**
(51) **G01C 21/34** G01C 21/26
H04L 12/58 G06F 17/60
H04L 29/06

(11) **1 079 905**
(51) **A63F 13/04**

(11) **1 080 113**
(51) **C07K 16/00** A61K 39/395
A61N 5/10 C07K 16/28

(11) **1 081 004**
(51) **B60T 7/22** B60T 7/12
B60T 8/00 B60K 31/00

(11) **1 081 933**
(51) **H04N 1/00** H04N 1/107
H04N 1/047 H04N 1/40

(11) **1 082 599**
(51) **G01N 21/87**

(11) **1 083 139**
(51) **B65H 18/20** B65H 27/00

(11) **1 083 362**
(51) **F16F 13/10** F16F 13/26

(11) **1 083 594**
(51) **H01L 21/48** H01L 23/498

(11) **1 083 826**
(51) **A61H 23/04**

(11) **1 084 672**
(51) **A47L 15/48** A47L 15/42

(11) **1 085 352**
(51) **G02B 6/12** H01L 23/498
H05K 3/46

(11) **1 085 387**
(51) **G05B 19/042** G06F 9/00
G06F 12/06

(11) **1 086 809**
(51) **B65D 65/40** B32B 27/06
C09J 7/04

(11) **1 089 506**
(51) **H04L 12/66** H04L 12/56
H04Q 11/04 H04L 29/06
H04L 12/64

(11) **1 091 369**
(51) **H01F 30/10** H01F 41/02
H01F 27/29

(11) **1 092 608**
(51) **B62B 7/08** B62B 9/20

(11) **1 092 848**
(51) **F02B 61/04** F02F 7/00

(11) **1 092 849**
(51) **F02B 61/04** F02F 7/00

(11) **1 092 850**
(51) **F02B 61/04** F02F 7/00
F01M 11/02

(11) **1 092 851**
(51) **F02B 75/02** F02B 47/02
F02B 41/02 F02G 3/02
F02B 71/04

(11) **1 092 866**
(51) **F02N 3/02** F02B 61/04
F02F 7/00

(11) **1 093 381**
(51) **A61K 38/45** C12N 9/12
A61K 39/39 C12N 5/06
A61P 35/00

(11) **1 095 759**
(51) **B29C 55/06** B29C 53/04
B29C 65/00 B29C 53/36

(11) **1 095 891**
(51) **B65H 51/22** H02P 5/05

(11) **1 096 526**
(51) **H01H 13/70** H01H 13/12

(11) **1 096 561**
(51) **H01L 21/68** H01L 21/00

(11) **1 096 782**
(51) **H04N 1/32** H04N 1/00

(11) **1 096 841**
(51) **H05K 3/32** H04M 1/22

(11) **1 097 414**
(51) **H02M 3/158** G05F 1/10
G05F 1/70 G05F 1/565
G05F 1/614

(11) **1 097 760**
(51) **B21D 41/02** B21D 31/04
E21B 29/10 E21B 43/10
E21B 23/04 E21B 23/10

(11) **1 097 916**
(51) **C07C 51/25** C07C 51/215
C07C 57/04 B01J 19/00
B01D 3/06 C07C 45/35
C07C 47/22 C07C 45/33

(11) **1 098 081**
(51) **F02D 41/22** F02M 69/08

(11) **1 098 347**
(51) **H01J 1/34** H01J 29/38
H01J 31/50 H01J 40/06
G01J 1/02 H01J 43/08

(11) **1 098 747**
(51) **B29C 47/06** B32B 7/12
B32B 31/20 B32B 31/30
C09J 5/04 G09F 3/10

(11) **1 099 468**
(51) **B01D 71/52** B01D 71/68
B01D 71/82 B01D 67/00
A61F 2/02 A61L 27/38
A61K 9/00

(11) **1 100 880**
(51) **C12N 9/00** C12N 9/06
C12N 15/00 C12N 15/52
C12N 15/63 C12N 5/10
A61K 38/54 A61P 19/06
C07H 21/04

(11) **1 101 763**
(51) **C07D 401/00** C07D 401/04
C07C 227/10

(11) **1 103 295**
(51) **B01D 3/38** C10G 1/02
C10L 5/10

(11) **1 103 340**
(51) **B23Q 1/54** B23B 39/16

(11) **1 103 723**
(51) **F04D 5/00** F02M 37/02

(11) **1 104 779**
(51) **C08J 9/00** C08G 18/61
C08G 77/14

(11) **1 106 321**
(51) **B29C 33/04** B29C 35/16
B29C 43/46 B29C 43/52
B29C 47/88 B32B 31/00
B32B 31/30

(11) **1 106 596**
(51) **B01J 8/06** C07C 45/74
C07C 47/21

(11) **1 106 661**
(51) **C09D 183/04** C09D 157/06
C09D 143/04

(11) **1 107 745**
(51) **A61K 31/00** A61K 31/495
A61P 25/14

(11) **1 107 943**
(51) **C07C 211/45** C07C 215/56
C07C 255/50 C07C 253/30
C07C 253/14 C07C 213/08

(11) **1 108 365**
(51) **A23D 9/007** A23D 7/00
A23L 1/24 A23P 1/02
A23P 1/04 A23P 1/08
A61K 31/045

(11) **1 108 529**
(51) **B32B 27/06** E04F 15/10
B32B 31/30

(11) **1 108 763**
(51) **C09D 183/04** C09D 183/05
C08G 77/12 C08G 77/38
H01L 21/316

(11) **1 108 982**
(51) **G01C 21/32** G01C 21/34

(11) **1 109 294**
(51) **H02K 3/38** H02K 19/22
H02K 1/16 H02K 3/12
H02K 3/28 H02K 9/06
H02K 15/02 H02K 15/06

(11) **1 109 560**
(51) **A61K 31/505** C07D 239/02
C07D 413/02 C07D 413/14
C07D 409/12 C07D 409/14
A61P 35/00

(11) **1 110 272**
(51) **H01Q 1/26** H01Q 1/36

(11) **1 111 663**
(51) **H01L 21/20** H01L 21/205
H01L 21/318

(11) **1 112 304**
(51) **C08J 5/02** A41D 19/015
C08J 7/04 C09D 127/12

(11) **1 113 035**
(51) **C08G 65/00** C08L 71/02
C08G 65/332 C08F 8/30
C08F 283/06

(11) **1 113 100**
(51) **D05B 51/00** D05B 47/04

(11) **1 113 234**
(51) **F16L 11/22** F16L 59/153
F24J 2/24

(11) **1 113 531**
(51) **H01R 13/10** H01R 13/115

(11) **1 113 832**
(51) **A61M 5/32** A61M 37/00

(11) **1 114 279**
(51) **F23N 1/00** F23N 5/00
F23N 5/24 F23D 11/44
F23D 21/00 F02C 1/00
F02C 7/264 F02C 3/00
F23C 11/00 F23R 3/40
F02C 7/26 F02C 7/08

(11) **1 114 813**
(51) **C07C 51/42** C07C 57/075
C07C 51/50 C07C 67/62
C07C 69/653

(11) **1 115 178**
(51) **H01R 13/627**

(11) **1 116 941**
(51) **G01G 19/414** G01G 19/00
G07B 17/00

(11) **1 117 082**
(51) **G08G 1/017** G06K 9/20

(11) **1 118 719**
(51) **E02F 3/84** E02F 3/76

(11) **1 120 343**
(51) **B64G 1/50** B64G 1/54
G02F 1/05 C09D 5/32

(11) **1 121 248**
(51) **B41F 31/08** B41F 31/02

(11) **1 121 978**
(51) **B01J 20/18** B01D 53/04
A24D 3/16

(11) **1 122 089**
(51) **B32B 3/24** B42D 15/00

(11) **1 122 199**
(51) **B65H 27/00**

(11) **1 122 729**
(51) **G11B 20/12** G11B 20/10
G11B 27/00 G11B 27/10
G06F 3/06 G06F 15/00
G06F 17/60 G09C 5/00
H04L 9/32 G11B 27/034

(11) **1 122 820**
(51) **H01R 4/24** H01R 13/05
H01R 13/15

(11) **1 123 819**
(51) **B60C 11/04** B60C 11/13
B60C 11/12

(11) **1 124 289**
(51) **H01R 13/58** H01R 13/658
H01R 13/56

(11) **1 124 331**
(51) **H03K 19/08** H01L 21/768
G06F 13/40

(11) **1 125 582**
(51) **A61K 31/138** A61K 31/435
A61K 45/00 A61K 45/06
A61P 5/30 A61P 5/32
A61P 15/10 A61P 15/12

(11) **1 126 204**
(51) **B32B 1/08** F16L 11/08
B32B 15/08 B32B 27/12

(11) **1 127 577**
(51) **A61K 38/19** A61K 38/20
A61P 37/00

(11) **1 127 684**
(51) **B30B 1/14** B30B 15/00
B30B 1/06

(11) **1 127 733**
(51) **B60K 41/00** B60L 11/12

(11) **1 127 932**
(51) **C09J 133/06** C09J 7/02
C09J 5/06 C08J 3/24
C08F 8/00

(11) **1 128 747**
(51) **A47B 57/26**

(11) **1 128 837**
(51) **A61K 35/14** A61P 9/10

(11) **1 129 890**
(51) **B60L 11/12** B60K 6/02
B60K 6/04 B60K 17/356

(11) **1 130 686**
(51) **H01R 12/08** H01R 12/26

(11) **1 131 015**
(51) **A61C 17/06** A61B 1/24

(11) **1 132 419**
(51) **C09J 133/06** C09J 133/04
C08J 7/18 C08F 8/00
C08F 20/10

(11) **1 132 791**
(51) **G05B 19/4065** G05B 19/418

(11) **1 133 244**
(51) **A23L 1/304** A23L 1/03
A23L 2/52 A23L 2/02
A61K 33/10

(11) **1 134 577**
(51) **G01N 21/15** G01N 21/05
B08B 3/12

(11) **1 134 710**
(51) **G07F 17/26** H04N 1/00

(11) **1 135 478**
(51) **C12N 15/00** C12N 15/09
C12N 15/63 A01K 67/027

(11) **1 135 859**
(51) **H03K 19/00** G06F 1/10

(11) **1 135 931**
(51) **H04N 7/10** H04N 7/14
H04H 1/00 H04H 1/02
H04H 7/00 H04L 12/28

(11) **1 137 941**
(51) **G01N 33/536** C07K 14/00
C12N 15/00 C12N 15/10

(11) **1 138 236**
(51) **A47J 37/06**

(11) **1 138 775**
(51) **C12P 19/40** C12P 19/18
C12P 19/28 C12N 1/20
C07H 1/00 C07H 19/167
C07H 19/173

(11) **1 138 812**
(51) **D04C 3/48** F16N 29/02

(11) **1 138 998**
(51) **B32B 15/08** B32B 1/08
F16L 11/00 F16L 11/12

(11) **1 139 981**
(51) **A61K 7/00** A61F 13/00
A01N 25/00 A61K 7/40
A61K 7/42 A61K 7/48

(11) **1 140 612**
(51) **B63B 21/50**

(11) **1 140 929**
(51) **A61P 25/00** C07D 471/04
C07D 487/04 A61K 31/415

(11) **1 140 990**
(51) **C07K 7/08** C07K 7/06
G01N 33/50 A61K 47/48

(11) **1 142 872**
(51) **C07D 207/333** C07D 231/12
C07D 307/46 C07D 277/36
C07D 277/24 C07D 333/24
C07D 333/34 C07D 401/14
C07D 403/06 C07D 405/06
A47J 37/07 C07D 307/54
C07D 405/12 C07D 417/12
C07D 409/06 C07D 401/06
C07D 417/06 C07D 413/06

(11) **1 142 903**
(51) **C07J 17/00** A61K 31/58

(11) **1 142 973**
(51) **C09J 7/02** C08J 7/04

(11) **1 143 247**
(51) **G01N 33/543** G01N 33/558

(11) **1 143 400**
(51) **G01S 5/14** G08B 25/10
H04B 7/26

(11) **1 144 205**
(51) **B29C 37/00** B29C 51/16
B29C 45/14 C09J 123/28

(11) **1 145 239**
(51) **G11B 27/00** H04N 5/92
H04N 5/85

(11) **1 145 460**
(51) **H04B 5/00** B60R 11/02
G07C 9/00

(11) **1 145 471**
(51) **H04K 3/00** H04Q 7/24

(11) **1 145 487**
(51) **H04L 12/58**

(11) **1 145 535**
(51) **H04M 3/00** H04M 11/00
H04Q 7/38

(11) **1 146 031**
(51) **B01J 25/02** C07C 29/132
C07C 35/205 C07C 45/58
C07C 49/413

(11) **1 146 871**
(51) **A61K 31/385** A61K 31/445
A61K 31/47 A61K 31/495
A61K 31/4995 A61K 31/50
A61K 31/55 C07D 215/12
C07D 401/04 C07D 401/14
C07D 405/12 C07D 417/14
C07D 211/20 C07D 211/34
C07D 405/14

(11) **1 147 478**
(51) **G06K 7/10** G06K 19/00
G06K 19/06

(11) **1 147 606**
(51) **H03K 17/955**

(11) **1 147 933**
(51) **B60J 7/047** B60J 7/00

(11) **1 148 074**
(51) **C08G 63/58** C08G 63/78
C08G 63/06 C08G 63/16

(11) **1 148 338**
(51) **G01N 33/20** G01N 31/00

(11) **1 148 662**
(51) **H04B 7/26** H04B 1/707
H04B 7/185

(11) **1 148 769**
(51) **H05G 2/00** H05H 7/06

(11) **1 149 107**
(51) **C07D 499/10** C07D 499/00

(11) **1 149 501**
(51) **H04Q 7/28** H04J 3/02

(11) **1 149 634**
(51) **C09J 7/04** B05B 15/04
C09J 7/02

(11) **1 150 080**
(51) **F25B 43/02** F25B 31/00

(11) **1 150 524**
(51) **H04Q 7/32** G01S 5/14

(11) **1 150 936**
(51) **C07C 5/09** C07C 7/163

(11) **1 152 002**
(51) **A61P 43/00** A61P 25/28
A61P 9/00 A61P 1/16
A61P 13/12 C07D 213/64
C07D 403/04 C07D 405/14
A61K 31/40 A61P 35/00

(11) **1 152 138**
(51) **F02B 41/06** F02B 75/02

(11) **1 152 986**
(51) **C02F 5/10** C09K 3/32
C02F 5/14

(11) **1 153 285**
(51) **B01J 19/00** G01N 27/26
B01L 3/00

(11) **1 153 395**
(51) **G11C 29/00** G06F 11/10

(11) **1 154 650**
(51) **H04N 7/24** H04N 7/26
H04N 7/36 H04N 7/50
H04N 7/52

(11) **1 155 266**
(51) **F25B 30/04** F25B 43/04
F25B 43/00 B01D 27/02
B01D 53/04

(11) **1 155 400**
(51) **G10D 13/02** G10G 5/00

(11) **1 155 471**
(51) **H01Q 1/38** H01Q 1/22
H01Q 1/24 H01Q 1/32
H01Q 9/40

(11) **1 155 661**
(51) **A61B 17/72**

(11) **1 156 045**
(51) **C07D 401/12** C07D 401/14
C07D 403/14 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 417/14
C07D 451/04 A61K 31/46
A61K 31/496 A61K 31/551
A61P 43/00

(11) **1 156 787**
(51) **C07D 271/10** A61K 47/22
A61K 9/20 A61K 9/48
A61K 31/415

(11) **1 157 082**
(51) **B01J 29/076** B01J 29/48
B01J 27/051 B01J 23/882
C10G 45/04

(11) **1 157 098**
(51) **C12N 7/00** C12N 5/06
C12N 5/00 C12M 1/12
C12Q 1/02

(11) **1 157 114**
(51) **C12N 15/48** C12N 15/63
C12N 15/64 C12N 15/867
C07K 14/15 C12N 15/86

(11) **1 157 244**
(51) **F25B 41/00** F25B 31/00
F25B 31/02 F25B 40/04

(11) **1 157 437**
(51) **H01M 8/06** B01J 12/00
B01J 19/24

(11) **1 157 570**
(51) **H04Q 7/22** H04Q 7/38

(11) **1 158 092**
(51) **D21F 5/04** D21F 5/18
D21F 5/00

(11) **1 158 612**
(51) **H01R 4/24** H01R 13/703
H01R 31/08

(11) **1 159 823**
(51) **H04M 11/00** H04M 3/42
H04M 7/00

(11) **1 160 241**
(51) **C07D 215/56** B01J 19/00

(11) **1 160 532**
(51) **F41C 3/14** F41A 9/73

(11) **1 160 586**
(51) **G01V 1/30** G01V 1/32

(11) **1 160 619**
(51) **G03B 27/00** G03D 15/00
G03G 15/00

(11) **1 161 460**
(51) **C08F 4/80** C08F 4/06
C08F 263/04 C07F 11/00
C07F 15/00

(11) **1 161 994**
(51) **B01L 3/00** C12M 1/20
B01J 19/00

(11) **1 162 146**
(51) **B65B 35/50** B65B 35/44
B65B 19/34

(11) **1 162 234**
(51) **C08L 67/04** B60R 21/20
B60R 21/00 D04H 1/64

(11) **1 162 247**
(51) **C09D 201/10** C09D 157/00
C09D 183/14 C08G 77/58

(11) **1 162 432**
(51) **G01C 21/30** G08G 1/0969
G01C 21/34

(11) **1 162 815**
(51) **H04M 3/56** H04N 7/15

(11) **1 162 819**
(51) **H04N 1/00** H04N 1/32

(11) **1 164 365**
(51) **G01G 19/393** G01G 19/42

(11) **1 164 661**
(51) **H01R 12/08** H01R 4/02
H01R 35/02

(11) **1 164 887**
(51) **A45D 7/02** A45D 2/12
D04C 3/00 A45D 2/00
A45D 6/00

(11) **1 165 277**
(51) **B23B 11/00** B21D 39/00
B21D 51/26 F25D 3/10

(11) **1 165 560**
(51) **C07D 473/16** C07D 473/18
A61K 31/52 A61K 31/522
A61P 31/18 A61P 31/22

(11) **1 166 872**
(51) **B01J 49/00** C01B 15/013

(11) **1 168 961**
(51) **A61B 5/042**

(11) **1 168 965**
(51) **A61B 17/22**

(11) **1 169 079**
(51) **A61M 25/00**

(11) **1 170 902**
(51) **H04L 12/26** H04L 12/403

(11) **1 171 033**
(51) **A61B 5/055**

(11) **1 171 040**
(51) **A61B 17/02**

(11) **1 171 051**
(51) **A61C 1/00**

(11) **1 171 185**
(51) **A61M 5/20**

(11) **1 171 199**
(51) **A61N 1/368**

(11) **1 171 205**
(51) **B65H 75/48**

(11) **1 172 590**
(51) **F16K 11/00** F16K 27/00

(11) **1 172 800**
(51) **G10K 11/16** G10K 11/172

(11) **1 172 944**
(51) **H04B 7/08** H04B 1/707
H04B 7/06 H04L 1/06

(11) **1 173 239**
(51) **A61B 17/34**

(11) **1 173 334**
(51) **B65H 20/02**

(11) **1 173 786**
(51) **G02B 6/00** G02B 6/44

(11) **1 174 255**
(51) **B30B 1/26** B30B 1/06
B30B 15/04

(11) **1 174 404**
(51) **C05F 5/00** B01J 2/28

(11) **1 175 104**
(51) **H04N 13/00** G06T 7/00

(11) **1 175 590**
(51) **F42B 1/02**

(11) **1 175 828**
(51) **B01F 7/16** A01K 5/00

(11) **1 175 989**
(51) **B29C 45/76** B29C 45/84

(11) **1 177 468**
(51) **G02B 6/16**

(11) **1 177 592**
(51) **H01P 7/10**

(11) **1 177 757**
(51) **A47L 9/16**

(11) **1 178 745**
(51) **A45F 3/04**

(11) **1 178 901**
(51) **B60Q 5/00** G10K 9/04
G10K 11/22

(11) **1 179 421**
(51) **B32B 27/36** B32B 27/18

(11) **1 179 611**
(51) **C23C 14/56** H01L 21/00
C23C 14/04

(11) **1 179 990**
(51) **G06F 19/00**

(11) **1 181 496**
(51) **F42B 3/02**

(11) **1 181 661**
(51) **G06K 1/00** G06F 17/60

(11) **1 181 886**
(51) **A47L 9/10** A47L 9/26
B04C 5/103 B04C 5/185
B01D 50/00

(11) **1 184 073**
(51) **B01J 19/00** G05D 21/00

(11) **1 184 168**
(51) **B32B 27/12** B32B 21/10
B32B 27/32 B60R 13/01
B60R 13/02

(11) **1 185 254**
(51) **A61K 9/50** A61K 31/415
A61P 43/00

(11) **1 185 320**
(51) **A61M 25/00**

(11) **1 186 666**
(51) **C12N 15/82** A01H 4/00
A01H 5/00

(11) **1 186 674**
(51) **C14C 1/00** C05F 1/00

(11) **1 187 490**
(51) **H04N 7/24** H04N 7/26
H04N 7/36 H04N 7/50
H04N 7/52

(11) **1 187 874**
(51) **C08L 23/10** C08L 23/02
C08J 5/00

(11) **1 187 950**
(51) **C30B 15/10** C30B 35/00
C04B 35/83 D04H 13/00

(11) **1 188 193**
(51) **H01M 2/10** H04M 1/02

(11) **1 190 263**
(51) **G06F 17/60** G07F 7/10

(11) **1 191 507**
(51) **G09F 19/00** G09F 27/00
G09F 25/00

(11) **1 192 018**
(51) **C22F 1/06**

(11) **1 193 481**
(51) **G01J 1/58** G01T 1/20

(11) **1 193 873**
(51) **H03K 19/003** H03K 19/0185
H03K 17/16 G06F 13/38
H04L 25/02

(11) **1 195 403**
(51) **C08L 23/16** F16L 11/12
B27H 3/00

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 005 381** (51) A61M 29/00
EN

(11) **1 095 739** (51) B25B 27/10
DE

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 661 879** (51) H04N 7/087
(30) 30.12.1993 KR 3152493
03.02.1994 KR 2043000094

(11) **0 906 102** (51) A61K 31/52
(30) 26.12.1995 US 9228 P
23.12.1996 US 771518

(11) **0 930 889** (51) A61K 35/78
(30) 14.10.1996 KR 9645735

(11) **1 070 444** (51) H05K 3/10
(30) 09.04.1998 DE 19817530

(11) **1 097 602** (51) H04Q 7/38
(30) 20.07.1998 US 119717

(11) **1 105 987** (51) H04J 3/06
(30) 12.06.1998 US 89172 P
18.08.1998 US 96971 P

(11) **1 115 864** (51) C12N 15/12
(30) 19.01.1999 US 233291
19.01.1999 US 172216
19.04.1999 US 172232 P

(11) **1 120 194** (51) B24B 49/12
(30) 18.01.2000 US 176645 P
16.01.2001 US 764733

(11) **1 124 060** (51) F03G 3/00
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 133 290** (51) A61K 31/27
(30) 27.11.1998 AT 199598

(11) **1 141 289** (51) C12N 15/12
(30) 22.12.1998 US 113296 P
08.03.1999 PCT/US00/05028
02.06.1999 PCT/US00/12252
01.09.1999 PCT/US20/00111
15.09.1999 PCT/US21/00090
30.11.1999 PCT/US28/00313
30.11.1999 PCT/US28/00409
01.12.1999 PCT/US28/00301
02.12.1999 PCT/US28/00565

(11) **1 162 293** (51) D01H 5/56
(30) 08.06.2000 IT TO200548

(11) **1 165 367** (51) B64C 1/40
(30) 16.11.1998 US 108541 P
12.11.1999 US 440010

(11) **1 175 512** (51) C12Q 1/68
(30) 09.04.1999 EP 99201112

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 585 371** (51) A61K 31/775
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 699 425** (51) A61F 2/34
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 738 881** (51) G01F 23/38
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 788 752** (51) A47C 27/14
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **0 789 274** (51) G03C 7/30
(84) DE GB

(11) **0 809 950** (51) A43C 11/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 811 586** (51) C04B 35/119
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **0 817 772** (51) C07D 207/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LV SI

(11) **0 819 863** (51) F16D 13/72
(84) DE ES GB IT

(11) **0 828 355** (51) H04B 7/26
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **0 853 950** (51) A61M 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 856 219** (51) H04M 1/76
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 878 567** (51) D01F 6/06
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **0 881 458** (51) F42B 5/38
(84) BE DE GB

(11) **0 887 314** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH LI

(11) **0 891 243** (51) B26B 21/40
(84) ES IT NL

(11) **0 892 529** (51) H04L 27/36
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **0 893 799** (51) G11C 16/06
(84) DE FR GB IT

(11) **0 897 202** (51) H01R 9/05
(84) CH DE FI FR IT LI SE

(11) **0 914 069** (51) A61C 1/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 921 929** (51) B29C 45/27
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 926 328** (51) F02D 41/08
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 930 518** (51) E21B 47/09
(84) FR GB

(11) **0 938 949** (51) B24B 53/00
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **0 947 967** (51) G08B 13/24
(84) DE FR GB IT

(11) **0 959 539** (51) H01S 5/0683
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 972 168** (51) F41G 7/00
(84) CH ES FI GB LI

(11) **0 975 004** (51) H01J 37/304
(84) DE GB

(11) **0 978 493** (51) C03C 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 985 680** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE

(11) **0 988 292** (51) C07D 241/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 542** (51) A61K 38/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 812** (51) A47C 9/00
(84) DE DK ES FR GB NL SE

(11) **1 010 641** (51) B65D 77/20
(84) AT DE ES FR GB

(11) **1 013 297** (51) A61M 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 019 659** (51) F24F 7/007
(84) DE FR GB

(11) **1 035 197** (51) C11D 17/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 045 661** (51) A47L 9/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 047 333** (51) A47L 9/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 048 438** (51) B29C 51/04
(84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI NL

(11) **1 048 879** (51) F16H 61/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 050 502** (51) B65H 54/58
(84) DE ES IT

(11) **1 066 771** (51) A45D 40/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 081 176** (51) C08G 69/44

(11) **1 089 536** (51) H04M 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 177** (51) D06B 23/04
(84) DE ES IT

(11) **1 092 634** (51) B65D 21/02
(84) AT

(11) **1 096 409** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 098 335** (51) H01H 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 661** (51) B67C 3/28
(84) GB

(11) **1 099 783** (51) D01G 15/88
(84) AT ES FR GB GR IT NL

(11) **1 101 521** (51) B01D 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 103 888** (51) G06F 3/14
(84) DE FI FR GB

(11) **1 106 804** (51) F02D 9/02
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 109 247** (51) H01Q 1/24
(84) DE DK

(11) **1 110 631** (51) B21B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 110 728** (51) B41F 31/02
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 110 877** (51) B65D 75/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 110 903** (51) B66F 3/00

(11) **1 116 493** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 117 171** (51) H02K 7/102
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 178 940** (51) B65G 47/91
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 184 861** (51) G11B 11/10
(84) DE FR GB

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 427 905** (51) H01L 29/15
(54) • *Quanten-Struktur mit vergrabenem Gitter*

(11) **0 499 273** (51) G11C 7/00
(54) • *Legierung mit kongruenter Zustandsänderung zur optischen Speicherung und Datenträger*
• *Congruent state changeable optical memory alloy and data carrier*
• *Alliage à memoire et support de données optique à changement d'état congruent*

(11) **0 504 877** (51) G03G 15/02
(54) • *Aufladevorrichtung, Arbeitseinheit und Bilderzeugungsgerät mit einer Aufladevorrichtung*
• *Charging device, process unit and image forming apparatus having a charging device*
• *Dispositif de chargement, unité de traitement et appareil de formation d'images comprenant un dispositif de chargement*

(11) **0 581 206** (51) H05K 1/14
(54) • *Bei niedriger Temperatur gesinterte keramische Bandstruktur mit gleichzeitig gesintertem ferromagnetischen Element*
• *Low-temperature-cofired-ceramic (LTCC) tape structure including a cofired ferromagnetic element*
• *Structure de bandes céramiques frittées à basse température contenant un élément ferromagnetique*

(11) **0 588 681** (51) B28D 5/00
(54) • *Verfahren zum Zuschneiden eines Wafers aus hartem Material*
• *Méthide de découpage de tranches monocristallines difficiles à couper*

(11) **0 590 022** (51) C07D 487/04
(54) • *IMIDAZO 1,5-A)CHINOXALINE*

(11) **0 602 905** (51) A61K 7/02
(54) • *Kosmetische Präparate mit verbessertem Übertragungswiderstand*

(11) **0 610 007** (51) H04B 1/66
(54) • *Kodierung mit hoher Wirksamkeit*
• *High efficiency encoding*
• *Codage à haute efficacité*

(11) **0 610 444** (51) A61K 31/215
(54) • *VERWENDUNG EINES POLYHYDROXYBENZAMIDS ODER DESSEN DERIVAT ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON VIRALEN INFEKTIONEN*
• *USE OF A POLYHYDROXYBENZAMIDE OR A DERIVATIVE THEREOF IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING VIRAL INFECTIOUS DISEASES*
• *UTILISATION D'UN POLYHYDROXYBENZAMIDE OU DE L'UN DE SES DÉRIVÉS DANS LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*

(11) **0 621 285** (51) C07K 15/06
(54) • *NOVEL MEGAKARYOCYTE POTENTIATOR*

(11) **0 622 928** (51) H04Q 7/24
(54) • *Verfahren zur Signalisierung in einem Telekommunikationssystem*
• *Procédé de signalisation dans un système de télécommunication*

(11) **0 624 992** (51) H04Q 3/68
(54) • *In-Betrieb Ausbau für ein Telekommunikationssystem*

(11) **0 626 124** (51) H05K 3/04
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEITFÄHIGER NETZWERKE MIT HOHER DICHTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH DENSITY CONDUCTIVE NETWORKS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DES RESEAUX CONDUCTEURS A HAUTE DENSITE*

(11) **0 628 074** (51) C12N 1/19
(54) • *IN VITRO AKTIVIERUNG CYTOTOXISCHER T-ZELLEN*
• *IN VITRO ACTIVATION OF CYTOTOXIC T CELLS*
• *ACTIVATION IN VITRO DE CELLULES T CYTOTOXIQUES*

(11) **0 638 833** (51) G02F 1/135
(54) • *Anzeigeanordnung*
• *Display assembly*
• *Arrangement d'affichage*

(11) **0 644 674** (51) H04L 1/20
(54) • *Verfahren zum Beurteilen der Übertragungsqualität einer Sprach-Übertragungsstrecke*

(11) **0 649 904** (51) C12N 15/38
(54) • *Diagnostische Reagenzien zum Nachweis von Antikörper gegen EBV*

(11) **0 673 630** (51) A61F 13/15
(54) • *Couche-culotte jetable*

(11) **0 674 458** (51) H04Q 11/04
(54) • *Methode und Apparat zur Überwachung eines ATM-Systems*
• *Method and apparatus for monitoring an ATM system*
• *Méthode et appareil pour la surveillance d'un système ATM*

(11) **0 681 481** (51) A61K 47/48
(54) • *HOCHLÖSLICHE MULTIKOMPONENTEN-INKLUSIONSKOMPLEXE, WELCHE EIN BASISCHES ARZNEIMITTEL, EINE SÄURE UND EIN ZYKLODEXTRIN ENTHALTEN*

(11) **0 684 490** (51) G01V 3/20
(54) • *Verfahren und Anordnungen zur Echtzeit-Bodenschichtabbildung durch Fernmessung während des Bohrens*

(11) **0 688 568** (51) A61K 33/40
(54) • *Kugelförmige Aktivkohle zur Behandlung von Stoma-peripherer Entzündung*

(11) **0 690 310** (51) G01R 1/067
(54) • *Sonde électromagnétique inductive*

(11) **0 695 533** (51) A61B 17/28
(54) • *Verbesserter Griff von chirurgischen Instrumenten mit Betätigungseinrichtung*
• *Improved surgical instrument handle with actuator means*
• *Poignée d'instrument chirurgical avec dispositif d'actionnement*

(11) **0 699 937** (51) G02F 1/13
(54) • *Verfahren zur Kompensation eines Lichtpunktdefektes in einer Transmissions-Anzeigevorrichtung und derart kompensierte Anzeigevorrichtung*
• *Method of compensating for a luminance point defect in transmission display device and correspondingly componsentated display element*
• *Méthode pour compenser un défaut de luminosité ponctuel dans un dispositif d'affichage transmissif et dispositif d'affichage correspondant*

(11) **0 702 130** (51) F01D 5/20
(54) • *Verfahren zur Fertigung von Schaufelspitzen mit schneidfähigem Anstreifbelag*
• *Method for forming blade tips with cutting surface layer*
• *Procédé de revêtement de l'extrémité d'une aube avec un revêtement coupant*

(11) **0 707 199** (51) G01F 1/82
(54) • *Verfahren zur Messung der Durchflussrate einer Flüssigkeit und Vorrichtung zu seiner Durchführung*

(11) **0 719 161** (51) A61M 37/00
(54) • *DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE POUR ARRETER LE COEUR*

(11) **0 720 808** (51) H04Q 7/38
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE LA LIMITE DE TRANSFERT DE LIAISON DESCENDANTE A LA LIMITE DE TRANSFERT DE LIAISON INVERSE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE*

(11) **0 721 313** (51) A61B 17/04
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINER GEWEBE-MEMBRAN IM KÖRPERINNEREN*
• *APPARATUS FOR POSITIVE CLOSURE OF AN INTERNAL TISSUE MEMBRANE OPENING*
• *DISPOSITIF POUR SUTURER COMPLETEMENT UN ORIFICE DANS LA MEMBRANE DE TISSUS INTERNES*

(11) **0 723 737** (51) H05K 5/02
(54) • *PERIPHERE COMPUTERKARTE MIT EINEM FESTEN EINTEILIGEN GEHAEUSE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPUTER PERIPHERAL CARDS HAVING A SOLID ONE-PIECE HOUSING AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CARTES PERIPHERIQUES INFORMATIQUES A BOITIER MONOBLOC SOLIDE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **0 728 488** (51) A61M 1/10
(54) • *Sack mit Pumpeneinheit, insbesondere für Herzunterstützungsvorrichtungen*

(11) **0 729 918** (51) C03B 37/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines polygonalen Quarzglasstabes*
• *Method for making a polygonal quartz glass rod*
• *Procédé pour la fabrication d'une barre polygonale en verre de quartz*

(11) **0 732 781** (51) H01S 5/02
(54) • *Element mit einem geregelten Diodenlaser, und elektrooptische Vorrichtung unter Verwendung eines derartigen Elements*
• *Module comprenant une diode laser asservie et dispositif électro-optique muni d'un tel module*

(11) **0 733 370** (51) A61K 31/70
(54) • *VERWENDUNG DER GENSEQUENZ EINES PROMOTORS ZUR BEHANDLUNG RHEUMATISCHER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF A GENE PROMOTER SEQUENCE FOR THE TREATMENT OF RHEUMATIC DISEASES*
• *UTILISATION DE LA SEQUENCE D'UN PROMOTEUR DE GENE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RHEUMATISMALES*

(11) **0 735 484** (51) G06F 12/08
(54) • *Rückschreibunterdrückungssystem für ein paketvermittelndes cachekohärentes Multiprozessorsystem*

(11) **0 735 869** (51) A61K 31/395
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN MOTILITÄTSSTÖRUNGEN*

(11) **0 737 962** (51) G11B 7/00
(54) • *Datenaufzeichnungs-/-wiedergabeverfahren, Datenaufzeichnungs-/-wiedergabegerät und Verwendung eines Datenaufzeichnungsmediums*
• *Data recording/regenerating method, data recording/regenerating apparatus and use of a data recording medium*
• *Procédé d'enregistrement/lecture des données, appareil d'enregistrement/lecture des données et utilisation d'un support d'enregistrement des données*

(11) **0 738 085** (51) H04N 9/73
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Weissabgleich*
• *Auto white balance adjusting device*
• *Dispositif d'équilibrage automatique de blanc*

(11) **0 739 219** (51) A61L 29/00
(54) • *KATHETER MIT LANGWIRKENDER ANTIMIKROBIELLER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*

(11) **0 741 034** (51) B41F 35/00
(54) • *Reinigungssystem und Verfahren zu dessen Herstellung unter Verwendung eines Reinigungstuchs mit beschränktem Luftvolumen*

(11) **0 742 722** (51) A61K 45/06
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT ORALER ARZNEIMITTEL*

(11) **0 743 884** (51) F28G 3/16
(54) • *SYSTEME DE MISE EN OEUVRE POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE/CONTROLE DU FAISCEAU TUBULAIRE SUPERIEUR D'UN GENERATEUR DE VAPEUR*

(11) **0 744 964** (51) A61L 15/60
(54) • *SAUGFÄHIGE MATERIALIEN MIT VERBESSERTEN ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

(11) **0 746 611** (51) C12N 15/12
(54) • *METHODE ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION VON REKOMBINANTEN DISULFID-VERKNÜPFTEN-PROTEINEN IN (SACCHAROMYCES CEREVISIAE)*
• *METHOD FOR INCREASING PRODUCTION OF DISULFIDE BONDED RECOMBINANT PROTEINS BY (SACCHAROMYCES CEREVISIAE)*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES LIEES AU BISULFURE A L'AIDE DE (SACCHAROMYCES CEREVISIAE)*

(11) **0 748 152** (51) H05K 3/30
(54) • *Verfahren zum Montieren eines elektronischen Bauteils auf einem Leitersubstrat und elektronische Vorrichtung unter Verwendung dieses Montierungsverfahrens*
• *Method for mounting an electronic component on a wiring substrate and an electronic device using this mounting method*
• *Méthode de montage d'un composant électronique sur un substrat à conducteurs et dispositif électronique en utilisant cette méthode de montage*

(11) **0 751 494** (51) G10L 19/12
(54) • *SYSTEM ZUR SPRACHKODIERUNG*
• *SPEECH ENCODING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CODAGE DE LA PAROLE*

(11) **0 751 559** (51) H01L 21/8247
(54) • *Herstellungsverfahren eines Schaltkreises, der nichtflüchtige Speicherzellen und Randtransistoren enthält, und entsprechender IC*

(11) **0 758 440** (51) F41B 6/00
(54) • *ELEKTRISCHER STROMZUFUHRZUSAMMENBAU FÜR ELEKTROTHERMISCHE PISTOLE*
• *ELECTRICAL POWER FEED ASSEMBLY FOR ELECTROTHERMAL GUN*
• *ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN PUISSANCE ELECTRIQUE POUR CANON ELETROTHERMIQUE*

(11) **0 760 998** (51) G11B 5/265
(54) • *MAGNETIC HEAD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE POSITION OF A MAGNETIC HEAD*

(11) **0 762 326** (51) G06T 7/00
(54) • *Object detecting apparatus in which the position of a planar object is estimated by using Hough transform*

(11) **0 762 437** (51) H01C 7/02
(54) • *Elektrische Schutzschaltungskreisvorrichtung, die leitende PTC Flüssigkristallpolymerverbindungen enthält*
• *Dispositif pour la protection d'un circuit électrique comprenant des compositions conductrices CTP de polymères à cristaux liquides*

(11) **0 762 580** (51) H01S 5/40
(54) • *Amplificateur optique à faible diaphonie*

(11) **0 764 763** (51) F01D 5/14
(54) • *Hybride Fan-Schaufel für eine Gasturbine*
• *Hybrid fan-blade for a gas turbine*
• *Aube hybride pour un fan de turbine à gaz*

(11) **0 767 340** (51) H01J 61/35
(54) • *Lampenanordnung mit einer Entladungslampe, die eine zur RF-Begrenzung und Aufwärmung lichtdurchlässigen, leitfähigen Beschichtung enthält*
• *Lamp assembly containing a discharge lamp having a light-transmissive conductive coating for RF containment and heating*
• *Agencement de lampe avec une lampe à décharge munie d'une couche conductrice translucide pour le confinement des radiofréquences et le chauffage*

(11) **0 768 794** (51) H04N 1/417
(54) • *Rekonstruktionsvorrichtung und -verfahren für komprimierte binäre Bilddaten*
• *Reconstruction device and method for compressed binary image data*
• *Dispositif et procédé de reconstruction pour données d'image binaires comprimées*

(11) **0 768 893** (51) A61K 39/12
(54) • *POLYNUKLEOTIDE VAKZINE GEGEN DEN PAPILLOMA VIRUS*

(11) **0 769 945** (51) A61K 31/381
(54) • *VERWENDUNG VON 2-PHENYL-3-AROYL-BENZOTHIOPHENDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR KNOCHEN- UND BRUCHHEILUNG*
• *USE OF 2-PHENYL-3-AROYLBENZOTHIOPHENE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR BONE HEALING AND FRACTURE REPAIR*
• *UTILISATION DE DERIVES DE 2-PHENYL-3-AROYLBENZOTHIOPHENES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES OS ET DE LEUR FRACTURES*

(11) **0 771 728** (51) B64D 11/00
(54) • *Gepäckablage für einer Passagierkabine, insbesondere für einem Verkehrsflugzeug*

(11) **0 774 210** (51) A23G 3/00
(54) • *Zuckerfreie Beschichtungszusammensetzung zum hart Dragieren und Dragierungsverfahren*
• *Sugarfree coating for preparing hard dragées and process for preparation of them*

(11) **0 776 075** (51) H01S 5/16
(54) • *Laservorrichtung, insbesondere zum optischen Pumpen*
• *Laser device, in particular for optical pumping*
• *Dispositif laser, notamment pour le pompage optique*

(11) **0 780 795** (51) G06T 7/20
(54) • *Verfahren zur Bewegungsschätzung*

(11) **0 783 514** (51) C07J 9/00
(54) • *STERIN ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HOLZAUFSCHLUSSSEIFE*

(11) **0 785 159** (51) B65H 29/66
(54) • *Apparat zum Speichern und Fördern einer Mehrzahl von Druckprodukten*
• *Storage apparatus for storing and dispensing a plurality of loose copy units*
• *Appareil pour stocker et délivrer une pluralité de copies*

(11) **0 785 529** (51) G06T 3/40
(54) • *Method and apparatus for image interpolation*

(11) **0 785 824** (51) B05B 11/00
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ABGABEFLASCHE MIT EINEM FLEXIBLEN BEUTEL*
• *METHOD FOR MAKING A BOTTLE WITH A FLEXIBLE BAG FOR DISTRIBUTING FLUIDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FLACON DE DISTRIBUTION DE FLUIDE COMPRENANT UNE POCHE SOUPLE*

(11) **0 785 862** (51) B31D 5/00
(54) • *COMPUTERGESTEUERTE POLSTERUMWANDLUNGSMACHINE*

(11) **0 785 993** (51) C12N 9/12
(54) • *ANTICORPS MONOCLONAUX DES ISOZYMES DE TYPE THYMIDINE KINASE*

(11) **0 788 064** (51) G06F 17/30
(54) • *System zur Indexierung und zum Suchen von bewegten Bildern*
• *Motion image indexing and search system*
• *Système pour indexation et de recouvrement des images mobiles*

(11) **0 789 208** (51) F25J 3/04
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von gasförmigem Sauerstoff unter hohem Druck*

(11) **0 790 341** (51) D04H 1/42
(54) • *VOLLAROMATISCHER POLYAMIDVLIESSTOFF*
• *WHOLLY AROMATIC POLYAMIDE FIBER SHEET*
• *COUCHE DE FIBRES POLYAMIDE ENTIEREMENT AROMATIQUE*

(11) **0 791 881** (51) G06F 9/445
(54) • *Computerprogrammprodukt zur Konfigurierung von Netzwerkgeräte und eine verwandte Methode zur Lieferung von Konfigurationsinformationen*
• *Computer program product for configuring network devices and an associated method for providing configuration information*
• *Produit-programme pour configurer des dispositifs de réseau et méthode associée pour fournir des informations de configuration*

(11) **0 794 470** (51) G03G 15/01
(54) • *Entwicklungseinheit und Bilderzeugungsgerät*
• *A developing cartridge and an image forming aparatus*
• *Ensemble de développement et appareil de formation d'images*

(11) **0 795 813** (51) G06F 3/06
(54) • *Aufzeichnungsbereichsverwaltungsverfahren und Speichergerät*
• *Recording area management method and storage apparatus*
• *Méthode de gestion d'une zone d'enregistrement et dispositif de stockage*

(11) **0 797 480** (51) B01J 8/18
(54) • *WIRBELBETT MIT GLEICHMäSSIGER WäRMEVERTEILUNG UND MEHRPORTIGER DUTE*

(11) **0 798 362** (51) C10G 11/05
(54) • *Zusammensetzungen für katalytisches Krakken zur Erzeugung von Benzin mit verringertem Schwefelgehalt*

(11) **0 800 834** (51) A61L 17/00
(54) • *Process for manufacturing a polypropylene monofilament suture*

(11) **0 800 934** (51) B60B 33/00
(54) • *Roulette de sécurité pour meubles*

(11) **0 801 392** (51) G11B 27/30
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Gerät zur Wiedergabe desgleichen*
• *Information record medium and apparatus for reproducing the same*
• *Milieu d'enregistrement d'information et appareil de reproduction de ceci*

(11) **0 805 055** (51) B60G 21/055
(54) • *Positioniervorrichtung für Stabilisatoren, Stabilisator und Stabilisierungssystem für Fahrzeuge mit einer solchen Vorrichtung*

(11) **0 805 237** (51) E03B 7/07
(54) • *Einheit bestehend aus einem von einer Flüssigkeit durchströmbaren Gerät und einer Vorrichtung zur Befestigung des besagten Gerätes in einem schützenden Gehäuse*
• *Unit comprising a device which can be traversed by a fluid and means for mounting said device into a protective casing*
• *Ensemble comportant un appareil pouvant être traversé par un fluide et des moyens permettant le montage dudit appareil dans une enveloppe de protection*

(11) **0 805 319** (51) F25D 17/06
(54) • *Kühlschrank mit Regelung der Lüftergeschwindigkeit und der Stellung einer rotierenden Luftführungsklappe, sowie Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Refrigerator with velocity control of ventilation fan and direction control of rotary blade air damper valve, and method of making the same*
• *Réfrigérateur contrôlant la vitesse de rotation d'un ventilateur ainsi que la position d'un registre d'air pivotable, et méthode de fabrication d'un tel réfrigérateur*

(11) **0 806 462** (51) C08L 57/12
(54) • *COMPOSITION DE RESINE RETICULABLE POUR PEINTURES A L'EAU*

(11) **0 806 618** (51) F25D 29/00
(54) • *Gerät und Verfahren zur oberflächlichen in-Line Abkühlung von Produkten*
• *Device and process for the in line superficial cooling of products*
• *Dispositif et procédé de croûtage en ligne de produits*

(11) **0 807 140** (51) C08J 7/04
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROPHILISIERUNG VON HYDROPHOBEN POLYMEREN*

(11) **0 807 721** (51) E03C 1/22
(54) • *Bouche d'écoulement pour cuvettes de douche ou de baignoires, caves, balcons, terrasses, etc.*

(11) **0 813 570** (51) C08K 5/521
(54) • *KONDENSATIONSVERNETZENDE POLYSILOXANMASSEN UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONDENSATION CROSS-LINKING POLYSILOXANE MASSES AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *MASSES DE POLYSILOXANE RETICULEES PAR CONDENSATION ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(11) **0 815 787** (51) A47L 9/04
(54) • *SAUGMUNDSTÜCK FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *SUCTION PIECE FOR A VACUUM CLEANER*
• *SUCEUR POUR UN ASPIRATEUR*

(11) **0 817 999** (51) G06F 11/00
(54) • *DISPOSITIF ET METHODE DE COMMANDE D'HORLOGE*

(11) **0 818 206** (51) A61L 2/18
(54) • *Method and apparatus for cleaning and disinfecting small objects*
• *Procédé et dispositif pour nettoyer et désinfecter de petits objets et dispositif*

(11) **0 819 863** (51) F16D 13/72
(54) • *Clutch friction lining with grooves*

(11) **0 821 710** (51) C08K 5/3492
(54) • *COMPOSITION POLYMERE A BASE DE POLYCETONE*

(11) **0 822 848** (51) A61N 5/10
(54) • *SYSTEM FÜR MEHRFACHPARTIKEL-THERAPIE*
• *SYSTEM FOR MULTIPLE PARTICLE THERAPY*
• *SYSTEME DE THERAPIE PAR PARTICULES MULTIPLES*

(11) **0 823 094** (51) G06F 17/30
(54) • *SUBSYSTEM-PLATFORM ZUM AUSFÜHREN VON MULTIMEDIAANWENDUNGS-PROGRAMMTITELN, UND VERFAHREN UND MEDIUM ZUR SPEICHERUNG VON MULTIMEDIAANWENDUNG INFORMATIONEN*
• *A PLATFORM SUBSYSTEM FOR EXECUTING A MULTIMEDIA APPLICATION TITLE, AND METHOD AND MEDIUM FOR STORING MULTIMEDIA APPLICATION INFORMATION*
• *SOUS-SYSTEME D'UNE PLATE-FORME POUR EXECUTER UN TITRE D'APPLICATION MULTIMEDIA, ET PROCEDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION SUR UNE APPLICATION MULTIMEDIA*

(11) **0 827 003** (51) G02B 26/10
(54) • *Dispositif de balayage de faisceaux multiples avec un élément actionné mécaniquement pour balayer des surfaces d'images*

(11) **0 829 793** (51) G05D 11/13
(54) • *Methode zur sofortigen Identifizierung eines Gas- oder Flüssigkeitsstroms*
• *Method for momentarily identifying a gas or liquid flow*
• *Méthode d'identification immédiate du débit d'un gaz ou d'un liquide*

(11) **0 831 706** (51) A01N 47/12
(54) • *NICHT-WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE HALOALKYNYL-VERBINDUNG UND EINEN PUFFER ZUR VERLEIHUNG BIOZIDER EIGENSCHAFTEN UND ZUR STABILISIERUNG DER ENDFORMULIERUNGEN*
• *NON-AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING A HALOALKYNYL COMPOUND AND A BUFFER FOR PROVIDING BIOCIDAL ACTIVITY AND FOR STABILIZING END-USE FORMULATIONS*
• *COMPOSITIONS NON-AQUEOUSES CONTENANT UN HALOALKYNYLE ET UN TAMPON POUR CONFERER DES PROPRIETES BIOCIDES ET STABILISER LES COMPOSITIONS FINALES*

(11) **0 832 312** (51) C23C 16/24
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON SILIZIUM IN EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR*

(11) **0 833 235** (51) G03G 21/18
(54) • *Prozesskassette mit Reinigungsvorrichtung und Verfahren zu deren Zusammenbau*
• *Process cartridge including a cleaning means and method for its assembling*
• *Cartouche de traitement avec des moyens de nettoyage et procédé de son assemblage*

(11) **0 835 333** (51) C23G 1/08
(54) • *BEIZLÖSUNG FÜR DIE ENTZUNDERUNG VON LEGIERUNGEN AUF EISENBASIS*
• *PICKLING SOLUTION USED FOR REMOVING SCALES ON IRON-BASED ALLOYS*
• *SOLUTION DE DÉCAPAGE POUR ENLEVER LA ROUILLE SUR DES ALLIAGES À BASE DE FER*

(11) **0 836 770** (51) H04B 7/005
(54) • *AUTOMATISCHES SENDELEISTUNGSKONTROLLSYSTEM FÜR EIN KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFFSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

(11) **0 841 596** (51) G03G 9/09
(54) • *Nicht magnetischer Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, Herstellungsverfahren für nicht magnetische Tonerteilchen, und deren Anwendung im Bildherstellungsverfahren*
• *Non-magnetic toner for developing electrostatic image, process for producing non-magnetic toner particles, and their use in image forming method*
• *Révélateur non magnétique pour le développement d'images électrostatiques, procédé de production de particules de révélateur non magnétiques, et leur utilisation dans un procédé de formation d'images*

(11) **0 842 704** (51) B03C 1/033
(54) • *Magnetabscheider für Biomasse mit magnetisch kompensiertem Auslösemechanismus*

(11) **0 844 731** (51) H03D 9/06
(54) • *Kombinierter Duplexer-Mischer*
• *Combined duplexer-mixer*
• *Duplexeur-mélangeur combiné*

(11) **0 845 908** (51) H04N 7/26
(54) • *Komprimieren eines aus kompressionskodierten Videosignalen nach deren Teildekodierung kombinierten Signales*
• *Compressing a signal combined from compression encoded video signals after partial decoding thereof*
• *Compression d'un signal combiné à partir de plusieurs signaux vidéo comprimés et partiellement décodés*

(11) **0 846 235** (51) F16H 61/04
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGGETRIEBES UND STEUER- BZW. REGELSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF OPERATING A VEHICLE TRANSMISSION AND CONTROL SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UNE BOITE DE VITESSES DE VEHICULE ET SYSTEME DE COMMANDE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(11) **0 846 941** (51) G01L 9/00
(54) • *Verfahren zum Einbringen einer Gasphase in einen geschlossenen Hohlraum*
• *Procedure for introducing a gaseous phase into a closed cavity*

(11) **0 848 018** (51) C08F 8/30
(54) • *Polymere mit am Stickstoff mit reaktiven Gruppen substituierten Bernsteinsäureimid-Ringen*
• *Polymers containing reactive groups substituted succinimide rings on nitrogen*

(11) **0 848 814** (51) G01N 21/76
(54) • *LUMINESZENZ MESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR MEDIZINISCHEN ANALYSE*

(11) **0 851 387** (51) G06T 3/40
(54) • *Abbildungssystem mit veränderbarem lokalen Faltungskern*
• *Imaging system with alterable local convolution kernel*

(11) **0 852 677** (51) F16C 35/02
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN LAGERBOCK*
• *SEALING DEVICE FOR PILLOW BLOCKS*
• *DISPOSITIF OBTURATEUR POUR SUPPORT DE PALIER*

(11) **0 852 760** (51) G05B 19/00
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN MODELS MIT GESTEUERTEM POROSITÄT*
• *METHOD OF MAKING A THREE-DIMENSIONAL MODEL WITH CONTROLLED POROSITY*

(11) **0 852 976** (51) B22D 23/00
(54) • *Méthode et dispositif de formage par pulvérisation*

(11) **0 854 741** (51) A61N 1/18
(54) • *SICHERHEITSÜBERWACHUNGSSCHALTUNG FÜR EIN KRAMPFBEHANDLUNGSELEKTROGERÄT*

(11) **0 855 043** (51) G02B 5/30
(54) • *DIFFUS REFLEKTIERENDE MEHRSCHICHTPOLARISATOREN UND SPIEGEL*

(11) **0 858 249** (51) H05G 2/00
(54) • *Laser plasma X-ray source, semiconductor lithography apparatus and method using those devices*
• *Source de rayons X issus d'un plasma produit par laser, appareil de lithographie sur substrats semiconducteurs et sa méthode d'utilisation*

(11) **0 859 339** (51) G06T 15/70
(54) • *Datenkompression für bewegte dreidimensionale Objekte*

(11) **0 859 630** (51) A61K 38/21
(54) • *KOMBINATION VON TEMOZOLOMIDE UND ALPHA-INTERFERON ZUR BEHANDLUNG VON FORTGESCHRITTENEM KREBS*

(11) **0 860 065** (51) H04L 12/14
(54) • *PAKETNETZGEBÜHRENERFASSUNG*

(11) **0 863 384** (51) G01D 5/249
(54) • *Circuit et procédé d'opération d'un capteur de position utilisant des éléments à effet Hall*

(11) **0 865 362** (51) B32B 31/00
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON FOLIEN*
• *FOIL APPLICATOR AND METHOD FOR APPLYING A FOIL*
• *APPLICATEUR DE FEUILLE ET METHODE POUR APPLIQUER UNE FEUILLE*

(11) **0 865 532** (51) D21F 1/00
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG DER WIEDERBEFEUCHTUNG DER BAHN IN EINER NASSPARTIE*

(11) **0 865 847** (51) B21K 5/04
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bohrers*
• *Method for the production of a drill*
• *Procédé de production d'un foret*

(11) **0 866 119** (51) C12M 3/06
(54) • *Dispositif de culture céllulaire et son application dans une methode de culture cellulaire*

(11) **0 867 634** (51) F16D 69/02
(54) • *Disque d'embrayage en matière composite en carbone renforcé par des fibres de carbone pour un embrayage humide et procédé de fabrication*

(11) **0 867 672** (51) F25J 3/02
(54) • *Kryogenisches Hybridsystem zur Herstellung von hochreinem Argon*

(11) **0 870 207** (51) G01V 9/00
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG EINER ZONE MIT HOECHSTER STRUKTURELLER ORGANISATION IN EINEM OBJEKT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A ZONE IN AN OBJECT EXHIBITING A HIGHEST LEVEL OF STRUCTURAL ORGANIZATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UNE ZONE DE PLUS HAUTE ORGANISATION STRUCTURELLE DANS UN OBJET*

(11) **0 874 621** (51) A61K 9/107
(54) • *[3'-DESOXY-3-OXO-MEBMT]1-[VAL]2-CICLOSPORIN ENTHALTENDE ARZNEIMITTELEMULSION*
• *[3'-DESOXY-3-OXO-MEBMT]1-[VAL]2-CICLOSPORIN-CONTAINING EMULSION PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOUS FORME D'EMULSIONS COMPRENANT DE LA [3'-DESOXY-3-OXO-MEBMT]1-[VAL]2-CICLOSPORINE*

(11) **0 875 860** (51) G06T 15/10
(54) • *System und Verfahren zur genauen Gradientberechnung für die Texturabbildung in einem Computergraphiksystem*
• *Système et méthode de calcul précis du gradient pour la texturage dans un système calculateur graphique*

(11) **0 875 947** (51) H01L 51/20
(54) • *Blauemittierende organische LEDs mit Oxadiazol, Thiadiazol oder Triazol*
• *Oxadiazole, thiadiazole or triazole blue-emitting organic LED's*
• *Diodes électroluminescentes organiques émettant dans le bleu à base d'oxadiazole, thiadiazole ou triazole*

(11) **0 879 188** (51) B65D 71/00
(54) • *KOMBINATION VON GESTAPELTEN FLASCHEN UND PLATEAU ZUM TRAGEN SOLCHER FLASCHEN*
• *COMBINATION OF STACKED BOTTLES AND PLATES FOR CARRYING THEM*
• *COMBINAISON DE BOUTEILLES EMPILEES ET DE PLAQUES LES SUPPORTANT*

(11) **0 880 799** (51) H01L 21/302
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *METHODS FOR ETCHING SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *METHODES DE GRAVURE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **0 882 229** (51) G01N 33/50
(54) • *ELISA TESTSYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON SUBSTANZEN, DIE DIE BINDUNG ZWISCHEN IG E UND DESSEN RECEPTOR INHIBIERT*
• *ELISA TESTSYSTEM FOR DETECTING SUBSTANCES INTERFERING WITH THE BINDING BETWEEN IG E AND ITS RECEPTOR*
• *SYSTEME DE TEST IMMUNO-ENZYMATIQUE ELISA POUR LA DETECTION DE SUBSTANCES INTERFERANT AVEC LA LIAISON ENTRE IG E ET SON RECEPTEUR*

(11) **0 882 839** (51) D21H 25/08
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen oder pastösen Mediums auf eine bewegende Bahn*
• *Apparatus for the application of a liquid or pasty fluid to a moving web*
• *Dispositif pour appliquer un matériau liquide ou pâteux sur une bande en mouvement*

(11) **0 883 717** (51) E02F 3/36
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES HYDRAULISCHEN WERKZEUGES MIT EINER ARBEITSMASCHINE*
• *COUPLING ARRANGEMENT FOR COUPLING A HYDRAULIC TOOL TO A WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLENT D'UN OUTIL HYDRAULIQUE AVEC UN ENGIN DE TRAVAUX*

(11) **0 883 944** (51) H04L 5/06
(54) • *PROCEDURE TO SUPPRESS NEAR-END CROSSTALK AT BIDIRECTIONAL COMMUNICATION IN A WIRE NETWORK*

(11) **0 883 991** (51) A01N 43/54
(54) • *Méthodes pour améliorer le contrôle résiduel des acariens et pour prolonger la protection des plantes contre les infestations d'acariens*

(11) **0 884 049** (51) A61K 31/36
(54) • *Verwendung eines Alkylendioxybenzolderivats zur Behandlung von zirkadianen Schlafstörungen*

(11) **0 885 000** (51) A61K 7/48
(54) • *TOPISCHE MITTEL, DIE EINE ÖL-IN-WASSER EMULSION UND EIN RETINOID ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS A USAGE TOPIQUE CONTENANT UNE EMULSION H/E ET UN RETINOIDE*

(11) **0 887 153** (51) B24B 37/04
(54) • *Kombinierter Polieraufschlämmungspender und Spülarm*
• *Combined slurry dispenser and rinse arm*
• *Distributeur de suspension de polissage et bras de rinçage combiné*

(11) **0 887 262** (51) B65B 7/18
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Siegeln eines Behälterverschlusses*
• *Method and apparatus for sealing a closure of a container*
• *Procédé et dispositif pour le scellement d'une fermeture d'un récipient*

(11) **0 888 783** (51) A61L 15/18
(54) • *Verwendung von Molekularsieben zur Förderung der Heilung chronischer Wunden*
• *Use of molecular sieves to promote chronic wound healing*
• *Utilisation de tamis moléculaires pour favoriser la guérison des plaies chroniques*

(11) **0 888 785** (51) A61L 15/46
(54) • *Pansement réducteur d'odeurs*

(11) **0 890 419** (51) B25B 1/24
(54) • *Système de butée et plaque de mors pour le support de celui-ci*

(11) **0 891 344** (51) C07D 295/12
(54) • *ALPHA-1 ADRENERGISCHER REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *ALPHA-1 ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ALPHA-1 ADRENERGIQUE*

(11) **0 891 691** (51) A01C 5/06
(54) • *Semoir à soc à disque*

(11) **0 892 938** (51) G02F 1/13
(54) • *VORRICHTUNG ENTHALTEND EINE MISCHUNG AUS CHIRALEN VERBINDUNGEN UND NEMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALLEN ZUR OPTISCHEN SPEICHERUNG VON INFORMATION*
• *DEVICE COMPRISING A COMPOSITION CONTAINING CHIRAL COMPOUNDS AND NEMATIC LIQUID CRISTALS FOR OPTICALLY STORING INFORMATION*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN MELANGE DE COMPOSES CHIRAUX ET DE CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES POUR LE STOCKAGE OPTIQUE D'INFORMATION*

(11) **0 894 468** (51) A47L 9/02
(54) • *Zubehör für eine Reinigungsvorrichtung*
• *Accessory for a cleaning device*
• *Accessoire pour un dispositif de nettoyage*

(11) **0 897 397** (51) C08F 14/06
(54) • *PVC-PARTIKEL*
• *PVC PARTICLES*
• *PARTICULES EN PVC*

(11) **0 900 552** (51) A61F 2/34
(54) • *Implant acétabulaire à bouchons*

(11) **0 900 629** (51) B24B 5/42
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PHASENINDEXIERUNG EINES KURBELZAPFENS*
• *APPARATUS FOR CRANKPIN PHASE INDEXING*
• *APPAREIL UTILISE POUR POSITIONNER EN PHASE UN MANNETON DE VILBREQUIN*

(11) **0 903 351** (51) C07F 5/02
(54) • *Manipulation de composé (fluoroaryl)borane, et procédé pour préparer une solution d'hydrocarbure*

(11) **0 906 179** (51) B29C 44/00
(54) • *DICHTUNG ENTHALTEND EINE POLYMERMISCHUNG*
• *GASKET COMPRISING A POLYMER BLEND*
• *JOINT COMPRENANT UN MELANGE POLYMERE*

(11) **0 907 617** (51) C03B 37/027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES KONTROLLIERTEN SPINS IN OPTISCHE FASERN*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR INTRODUIRE UN MOUVEMENT DE ROTATION CONTROLEE DANS DES FIBRES OPTIQUES*

(11) **0 907 882** (51) G01L 9/00
(54) • *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **0 908 682** (51) F24C 1/00
(54) • *Gasbrenner für Haushaltsgeräte*

(11) **0 908 696** (51) F42B 15/36
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Steuerung von mindestens einem verstellbaren Teil, z.B. ein unteres Leitwerk eines Flugkörpers*

(11) **0 909 303** (51) C10G 11/04
(54) • *VERWENDUNG VON MANGAN IN EINEM KATALYSATOR FÜR CARBO-METALLISCHE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *USE OF MANGANESE IN A CATALYST FOR CARBO-METALLIC HYDROCARBONS*
• *UTILISATION DE MANGANESE DANS UN CATALYSEUR DESTINÉ AUX HYDROCARBURES CARBO-METALLIQUES*

(11) **0 911 335** (51) C07D 491/04
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Furopyridin-Derivaten und Zwischenprodukten*

(11) **0 912 531** (51) C07D 251/24
(54) • *POLYOXYALKYLEN SUBSTITUIERTE UND VERBRÜCKTE BENZOPHENONDERIVATE ALS UV-ABSORBER*
• *POLYOXYALKYLENE SUBSTITUTED AND BRIDGED BENZOPHENONE DERIVATIVES AS UV ABSORBERS*
• *DERIVES DE BENZOPHENONE A SUBSTITUTION ET A PONT POLYOXYALKYLENE, UTILISES COMME ABSORBEURS UV*

(11) **0 913 253** (51) B41C 1/10
(54) • *Positiv arbeitendes strahlungsempfindliches Gemisch, positiv arbeitende lichtempfindliche Flachdruckplatte und Verfahren zur Bebilderung der Druckplatte*
• *Positive photosensitive composition, positive photosensitive lithographic printing plate and method for forming an image thereon*
• *Composition photosensible positive, plaque d'impression photosensible de type positif et procédé pour impressionner la plaque*

(11) **0 913 296** (51) B60R 1/06
(54) • *Dispositif pivotant à deux axes de rotation pour rétroviseur extérieur de véhicule*

(11) **0 913 387** (51) C07C 209/48
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isophorondiamin*
• *Process for the preparation of isophoronediamine*
• *Procédé pour la préparation d'isophoronediamine*

(11) **0 913 389** (51) C07C 229/46
(54) • *AGONISTEN DES L-GLUTAMATREZEPTORS VOM TYP DER METABOLITENREGULATION DIE CYCLOPROPYLGLYCINDERIVATE UMFASSEN*
• *METABOLIC-REGULATION TYPE L-GLUTAMATE RECEPTOR AGONIST COMPRISING CYCLOPROPYLGLYCINE DERIVATIVES*
• *AGONISTE DU RECEPTEUR DU L-GLUTAMATE DU TYPE A REGULATION METABOLIQUE CONTENANT DES DERIVES DE CYCLOPROPYLGLYCINE*

(11) **0 915 122** (51) C08J 3/03
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICONLATEXEN*
• *PROSESS FOR PREPARING SILICONE LATEXES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES LATEXES DE SILICONE*

(11) **0 915 317** (51) G01B 9/02
(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Kontrasts von Bildern, welche durch Addition von gepulsten Teilbildern in ESPI-Technik erzeugt werden*
• *Méthode pour améliorer le contraste d'images obtenues par additon d'images pulsées en ESPI technique*

(11) **0 915 664** (51) A23K 1/00
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFETTEN EINES GRANULATPRODUKTES*
• *PROCEDE POUR INCORPORER DES MATIERES GRASSES DANS UN PRODUIT GRANULE*

(11) **0 915 702** (51) A61K 31/565
(54) • *VERWENDUNG EINES DEHYDROEPIANDROSTERONE DERIVATES FÜR DIE STEIGERUNG ODER BESCHLEUNIGUNG DER WEIDEREPITHELIALISIERUNG ODER ENDOTHELIALISIERUNG EINES GEWEBES*

(11) **0 918 129** (51) E06B 3/22
(54) • *Fenster oder Türe*
• *Windows or doors*
• *Fenêtres ou portes*

(11) **0 920 425** (51) C07D 401/14
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL-AMINO)PIPERIDINE ZUR BEHANDLUNG ALLERGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL-AMINO)-PIPERIDINES A SUBSTITUTION EN POSITION 4 UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ALLERGIQUES*

(11) **0 921 936** (51) B31C 3/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBESSERN DER NAHTVERBINDUNGSGLEICHFÖRMIGKEIT IN SPIRALFÖRMIG GEWICKELTEN RÖHREN*
• *APPARATUS FOR ENHANCING SEAM UNIFORMITY IN SPIRALLY WOUND TUBES*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ACCROITRE L'UNIFORMITE DU JOINT DANS DES TUBES ENROULES EN SPIRALE*

(11) **0 922 586** (51) B41J 2/39
(54) • *Druckkopfsystem*
• *Printing head system*
• *Système de tête d'impression*

(11) **0 924 050** (51) B29C 55/16
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polyesterfolie*
• *Production method for a polyester film*
• *Procédé pour la fabrication d'un film de polyester*

(11) **0 924 704** (51) G11B 27/036
(54) • *Optisches Plattenaufzeichnungsgerät und -verfahren zur Überspielungserleichterung sowie Speichermedium zur Speicherung eines optischen Plattenaufzeichnungsprogramms zur Überspielungserleichterung*
• *Optical disc recording apparatus, and optical disc recording method for facilitating dubbing, storage medium for storing optical disc recording program for facilitating dubbing*
• *Appareil d'enregistrement d'un disque optique et méthode d'enregistrement de disque optique pour faciliter le réenregistrement, milieu de stockage pour stocker un programme d'enregistrement de disque optique pour faciliter le réenregistrement*

(11) **0 925 650** (51) H03M 5/16
(54) • *THREE-STATE SWITCH DETECTION USING CURRENT SENSING*

(11) **0 928 515** (51) H03F 1/26
(54) • *ADAPTIVE DIGITALE VORWÄRTSGEKOPPELTE KORREKTUR FÜR HF LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *ADAPTIVE DIGITAL FEED-FORWARD CORRECTION OF RF POWER AMPLIFIER*
• *CORRECTION DE RÉACTION VERS L'AVANT NUMÉRIQUE ADAPTIVE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HF*

(11) **0 930 896** (51) A61K 39/12
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DER TOLERANZ EINES SÄUGETIERPATIENTES GEGEN VERABREICHUNG VON BEI GENTHERAPIE GEBRAUCHTEN VIRALEN VEKTOREN*
• *PROCEDE POUR RENDRE UN MAMMIFERE TOLERANT A L'ADMINISTRATION DE VECTEURS VIRAUX EN THERAPIE GENIQUE*

(11) **0 932 045** (51) G01R 13/02
(54) • *Anzeige der Verteilung von Hilfsdaten*

(11) **0 933 440** (51) C22C 38/00
(54) • *EINSATZSTAHL MIT HERVORRAGENDER VERHINDERUNG DER SEKUNDÄRREKRISTALLISATION WÄHREND DER AUFKOHLUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, HALBZEUG FÜR AUFZUKOHLENDE TEILE*
• *ACIER CEMENTE PARTICULIEREMENT CAPABLE D'EMPECHER LA RECRISTALLISATION SECONDAIRE DES PARTICULES PENDANT LA CEMENTATION, PROCEDE DE FABRICATION, ET MATIERE BRUTE MISE EN FORME POUR PIECES CEMENTEES*

(11) **0 934 078** (51) A61K 47/00
(54) • *PENETRATIONSFÖRDERNDE SUBSTANZEN FÜR DIE TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

(11) **0 934 347** (51) C08F 220/12
(54) • *SILIKONFREIES COPOLYMER UND DAMIT HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN, DIE GEGEN DURCHSCHLAGEN RESISTENT SIND UND SOWOHL TINTE ALS AUCH KLEBSTOFF ANNEHMEN, UND DAMIT BESCHICHTETE SUBSTRATE*

(11) **0 935 219** (51) G07B 5/04
(54) • *Procédé et dispositif pour contrôler la délivrance et récupération de cartes d'autorisation*

(11) **0 936 014** (51) B23C 5/10
(54) • *Schneidwerkzeug, insbesondere Bohrer,mit verbesserter Geometrie*

(11) **0 937 109** (51) C08G 18/22
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN HART- UND WEICHSCHÄUMEN*

(11) **0 938 699** (51) G06F 3/023
(54) • *GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR CDROMS UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *CD-ROM INTERFACE AND METHOD THEREFOR*
• *INTERFACE POUR CEDEROMS ET METHODE CORRESPONDANTE*

(11) **0 940 178** (51) B01J 29/70
(54) • *Alkylation de composés aromatiques en présence d'un catalyseur contenant une zéolite modifiée en surface*

(11) **0 940 932** (51) H04B 7/005
(54) • *Verfahren zum Optimieren der Vorwärtsverbindungsleistungsregelung während des sanften Weiterreichens in einem schnurlosen Telekommunikationsnetz*

(11) **0 941 016** (51) H05B 3/84
(54) • *Electrode courbée*

(11) **0 941 465** (51) G01N 15/02
(54) • *PROCEDE POUR DIFFERENCIER OU DETECTER DES PARTICULES DANS UN ECHANTILLON PAR IDENTIFICATION DE SEGMENTS DE SIGNAUX BRUTS OPTIQUES A RESOLUTION TEMPORELLE PROVENANT DE L'ECHANTILLON, SUR LA BASE DE LA DETECTION MONOPHOTONIQUE*

(11) **0 941 491** (51) G01R 33/36
(54) • *SUPRALEITENDE MEHRFACHRESONANZ-SONDE*

(11) **0 941 882** (51) B60J 7/12
(54) • *Unité de commande hydraulique, en particulier pour l' actionnement d' un toit pliant de véhicule*

(11) **0 943 819** (51) F16B 7/04
(54) • *Kombination aus Rohr und Endstück*
• *Tube and end piece combination*
• *combinaison d'un tube et d'un embout*

(11) **0 944 447** (51) B22D 11/06
(54) • *ABSCHRECKOBERFLÄCHE MIT EINER FEINEN GLEICHACHSIGEN KORNSTRUKTUR*

(11) **0 944 483** (51) B60B 3/00
(54) • *ROUE DE VEHICULE A ENJOLIVEUR MONOBLOC*

(11) **0 946 189** (51) A61K 38/18
(54) • *VERWENDUNG VON CNTF (CILIARY NEUROTROPHIC FACTOR) REZEPTORAKTIVATOREN FUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT*

(11) **0 946 208** (51) A61L 2/18
(54) • *FLASCHENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KONTAKTLINSE*
• *BOTTLE ASSEMBLY AND METHOD FOR TREATING A CONTACT LENS*
• *ENSEMBLE DE BOUTEILLE ET METHODE POUR TRAITER UNE LENTILLE DE CONTACT*

(11) **0 948 863** (51) H04N 5/765
(54) • *DISPOSITIF DE RECEPTION, D'AFFICHAGE ET D'ENREGISTREMENT SIMULTANES D'IMAGES DE TELEVISION VIA UNE MEMOIRE TAMPON*

(11) **0 949 923** (51) A61K 31/44
(54) • *AUF QUINUPRISTIN UND DALFOPRISTIN BASIERTE STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, UND DEREN ZUBEREITUNG*
• *STABILISED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, BASED ON QUINUPRISTINE AND DALFOPRISTINE, AND THEIR PREPARATION*

(11) **0 951 697** (51) G06T 7/20
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR BEWEGUNGSANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOTION ANALYSIS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE MOUVEMENT*

(11) **0 955 156** (51) B31B 1/22
(54) • *Device for slotting and creasing a sheet cardboard material*

(11) **0 956 274** (51) C04B 35/01
(54) • *KERAMISCHE STRUKTUR MIT AUFGEFFULLTEN KANÄLEN*

(11) **0 956 379** (51) C23F 11/14
(54) • *VERWENDUNG VON 1-AMIDOALKYLIMIDAZOLE ZUR INHIBIERUNG DER KORROSION*
• *USE OF 1-AMIDOALKYLIMIDAZOLES FOR INHIBITING CORROSION*
• *UTILISATION DES 1-AMIDOALKYLIMIDAZOLES POUR L'INHIBITION DE LA CORROSION*

(11) **0 957 429** (51) G06F 11/00
(54) • *Kommunikationsfehlererkennung an einem Chipübergang*

(11) **0 960 434** (51) H01L 21/00
(54) • *GERÄT FÜR DIE VERARBEITUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN*

(11) **0 963 422** (51) C09J 7/02
(54) • *PROGRESSIV PERFORIERTE BANDROLLE*

(11) **0 964 744** (51) B01J 23/22
(54) • *METHOD FOR PRODUCING PHTHALIC ANHYDRIDE; SHELL CATALYST CONTAINING TITANIUM-VANADIUM-CESIUM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ANHYDRIDE PHTALIQUE ET CATALYSEUR SOUS FORME DE COQUILLE CONTENANT TITANE-VANADIUM-CESIUM*

(11) **0 968 429** (51) G01N 33/68
(54) • *METHODE UND TESTKIT ZUR BESTIMMUNG DES PHENOTYPS EINES HAPTOGLOBINS UND ANWENDUNG*

(11) **0 968 620** (51) H04Q 7/38
(54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERGABE EINER BIDIREKTIONALEN FUNKVERBINDUNG*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING A BI-DIRECTIONAL RADIO LINK*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFERER UNE LIAISON RADIO BIDIRECTIONNELLE*

(11) **0 970 094** (51) C07F 9/50
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NEOMENTHYLDIPHENYLPHOSPHINEN MITTELS METHANOL*
• *PROCESS FOR PURIFYING NEOMENTHYLDIPHENYLPHOSPHINES USING METHANOL*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DES NEOMENTHYLDIPHENYLPHOSPHINES UTILISANT DU METHANOL*

(11) **0 971 640** (51) A61C 8/00
(54) • *IMPLANTATKÖRPER*
• *IMPLANT BODY*
• *CORPS D'IMPLANT*

(11) **0 972 280** (51) G09F 27/00
(54) • *DRAHTLOSER MELDER MIT WERBEANZEIGE*

(11) **0 974 314** (51) A61F 2/06
(54) • *EXPANDIERBARER STENT MIT HERAUSRAGENDEN WIDERHAKEN*
• *Expandable stent forming projecting barbs*
• *STENT EXPANSIBLE FORMANT DES GRIFFES D'ANCRAGE*

(11) **0 975 228** (51) A01N 65/00
(54) • *PROCEDE POUR LA POTENTIALISATION ET LA STIMULATION DES DEFENSES NATURELLES DES PLANTES*

(11) **0 976 027** (51) G06F 7/72
(54) • *ARITHMETISCHER PROZESSOR, DER ENDLICHE FELDER ARITHMETIK UND GANZZAHLIGE MODULAR ARITHMETIK KOMBINIERT.*
• *ARITHMETIC PROCESSOR COMBINING FINITE FIELD ARITHMETIC AND MODULAR INTEGER ARITHMETIC*
• *PROCESSEUR ARITHMETIQUE COMBINANT L'ARITHMÉTIQUE SUR UN CHAMP FINI ET L'ARITHMÉTIQUE ENTIÈRE MODULAIRE*

(11) **0 979 373** (51) F23D 14/10
(54) • *BRULEUR POUR COMBUSTIBLES GAZEUX*

(11) **0 981 549** (51) C07K 16/18
(54) • *VERWENDUNG EINER INHIBITORSUBSTANZ ZUR FÖRDERUNG DER NERVENREGENERIERUNG*
• *USE OF AN INHIBITOR SUBSTANCE FOR THE IMPROVEMENT OF NEURONAL REGENERATION*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR PERMETTANT D'AMELIORER LA REGENERATION DES NEURONES*

(11) **0 984 237** (51) F28D 1/03
(54) • *Mehrere Durchgänge aufweisender Wärmetauscher, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Multi-pass heat exchanger, particularly for motor vehicles*

(11) **0 986 063** (51) G11B 33/04
(54) • *Behälter zur Speicherung von Masseninformationsträgern wie Compact-Discs*

(11) **0 986 723** (51) F24F 13/072
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN EINES KOMPRESSIBLEN FLUIDUMS*

(11) **0 987 029** (51) A61K 48/00
(54) • *Utilisation des polymères cationiques pour la préparation de complexes d' acides nucléiques et compositions apparentées*

(11) **0 987 184** (51) B65D 5/66
(54) • *Behältnis zum Sammeln und Entsorgen von Hygieneartikeln*

(11) **0 990 109** (51) F27D 11/06
(54) • *RINNENINDUKTOR*
• *CHANNEL INDUCTOR*
• *INDUCTEUR A CANAL*

(11) **0 990 153** (51) G01N 30/60
(54) • *UMMANTELUNG FÜR MONOLITHISCHE SORBENTIEN*
• *JACKET FOR MONOLITHIC SORBENTS*
• *ENVELOPPE POUR ABSORBANTS MONOLITHIQUES*

(11) **0 991 667** (51) C07K 16/20
(54) • *GEGEN DIE FLÄCHE VON CRYPTOSPORIDIUM-OOZYSTEN GERICHTETEN IGG1-KLASSE ANTIKÖRPER*
• *IGG1 ANTIBODIES REACTIVE TO THE SURFACE OF CRYPTOSPORIDIUM OOCYSTS*
• *ANTICORPS IGG1 REACTIFS AVEC LA SURFACE DES OOCYSTES DE CRYPTOSPORIDIUM*

(11) **0 997 460** (51) C07D 333/66
(54) • *Benzothiophenderivate als antithrombotische Mitteln und Zwischenprodukte*

(11) **0 998 361** (51) B22D 27/04
(54) • *TURBINENSCHAUFEL SOWIE ANWENDUNG EINES BEKANNTEN VERFAHRENS ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TURBINE BLADE AND USE OF A KNOWN METHOD FOR PRODUCING SUCH A TURBINE BLADE*
• *AUBE DE TURBINE ET UTILISATION D'UN PROCEDE CONNU POUR SON FABRICATION*

(11) **0 999 987** (51) B65D 83/14
(54) • *EIN VENTIL ENTHALTENDE AEROSOLDOSE*
• *AEROSOL CONTAINER COMPRISING A VALVE*
• *RECIPIENT AEROSOL COMPRENANT UNE SOUPAPE*

(11) **1 001 147** (51) F02B 31/08
(54) • *Viertakt-Brennkraftmaschine mit mindestens zwei Einlassventilen pro Zylinder*

(11) **1 002 850** (51) C10B 25/16
(54) • *Verfahren zum Abdichten eines mit einem Deckel verschlossenen Füllloches an einem Koksofen und Giessvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

(11) **1 005 358** (51) A61K 38/18
(54) • *VERWENDUNG VON NEURTURIN PROTEIN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON GEHÖRVERLUST*
• *USE OF A NEURTURIN PROTEIN PRODUCT FOR PREVENTING AND TREATING HEARING LOSS*
• *UTILISATION D'UN PRODUIT PROTEIQUE DE NEURTURINE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES PERTES D'AUDITION*

(11) **1 007 962** (51) G01N 33/00
(54) • *KLASSIFIZIERANLAGE UND KLASSIFIZIERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON WARSCHEINLICHKEITSVERFAHREN UND NEURONALEN NETZWERKEN*
• *CLASSIFYING APPARATUS AND METHOD USING A COMBINATION OF STATISTICAL METHODS AND NEURONAL NETWORKS*
• *APPAREIL ET METHODE DE CLASSIFICATION UTILISANT UNE COMBINAISON DE METHODES STATISTIQUES ET DE RESEAUX NEURONAUX*

(11) **1 007 976** (51) G01P 3/44
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER GIERGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGES*

(11) **1 008 398** (51) B21B 1/26
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Metallstücken*
• *Method for joining metal pieces*
• *Procédé d'assemblage de pièces métalliques*

(11) **1 011 884** (51) B21C 25/02
(54) • *STRANGPRESSWERKZEUG SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *EXTRUSION DIE AND ITS PRODUCTION*
• *OUTIL DE PRESSE A FILER ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 012 137** (51) C07C 405/00
(54) • *AROMATISCHE C16-C20-SUBSTITUIERTE TETRAHYDRO-PROSTAGLANDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS PROSTAGLANDIN F AGONISTEN*

(11) **1 016 136** (51) H01L 21/763
(54) • *EINE MIKROELEKTRONISCHE STRUKTUR MIT EINEM NIEDRIGSPANNUNGSTEIL, DAS GEGEN EIN HOCHSPANNUNGSTEIL GESCHÜTZT IST UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DIESER SCHUTZSTRUKTUR*

(11) **1 017 255** (51) H05B 6/12
(54) • *Kochfeld mit einem Sensor*
• *Cooktop with sensor*
• *Table de cuisson avec capteur*

(11) **1 017 256** (51) H05B 6/12
(54) • *Kochfeld mit einem Temperatursensor*
• *Cooktop with temperature sensor*
• *Table de cuisson avec capteur de température*

(11) **1 017 573** (51) B44B 1/00
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PRÄGEWALZEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN EMBOSSING ROLLER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CYLINDRE GAUFREUR*

(11) **1 020 475** (51) C07H 15/252
(54) • *PROCEDE DE PURIFICATION DE LA DAUNOMYCINE*

(11) **1 020 764** (51) G03D 13/00
(54) • *Behandlungsverfahren fotoempfindlichen Films*
• *Method of processing photosensitive film*
• *Procédé de traîtement de film photosensible*

(11) **1 021 150** (51) A61F 13/15
(54) • *WEGWERFERZIEHUNGSHÖSCHEN MIT EINEM EINSTÜCKIG AUSGEBILDETEN ELEMENT ZUM WEGWERFEN DES VERSCHMUTZTEN ARTIKELS*

(11) **1 021 275** (51) B24D 18/00
(54) • *SCHLEIFGEGENSTÄNDE UND DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 022 445** (51) F01N 7/08
(54) • *Système de conduits de gaz en particulier système de conduits de gaz d'échappement pour un moteur automobile à combustion interne*

(11) **1 022 591** (51) G02B 6/16
(54) • *Lichtempfindliche optische Faser mit Bragg-Gitterfilter und Vorrichtung zur Kompensation der chromatischen Dispersion und des chromatischen Dispersionsgradients mit einer solchen Faser*
• *Photosensitive optical fiber with Bragg grating filter, and chromatic dispersion and chromatic dispersion slope compensation device with such a fibre*
• *Fibre optique photosensible comprenant un filtre à réseau de Bragg et dispositif correcteur de dispersion chromatique et de pente de dispersion chromatique comprenant une telle fibre*

(11) **1 025 931** (51) B22D 11/06
(54) • *Appareil de coulée continue entre deux cylindres*

(11) **1 027 273** (51) B65H 27/00
(54) • *REVETEMENTS POUR ROULEAUX FACILEMENT REMPLACABLES*

(11) **1 027 628** (51) G02F 1/01
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN AUFSPALTUNG DER FREQUENZKOMPONENTEN EINFALLENDER OPTISCHER STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR, AND METHOD OF, SPATIALLY SEPARATING FREQUENCY COMPONENTS OF INCIDENT OPTICAL RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR LA SÉPARATION SPATIALE DES COMPOSANTES FRÉQUENCE D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE INCIDENT, ET MÉTHODE CORRESPONDANTE*

(11) **1 028 857** (51) B44F 9/04
(54) • *NATURSTEIN-IMITATION FÜR VERZIERUNGSBAUTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STONE IMITATION FOR DECORATING BUILDING STRUCTURES AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *IMITATION PIERRE POUR CONSTRUCTIONS ORNEMENTALES ET SES PROCEDES DE FABRICATION*

(11) **1 032 600** (51) C08F 4/64
(54) • *PREPOLYMERISIERTE KATALYSATORKOMPONENTE FÜR DIE POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN*

(11) **1 035 696** (51) H04L 27/02
(54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen, insbesondere für Mehrträgersysteme*
• *Multiresolution transmission, in particular for multicarrier systems*
• *Transmission à résolutions multiples, en particulier pour systèmes multiporteuse*

(11) **1 036 236** (51) D21C 7/00
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF*
• *PULP PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PATE*

(11) **1 036 348** (51) G02B 27/28
(54) • *LICHTVENTIL MIT ROTIERENDEN POLARISATIONSELEMENTEN*
• *LIGHT VALVE WITH ROTATING POLARIZING ELEMENTS*
• *MODULATEUR DE LUMIERE AVEC ELEMENTS POLARISANTS ROTATIFS*

(11) **1 036 458** (51) H04L 29/06
(54) • *KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION*

(11) **1 037 652** (51) A61K 38/08
(54) • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON DALFOPRISTIN AND QUINUPRISTIN AND PREPARATION*

(11) **1 038 800** (51) B65D 85/48
(54) • *Verpackung mit gerahmtem oder ungerahmtem Einzelspiegel*
• *Packaging of framed or unframed mirror*
• *Emballage de miroir avec ou sans cadre*

(11) **1 039 673** (51) H04L 1/00
(54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung, bei Mehrträgersignalen*

(11) **1 039 674** (51) H04L 1/00
(54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung, bei Mehrträgersignalen*

(11) **1 039 677** (51) H04L 1/00
(54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung, bei Mehrträgermodulation*

(11) **1 039 679** (51) H04L 1/00
(54) • *Transmission multirésolution avec signaux multiporteuses*

(11) **1 039 681** (51) H04L 1/00
(54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung, bei Mehrträgersignalen*
• *Multiresolution transmission and error correction coding, with multicarrier signals*

(11) **1 039 878** (51) A61K 7/48
(54) • *VERWENDUNG VON AUXIN ENTHALTENDEN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE AUXIN*
• *UTILISATION DES COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENTANT AU MOINS UNE AUXINE*

(11) **1 042 015** (51) A61L 15/18
(54) • *MIKROPORÖSR POLYMER-FOLIEN ENTHALTENDER SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES COMPRISING MICROPOROUS POLYMER FILMS*

- *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES COMPRENANT DES FILMS POLYMERES MICROPOREUX*

(11) **1 042 522** (51) C22C 29/08
(54) • *BILLE AMELIOREE POUR STYLOS A BILLE*

(11) **1 042 629** (51) F16L 9/127
(54) • *POLYPROPYLENFORMMASSE MIT HOHER FESTIGKEIT*
• *HIGH RESISTANCE POLYPROPYLENE MASS*
• *MASSE EN POLYPROPYLENE A RESISTANCE ELEVEE*

(11) **1 049 806** (51) C12Q 1/68
(54) • *PROCEDE DE DETECTION DE SEQUENCES CIBLES D'ACIDE NUCLEIQUE IMPLIQUANT LA TRANSCRIPTION IN VITRO A PARTIR D'UN PROMOTEUR D'ARN*

(11) **1 051 074** (51) A01N 59/20
(54) • *DIE VERWENDUNG VON KOMPLEXIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PESTICIDE, ALGICIDE, HERBICIDE ODER FUNGICIDE*
• *THE USE OF COMPLEXING COMPOSITIONS AS PESTICIDES, ALGICIDES, HERBICIDES OR FUNGICIDES*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS CHELATANTES COMME PESTICIDES, ALGICIDES, HERBICIDES OU FOUGICIDES*

(11) **1 051 347** (51) B66B 1/00
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON PERSONEN UND/ODER VON GÜTERN ÜBER EINEN SOWOHL VERTIKALEN ALS AUCH BOGENFÖRMIGEN ABSCHNITTEN AUFWEISENDEN FAHRWEG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING PEOPLE AND/OR GOODS ALONG A PATH INCLUDING VERTICAL AND CURVED SECTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE PERSONNES ET/OU DE BIENS LE LONG D'UN TRAJET COMPRENANT DES PARTIES VERTICALES ET COURBEES*

(11) **1 054 177** (51) F16D 31/02
(54) • *Soupape de vidange pour un accouplement hydrostatique*

(11) **1 054 691** (51) A61K 39/395
(54) • *ANTI-ENZYM ANTIKÖRPER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG DER HAUT*
• *ANTI-ENZYME ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF THE SKIN*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITMENT DE LA PEAU COMPRENANT DES ANTICORPS ANTI-ENZYMES*

(11) **1 056 354** (51) A23K 1/16
(54) • *PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*

(11) **1 058 663** (51) B65D 85/10
(54) • *ZIGARETTENPACKUNG MIT AUSSENUMHÜLLUNG AUS FOLIE UND GEFALTETEN DRUCKTRÄGER*
• *CIGARETTE PACK WITH WRAPPING FOIL AND FOLDED PRINTING CARRIER*
• *PAQUET DE CIGARETTES AVEC ENVELOPPE EXTERIEURE ET COUPON IMPRIME PLIE*

(11) **1 071 972** (51) G01V 5/00
(54) • *TRAGBARES GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON SUBSTANZEN DURCH NEUTRONENSTRAHLUNG*
• *PORTABLE APPARATUS FOR THE DETECTION OF SUBSTANCES BY USE OF NEUTRON IRRADIATION*
• *APPAREIL PORTABLE PERMETTANT DE DETECTER DES SUBSTANCES A L'AIDE D'IRRADIATION NEUTRONIQUE*

(11) **1 072 627** (51) C08G 77/48
(54) • *Composé de silicone et matériaux cosmétiques le contenant*

(11) **1 073 642** (51) C07D 239/28
(54) • *VERWENDUNG VON DIHYDROPYRIMIDINEN ALS ARZNEIMITTEL UND NEUE STOFFE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B*
• *THE USE OF DIHYDROPYRIMIDINES AS MEDICAMENTS, AND NOVEL SUBSTANCES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B*
• *UTILISATION DE DIHYDROPYRIMIDINES COMME MEDICAMENTS, ET NOUVELLES SUBSTANCES POUR LE TRAITEMENT DE L'HEPATITE B*

(11) **1 075 676** (51) G06F 12/00
(54) • *MANIPULATION VON PARTITIONEN VIRTUELLER UND REALER RECHNERSPEICHERVORRICHTUNGEN*

(11) **1 076 016** (51) B65F 1/14
(54) • *Conteneur pour collecte de vieux papier*

(11) **1 079 998** (51) B60S 1/40
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-SCHEIBENWISCHER MIT GESICHERTER VERRIEGELUNG*

(11) **1 082 016** (51) A01N 63/02
(54) • *REVETEMENT BIOLOGIQUE EXERCANT UN EFFET PROTECTEUR ET CURATIF DANS LA LUTTE CONTRE LA DEGRADATION APRES LA RECOLTE*

(11) **1 083 040** (51) B29C 51/30
(54) • *Mould for the fabrication of containers made of a heated thermoplastic film and container*
• *Moule pour la fabrication de récipients à partir d'un film thermoplastique chauffé et récipient*

(11) **1 083 974** (51) A63C 11/02
(54) • *STÄNDER FÜR SKIS, SNOWBOARDS OD. DGL.*
• *STAND FOR SKIS, SNOWBOARDS AND THE LIKE*
• *SUPPORT POUR DES SKIS, DES SURFS A NEIGE OU SIMILAIRES*

(11) **1 084 358** (51) F16K 1/44
(54) • *DOPPELSICHERHEITSMAGNETVENTIL*
• *DUAL SAFETY MAGNETIC VALVE*
• *DOUBLE VANNE DE SECURITE MAGNETIQUE*

(11) **1 087 856** (51) B23K 20/02
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LANGFASERVERSTÄRKTEN BAUTEILEN UND BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS REINFORCED BY LONG FIBERS AND COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS RENFORCES PAR DES FIBRES LONGUES ET FIBRES*

(11) **1 091 964** (51) C07F 5/06
(54) • *ALUMINIUMVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLPOLYMEREN*

(11) **1 092 983** (51) G01R 31/319
(54) • *Testeur de circuits intégrés équipé d'une fonctionnalité de test multi-ports*

(11) **1 093 381** (51) A61K 38/45
(54) • *PEPTIDES ANTIGENES DERIVES DE LA TELOMERASE*

(11) **1 093 572** (51) G01N 1/38
(54) • *VERBESSERTE METHODE ZUM MISCHEN UND AUFBEREITEN VON PROBENMATERIAL*

(11) **1 095 323** (51) G05D 23/13
(54) • *THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL MIT SEQUENTIELLER HANDBEDIENUNG*

(11) **1 100 999** (51) E03F 3/00
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON DATENKABELN*
• *METHOD FOR LAYING DATA CABLES*
• *PROCEDE POUR POSER DES CABLES DE DONNEES*

(11) **1 104 430** (51) C07F 17/00
(54) • *ANSA GRUPPE-4-METALL BIS(.MU.-ALUMINIUM) -SUBSTITUIERTE METALLOCENE*

(11) **1 105 894** (51) H01H 1/38
(54) • *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR CONNECTER ET DECONNECTER OU RELIER A LA TERRE DES TRONCONS DE LIGNES DANS DES SYSTEMES DE CATENAIRES*

(11) **1 107 745** (51) A61K 31/00
(54) • *VERWENDUNG VON 5HT-6 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ADHD*
• *USE OF 5HT-6 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF ADHD*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU 5-HT 6 DANS LE TRAITEMENT DE ADHD*

(11) **1 115 392** (51) A61K 31/165
(54) • *VERWENDUNG VON N-ACYLVANILLINAMID-DERIVATEN ALS AGONISTEN DER PERIPHEREN CANNABINOID-CB1-REZEPTOREN*
• *UTILISATION DE DERIVES DE N-ACYLVANILLINAMIDE COMME AGONISTES DES RECEPTEURS PERIPHERIQUES DE CANNABINOIDES*

(11) **1 117 570** (51) B60R 21/32
(54) • *CIRCUIT COMPRENANT UN ELEMENT D'AMORCAGE POUR UN PRETENSIONNEUR DE CEINTURE ET UN DETECTEUR DE FONCTIONNEMENT DE LA CEINTURE*

(11) **1 119 537** (51) C07C 41/42
(54) • *METHOD OF RECOVERY OF TRIMETHYLOLPROPANE TRIALLYL OR DIALLYL ETHER*

(11) **1 121 329** (51) C02F 1/461
(54) • *AUFBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES SAUERSTOFFGEHALTS VON IN EINEM TEILSYSTEM EINER TECHNISCHEN ANLAGE GEFÜHRTEN WASSER*
• *TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING THE OXYGEN CONTENT OF THE WATER OF A PARTIAL SYSTEM OF AN INDUSTRIAL PLANT*

(11) **1 128 837** (51) A61K 35/14
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR VERMEIDUNG UND UMKEHRUNG DER ATHEROSKLEROSE BEI SÄUGETIEREN*
• *MEDICAMENT FOR PREVENTING AND REVERSING ATHEROSCLEROSIS IN MAMMALS*

(11) **1 129 389** (51) G03C 1/73
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE KUNSTSTOFFFILME UND INFORMATIONSSPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *FILMS EN PLASTIQUE PHOTOSENSIBLES ET SUPPORTS D'INFORMATION*

(11) **1 133 314** (51) A61K 38/48
(54) • *PROTEIN C ZUR BEHANDLUNG VON SICHELZELLANÄMIE UND THALASSÄMIE*
• *PROTEIN C FOR THE TREATMENT OF SICKLE CELL DISEASE AND THALASSEMIA*
• *PROTEINE C POUR LE TRAITEMENT DE DREPANOCYTOSE ET DE THALASSEMIE*

(11) **1 137 902** (51) F25J 1/02
(54) • *ANLAGE ZUR ERDGASVERFLÜSSIGUNG*
• *INSTALLATION DE LIQUEFACTION DE GAZ NATUREL*

(11) **1 140 990** (51) C07K 7/08
(54) • *PENICILLINE ALS PHARMAZEUTIKA ZUR VERRINGERUNG DER IFN-GAMMA-HERSTELLUNG*
• *PENICILLINES UTILISEES COMME AGENT PHARMACEUTIQUE DANS LA REGULATION NEGATIVE DE LA PRODUCTION D'IFN-GAMMA*

(11) **1 141 765** (51) G02B 26/02
(54) • *VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN ABTASTEN VON LICHTLEITERN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR OPTICALLY SCANNING LIGHT GUIDES AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE POUR GUIDES D'ONDES ET SON UTILISATION*

(11) **1 147 606** (51) H03K 17/955
(54) • *AUF KAPAZITÄT BERUHENDER NÄHERUNGSSENSOR MIT NIEDRIGEREM LEISTUNGSVERBRAUCH*
• *CAPTEUR DE PROXIMITE BASE SUR UNE CAPACITE A TRES FAIBLE PUISSANCE*

(11) **1 150 644** (51) A61K 7/021
(54) • *LANGHALTIGE KOSMETISCHE PRODUKTE*

(11) **1 150 708** (51) A61K 39/00
(54) • *EIN POLYNUCLEOTID, WELCHES FÜR MULTIMERE VON ANTIGENEN PEPTIDEN KODIEREN, ZUR ERHÖHUNG DER PRÄSENTATION DES ANTIGENEN PEPTIDS DURCH MHC MOLEKÜLE*
• *POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR DES MULTIMERES DE PEPTIDES ANTIGENIQUES POUR PRESENTER LE PEPTIDE ANTIGENIQUE PAR DES MOLECULES MHC*

(11) **1 152 843** (51) B21D 26/02
(54) • *DICHTUNGSVERFAHREN*
• *SEALING METHOD*
• *PROCEDE D'OBTURATION*

(11) **1 159 233** (51) C04B 7/32
(54) • *SCHNELLHÄRTENDER ZEMENT ENTHALTEND KALK UND ALUMINATE*

(11) **1 165 583** (51) C07H 17/08
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON IMIDATEN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM 8-A-AZALID-MAKROZYKLUS*
• *PROCEDE POUR REDUIRE DES IMIDATES AFIN DE PRODUIRE UN MACROCYCLE 8A-AZALIDE*

(11) **1 166 157** (51) G02B 3/14
(54) • *TROPFENZENTRIERUNGSVERFAHREN*

(11) **1 169 489** (51) C23C 14/56
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTE BEI AUFTRAGENVERFAHREN VON DÜNNEN SCHICHTEN AUF EINEN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR INCREASING THE YIELD IN PROCESSES OF DEPOSITION OF THIN LAYERS ONTO A SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR L'AUGMANTATION DE L'EFFICACITE DE PROCEDES POUR FORMER DES COUCHES MINCES SUR UN SUBSTRAT*

(11) **1 171 305** (51) B41F 17/30
(54) • *FLEXIBLE STEMPELVORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON DREIDIMENSIONALEN KUGELFÖRMIGEN ODER GEKRÜMMTEN GEGENSTÄNDEN*

(11) **1 174 751** (51) G02B 27/22
(54) • *Appareil de reproduction d'images holographiques et méthode de reproduction d'images*

(11) **1 177 804** (51) A61M 5/50
(54) • *PRE-FILLED single-use SYRINGE and process for producing it*
• *SERINGUE PRE-REMPLIE à usage unique et son procédé de fabrication*

(11) **1 183 567** (51) G02F 1/1335
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVEN SUBSTRATES FÜR FARBFLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
• *METHOD OF MAKING ACTIVE SUBSTRATES FOR COLOR LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRATS ACTIFS POUR ECRAN COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **1 186 848** (51) F41A 23/42
(54) • *Kampffahrzeug mit Abschussvorrichtung für Artillerieraketen*

(11) **1 191 479** (51) G06N 3/063
(54) • *Programmierbarer Neuron-Mosfet*

(11) **1 194 900** (51) G07B 1/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FAHRKARTEN MIT THERMISCHEM-DRUCK UND MAGNETISCHEM SCHREIBEN/LESEN AUF EINER INTERNEN GESCHLOSSENEN KREISLAUFBAHN*

(11) **1 195 430** (51) C12M 1/34
(54) • *Verfahren und Gerät zur mikrobiologische Diskerkennung*

I.12(8)
- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 514 603** (51) A61K 35/76
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston Massachusetts 02115, US
THE PRESIDENT & FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 25 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US

(11) **1 159 985** (51) A61N 1/36
(71) Medosan AG, Ringstrasse 2, 8603 Schwerzenbach ZH, CH

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 492 450** (51) G06K 19/073
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(11) **0 517 267** (51) G01N 27/07
(71) OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome Aoba-ku, Sendai-city Miyagi-prefecture 980, JP
NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
HORIBA, LTD., 2 Miyanohigashi-machi Kissyoin, Minami-ku Kyoto, JP

(11) **0 534 460** (51) C22C 38/10
(71) YAMAHA METANIX CORPORATION, 2630 Shingai, Iwara-shi, Shizuoka-ken, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP

(11) **0 573 607** (51) G06F 11/20
(71) THALES AVIONICS LCD S.A., 51, Esplanade du Géneral de Gaulle, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 593 065** (51) C12N 15/16
(71) Scios Inc., 749 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **0 627 156** (51) H05B 6/64
(71) McCAIN FOODS LIMITED, Florenceville, New Brunswick E7L 1B2, CA

(11) **0 645 241** (51) B32B 31/00
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(11) **0 661 879** (51) H04N 7/087
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(11) **0 664 989** (51) A61B 5/00
(71) Institut für Diabetestechnologie, Gemeinnützige Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH an der Universität Ulm, Helmholtzstrasse 20, 89081 Ulm, DE

(11) **0 666 477** (51) G01N 33/76
(71) Equichem Research Institute Ltd. (A corporation of New Hampshire), 5, Timber Brook Lane, Durham, New Hampshire 03824-4216, US

(11) **0 692 641** (51) F16B 5/02
(71) O.Z. S.p.A., Via Broocchi, 22, 36061 Bassano del Grappa, IT

(11) **0 696 176** (51) A61B 5/042
(71) Biosense Webster, Inc., 4750 Littlejohn Street, Baldwin Park, CA 91706, US

(11) **0 696 598** (51) C08B 37/08
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(11) **0 700 075** (51) H01L 21/00
(71) Brooks Automation GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE

(11) **0 710 681** (51) C08F 297/04
(71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US

(11) **0 714 313** (51) A61M 15/00
(71) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH, GB

(11) **0 719 012** (51) H04L 12/56
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 726 911** (51) C07K 14/00
(71) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US

(11) **0 740 080** (51) F04D 29/66
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(11) **0 742 854** (51) D21C 7/06
(71) Andritz Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **0 746 203** (51) A01N 33/08
(71) Emerald Bioagriculture Corporation, Suite B, 3125 Sovereign Drive, Lansing, MI 48911, US

(11) **0 748 894** (51) D06M 23/16
(71) Suominen Nonwovens Ltd., 29250 Nakkila, FI

(11) **0 752 514** (51) E21B 43/1185
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Inc., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(11) **0 754 054** (51) A61K 38/55
(71) Viron Therapeutics, Inc., UWO Research Park, Suite 103, 100 Collip Circle, London, Ontario N6G 4X8, CA

(11) **0 755 784** (51) B41F 21/00
(71) Rodi, Anton, Karlsruher Strasse 12, 69181 Leimen, DE

(11) **0 757 338** (51) G07F 7/10
(71) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
SINTEF DELAB, O.S. Bragstads plass, 7034 Trondheim NTH, NO
LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR

(11) **0 777 815** (51) E21C 11/00
(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(11) **0 784 452** (51) A61B 17/36
(71) Plasma Surgical Investments Limited, Sea Meadow House, P.O. Box 116, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG

(11) **0 784 518** (51) B08B 3/10
(71) ZYMO International Inc., 3395 Fox Street, Suite 103-C, Duluth, GA 30096, US
CHEMFREE CORPORATION, 8 Meca Way, Norcross, GA 30093, US

(11) **0 787 431** (51) A21C 9/04
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP

(11) **0 788 157** (51) H01L 23/495
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

(11) **0 790 005** (51) A24C 5/18
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(11) **0 794 344** (51) F16C 32/00
(71) IBIDEN CO, LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503, JP
FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(11) **0 794 559** (51) H01L 21/00
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

(11) **0 795 310** (51) A61H 39/04
(71) Lohnes, Oleg, Grundstrasse 100, 55218 Ingelheim, DE

(11) **0 798 764** (51) H01L 21/00
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

(11) **0 799 951** (51) E04G 23/02
(71) FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP), 10 rue Paul Dautier, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
Bostik Findley S.A., 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR

(11) **0 800 798** (51) A61C 5/06
(71) Mühlbauer, Wolfgang Carl Friedrich, Dr., Kronprinzenstrasse 7, 22609 Hamburg, DE

(11) **0 804 303** (51) B21J 15/22
(71) HUCK INTERNATIONAL, INC., 1 Corporate Drive, Kingston, NY 12401, US

(11) **0 807 173** (51) C12N 15/12
(71) PLANET BIOTECHNOLOGY, INC., Suite 102, 8445 Camino Santa Fe, San Diego, CA 92121, US
KINGS COLLEGE LONDON, James Clerk Maxwell Building, 57 Waterloo Road, London SE1 8WA, GB
The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **0 812 347** (51) C10L 9/08
(71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, KR

(11) **0 815 880** (51) A61L 31/00
(71) Ansell Healthcare Products Inc., 200 Schulz Drive, Red Bank New Jersey 07701, US

(11) **0 819 345** (51) H04K 1/00
(71) Financial Services Technology Consortium, One Financial Centre, Boston, MA 02111, US
Clareon Corporation, 1 Canal Plaza, Portland, Maine 04101, US
Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960, US

(11) **0 820 343** (51) B01D 65/00
(71) Whatman, Inc., 260 Neck Road, Haverhill, MA 01835, US

(11) **0 828 709** (51) C07C 255/65
(71) Optilink AB, Västre Varvsgatan 10, 211 19 Malmö, SE

(11) **0 830 780** (51) H04M 3/50
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(11) **0 830 981** (51) B60P 7/13
(71) Demag Mobile Cranes GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE

(11) **0 831 011** (51) B62D 1/18
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(11) **0 835 312** (51) C12N 15/29
(71) Viscum AG, Darmstädterstrasse 34, 64673 Zwingenberg, DE

(11) **0 837 874** (51) C07J 1/00
(71) Purdue Pharma Ltd., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US

(11) **0 841 605** (51) G05B 19/042
(71) INTERBLUE, 40 avenue des Terroirs de France, 75611 Paris Cédex 12, FR

(11) **0 845 336** (51) B26F 1/24
(71) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US

(11) **0 849 557** (51) F28D 1/03
(71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP

(11) **0 851 111** (51) F02K 1/70
(71) HUREL-HISPANO LE HAVRE, Route du Pont VIII, Gonfreville L'Orcher, 76700 Harfleur, FR

(11) **0 851 855** (51) C07D 209/16
(71) MACEF, 1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux, FR
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR

(11) **0 854 151** (51) C07K 14/805
(71) Sangui BioTech AG, Alfred-Herrhausen Strasse 44, 58445 Witten, DE

(11) **0 854 346** (51) F28F 9/00
(71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP

(11) **0 855 858** (51) A01N 25/28
(71) R & C ASSETS PTY. LIMITED, 44 Wharf Road, West Ryde, New South Wales 2114, AU

(11) **0 857 019** (51) A01N 37/02
(71) R & C ASSETS PTY. LIMITED, 44 Wharf Road, West Ryde, New South Wales 2114, AU

(11) **0 857 733** (51) C07K 14/805
(71) Sangui BioTech AG, Alfred-Herrhausen Strasse 44, 58445 Witten, DE
Pötzschke, Harald, Dr., Weidenstrasse 4, 65207 Wiesbaden-Breckenheim, DE

(11) **0 859 064** (51) C21D 8/06
(71) UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
Sprint Métal - Société de Production Internationale de Tréfiles, Immeuble "La Pacific" - 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 866 910** (51) E21B 29/02
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(11) **0 870 136** (51) F16J 15/34
(71) Ceramic Engineering Consulting, Inc., 419 North Skylane Drive, Durango, Colorado 81303, US

(11) **0 871 793** (51) C23C 14/34
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(11) **0 874 177** (51) F16H 7/12
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(11) **0 882 616** (51) B60J 10/02
(71) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR

(11) **0 882 993** (51) G01R 31/11
(71) Tempo Research Corporation, 1390 Aspen Way, Vista, California 92083, US

(11) **0 884 388** (51) C12N 15/29
(71) Viscum AG, Darmstädterstrasse 34, 64673 Zwingenberg, DE

(11) **0 887 187** (51) B41J 2/16
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

(11) **0 890 131** (51) G02F 1/1337
(71) Elsicon, Inc. (incorporated in Delaware, USA), Quillen Building, Suite 1C1, 3521 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US

(11) **0 891 778** (51) A61K 38/18
(71) Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **0 893 250** (51) B32B 35/00
(71) Deutsche Solar AG, Berthelsdorfer Strasse 113, 09599 Freiberg, DE

(11) **0 896 234** (51) G02B 6/38
(71) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH, Duisburger Strasse 145, 47829 Krefeld, DE

(11) **0 897 476** (51) F04B 49/06
(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US
MedQuest Products, Inc., 825 North 300 West, Salt Lake City, UT 84103-1414, US
University of Virginia Patent Foundation, Washington Hall, P.O. Box 9025, Charlottesville, VA 22906, US

(11) **0 897 477** (51) F04B 49/06
(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US
MedQuest Products, Inc., 825 North 300 West, Salt Lake City, UT 84103-1414, US
University of Virginia Patent Foundation, Washington Hall, P.O. Box 9025, Charlottesville, VA 22906, US

(11) **0 902 996** (51) H02G 3/08
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE

(11) **0 903 097** (51) A47J 27/04
(71) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE

(11) **0 903 673** (51) G06F 17/27
(71) Rahmstorf, Gerhard Dr., Oberer Rainweg 57, 69118 Heidelberg, DE

(11) **0 905 647** (51) G06K 15/02
(71) CreoScitex Corporation Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL

(11) **0 906 379** (51) C11B 3/00
(71) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 910 521** (51) B60R 21/20
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(11) **0 912 176** (51) A61K 31/44
(71) Fujisawa Deutschland GmbH, Berg-am-Laim-Strasse 129, 81673 München, DE

(11) **0 914 753** (51) H05B 6/80
(71) CEM Corporation, PO Box 200, 3100 Smith Farm Road, Matthews North Carolina 28106, US

(11) **0 916 449** (51) B24B 27/06
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
A.L.M.T. Corp., 23-5 Kita-Ueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP

(11) **0 916 461** (51) B28B 5/04
(71) Ronflette S.A., No. 32, Rue A. Neyen, 2233 Luxembourg, LU

(11) **0 917 086** (51) G06K 7/00
(71) INFO TELECOM, Rue de la Forêt B.P. 9, 67552 Vendenheim Cedex, FR

(11) **0 919 256** (51) A61N 1/39
(71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, P.O. Box 9221, Sylmar, California 91342, US

(11) **0 921 921** (51) B29C 35/08
(71) Uponor Wirsbo AB, S-730 61 Virsbo, SE

(11) **0 923 570** (51) C07D 401/12
(71) Fujisawa Deutschland GmbH, Berg-am-Laim-Strasse 129, 81673 München, DE

(11) **0 925 009** (51) A47G 21/06
(71) Guilloux, Gabriel, Loscolo, 56760 Penestin, FR

(11) **0 926 610** (51) G06F 17/60
(71) P2i Limited, Hammond Suddards Edge 7 Devonshire Square Cutlers Gardens, London EC2M 4HY, GB

(11) **0 930 264** (51) B66F 9/06
(71) Rico Villena, Antonio, Carretera Cormacal, 344, Km. 80,8, 29130 Alhaurin de la Torre, Malaga, ES

(11) **0 932 699** (51) C12Q 1/68
(71) Quay, Steven C., 23632 Highway 99, No. F 454, Edmonds, WA 98026, US
Quay, Debra L., 23632 Highway 99, No. F 454, Edmonds, WA 98026, US

(11) **0 934 309** (51) C07D 401/12
(71) Fujisawa Deutschland GmbH, Berg-am-Laim-Strasse 129, 81673 München, DE

(11) **0 934 353** (51) C08J 3/12
(71) Bio Syntech Canada Ltd., 2084 Jessop, Chomedey, Laval, Quebec H7F 1X4, CA

(11) **0 935 441** (51) A61B 5/04
(71) Nexstim Oy, Elimäenkatu 22 B, FIN-00510 Helsinki, FI

(11) **0 939 719** (51) B62D 1/19
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(11) **0 941 364** (51) C12Q 1/68
(71) Molecular Engines Laboratories, 20, rue Bouvier, 75011 Paris, FR

(11) **0 942 654** (51) A21D 8/04
(71) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE

(11) **0 944 468** (51) B29C 55/16
(71) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE

(11) **0 944 857** (51) G02F 1/1337
(71) Elsicon, Inc. (incorporated in Delaware, USA), Quillen Building, Suite 1C1, 3521 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US

(11) **0 945 254** (51) B32B 17/10
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(11) **0 946 344** (51) B29B 9/00
(71) PVAXX TECHNOLOGIES LIMITED, Kemble Business Park, Nr Malmesbury, Wiltshire SN16 9SH, GB

(11) **0 946 550** (51) C07D 409/12
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., 500 Arcola Road, P.O. Box 1200, Collegeville, PA 19426-0107, US

(11) **0 947 820** (51) G01N 1/38
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(11) **0 948 820** (51) H01L 31/0236
(71) Siemens und Shell Solar GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE

(11) **0 950 834** (51) F16H 57/02
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(11) **0 951 501** (51) C08J 7/04
(71) Ansell Healthcare Products Inc., 200 Schulz Drive, Red Bank New Jersey 07701, US

(11) **0 954 721** (51) F23G 1/00
(71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 956 514** (51) G02B 5/32
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
HSM Holographic Systems München GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Ottersberg, DE

(11) **0 956 761** (51) A01F 15/14
(71) LAVERDA S.p.A., Via Francesco Laverda 15/17, 36042 Breganze (Vicenza), IT

(11) **0 958 499** (51) G01N 33/487
(71) Metracor Technologies Inc, 11425 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US

(11) **0 959 453** (51) G10K 11/178
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(11) **0 964 653** (51) A61B 19/04
(71) Munn, Charles S., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(11) **0 968 314** (51) C22C 19/07
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 970 266** (51) C25D 17/08
(71) Nütro Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Leonie 5, 91275 Auerbach, DE
Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE

(11) **0 970 345** (51) F42B 10/14
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE

(11) **0 970 346** (51) F42B 10/40
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE

(11) **0 971 679** (51) A61K 7/06
(71) Gho Holding B.V., Sterappelstraat 41, 6241 JL Bunde, NL

(11) **0 971 707** (51) A61K 31/18
(71) Human Oltoanyagtermelö és Gyogyszergyarto Rt., Tancsics Mihaly ut 82, 2100 Gödöllö, HU

(11) **0 974 036** (51) F28F 3/00
(71) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE

(11) **0 974 334** (51) A61K 7/043
(71) ARCHIMEX, Parc d'Innovation de Bretagne Sud, 56038 Vannes Cédex, FR

(11) **0 974 559** (51) C03C 8/24
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) DE FR NL AT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB

(11) **0 974 649** (51) C12N 15/10
(71) Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH
Esbatech AG, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zurich, CH

(11) **0 975 765** (51) C12N 15/53
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 976 068** (51) G06F 17/30
(71) Stratos Global Limited, Clements House, 14-18 Gresham Street, London EC2V 7JE, GB

(11) **0 984 721** (51) A61B 5/0402
(71) Quinton Inc., 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, Washington 98021-8906, US

(11) **0 985 084** (51) F01M 1/00
(71) MTD PRODUCTS INC., 5965 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280, US

(11) **0 986 758** (51) G01N 33/567
(71) CELLECTRICON AB, MC 2 Kemivägen 9, 412 96 Göteborg, SE

(11) **0 988 576** (51) G02F 1/136
(71) Papyron B.V., Vlietweg 16, 2266 KA Leidschendam, NL

(11) **0 998 393** (51) B41J 2/175
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US

(11) **1 000 276** (51) F16H 3/12
(71) ZF Meritor, Llc., P.O. Box 689, Laurinburg, NC 28353, US

(11) **1 000 403** (51) G06F 17/30
(71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US

(11) **1 000 656** (51) B01F 5/06
(71) Barr, Robert, Robert A Barr Inc. 504 Carolina Ave., Virginia Beach, VA 23454, US
Myers, Jeffrey, A., 912 Industrial Drive, Tecumseh, MI 49286, US

(11) **1 004 356** (51) B01J 8/44
(71) Morgenstern, Ingeborg, An'n Slagboom 30, 22848 Norderstedt, DE

(11) **1 004 804** (51) F16L 15/04
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(11) **1 007 700** (51) C12N 15/70
(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(11) **1 008 631** (51) C09D 4/00
(71) Clariant (France), 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 010 559** (51) B60J 7/00
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(11) **1 010 768** (51) C22C 5/02
(71) Metalor Technologies International S.A., Avenue du Vignoble 2, 2009 Neuchâtel, CH

(11) **1 017 485** (51) B01F 13/06
(71) Hajianpour, Mohammed Ali, 1706 Vestal Drive, Coral Springs, FL 33071, US

(11) **1 018 041** (51) G02B 5/32
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
HSM Holographic Systems München GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Ottersberg, DE

(11) **1 019 659** (51) F24F 7/007
(71) Kyodo-Allied Industries Ltd, 17 Kian Teck Road46, Singapore 628771, SG

(11) **1 022 773** (51) H01L 21/48
(71) Amitec - Advanced Multilayer Interconnect Technologies Ltd., P.O.B. 631, Migdal Haemek 10556, IL

(11) **1 026 875** (51) H04N 1/00
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
PFU Limited, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-11, JP

(11) **1 027 620** (51) G02B 1/00
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(11) **1 030 116** (51) F24C 15/04
(71) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE

(11) **1 031 112** (51) G06K 17/00
(71) ECO-SYS INTERNATIONAL S.A., 10, rue Louis Vicat, 75015 Paris, FR

(11) **1 031 120** (51) G06K 7/00
(71) Matrics Technology Systems, Inc., 8850 Stanford Boulevard, Suite 3000, Columbia, MD 21045, US

(11) **1 032 153** (51) H04L 1/00
(71) Tioga Technologies Ltd., Nahalat Yitzak Street 32a, Tel-Aviv 67448, IL

(11) **1 032 962** (51) H01Q 3/26
(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(11) **1 035 414** (51) G01N 33/566
(71) Viscum AG, Darmstädterstrasse 34, 64673 Zwingenberg, DE

(11) **1 035 925** (51) B05B 15/02
(71) Stichting "Pantser", Gardeniersdreef 10, 5431 AP Cuijk, NL
VALSTER, Johannes, Statensingel 113c, NL-3039 LH Rotterdam, NL

(11) **1 036 045** (51) C03C 4/02
(71) Tecnologia Vitro Vidrio y Cristal, S.A. de C.V., Av. Ricardo Margain Zozaya 440, Col. Valle del Campestre, 66265 Garza Garcia, Nuevo Leon, MX

(11) **1 042 932** (51) H04Q 7/20
(71) Viasat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US

(11) **1 055 117** (51) G01N 21/64
(71) CELLECTRICON AB, MC 2 Kemivägen 9, 412 96 Göteborg, SE

(11) **1 055 649** (51) C04B 35/76
(71) Carbon Ceramics Company, LLC, 6006 A Triangle Drive, Raleigh, North Carolina 27617, US

(11) **1 060 107** (51) B65D 65/46
(71) Nordic Paper Seffle Aktiebolag, P.O.Box 610, 661 29 Säffle, SE

(11) **1 060 619** (51) H04N 7/18
(71) Formula One Administration Limited, 6 Princes Gate, Knightsbridge, London SW7 1QJ, GB

(11) **1 063 214** (51) C05G 3/00
(71) Lesco Technologies, LLC, 15885 Sprague Road, Strongsville, Ohio 44136, US

(11) **1 063 215** (51) C05G 3/02
(71) Lesco Technologies, LLC, 15885 Sprague Road, Strongsville, Ohio 44136, US

(11) **1 065 492** (51) G01N 3/30
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Noritoshi, 360, 2-chome, Kagamiyama, Higashihiromashi-shi, Hiroshima, JP

(11) **1 066 151** (51) B29C 55/16
(71) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE

(11) **1 066 670** (51) H02G 3/04
(71) Hänsel Verbundtechnik GmbH, Grünlandweg 11, 58640 Iserlohn, DE
Ates Advanced Technical Engineering Systems AG, Flughafenstrasse 11, 9423 Altenrhein, CH

(11) **1 071 578** (51) B60P 3/10
(71) Granlind, Hans Ingmar, Jungmansgatan 21, 740 71 Öregrund, SE

(11) **1 071 860** (51) E05F 15/00
(71) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US

(11) **1 072 538** (51) B65F 1/14
(71) Gayet, Alain, 13, Place des Dominos, La Défense 1, 92400 Courbevoie, FR
Ecollect Sarl, B.P. 98, 84303 Cavaillon Cedex, FR

(11) **1 072 682** (51) C12N 15/12
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-9821, JP

(11) **1 075 204** (51) A47J 39/00
(71) Walter, Hubert Eric, Gluckstrasse 3, 89231 Neu-Ulm, DE
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 076 357** (51) H01L 21/00
(71) SiMoTec GmbH, Bergstrasse 12, 82024 Taufkirchen, DE

(11) **1 077 592** (51) H05K 13/04
(71) SiMoTec GmbH, Bergstrasse 12, 82024 Taufkirchen, DE

(11) **1 077 663** (51) A61F 13/02
(71) Von Falkenhausen, Christian, Dr., Merler Ring 7, 53340 Meckenheim, DE

(11) **1 082 907** (51) A23C 3/033
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP

(11) **1 089 668** (51) A61B 18/00
(71) Plasma Surgical Investments Limited, Sea Meadow House, P.O. Box 116, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG

(11) **1 091 959** (51) C07D 471/04
(71) MACEF, 1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux, FR
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR

(11) **1 092 489** (51) B21D 53/26
(71) Hoesch Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE

(11) **1 093 434** (51) B65G 13/071
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 093 446** (51) C04B 28/00
(71) IKO Minerals GmbH, Schmielenfeldstr. 78, 45772 Marl, DE

(11) **1 096 973** (51) A61N 2/04
(71) Nexstim Oy, Elimäenkatu 22 B, FIN-00510 Helsinki, FI

(11) **1 099 892** (51) F16J 15/34
(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
Kühner GmbH & CIE, Talstrasse 1-8, 71570 Oppenweiler, DE

(11) **1 100 984** (51) C25D 17/06
(71) Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE
Nütro Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Leonie 5, 91275 Auerbach, DE

(11) **1 101 296** (51) H04B 7/212
(71) XIRCOM Wireless, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, Colorado 80907, US

(11) **1 102 026** (51) F41G 3/26
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL

(11) **1 103 609** (51) C12N 15/12
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Japan ,represented by Director General of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(11) **1 106 523** (51) B65D 65/12
(71) Hashimoto, Tadashi, 377-1, Minamitazuke-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-0844, JP

(11) **1 108 384** (51) A47J 27/16
(71) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE

(11) **1 110 363** (51) H04L 29/06
(71) Colt Telecom Group plc, 15 Marylebone Road, London NW1 5JD, GB

(11) **1 112 692** (51) A23L 1/28
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP

(11) **1 115 743** (51) C07K 14/00
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(11) **1 116 719** (51) C07D 307/83
(71) Clariant (France), 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 118 104** (51) H01L 21/00
(71) SiMoTec GmbH, Bergstrasse 12, 82024 Taufkirchen, DE

(11) **1 118 259** (51) H05K 13/04
(71) SiMoTec GmbH, Bergstrasse 12, 82024 Taufkirchen, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(11) **1 125 038** (51) F01D 9/06
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(11) **1 125 908** (51) C07C 43/315
(71) Clariant (France), 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 126 809** (51) A61F 13/20
(71) Biomed Innovations, LLC, 1783 Sheeder Mill Road, P.O. Box 20, Birchrunville, Pennsylvania 19421-0021, US

(11) **1 127 537** (51) A61B 5/00
(71) von Berg Medizingeräte GmbH, Bahnhofstrasse 62, 08297 Zwönitz, DE

(11) **1 133 859** (51) H04L 27/26
(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(11) **1 136 453** (51) C03B 9/38
(71) Centro de Tecnologia Vidriera Monterrey, S.A. de C.V., Av. Ricardo Margain Zozaya 440, Col. Valle del Campestre, 66265 Garza Garcia, Nuevo Leon, MX

(11) **1 137 580** (51) B65D 77/30
(71) Hood Pachaging Corporation, 25 Woodgreen Place, Madison, MS 39110, US

(11) **1 138 467** (51) B29C 59/04
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(11) **1 141 852** (51) G06F 15/02
(71) RTG Transit Limited, Mendez Nunez 1 First Floor, 29008 Malaga, ES

(11) **1 142 538** (51) A61C 5/06
(71) Degussa Dental GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **1 142 655** (51) B21D 39/04
(71) RIDGE TOOL AG, Gewerbestrasse 7, 9496 Balzers, LI

(11) **1 142 917** (51) C08F 222/10
(71) Clariant (France), 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 145 066** (51) G02B 21/00
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 145 135** (51) G06F 15/00
(71) Eatoni Ergonmics, Inc, 171 Madison Avenue, Penthouse, New York 10016, US

(11) **1 151 009** (51) C07K 14/79
(71) AGENNIX, INC., Suite 910, 8 Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US

(11) **1 151 371** (51) G06F 1/08
(71) Indivos Corporationn, 727 Allston Way, Berkeley, CA 94710, US

(11) **1 152 873** (51) B26D 7/30
(71) Thiedig, Ullrich, Dipl.-Ing., Bürgerstrasse 19, D-38118 Braunschweig, DE
Wente, Holger, Dipl.-Ing., Vossenkamp 9, D-38108 Braunschweig, DE
KÖSTER, Bernd, Dr., Tiemorgen 8, 38162 Cremlingen, DE

(11) **1 153 994** (51) C09D 11/10
(71) Centro de Tecnologia Vidriera Monterrey, S.A. de C.V., Av. Ricardo Margain Zozaya 440, Col. Valle del Campestre, 66265 Garza Garcia, Nuevo Leon, MX

(11) **1 155 186** (51) D21F 1/00
(71) COFPA COMPAGNIE DES FEUTRES POUR PAPETERIES ET DES TISSUS INDUSTRIELS, Route de Vars, F-16160 Le Gond Pontouvre, FR

(11) **1 155 892** (51) B60J 10/02
(71) Tecnologia Vitro Vidrio y Cristal, S.A. de C.V., Av. Ricardo Margain Zozaya 440, Col. Valle del Campestre, 66265 Garza Garcia, Nuevo Leon, MX

(11) **1 159 029** (51) A61N 1/30
(71) Vyteris, Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, NJ 07410, US

(11) **1 160 077** (51) B32B 27/32
(71) MTI Wireless Edge Ltd., 11 Hamelacha Street, Afek Industrial Park, Rosh Ha'ayin 48091, IL

(11) **1 161 388** (51) B65G 1/00
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 161 453** (51) C07K 14/715
(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 20 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5000, AU

(11) **1 162 144** (51) B65B 11/58
(71) Octomeca Oy, Linkkikatu 9 L, 21110 Naantali, FI

(11) **1 163 575** (51) G06F 5/00
(71) Impart Technology, Inc., 707 Terrace Mountain Drive, Austin, TX 78746, US

(11) **1 163 773** (51) H04L 29/06
(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(11) **1 164 932** (51) A61B 5/0456
(71) Medtronic Avecor Cardiovascular, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 166 034** (51) F42B 8/18
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL

(11) **1 166 673** (51) A43C 15/06
(71) ETABLISSEMENTS LUDGER SIMOND, Les Bossons, F-74400 Chamonix Mont Blanc, FR

(11) **1 168 920** (51) A01N 43/56
(71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR

(11) **1 170 139** (51) B41J 3/407
(71) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169, JP

(11) **1 172 770** (51) G07C 9/00
(71) VOICE.TRUST AG, Landshuter Allee 12-14, 80637 München, DE

(11) **1 172 771** (51) G07C 9/00
(71) VOICE.TRUST AG, Landshuter Allee 12-14, 80637 München, DE

(11) **1 173 768** (51) G01N 33/68
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 175 149** (51) A01N 59/16
(71) Digol International Ltd., P.O.Box 3149, Road Town, Pasea Estate, Tortola, VG

(11) **1 175 494** (51) C12N 15/56
(71) Cilian AG, Gasselstiege 38, 48159 Münster, DE

(11) **1 176 316** (51) F15B 11/20
(71) BAKA, Chaussée de Namur 98, 5030 Gembloux, BE

(11) **1 177 516** (51) G06F 17/60
(71) Kruglenko, Ilya, P.O. Box 7218, Homansbyen, 0307 Oslo, NO

(11) **1 179 149** (51) F16J 15/00
(71) LOG Hydraulik GmbH, Lippenstrasse 41, 84051 Unterahrain, DE

(11) **1 183 349** (51) C12N 15/12
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE

(11) **1 183 379** (51) C12N 15/82
(71) Freistaat Bayern vertreten durch die Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE

(11) **1 183 657** (51) G07C 1/30
(71) Cartime ApS, Pile Allé 9.3.1, 2000 Frederiksberg, DK

(11) **1 183 823** (51) H04L 12/28
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 185 291** (51) A61K 38/16
(71) MERZ + CO. GmbH & Co., Eckenheimer Landstrasse 100-104, 60318 Frankfurt, DE

(11) **1 185 328** (51) A61M 31/00
(71) Syncro Medical Innovations, Inc., 433 Cherry Street, Macon, GA 31201, US

(11) **1 185 392** (51) B23D 1/00
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(11) **1 185 545** (51) C07H 21/02
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, University of Pennsylvania, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US

(11) **1 187 780** (51) B65G 21/20
(71) Slic Trading Company Limited, 35 Barrack Road, Belize City, Belize, BZ

(11) **1 189 763** (51) B42D 15/08
(71) Aurora, Naamloze Vennootschap, Antwerpseweg 11, 2340 Beerse, BE

(11) **1 190 260** (51) G01N 33/86
(71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE

(11) **1 190 333** (51) G06F 15/16
(71) ROYAL MELBOURNE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 124 La Trobe Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(11) **1 192 812** (51) H04Q 3/00
(71) Northern Networks Corporation, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(11) **1 192 835** (51) H04R 1/00
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 193 662** (51) G08G 1/042
(71) Zachmann, Reinhard, Kirchweg 1, 84092 Bayerbach, DE

(11) **1 194 288** (51) B32B 17/10
(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

Teil B / Part B / Partie B

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(11) **1 046 784** (51) F01D 5/18
(11) **1 046 861** (51) F23G 5/50
(11) **1 050 713** (51) F23M 13/00
(11) **1 054 072** (51) C22C 19/05
(11) **1 061 150** (51) C22C 19/05
(11) **1 063 401** (51) F02C 7/224
(11) **1 063 763** (51) H02P 9/08
(11) **1 065 026** (51) B23P 15/04
(11) **1 070 917** (51) F23D 14/48
(11) **1 072 760** (51) F01K 23/10
(11) **1 076 107** (51) C23C 4/00
(11) **1 076 119** (51) C30B 11/00
(11) **1 078 996** (51) C22C 19/05
(11) **1 104 838** (51) F01K 23/10
(11) **1 105 446** (51) C10J 3/84
(11) **1 111 198** (51) F01K 23/10
(11) **1 111 366** (51) G01N 3/06
(11) **1 113 144** (51) F01D 5/18
(11) **1 114 967** (51) F23M 13/00
(11) **1 126 136** (51) F01D 11/08
(11) **1 126 227** (51) F28B 1/02
(11) **1 127 648** (51) B23K 1/19
(11) **1 130 217** (51) F01D 5/30
(11) **1 130 764** (51) H02P 9/08
(11) **1 132 360** (51) C04B 37/02
(11) **1 134 873** (51) H02K 3/42
(11) **1 136 653** (51) F01D 5/22
(11) **1 138 369** (51) B01D 53/62
(11) **1 138 878** (51) F01D 5/18
(11) **1 138 881** (51) F01D 25/26
(11) **1 139 051** (51) F28B 1/02
(11) **1 143 030** (51) C23C 4/00
(11) **1 146 020** (51) C04B 7/43
(11) **1 146 021** (51) C04B 7/47
(11) **1 149 662** (51) B23P 6/00
(11) **1 153 726** (51) B29C 45/14
(11) **1 154 125** (51) F01D 5/22
(11) **1 154 127** (51) F01K 23/10
(11) **1 154 542** (51) H02K 3/30
(11) **1 154 543** (51) H02K 3/34
(11) **1 155 760** (51) B22C 7/02
(11) **1 158 067** (51) C22C 38/52
(11) **1 158 247** (51) F23R 3/16
(11) **1 160 352** (51) C23C 16/04
(11) **1 162 016** (51) B22D 27/04
(11) **1 162 284** (51) C23C 4/00
(11) **1 162 355** (51) F02C 7/18
(11) **1 162 713** (51) H02K 1/32
(11) **1 167 696** (51) F01D 11/02
(11) **1 167 721** (51) F02C 7/18
(11) **1 168 117** (51) G05B 17/02
(11) **1 172 918** (51) H02K 3/12
(11) **1 174 589** (51) F01D 25/32
(11) **1 174 672** (51) F28B 1/02
(11) **1 176 343** (51) F16J 15/08
(11) **1 178 183** (51) F01D 25/30
(11) **1 179 654** (51) F01D 11/12
(11) **1 182 398** (51) F23C 7/00
(11) **1 182 399** (51) F23C 11/04
(11) **1 189 005** (51) F28B 1/02
(11) **1 193 006** (51) B22C 9/04
(11) **1 195 203** (51) B05B 5/025
(11) **1 195 445** (51) C22C 14/00

(71) Bostik Findley S.A., 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 819 711** (51) C08G 18/40
(11) **0 834 522** (51) C08G 18/10
(11) **0 844 186** (51) B65D 3/22
(11) **1 040 148** (51) C08G 18/10
(11) **1 040 173** (51) C09J 175/04
(11) **1 178 094** (51) C09J 5/02

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(11) **0 935 001** (51) C12N 15/18
(11) **0 960 938** (51) C12N 15/54
(11) **0 976 764** (51) C07K 14/51
(11) **0 976 825** (51) C12N 15/12
(11) **0 978 519** (51) C07K 14/47
(11) **1 004 666** (51) C12N 15/12
(11) **1 020 518** (51) C12N 15/12
(11) **1 035 204** (51) C12N 15/12
(11) **1 036 844** (51) C12N 15/12
(11) **1 072 610** (51) C07K 14/52
(11) **1 077 219** (51) C07K 14/47
(11) **1 088 831** (51) C07K 14/715
(11) **1 111 041** (51) C12N 15/00
(11) **1 120 426** (51) C07K 14/705
(11) **1 136 548** (51) C12N 9/64
(11) **1 164 198** (51) C12Q 1/02
(11) **1 176 199** (51) C12N 15/12
(11) **1 188 830** (51) C12N 15/12

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 804 280** (51) B01F 17/00
(11) **0 809 712** (51) C14C 9/00
(11) **0 883 636** (51) C08G 18/36
(11) **0 946 669** (51) C09K 7/06
(11) **0 973 713** (51) C07C 45/42
(11) **0 973 787** (51) C07H 15/04
(11) **0 975 570** (51) C07C 43/307
(11) **0 977 716** (51) C04B 24/02
(11) **1 007 500** (51) C07C 67/26
(11) **1 017 663** (51) C07C 51/367
(11) **1 141 110** (51) C08K 5/098

(71) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE

(11) **0 644 217** (51) C08G 61/02
(11) **0 676 461** (51) C09K 11/06
(11) **0 690 052** (51) C07D 239/26
(11) **0 741 303** (51) G01R 31/309
(11) **0 768 563** (51) G02F 1/35
(11) **0 776 052** (51) H01L 33/00
(11) **0 783 555** (51) C09K 11/06
(11) **0 815 156** (51) C08G 61/10
(11) **0 815 181** (51) C09K 11/06
(11) **0 848 739** (51) C09K 11/06
(11) **0 850 492** (51) H01L 51/30
(11) **0 894 124** (51) C09K 11/06
(11) **0 935 691** (51) D06L 3/12
(11) **0 938 514** (51) C08G 61/00
(11) **0 946 995** (51) H01L 33/00
(11) **0 947 006** (51) H01L 51/30
(11) **0 968 507** (51) H01G 9/20
(11) **0 970 086** (51) C07D 495/22
(11) **0 997 058** (51) H05B 33/26
(11) **1 009 731** (51) C07C 209/10
(11) **1 027 399** (51) C09K 11/06
(11) **1 029 019** (51) C09K 11/06
(11) **1 053 216** (51) C07C 13/72
(11) **1 053 578** (51) H01S 3/16
(11) **1 076 648** (51) C07D 213/22
(11) **1 114 025** (51) C07C 315/02
(11) **1 123 336** (51) C08G 61/02
(11) **1 123 337** (51) C08G 61/02

(11) **1 159 327** (51) C08G 61/02
(11) **1 161 478** (51) C08G 61/00

(71) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
(11) **0 828 435** (51) A23G 9/02
(11) **0 844 881** (51) A61K 31/7032
(11) **0 914 312** (51) C07C 31/18
(11) **0 983 392** (51) C13K 13/00
(11) **0 988 402** (51) C13K 13/00
(11) **1 002 782** (51) C07C 29/141
(11) **1 042 513** (51) C13K 1/00

(71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(11) **0 946 475** (51) C07C 29/151
(11) **1 048 638** (51) C07C 29/80
(11) **1 108 702** (51) C07C 29/17
(11) **1 117 629** (51) C07C 67/54
(11) **1 117 630** (51) C07C 69/14
(11) **1 117 631** (51) C07C 69/14

(71) MAN Steyr AG, Schönauerstrasse 5, 4400 Steyr, AT
(11) **0 899 165** (51) B60R 19/48
(11) **0 930 429** (51) F02M 25/07
(11) **1 052 152** (51) B60R 21/20
(11) **1 055 589** (51) B62D 35/00
(11) **1 070 837** (51) F02B 37/04
(11) **1 074 707** (51) F02B 47/08
(11) **1 074 710** (51) F02D 9/06
(11) **1 127 742** (51) B60Q 1/26
(11) **1 134 149** (51) B62D 25/07

(71) Scarista Limited, Victoria House 26 Victoria Street Douglas, Isle of Man, GB
(11) **0 766 961** (51) A61K 31/20
(11) **0 823 895** (51) C07D 209/28
(11) **0 910 414** (51) A61K 49/00
(11) **0 956 011** (51) A61K 31/202
(11) **0 956 013** (51) A61K 31/20

(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(11) **0 825 377** (51) F16L 41/08
(11) **0 856 648** (51) F01N 7/18
(11) **0 875 669** (51) F01N 7/18
(11) **0 903 528** (51) F16L 27/111
(11) **0 915 279** (51) F16L 11/15
(11) **0 915 282** (51) F16L 25/00
(11) **0 957 244** (51) F01N 7/08
(11) **0 957 303** (51) F16L 11/16
(11) **1 026 375** (51) F01N 7/08
(11) **1 026 376** (51) F01N 7/08
(11) **1 028 282** (51) F16L 25/00
(11) **1 041 331** (51) F16L 33/26
(11) **1 048 881** (51) F16L 11/15
(11) **1 063 459** (51) F16L 3/237
(11) **1 118 811** (51) F16L 25/00

(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(11) **0 870 663** (51) B61F 5/24
(11) **1 054 184** (51) F16F 9/06
(11) **1 054 185** (51) F16F 9/06
(11) **1 091 141** (51) F16F 9/46
(11) **1 184 250** (51) B61F 5/24

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 517 267** (51) G01N 27/07
(72) Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro, 2-chome Aoba-ku, Sendai-city, Miyagi-prefecture 980, JP
Ishihara, Yoshio, 10-19-405, Higashimanabecho, Tsuchiura-city, Ibaraki-prefecture, JP
Fukushima, Ryosuke, 142, Honmachi 6-chome, Yagi-cho, Funai-gun, Kyoto, JP

(11) **0 583 360** (51) A61K 31/725
(72) Cohen, Irun R, 11 Hankin Street, Il - 76 100 Rehovot, IL
Lider, Ofer, 21 Gordon Street, IL-76 100 Rehovot, IL
Herskovitz, Rami, 2 Yigal Alon Street, IL-46 100 Herzliyya, US

(11) **0 691 163** (51) B21B 1/26
(72) ISOYAMA, Shigeru, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
HIRABAYASHI, Takeshi, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
NIKAIDO, Hideyuki, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
AMAGASA, Toshiaki, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
TAMURA, Nozomu, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
YAMASAKI, Takahiro, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
OSADA, Masashi, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
YAMADA, Hirosuke, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
TAKECHI, Toshisada, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
TAKASHIMA, Norio, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
NITTA, Junzo, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
AMANUMA, Shuji, Kawasaki Steel Corp., Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
HAYASHI, Kanji, Mitsubishi Jukogyo K. K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
KURODA, Akio, Mitsubishi Jukogyo K. K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
MITO, Yoshiki, Mitsubishi Jukogyo K. K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
MIYAMOTO, Kunio, Mitsubishi Jukogyo K. K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
MORIMOTO, Kazuo, Mitsubishi Jukogyo K. K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
WAKAMOTO, Ikuo, Mitsubishi Jukogyo K. K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
TSURUSAKI, Kazuya, Mitsubishi Jukogyo K. K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
SAKAMOTO, Hideo, Mitsubishi Denki K. K., Itami Seisakusho, 1-1, Tsukaguchi-honmachi, 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
HASHIMOTO, Michio, Mitsubishi Denki K. K., Itami Seisakusho, 1-1, Tsukaguchi-honmachi, 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
NAKANO, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K. K., Itami Seisakusho, 1-1, Tsukaguchi-honmachi, 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
EGUCHI, Toshinobu, Mitsubishi Denki K. K., Itami Seisakusho, 1-1, Tsukaguchi-honmachi, 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
MAEDA, Fumihiro, Mitsubishi Denki K. K., Itami Seisakusho, 1-1, Tsukaguchi-honmachi, 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP

(11) **0 714 313** (51) A61M 15/00
(72) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH, GB

(11) **0 716 381** (51) G06F 17/21
(72) Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., 10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Kameda, Takanobu, c/o King Jim Co., ltd., 10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Aida, Chieko, c/o King Jim Co., ltd., 10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Shimmura, Tomoyuki, c/o King Jim Co., Ltd., 10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Toyosawa, Yoshiya, c/o Seiko Epson Corp., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kurahina Hiroyasu, c/o Seiko Epson Corp., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hosokawa, Takeshi, c/o Seiko Epson Corp., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(11) **0 742 361** (51) F02D 41/38
(72) Hoeckel, Herbert, Dipl.-Ing., Hannes-Tobel-Str. 2/1, D-73262 Reichenbach, DE
Kaelberer, Heinz, Dipl.-Ing., Bodelshofer Weg 89, D-73230 Kirchheim, DE

(11) **0 747 989** (51) H01Q 1/24
(72) Ojantakanen, Seppo, Kajaaninkatu 36, 90100 Oulu, FI
Raatikainen, Seppo, Kinnarintie 7, 90450 Kempele, FI
Annamaa, Petteri, Vesakuja 5, 90460 Oulu, FI
Haapamäki, Tero, Tolpankankaantie, 90420 Oulu, FI

(11) **0 749 300** (51) A61K 9/14
(72) STANIFORTH, John N., High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath BA2 2AT, GB
SHERWOOD, Bob E., Route 44, Box 364, Amenia, NY 12501, US
HUNTER, Edward A., Star Route - Box 7, Cadosia, NY 13783, US

(11) **0 775 388** (51) H04B 1/40
(72) Stulin, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US
HUAH, Jim, J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
KAIWELL, John, 1727 Lafayette Drive, Jamison, Pennsylvania 18929, US
KINNEY, Kevin, 19 West Patricia Road, Holland, PA 18966, US
LEMMO, Mark, A., 3972 Longfellow Drive, Huntington Valley, PA 19006, US
REGENSBURG, Michael, W., 305 Windsor Lane, Marlton, NJ 08053, US

VANDERSLICE, William, T., Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US

(11) **0 782 792** (51) H04B 1/713
(72) SANDERFORD, Hugh, Britton, Jr., Suite 202, 101 W. Robert E. Lee Blvd., New Orleans, LA 70124, US
ROUQUETTE, Robert, E, 633 Meursault Drive, Kenner, LA 70065, US
DAVIS, Robert, J., 527 West William David Parkway, Metairie,LA 70005, US

(11) **0 783 514** (51) C07J 9/00
(72) NOVAK, Egon, 11620 Daniels Road, Richmond, British Columbia V6X 3T1, CA
KUTNEY, James P., 2118 Nanton Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 3C7, CA
JONES, Peter J., 21048 Lakeshore Road, Ste. Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 1S2, CA

(11) **0 794 344** (51) F16C 32/00
(72) KUWAYAMA, Yoichi, C/O Ogaki-kita-kojou, Ibiden KK, 1, Ibigawacho kitakata 1-chome, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
IZUME, Hiroyuki, C/O Ogaki-kita-kojou, Ibiden KK, 1, Ibigawacho kitakata 1-chome, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
JINBO, Naoyuki, C/O Ogaki-kita-kojou, Ibiden KK, 1, Ibigawacho kitakata 1-chome, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
OHNO, Kazushige, C/O Ogaki-kita-kojou, Ibiden KK, 1, Ibigawacho kitakata 1-chome, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP

(11) **0 795 310** (51) A61H 39/04
(72) Lohnes, Oleg, Grundstrasse 100, 55218 Ingelheim, DE

(11) **0 809 700** (51) C12N 15/37
(72) GISSMANN, Lutz, 6340 Americana Drive No. 1201, Willowbrook, IL 60514, US
ZHOU, Jian, 5931 Stewart Drive No. 1021, Willowbrook, IL 60514, US
MÜLLER, Martin, 1351 North Hoyne, Chicago, IL 60622, US
PAINSTIL, Jeanette, 1441 Evers Avenue, Westchester, IL 60154, US
DR.HEINRICH, PETER, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE

(11) **0 811 466** (51) B25B 23/147
(72) Shaw, David Martin, Woodrising, Lartington, Barnard Castle, County Durham, GB

(11) **0 815 898** (51) A61N 1/16
(72) Eitel, Ullrich, Spiegelslustweg 22, 35039 Marburg, DE
Stolzenberg, Peter G, Norderdiek 13, 26125 Oldenburg, DE

(11) **0 823 309** (51) B24B 37/04
(72) Desai, Ankur H., 811 Estes Park Drive, St. Charles, Missouri 63376, US
Adcock, Troy W., 336 Forest Grove Court, St. Charles, Missouri 63304, US
Wisnieski, Michael S, 2 Birmingham Court, O'Fallon, Missouri 63366, US
Hall, Harold E., Jr., 8617 NC 157 W., Rougemont, North Carolina 27572, US

(11) **0 835 877** (51) C07F 7/02
(72) Mendicino, Frank D., 111 Heiss Drive, Marietta, Ohio 45750, US
Childress, Thomas E., Route 1, Newport, Ohio 45768, US
Magri, Sebastiano, Asia 55, IT
Lewis, Kenrick M., 98-40 57th Avenue No. 9M, Rego Park, New York 11368, US
Yu, Hua, 12-17 Granada Crescent, White Plains, New York 10603, US

(11) **0 836 045** (51) F21V 7/00
(72) Mitschke, Wolfgang, In den Höfen 32, D-40883 Ratingen, DE
Knauff, Volker, Mülheimer Str. 80, D-46045 Oberhausen, DE

(11) **0 845 051** (51) C23C 14/00
(72) WARD-CLOSE, Charles, Malcolm, QuinetiQ Limited, Cody Technology Park, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
DUNFORD, David, Victor, QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(11) **0 848 862** (51) H01Q 21/24
(72) GABRIEL, Roland, Rosenheimer Strasse 2a, D-83109 Grosskarolinenfeld, DE
GÖTTL, Max, Aiblinger Strasse 1, D-83109 Grosskarolinenfeld, DE
KLINGER, Georg, Maulfurth 3, D-83416 Saaldorf-Surheim, DE

(11) **0 883 871** (51) G08G 1/09
(72) BEYER, Rolf, Am Härenberg 16, D-53639 Königswinter, DE
LÖHMER, Oliver, Breslauer-Ring 41, D-51503 Rösrath, DE
KNECHTGES, Stephan, Klausenweg 23, D-53347 Alfter, DE

(11) **0 885 264** (51) C09B 67/42
(72) SCHUHMACHER, Peter, Waldparkdamm 6, D-68163 Mannheim, DE
SIEMENSMEYER, Karl, Erich-Heckel-Strasse 1, D-67227 Frankenthal, DE
GONZALEZ GOMEZ, Juan, Antonio, Schwalbenweg 37, D-67063 Ludwigshafen, DE
SCHNEIDER, Norbert, Madenburgstrasse 5f, D-67122 Altrip, DE

(11) **0 891 610** (51) G07F 7/10
(72) AUDEBERT, Yves, 237, Forrester Road, LOS GATOS, CA 95032, US

(11) **0 895 691** (51) H04N 1/32
(72) UR, Shmuel, 20164 Shorashim Misgav, IL

(11) **0 912 891** (51) G01N 33/50
(72) STRASSER, Alexander, W.M., Ringelsweide 16, D-40223 Düsseldorf, DE
MELBER, Karl, Kölner Landstrasse 44, D-40591 Düsseldorf, DE
MENSSEN, Hans Dietrich, Trabener Strasse 1, D-14193 Berlin, DE
THIEL, Eckard, Sven-Hedin-Strasse 39, D-14163 Berlin, DE

(11) **0 920 189** (51) H04N 1/387
(72) Tamagaki, Akira, 4-14-3, Nagamodai Kamo-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-11, JP
Taniguchi, Tsutomu, 492, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Ueda, Nobuyuki, 492, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Itashiki, Masami, 1-3-504, 3 chome Shirakashi-cho, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
Matsumoto, Kenji, 492, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Miyoshi, Fuminori, 4-3-1-44-106, Torimi-cho, Nara-shi, Nara 631, JP

(11) **0 922 346** (51) H04L 25/03
(72) ISAKSSON, Mikael, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
JOHANSSON, Magnus, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
TONVALL, Harry, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
OLSSON, Lennart, Telia Research AB,Rudsjöterrassen 2, S-977 75 Lule, SE
STEFANSSON, Tomas, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
ÖHMAN, Hans, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
BAHLENBERG, Gunnar, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
ISAKSSON, Anders, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
ÖKVIST, Göran, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
LJUNGGREN, Lis-Marie, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
NORDSTRÖM, Tomas, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
BENGTSSON, Daniel, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
HAKANSSON, Siwert, Telia Research AB,Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
WEN, Ye, Telia Research AB, Aurorum 6,S-977 75 Lule, SE

(11) **0 925 009** (51) A47G 21/06
(72) Guilloux, Gabriel, Loscolo, 56760 Penestin, FR

(11) **0 930 264** (51) B66F 9/06
(72) Rico Villena, Antonio, Carretera Cormacal, 344, Km. 80,8, 29130 Alhaurin de la Torre, Malaga, ES

(11) **0 930 889** (51) A61K 35/78
(72) BOK, Song Hae, Garam Apt. 15-1202, Samcheon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-222, KR
SON, Kwang Hee, Hanbit Apt. 103-1702, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
JEONG, Tae Sook, Hanbit Apt. 127-1103, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
KWON, Byoung Mog, Doryong Villa 102, 380-51, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Young Kook, Hanbit Apt. 102-601, 99, Oeun-dung, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
CHOI, Doil, Kist Apt. 2-305, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Sung Uk, Hanbit Apt. 110-405, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
BAE, Ki Hwan, 113-12, Goijeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-200, KR
PARK, Yong Bok, Garden Heights Apt. 102-203, Bumeo 4-dong, Suseong-gu, Daegu 706-014, KR
CHOI, Myung Sook, Garden Heights Apt. 102-203, Bumeo-4-dong, Suseong-gu, Daegu 706-014, KR
HWANG, Ingyu, Kist Apt. 2-206, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
MOON, Surk Sik, Gomnaru Apt. 101-601, 5, Sinkwang-dong, Gongju-shi, Chungcheongnam-do 314-110, KR
KWON, Yong Kook, Hanbit Apt. 126-1307, 99, Oeung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
AHN, Jung Ah, 162-40, Gayang-2-dong, Dong-gu, Daejeon 300-092, KR
LEE, Eun Sook, 49-2, Daehung-3-dong, Jung-gu, Daejeon 301-013, KR

(11) **0 932 699** (51) C12Q 1/68
(72) Quay, Steven C., 23632 Highway 99, No. F 454, Edmonds, WA 98026, US
Quay, Debra L., 23632 Highway 99, No. F 454, Edmonds, WA 98026, US

(11) **0 933 802** (51) H01L 21/3065
(72) AKAHORI, Takashi, 401, Bears Palace, 37-5, Matsugi, Hachioji-shi, Tokyo 192-03, JP
ISHIZUKA, Shuichi, 202, Shiroyama New Heights, 4-19-29, Harajuku, Shiroyamamachi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-01, JP
ENDO, Shunichi, 408, Olio Sagamihara Nibankan, 2-12-12, Sagamihara, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP

AOKI, Takeshi, 430, Maison De Noah Owada, 6-14-5, Owadamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
HIRATA, Tadashi, 1004, Dragon Mansion, Hashimoto Nibankan, 3-21-2, Hashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP

(11) **0 935 441** (51) A61B 5/04
(72) Nexstim Oy, Elimäenkatu 22 B, FIN-00510 Helsinki, FI

(11) **0 937 291** (51) G06T 9/00
(72) VIAL, Jean-François, Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR
FRANCOIS, Edouard, Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR

(11) **0 939 842** (51) D21F 1/02
(72) HARALDSSON, N., Ulf, A., Krokiga gatan 10, S-654 63 Karlstad, SE
LINDEN, Anders, T., Hööksgatan 2C, S-652 29 Karlstad, SE
KLERELID, Ingvar, B., E., Millénsgatan 2, S-654 55 Karlstad, SE
TÖRNEFALK-SVANQVIST, Louise, M., Tegnérsgatan 10, S-652 20 Karlstad, SE

(11) **0 941 364** (51) C12Q 1/68
(72) Calvo, Fabien, 46, rue des Archives, 75004 Paris, FR

(11) **0 944 369** (51) A61F 2/48
(72) CHAUSSY, Christian, Frunsbergstrasse 28, D-82064 Strasslach, DE
THÜRHOF, Stefan, Klausener Platz 23, D-81547 München, DE

(11) **0 944 960** (51) H03L 7/16
(72) SUNDEGARD, Bo, Alströmergatan 11, S-112 47 Stockholm, SE

(11) **0 960 104** (51) C07D 243/04
(72) MADUSKUIE, Thomas, Peter, Jr., 613 Foulkstone Road, Wilmington, DE 19803, US
GALEMMO, Robert, Anthony, Jr., 3039 Stump Hall Road, Collegeville, PA 19426, US
DOMINGUEZ, Celia, 963 Cedar Cliff Court, Westlake Village, CA-91320, US
QUAN, Mimi, Lifen, 113 Venus Drive, Newark, DE 19711, US
ROSSI, Karen, Anita, 3681 Marian Drive, Boothwyn,PA 19061, US
STOUTEN, Petrus, Fredericus, Wilhelmus, 2511 St. George Street, Wilmington, DE 19808, US
SUN, Jung, Hui, 149 Aintree Lane, Hockessin, DE 19707, US
WELLS, Brian, Lloyd, 3125 Wilmont Drive, Wilmington, DE 19810, US

(11) **0 962 743** (51) F42B 15/38
(72) Salort, Cédric, 36, rue de Saint Cloud, 92410 Ville D'Avray, FR

(11) **0 968 608** (51) H04N 7/16
(72) BASTIEN, Jean-Paul, 42, rue d'Etampes, F-91720 Maisse, FR
DECLERCK, Christophe, 3, rue des Ormes Dancourt, F-28210 Nogent Le roi, FR
BAYASSI, Mulham, 28-30 rue Pradier, F-75019 Paris, FR

(11) **0 971 707** (51) A61K 31/18
(72) Lukacs, Karoly, Ivanfahegyalja u. 30, 7400 Kaposvar, HU

(11) **0 973 094** (51) G06F 9/46
(72) Murphy, Declan J., 41 Newburg Street, San Francisco, CA 94131, US
Talluri, Madhusudhan, 4466 Bush Circle, Fremont, CA 94538, US
Matena, Vladimir, 1322 Kentfield Avenue, Redwood City, CA 94061, US
Khalidi, Yousef A., 10831 Barrington Bridge Court, Cupertino, CA 95014, US
Bernabeu-Auban, Jose M., Pza. Fray Luis Colomer 9, Pta. 18, 46021 Valencia, ES

(11) **0 987 540** (51) G01N 21/64
(72) Väisälä, Mikko, Kalliomäentie 6, 21500 Piikkiö, FI
Korpi, Jarmo, Pitkäniityntie 12, 21270 Nousiainen, FI
Nurmi, Jarmo, Koulutie 7, 21620 Kuusisto, FI
Harju, Raimo, Jaanintie 34 D 73, 20540 Turku, FI

(11) **0 990 651** (51) C07D 239/54
(72) Kawauchi, Nobuya, 401 Higashitotuka-Ryo, 3-42-7, Hirado, Totuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Fukazawa, Nobuyuki, 2-5,Kasumigaseki 3 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6070, JP
Ishibashi, Hiroki, c/0 Mitsui Chemicals Inc 30, Asamutamachi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
Otsuka, Kengo, Miyanodai-Ryo 2142 Togo Mobara-shi, Chiba-ken 297, JP

(11) **1 000 403** (51) G06F 17/30
(72) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US

(11) **1 000 656** (51) B01F 5/06
(72) Barr, Robert, Robert A Barr Inc. 504 Carolina Ave., Virginia Beach, VA 23454, US
Myers, Jeffrey, A., 912 Industrial Drive, Tecumseh, MI 49286, US

(11) **1 001 147** (51) F02B 31/08
(72) Rokita, Ralf, Dipl.-Ing., Hohenkogl 79, 8181 Mitterdorf/Raab, AT
Kapus, Paul, Dr., Dr. Johannes Udegasse 6, 8045 Graz, AT

(11) **1 002 542** (51) A61K 38/22
(72) PEREZ GOMARIZ, Rosa, Facultad de Ciencias, Biologicas, Departamento de Biologia Celular, E-28040 Madrid, ES
LECETA MARTINEZ, Javier, Facultad de Ciencias, Biologicas, Departamento de Biologia Celular, E-28040 Madrid, ES
DELGADO MORA, Mario, Facultad de Ciencias, Biologicas, Departamento de Biologia Celular, E-28040 Madrid, ES
MARTINEZ MORA, Carmen, Facultad de Ciencias, Biologicas, Departamento de Biologia Celular, E-28040 Madrid, ES

(11) **1 004 356** (51) B01J 8/44
(72) Zoellner, Jobst O.A., verstorben, DE

(11) **1 011 316** (51) A01K 1/01
(72) Poortvliet, Marinus, Giovanni, Bosweg 19, 9865 XB Opende, NL

(11) **1 013 403** (51) B29C 49/24
(72) Wrobbel, Werner, Drosselweg 22, 33335 Gütersloh, DE

(11) **1 024 497** (51) G11C 11/22
(72) Saito, Ryuichi, 42-67 Ishinazaka-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Kobayashi, Yutaka, 2773-6 Mawatari, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Onose, Hidekatsu, 7-1, Tajiricho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1416, JP
Ohue, Michio, 10-9 Omika-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

(11) **1 024 498** (51) G11C 11/22
(72) Saito, Ryuichi, 42-67 Ishinazaka-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Kobayashi, Yutaka, 2773-6 Mawatari, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Onose, Hidekatsu, 7-1, Tajiricho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1416, JP
Ohue, Michio, 10-9 Omika-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

(11) **1 024 499** (51) G11C 11/22
(72) Saito, Ryuichi, 42-67 Ishinazaka-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Kobayashi, Yutaka, 2773-6 Mawatari, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Onose, Hidekatsu, 7-1, Tajiricho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1416, JP
Ohue, Michio, 10-9 Omika-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

(11) **1 025 993** (51) B41F 13/56
(72) Hesselmann, Theodor, Buch 6, 83569 Vogtareuth, DE
Herrou, Eric, 5, Rue Marinoni, 60160 Thiverny, FR
Taullee, Jacques, 6, rue de l'Abreuvoir, 60270 Gouvieux, FR
Berton, Philippe, 37, rue de l'hotel Guehain, 60260 Bailleval, FR

(11) **1 028 628** (51) A01N 63/00
(72) RAVENSBERG, Willem, Jacobus, Populierenzoom 1, NL-2719 HL Zoetermeer, NL
VAN DER PAS, Richard, Karel, Josine Simons-Meespad 20, NL-3066 GD Rotterdam, NL
KUSSENDRAGER, Klaas, Daniel, Eksterdonk 17, NL-5467 DN Veghel, NL
MAAS, Johannes, Antonius, Maria, St. Michaelstraat 12, NL-5421 NK Gemert, NL

(11) **1 031 112** (51) G06K 17/00
(72) Rivaillier, Jacques, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
Salomon, Georges, 9, avenue de Boran, 60260 Lamorlaye, FR

(11) **1 031 120** (51) G06K 7/00
(72) Bandy, William R., 2406 Bell Branch Road, Gambrills, MD 21054, US
Arneson, Michael R., 1500 Conrose Drive, Westminster, MD 21157, US
Williams, Robert A., 2732 McKinley Street, N.W., washington, DC 20015, US

(11) **1 043 446** (51) D21F 3/02
(72) Bengtsson, Roland, Hjortronliden 8, 656 35 Karlstad, SE
Gustavsson, Lars, Rosenbadsgatan 3 A, 652 26 Karlstad, SE
Salomonsson, Carl-Gustaf, Prästbolsvägen 8, 665 94 FAGERAS, SE
Säfman, Nils-Erik, Sunnegatan 14, 654 61 Karlstad, SE
Törnqvist, Kenth, Björkhultsvägen 21 B, 632 29 Eskilstuna, SE

(11) **1 051 808** (51) H04B 1/10
(72) HUANG, Guanghua, 17350 Horizon Trail, Prior Lake, Minnesota 55372, US
HARKONEN, Markku, Haavikkotie 5 A 2, 90630 Oulu, Finland, FI

(11) **1 062 643** (51) G07D 7/00
(72) VOELLMER, Christian, Gaissacherstrasse 3, D-81371 München, DE
HÄUSLER, August, Galenstrasse 8, D-82515 Wolfratshausen, DE
DEMMELER, Erwin, Zur Rossweide 15, D-87700 Memmingen, DE

(11) **1 069 942** (51) B01J 19/00
(72) TURNER, Howard, 1621 Walters Avenue, Campbell, CA 95008, US
DALES, G., Cameron, 859 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
VAN ERDEN, Lynn, 1261 Bordeaux Street, Livermore, CA 94550, US
VAN BEEK, Johannes, A., M., Tweede Kostverloren Kade, 1053 SH Amsterdam, NL
HAJDUK, Damian, A., 1146 Brace Avenue, San Jose, CA 59129, US
NIELSEN, Ralph, B., 5760 Harder Street, San Jose, CA 95129, US
MANSKY, Paul, 3731 23rd Street 3, San Francisco, CA 94114, US
MATSIEV, Leonid, 6514 Bibel Avenue, San Jose, CA 95129, US
WANG, Pei, 3324 Etoile Court, San Jose, CA 93135, US
McFARLAND, Eric, 607 N. Third Street, San Jose, CA 95112, US

(11) **1 071 578** (51) B60P 3/10
(72) Granlind, Hans Ingmar, Jungmansgatan 21, 740 71 Öregrund, SE

(11) **1 073 770** (51) C12Q 1/68
(72) CAHILL, Dolores, Lützelsteiner Weg 28, D-14195 Berlin, DE
BÜSSOW, Konrad, Schaloppstr. 21, D-12167 Berlin, DE
WALTER, Gerald, 5 Place Garibaldi, 06300 Nice, FR
LEHRACH, Hans, Lützelsteiner Weg 50, D-14195 Berlin, DE

(11) **1 073 771** (51) C12Q 1/68
(72) CAHILL, Dolores, Lützelsteiner Weg 28, D-14195 Berlin-Dahlem, DE
BÜSSOW, Konrad, Schaloppstr. 21, D-12167 Berlin, DE
WALTER, Gerald, 5, Place Garibaldi, F-06300 Nice, FR
LEHRACH, Hans, Lützelsteiner Weg 50, D-14195 Berlin, DE

(11) **1 075 204** (51) A47J 39/00
(72) Walter, Hubert Eric, Gluckstrasse 3, 89231 Neu-Ulm, DE
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 093 446** (51) C04B 28/00
(72) Brenner, Bernd, Fürstenrieder Strasse 142 II, 80686 München, DE

(11) **1 095 037** (51) C07D 401/12
(72) HAFNER MILAC, Natasa Gregorciceva 13a, 1000 Ljubljana, SI
JEREB, Darja, Presernova 46, 1235 Radomlje, SI

(11) **1 096 973** (51) A61N 2/04
(72) Nexstim Oy, Elimäenkatu 22 B, FIN-00510 Helsinki, FI

(11) **1 104 769** (51) C07K 14/435
(72) Tsien, Roger Y., 8535 Nottingham Place, La Jolla, CA 92037, US
Heim, Roger, 510 Stratford Court Apt.309B, Del Mar 92014, US

(11) **1 107 779** (51) A61K 38/21
(72) FOSTER, Graham Russell, Imp. Col. School Med. St. Mary's Hosp. Dept. Med., Norfolk place London W2 1PG, GB
THOMAS, Howard Christopher, Imp. Col. School Med. St. Mary's Hosp. Dept. Med., Norfolk Place London W2 1PG, GB

(11) **1 110 718** (51) B32B 31/26
(72) Nägeli, Hans-Rudolf, Hohfluhstr. 11, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Kolb, Franz, Hardstrasse 104, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
Hammon, Werner, Geschwiester-Scholl 24, 78333 Stockach, DE
Hartmann, Werner, Ob dem Viehmarkt 4, 78247 Hilzingen, DE

(11) **1 116 576** (51) B29D 11/00
(72) Martin, Wallace Anthony, 29 Judson Circle, Orange Park, Florida 32065, US
Menezes, Edgar.V, 3951 Chicorawood place, Jacksonville, Florida 32216, US
Lust, Victor, 3921 Alhambra Drive West, Jacksonville, Florida 32207, US
Phillips, Robert.B, 2826 Commanche Avenue, Orange Park, Florida 32065, US
Wu, Jongliang, 8994 Bensalem Drive, Jacksonville, Florida 32257, US
Renkema, Kornelis, 12412 Autumnbrook Trail W., Jacksonville, Florida 32258, US
Meulen van der, Wybren, Breembos g, Neunen, NL
Eshuis, Gerbrand, Aletta Jacobshof 28, 7808 BX Hoogeveen, NL

(11) **1 122 956** (51) H04N 7/30
(72) Lee, Ming-Chieh, 17242 SE 54th Place, Bellevue, WA 98006, US
Chen, Wei-ge, 24635 SE 37th Street, Issaquah, WA 98029, US

(11) **1 123 607** (51) H04L 12/46
(72) ROBERTS, Roswell, R., III, 12191 Salix Way, San Diego, CA 92129, US
LERNER, Ian, 8676 Dunaway Drive, LaHolla, CA 92037, US
TESCHMACHER, Lowell, E., 1410 Cressa Court, Carlsbad, CA 92009, US

(11) **1 123 665** (51) A24D 1/02
(72) Gautam, Navin, 1524 Wilson Wood Road, Midlothian, Virginia 23113, US
Lanzillotti, Harry V., 13329 Starcross Road, Midlothian, Virginia 23113, US
Murray, Tyrone W., 14806 Felbridge Way, Midlothian, Virginia 23113, US
Phan, Anh D., 9020 Cardiff Road, Richmond, Virginia 23236, US
Butt, Jon R. Sr., 4020 River Rock Way, Woodstock, Georgia 30188, US
Clark, Edmund H., 4466 Franklin Goldmine Road, Cumming, Georgie 30130, US
Dougherty, Thomas E., 16 John Street, Milltown, New Jersey 08850, US
Fillio, Thomas L., 3047 Jefferson Street, Chamblee, Georgia 30341, US
Hampl, Vladimir Jnr., 160 Spring Ridge Trace, Rosewell, Georgia 30076, US
Ursery, Phillip L., 150 Hembree Forest Circle, Rosewell, Georgia 30076, US
Cutright, Edwin L., 2713 Ridgeview Road, Powhatan, Virginia 23139, US
Edwards, Ronald L., 4709 Colwyck Drive, Richmond, Virginia 23223, US

(11) **1 126 809** (51) A61F 13/20
(72) Biomed Innovations, LLC, 1783 Sheeder Mill Road, P.O. Box 20, Birchrunville, Pennsylvania 19421-0021, US

(11) **1 129 481** (51) H01L 21/68
(72) SCHOEPP, Alan, M., 10010 Highway 9, Ben Lomond, CA 95005, US
KNOP, Robert, E., 2540 Ann Street, Fremont, CA 94536, US
OLSON, Christopher, H., P.O. Box 1030, El Dorado, CA 95623, US
BARNES, Michael, S., 12215 Santa Teresa Drive, San Ramon, CA 94583, US
NGO, Tuan, M., 1854 St. Andrews Court, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 134 588** (51) G01P 15/09
(72) Schmid, Felix, Route du Bugnon 19, 1782 Belfaux, CH
Broillet, Bernard, Route d'Avenches 65, 1721 Misery, CH
Clément, Nicolas, Route des Blés d'Or 14, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
Maillard, Benoît, Route d'Alcantara 1, 1762 Givisiez, CH

(11) **1 135 470** (51) C12N 9/00
(72) JULIEN, Bryan, 4514 Fleming Avenue, Oakland, CA 94619, US
KATZ, Leonard, 6389 Longcroft Drive, Oakland, California 94611, US
KHOSLA, Chaitan, 740 La Para Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
TANG, Li, 574 Cutwater Lane, Foster City, CA 94404, US
ZIERMANN, Rainer, 3908 Leona Street, San Mateo, CA 94403, US

(11) **1 138 790** (51) C21C 5/44
(72) Grant, Louis A. Jr., 114 Bella Vista Court, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
Kristoff Albert J., 3134 Deerwood Drive, Allison Park, Pennsylvania 15101, US

(11) **1 141 116** (51) C08K 13/08
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, 1109 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
SUNDARARAJ, Uttandaraman, 14710 46th Avenue, Edmonton, Alberta T6H 5M7, CA

(11) **1 145 135** (51) G06F 15/00
(72) Eatoni Ergonmics, Inc, 171 Madison Avenue, Penthouse, New York 10016, US

(11) **1 146 656** (51) H04B 1/48
(72) Sasaki, Atsushi, 1-19-26, Futuba-cho, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ishizaki, Toshio, 3-2-2-502 Okamoto Higashiminada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 658-0072, JP
Takahashi, Hiroshi, 14-15, Ikedanishi-machi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Sakuragawa, Tooru, Station plaza 403, 2-17 Umezonocho,Moriguchishi, Osakafu 570-0066, JP
Nakakubo, Hideaki, 1-2-14-504, Kabuto-dai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Ohta, Ikuo, 1-73-10, Kitayama, Hirakata-shi, Osaka, JP
Matsumura, Tsutomu, 6-10, Kyokoji, Yao-shi, Osaka, JP
Kosugi, Hiroaki, 6-1-305, Kamijima-cho, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yuda, Naoki, 5-2-507, Kikugaokaminami-machi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Morinaga,Youichi, 133-46,Minamikibougaoka,Asahi-ku, Yokohama-shi,Kanakawa-ken,241-0824, JP

(11) **1 147 480** (51) G06K 9/00
(72) Kallo, Péter, Mátyáshegyi köz 7, 1037 Budapest, HU

(11) **1 150 635** (51) A61F 13/15
(72) COENEN, Joseph, Daniel, 510 Lincoln Street, Neenah, WI 54956, US
BRANDON, Robert, Griffiths, 20 Bittersweet Court, Appleton, WI 54914, US
CHAPDELAINE, Louis, Maurice, 279 Preston Drive, Paris, Texas 75462, US

KASTMAN, Scott, Lee, 9207 NW 86th Terrace, Kansas City, MO 64153, US
POPP, Robert, Lee, 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944, US
WOOLWINE, Devertt, DeWayne, 126 Cheryl Ann Drive, Neenah, WI 54956, US

(11) **1 151 303** (51) G01N 33/68
(72) SPILLANTINI, Maria Grazia, Brain Repair Centre, University of Cambridge, Forvie Site, Robinson Way, CB2 2PY, GB
GOEDERT, Michel, MRC Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
HASEGAWA, Masato Tokyo Institute of Psychiatry, 2-1-8 Kamikitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 156-8585, JP
BUEE-SCHERRER, Valerie, Faculte des Sciences, Rue Jean Souvraz, Lens 62307, FR
THOMAS, Gareth, 3120 Parkington Avenue, Apt.F, Baltimore, MD 21215, US
COHEN, Philip, Inverbay II, Invergowrie DD2 5DQ, GB
CUENDA, Ana, 309 Perth Road, Dundee DD2 1LG, GB

(11) **1 152 873** (51) B26D 7/30
(72) Thiedig, Ullrich, Dipl.-Ing., Bürgerstrasse 19, D-38118 Braunschweig, DE
Wente, Holger, Dipl.-Ing., Vossenkamp 9, D-38108 Braunschweig, DE
KÖSTER, Bernd, Dr., Tiemorgen 8, 38162 Cremlingen, DE

(11) **1 154 103** (51) E05B 19/00
(72) Luef, Heinz, Weingasse 10, 3133 Traismauer, AT
Kornhofer, Markus, Atzelsdorf 95/1, 3451 Atzelsdorf, AT

(11) **1 156 064** (51) C07K 16/46
(72) Maeda, Hiroaki, Jur.Found.,Chemo-Sero-Ther.Reslnst, Kikuchi Res.Cter, 1314-1, Yonnonishioki, Kawabe, Kyokushimura, Kukuchigun, Kumato-ken, JP
Eda, Yasuyuki, No. 2012-88, O-Aza Toyooka, Koshi-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken, JP
Kimachi, Kazuhiko, No. 4-60, Honcho, Kyo-machi, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
Ono, Yoichi, Jur.Found, Chemo-Sero-Therap.Res.Inst, Kikuchi Res.Cter, 1314-1, Yonnonishioki, Kawabe, Kyokushimura, Kikuchigun, Kumato-ken, JP
Tokiyoshi, Sachio, No. 14-19, Wakaba 3-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP

(11) **1 156 803** (51) A61K 31/40
(72) STEIN, Philip D., 3 Harbourton Ridge Drive, Pennington, NJ 08534, US
BISACCHI, Gregory S., 130 Mountain Road, Ringoes, NJ 08551, US
SHI, Yan, 7020 Redcoat Drive, Flourtown, PA 19031, US
O'CONNOR, Stephen P., 224 Frost Lane, Newtown, Pennsylvania 18940, US
LI, Chi, 18 Eagle Court, Randolph, NJ 07869, US

(11) **1 157 103** (51) C12N 15/10
(72) GRAHAM, Frank, L., 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
NG, Philip, 39 Morgan Drive, Caledonia, Ontario N3W 1H6, CA
PARKS, Robin, Camelot Towers, Apt 1217, 1001 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 1A9, CA
BACCHETTI, Silvia, 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
ANGLANA, Mauro, Via San Bassiano 6/A, 26900 Lodi, IT

(11) **1 157 303** (51) G02F 1/161
(72) JÖDICKE, Dirk, Köhlerweg 4B, D-93437 Furth im Wald, DE
BECKER, Hans-Joachim, Himmeläckerring 10, D-91459 Markt Erlbach, DE
GUMPRICH, Volker, Thürmchenswall 56/58, D-50668 Köln, DE
Batchelor Richard, 34 Blundell Drive Southport, Merseyside PR8 4RE, GB

(11) **1 157 354** (51) G06K 9/36
(72) Lubin, Jeffrey, 3 Wallingford Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
BRILL, Michael, Henry, 1 Makefield Road, Apartment D-130, Morrisville, PA 19067, US

(11) **1 157 443** (51) H01Q 1/32
(72) WINTER, Klaus, Richard-Wagner-Strasse 17/1, 71701 Schwieberdingen, DE
MAYER, Hermann, Mohnweg 11, 71665 Vaihingen, DE
LUCAS, Bernhard, Zehenderstrasse 2, 74354 Besigheim, DE
BEEZ, Thomas, August-Laepple-Strasse 7, 74189 Weinsberg, DE
OLBRICH, Herbert, Holderstrasse 36, 71277 Rutesheim, DE

(11) **1 158 893** (51) A61B 5/00
(72) BRAIG, James, R., 280 Mountain Avenue, Piedmont, CA 94611, US
STERLING, Bernhard, B., 882 El Pintado Road, Danville, CA 94526, US
GOLDBERGER, Daniel, S., 644 College Avenue, Boulder, CO 80302, US
GODFREY, Joan, C., 43972 Belvedere Terrace, Fremont, CA 94555, US
CORTELLA, Julian, 2720 San Jose Avenue, Alameda, CA 94501, US
CORREIA, David, J., 4756 Beechwood Avenue, Fremont, CA 94536, US
SHULENBERGER, Arthur, M., 232 San Benito Road, Brisbane, CA 94005, US
KRAMER, Charles, E., 15373 Sky Ridge Road, Poway, CA 92064, US

(11) **1 158 894** (51) A61B 5/00
(72) BRAIG, James, R., 280 Mountain Avenue, Peidmont, CA 94611, US
KRAMER, Charles, E., 15373 Sky Ridge Road, Poway, CA 92064, US
STERLING, Bernhard, B., 882 El Pintado Road, Danville, CA 94611, US
GOLDBERGER, Daniel, S., 644 College Avenue, Boulder, CO 80302, US
ZHENG, Peng, 15 Souza Court, Alameda, CA 94502, US
SHULENBERGER, Arthur, M., 232 San Benito Road, Brisbane, CA 94005, US
TREBINO, Rick, 340 Kelson Drive, Atlanta, GA 30327, US
KING, Richard, A., 1503 Martin Luther King, Jr. Way, Berkeley, CA 94709, US
BARNES, Casper, W., 39100 Vista del Bosque, Murrietta, CA 92562, US

(11) **1 158 902** (51) A61B 8/00
(72) FECHT, Barbara, A., 640 Cottonwood, Richland, WA 99353, US
SHELBY, Ronald, L., 1419 Riche Ct., Richland, WA 99352, US
SHELBY, Jerod, O., 1919 Birth, Richland, WA 99352, US

(11) **1 159 880** (51) A23L 1/0522
(72) Jeffcoat, Roger, 847 Dow Road, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Chiu, Chung-Wai, 305 Woods End Road, Westfield, New Jersey 07090, US
Shah, Manish B., 22 Topaz Drive, Franklin Park, New Jersey 08823, US
Thomas, David J., 1591 Corral Lane, Woodbury, Minnesota 55125, US
Hanchett, Douglas J., 131 St. Mary's Street, Wharton, New Jersey 07885, US

(11) **1 159 991** (51) A63F 13/02
(72) Ishihara, Tsunekazu, 3rd Floor, Kawasaki Teitoku Building Bekkan, 3-2-5, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tanimura, Masayoshi c/o Hal Laboratory Inc., 1999-9, Ryuoshinmachi, Ryuou-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP

(11) **1 161 091** (51) H04N 5/913
(72) Asada, Shin, 3-14, Miyukihigashicho, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0055, JP
Tsuga, Kazuhiro, 9-33, Tsutsujigaoka, Hanayashiki, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP
Murase, Kaoru, Purejierukurihara 105, 2-8-29, Meyasukita, Ikaruga-cho, Ikoma-gun Nara-ken 636-0133, JP
Okada, Tomoyuki, Office Workstation Ltd., 2 Anderson Place, Edingburgh EH6 5NP, GB

(11) **1 161 828** (51) H04N 5/00
(72) MARSH, David, J., 1832 221st Place NE, Sammamlsh, WA 98074, US

(11) **1 162 229** (51) C08J 7/04
(72) Nishimura, Syuichi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Tsukamoto, Satoshi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Morishige, Chikao, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Okudaira, Tadashi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Nishi, Mutsuo, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Films Center, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP

(11) **1 162 528** (51) G05D 1/02
(72) Lohmiller, Winfried Dr., Elvirastrasse 21, 80636 München, DE

(11) **1 163 890** (51) A61F 2/06
(72) Pinchasik, Gregory, 6/143 Tsamarot Street, Herzellya 46424, IL

(11) **1 164 898** (51) A47C 7/46
(72) COSENTINO, Christopher, 16766 Mount Wolf Road, Bolton, Ontario L7E 5R7, CA
DEMIN, Igor, 1460-8 Polonia Park, Windsor, Ontario M8Y 4W1, CA
MAIER, Tony, 184 Walton Drive, Aurora, Ontario L4G 3S1, CA
RIETVELD, Jack, 310 Carlingview Driven, Etobicoke, Ontario M9W 5G1, CA

(11) **1 165 067** (51) A61K 31/335
(72) BORZILLERI, Robert, M., 15232 Marie Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
KIM, Soong-Hoon, 13126 East Run Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
REGUEIRO-REN, Alicia, 69 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457, US
VITE, Gregory, D., 28 Continental Lane, Titusville, NJ 08560, US

(11) **1 165 135** (51) A61K 45/00
(72) FORMAN, Barry, M., 904 Springtide Drive, Newport Beach, CA 92660, US
WANG, Haibo, Apartment 109 717 N. Grenada, Madera, CA 93637, US

(11) **1 165 327** (51) B44D 3/12
(72) THOLE, James, A., 16440 Gladys Lane, Minnetonka, MN 55345, US

(11) **1 165 440** (51) C01F 5/42
(72) ZHOU, Otto, Z., 204 Glenhill Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
GAO, Bo, 605 Jones Ferry Road Apt. MM-3, Carrboro, North Carolina 27510, US

(11) **1 165 817** (51) C12N 15/861
(72) GRAHAM, Frank, L., 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
ANTON, Martina
Inst.Exp.Onkologie&Therapieforsch., Klin. Rechts der Isar Ismaningerstr. 22, 81675 München, DE
RUDNICKI, Michael, A., 14 Sherwood Rise, Dundas, Ontario L9H 4ES, CA
PARKS, Robin, 2569 Hobson Road, Ottawa, Ontario K1V 8M6, CA

(11) **1 166 338** (51) H01L 21/02
(72) BASCERI, Cem, 314 East Iowa Drive, Boise, ID 83706, US
AL-SHAREEF, Husam, N., Apartment D305 2856 W. Cherry Lane, Boise, ID 83705, US

(11) **1 168 856** (51) H04Q 3/00
(72) Maekiniemi,Petri, Maria-Merian-Weg 3, 52146 Würselen, DE
Vainomäki, Hannu, Overbytie 466, 02300 Kirkkonummi, FI

(11) **1 168 976** (51) A61B 19/00
(72) JOHNSON, George, M., 1841 Derby Drive, Santa Ana, CA 92705, US
TSUKASHIMA, Ross, 11257 Willow Wood Drive, San Diego, CA 92127, US
YUREK, Matthew, Thomas, 12957 La Tortola, San Diego, CA 92129, US
SIMPSON, Philip, 3185 Pioneer Place, Escondido, CA 92025, US

(11) **1 169 079** (51) A61M 25/00
(72) FARNAN, Robert, C., 3110 Ennfield Lane, Duluth, Georgia 30096, US

(11) **1 169 777** (51) H03M 13/27
(72) LI, Bin, 1908-1316 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1Z 7L1, CA
TONG, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa K2C 4A7, Ontario, CA

(11) **1 170 996** (51) A01N 25/00
(72) ROJAS, Guadalupe, M., 3408 N. Turnbull, Metairie, LA 70002, US
MORALES-RAMOS, Juan, A., 3408 N. Turnbull, Metairie, LA 70002, US

(11) **1 171 059** (51) A61F 2/24
(72) BERG, Todd, Allen, 1517 Broken Oak Court, Lino Lakes, MN 55038, US
SWANSON, William, J., 1583 Northrup Street, St. Paul, MN 55108, US
GRUDEM, Jerry, P.O. Box 16173, St. Louis Park, MN 55416, US

(11) **1 171 082** (51) A61K 7/06
(72) O'TOOLE, Edel, 36 Hollybrook Road, Clontarf, Dublin 3, IE
SCHOFIELD, Stephen Robert, 1 Warwick, Crownwood, Bracknell, Birkshire RG12 0QP, GB

(11) **1 171 496** (51) C08F 293/00
(72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof, 9 Queens Court, Pittsburgh, PA 15238, US
GAYNOR, Scott, G., 55 Thistle Court, Lake Jackson, TX 77566, US
PAIK, Hyun-jong, Nanobiotechnology Center-Cornell University, 309 Stocking Hall, Ithaca,NY 14853, US
PINTAUER, Tomislav, Apartment 2R, 5644 Beacon Street, Pittsburgh, PA 15217, US
PYUN, Jeff, 319 S. Lang Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
QIU, Jian, Apartment E-12, 4910 Centre Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
TEODORESCU, Mircea, 1 Gh Polizu Street, R-78126 Bucharest, RO
XIA, Jianhui, 3M Adhesive Technologies Center, 3M Center, Building 201-3N-04 St Paul MN 55144-100, US
ZHANG, Xuan, 2 Mikaila Way, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 171 729** (51) F16H 55/56
(72) LECLAIR, Alexandre, 206 Calixa-Lavallée, Boucherville, Québec J4B 2V9, CA
MERCIER, Christian, 1510 Amélie, Drummondville, Québec J2C 7T2, CA
LACOULINE, Josée, 260 rue Des Seigneurs, St-Marc-des-Carrières, Quebec G0A 4B0, CA
BRETON, Rémi, 1490, Picanoc, Saint-Charles-de-Drummond, Québec J2C 7H, CA

(11) **1 171 777** (51) G01R 31/36
(72) KACPROWICZ, Mark, 9 Eisenhower Avenue, Natick, MA 01760, US
HEWES, Jeffrey, S., 121 Rockland Street, Holliston, MA 01746, US
D'ANDREA, Paul, W., Jr., 200 Franklin Street, Quincy, MA 02169, US
KLEIN, David, N., 122 Valley Stream Lane, Southbury, CT 06488, US
TAYLOR, Alwyn, H., 25 Hawthorne Road, Wellesley Hills, MA 02181, US

(11) **1 171 793** (51) G02B 27/48
(72) DULTZ, Wolfgang, Marienberger Strasse 37, D-65936 Frankfurt am Main, DE
DULTZ, Gisela, Marienberger Strasse 37, D-65936 Frankfurt am Main, DE
BERESNEV, Leonid, 10730 Faulkner Ridge Circle, Columbia, MD 21044, US
SCHMITZER, Heidrun, 3329 Royal Place, Cincinnati, Ohio 45208, US

(11) **1 171 969** (51) H04B 17/00
(72) KOMARA, Michael, A., 436 Lantemback Island Drive, Satellite Beach, Florida 32937, US
SCHMUTZ, Thomas, R., 100 Tradewinds Terrace, Indialantic, FL 32903, US
NUCKOLS, Jeffrey, R., 221 Chalet Avenue, Indialantic, FL 32903, US
OVERTON, Roger, L., 40 Charmain Street, Huntington Station New Jersey 11746-3517, US
STRZELEC, Thomasz, 19 Lindron Avenue, Smithtown, NY 11787, US

(11) **1 172 108** (51) A61K 31/7032
(72) Yamazaki, Takayuki, 106 Howa-so, 2712-56 Yamazaki, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
Sugawara, Fumio, 1-11-3-213 Hatanaka, Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP
Ohta, Keisuke, 410 Chisan-Mansion-Noda, 2701-1 Yamaazaki, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
Masaki, Kazuyoshi, 345-1 Yokonuma, Sakado-shi, Saitama 350-0203, JP
Nakayama, Kotaro, 2-16-4 Sachigaoka, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0025, JP
Sakaguchi, Kengo, 590-142 Nakabeppu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2667, JP
Sato, Noriyuki, 9-13-3 Fukuzumi-2-jo, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0042, JP
SAHARA, Hiroeki, 99-66, Tokiwa-6-jo 2-chome, Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0855, JP

(11) **1 172 383** (51) C08F 14/18
(72) DeSimone, Joseph M., 7315 Crescent Ridge, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

(11) **1 172 770** (51) G07C 9/00
(72) VOICE.TRUST AG, Landshuter Allee 12-14, 80637 München, DE

(11) **1 172 771** (51) G07C 9/00
(72) Kramer, Michael, August-Hörmann-Platz 3, 82313 Gauting, DE
Tacke, Jörg, Wittelsbacherstrasse 2a, 82319 Starnberg, DE

(11) **1 173 245** (51) A61M 15/02
(72) THURSTON, Rachel, M., 441 Woodglen Court, Columbus, OH 43214, US
BROWNING, James, D., 198 Richards Road, Columbus, OH 43214, US
SHAH, Praful, K., 903 Northern Way, Superior, Colorado 80027, US
PLACKE, Michael, E., 1473 Inglis Avenue, Columbus, OH 43212, US

(11) **1 173 492** (51) C08G 18/08
(72) PARKS, Franklin, E., 7118 S. F. Austin Road, Jones Creek, TX 77541, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, 54 Waterlily Court, Lake Jackson, TX 77566, US
SANCHEZ, Thelma, C., 64 Garland Court, Lake Jackson, TX 77566, US

(11) **1 173 493** (51) C08G 18/08
(72) KOONCE, William, A., 3510 Paigewood Drive, Pearland, TX 77584, US
PARKS, Franklin, E., 7118 S. F. Austin Road, Jones Creeks, TX 77541, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, 54 Waterlily Court, Lake Jackson, TX 77566, US

(11) **1 173 741** (51) G01M 11/00
(72) MARRO, Marlene, A., 6354 Rte. 226, Savona, NY 14879, US
SCHMITT, William, E., 31 Collier Street, Hornell, NY 14843, US
SUMMA, Mark, A., 3 Fox Lane West, Painted Post, NY 14870, US
WILLIAMS, Gregory, E., 51 West 5th Street, Corning, NY 14830, US

(11) **1 173 803** (51) G06F 1/00
(72) LAU, Kam, Y., 5204 Blackhawk Drive, Danville, CA 94506, US
VASSILIOU, Iason, 222 Panoramic Way, Berkeley, CA 94704, US
VENKATRAMAN, Mahesh, 2043 W. El Camino Real, No.214, Moentain View, CA 94040, US

(11) **1 173 945** (51) H04J 14/02
(72) HOWALD, Robert, 118 Green Ash Lane, Chalfont, PA 18914, US
OVADIA, Shlomo, 798 Dawes Drive, Yardley, PA 19067, US
BROPHY, Timothy, 4 Dove Ct., Holland, PA 18966, US
Smith, Curtiss, 2107 Ridge Way, East Greenville, PA 18073, US

(11) **1 174 033** (51) A21D 6/00
(72) Saito, Hirohiko, 15-4-1210 Mikunihonmachi 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-0005, JP
Kanaya, Norihiro, Sain Varier Kanaoka 701, 1-4, Higashimikunigaoka-cho, 2-cho, Sakai, Osaka 591-8046, JP
Homma, Etsuko, CITY. COM Takatsuki 412, 5-6, Toen-cho, Takatsuki, Osaka 569-0067, JP
Murata, Shuichi, 6-5-3, Chiyoda, Takaishi, Osaka 592-0005, JP

(11) **1 174 551** (51) E04B 1/68
(72) Güdel, Peter, Luzertstrasse 3, 4132 Muttenz, CH

(11) **1 175 069** (51) H04L 29/06
(72) MATSUBARA, Fernando M., 61 Sunrise Drive, Gillette, NJ 07933, US
POON, Tommy C., 75, Murray Hill Blvd., Murray Hill, NJ 07974, US

(11) **1 175 085** (51) H04N 3/15
(72) Hua, Paul, 30 Laxford Drive, Ottawa, Ontario K2K 3E3, CA
Hauderowicz, Peter, 210 Blackburn Avenue, Ottawa, Ontario K1N 8A8, CA

(11) **1 175 090** (51) H04N 5/217
(72) Blalock, Travis N., 2175 Pantops Drive, Charlottesville, Virginia 22911, US
Hornak, Thomas, 1 Coalmine View, Portola Valley, CA 94028, US
Baumgartner, Richard A., 1860 Newell Road, Palo Alto, CA 94303, US
Beard, David, 842 Los Robles, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 175 192** (51) A61F 7/00
(72) KOHOUT, Daniel, J., PO Box 122, Franklin, Kentucky 42135, US

(11) **1 175 583** (51) F25B 35/04
(72) ROCKENFELLER, Uwe, 1513 Christina Drive, Boulder City, NV 89005, US
KIROL, Lance, D., 139 Park Street, P.O. Box 1312, Morrisville, VT 05661, US
KHALILI, Kaveh, 641 Otono Drive, Boulder City, NV 89005, US
LANGELIERS, James, W., 524 8th Street, Boulder City, NV 89005, US
DOOLEY, William, T, 429 Birch Street, Boulder City, NV 89005, US

(11) **1 176 917** (51) A61B 18/00
(72) BISHOP, David, K., 8123 South Carr Court, Littleton, CO 80128, US
CRENNER, James, C., 5111 S. Sherman Street, Littleton, CO 80121-1027, US

(11) **1 177 648** (51) H04J 13/00
(72) PARK, Jin-Soo, 70-1, Panpo 4-dong, Socho-gu, Seoul 137-044, KR
CHOI, Ho-Kyu c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
KIM, Jae-Yoel, 670-24, Chongnung 2-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-102, KR
KANG, Hee-Won, 1499, Myonmok 7-dong, Chungnang-gu, Seoul 131-207, KR

(11) **1 177 662** (51) H04L 25/02
(72) LING, Fuyun, 11382 Wills Creek Road, San Diego, CA 92131, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
ESTEVES, Eduardo, A., S., 14005H Mango Drive, Del Mar, CA 92014, US

(11) **1 177 671** (51) H04L 29/10
(72) CHANG, Hoon c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 27th Fl., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City,Kyungki-Do 442-742, KR
LEE, Hyun-Seok, 108-13, Sunae-dong Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR
KIM, Dae-Gyun, Kyongnam Apt. 7-905 Kaepo-dong, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
GOO, Chang-Hoi c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR

(11) **1 177 845** (51) B22D 41/18
(72) Proudfoot, Ian, 40 Kirk Crescent, Old Kilpatrick, Glasgow Dunbartonshire G 60 5NL, GB
Stephen John Lee, 6 River View Cres, Cardross Dunbartonshire G 82 5LT, GB

(11) **1 178 139** (51) D02G 1/02
(72) Wortmann, Thomas, Hof Güldenwerth 25, 42857 Remscheid, DE
Berges, Dietrich, Brucher Strasse 17, 51709 Marienheide, DE
Lorenz, Hellmut, Burger Strasse 282, 42897 Remscheid, DE
Bruske, Johannes, Hermannstrasse 5, 42897 Remscheid, DE

(11) **1 178 743** (51) A41D 31/00
(72) Plant, Daniel James, Llanwinney Farm, Llangovan, Nr. Monmouth NP5 4BU, GB

(11) **1 179 017** (51) C07K 14/47
(72) FLODGAARD, Hans, Jakob, Melvillevej 6, DK-2880 Hellerup, DK
RASMUSSEN, Poul, Baad, Ved Renden 23, DK-2860 Soeborg, DK
BJORN, Soren, Marie Gubbes Allé 47, DK-2800 Lyngby, DK
SVENDSEN, Ivan, Tulipanhaven 76, DK-2765 Smorum, DK

(11) **1 179 101** (51) E03B 7/07
(72) DENKEWICZ, Raymond, P., Jr., 12 Parkview Place, Pound Ridge, New York 10576-1207, US
COSTA, Alvin, 43 Jilley Hill Drive, Tiverton, RI 02878, US
NELSEN, Daniel J., 3rd Floor, 62 Camp Street, Providence, RI 02906, US
PEREIRA, Michael, C., 28 Yates Street, Lincoln, RI 02865, US
SIROTIN, Justin, W., 859 Hope Street, Providence, RI 02906, US
VIEIRA, Michael, 547 Weetamoe Street, Fall River, MA 02720, US
PETRIE, Aidan, J., 77 Parade Street, Providence, RI 02909, US

(11) **1 179 140** (51) F04B 53/16
(72) VAN DER BLOM, Nicolaas, Gardet 12, DK-3460 Birkerod, DK

(11) **1 179 149** (51) F16J 15/00
(72) LOG Hydraulik GmbH, Lippenstrasse 41, 84051 Unterahrain, DE

(11) **1 179 203** (51) G06T 1/00
(72) CHEN, Brian, 1 Devonshire Place, Apt.1214, BOSTON, MASSACHUSETS 02109, US
WORNELL, Gregory, W., 75 Ivy Road, Wellesley, MA 02181, US

(11) **1 179 348** (51) A61K 38/20
(72) Leonard, John P., 89 Tennyson Drive, Manchester, NH 03104, US
Goldman, Samuel, 9 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
O'Hara, Richard Jr., 65 Tyler Street, Quincy, MA 02170, US

(11) **1 179 928** (51) H04L 12/56
(72) Thwaites, Jacoby M., c/o Michaelhouse Management Ltd, 21 Worship Street, London EC2A 2BH, GB
Patel, Bimal, c/o Michaelhouse Management Ltd., 21 Worship St, London EC2A 2BH, GB

(11) **1 180 130** (51) C11D 3/37
(72) SIVIK, Mark, Robert, 4424 Village Ridge Drive, Mason, Ohio 45040, US
BODET, Jean-Francois, 5067 Plantation Court, Mason, OH 45040, US
KLUESENER, Bernard, William, 11619 New Biddinger Road, Harrison, OH 45030, US
SCHEPER, William, Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
BERGERON, Vance, 118, rue St. Exupéry, F-92160 Antony, FR
YEUNG, Dominic, Wai-Kwing, 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA

(11) **1 180 932** (51) A01N 43/04
(72) CURIEL, David T., 824 Linwood Road, Birmingham, AL 35222, US
KRASNYKH, Victor N., 6914 Rime Village Drive, Birmingham, AL 35216, US
ALEMANY, Ramon, 2314 Chace Lake Parkway, Birmingham, AL 35244, US
DMITRIEV, Igor, 929 Valley Avenue, Apartment A, Homewood, AL 35209, US

(11) **1 181 268** (51) C07C 253/24
(72) SEELY, Michael, J., Apartment 101 1336 McDowell Road, Naperville, IL 60563, US
GODBOLE, Sanjay, P., 7260 Winchester Drive, Solon, Ohio 44139, US
SURESH, Dev, D., 2547 Cedarwood Court, Hudson, OH 44236, US

(11) **1 181 319** (51) C07K 16/28
(72) ASHKENAZI, Avi, J., 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402, US
CHUNTHARAPAI, Anan, 826 Ellis Drive, Colma, CA 94015, US
DODGE, Kelly, H., 1542 Kalmia Street, San Mateo, CA 94402, US
KIM, Kyung, Jin, 622 Benvenue Avenue, Los Altos, CA 94024, US

(11) **1 181 533** (51) G01N 21/57
(72) KOMULAINEN, Hannu, Viertotie 25 B 3, FIN-74300 Sonkajärvi, FI
HAKKARAINEN, Jaana, Hakatie 7 A, FIN-33880 Lempäälä, FI
LEHMIKANGAS, Keijo, Harjukatu 28 as. 5, FIN-89200 Puolanka, FI

(11) **1 181 687** (51) G10L 19/10
(72) DAS, Amitava, 11738 Ramsdell Court, San Diego, CA 92131, US
MANJUNATH, Sharath, 1350 5th Cross, 4th Main Chandra Layout, Vijayanagar Bangalore, Vijayanagar 56004, IN

(11) **1 181 913** (51) A61F 9/013
(72) Richey, Jr., James L., 45 Leonard Road, Boxborough, Massachusetts 01719, US
Gebauer, Detlev, Grabenstrasse 28, 75233 Tiefenbronn, DE

(11) **1 181 940** (51) A61K 49/00
(72) Licha, Kai, Argentinische Allee 179, 14169 Berlin, DE
Riefke, Björn, Weverstrasse 51, 13595 Berlin, DE
Semmler, Wolfhard, Rosa-Luxemburg-Strasse 16, 16548 Glienicke, DE
Speck, Ulrich, Fürstendamm 20, 13465 Berlin, DE
Hilger, Christoph-Stephan, Langenauer Weg 24, 13503 Berlin, DE

(11) **1 181 989** (51) B08B 9/093
(72) Sergienko, Juri, Str. Utotschkina 2, 190000 Sankt-Petersburg, RU
Truchin, Oleg, Suzdalski Pr. 1, 190000 Sankt-Petersburg, RU
Kopatschew, Alexander, Statschek Pr. 101, 190000 Sankt-Petersburg, RU
Satschinjaew, Jaroslaw, Str. Pestelja 13/15, 191028 Sankt-Petersburg, RU
Sokow, Leonid, Str. Puschkin 20, 333002 Simferopol, RU

Sokowa, Olena, Str. Puschkin 20, 333002 Simferopol, RU

(11) **1 183 379** (51) C12N 15/82
(72) Freistaat Bayern vertreten durch die Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE

(11) **1 183 657** (51) G07C 1/30
(72) Hoej, Maryan, Pile Allé 9.3.1, 200 Frederikberg, DK

(11) **1 183 658** (51) G07F 19/00
(72) WISER, Philip, R., 131 Fifth Avenue, Apt. 702, New York, NY 10003, US
CHERENSON, Andrew, R., 814 Jordan Avenue, Los Altos, CA 94022, US
ANSELL, Steven, T., 802 Ulmeca Place, Fremont, CA 94539, US
CANNON, Susan, A., 2458 Woodland Avenue, San Jose, CA 95128, US

(11) **1 183 716** (51) H01L 21/00
(72) SHAMOUILIAN, Shamouil, 6536 Little Falls Drive, San Jose, CA 95120, US
KUMAR, Ananda, H., 1296 Knollview Drive, Milpitas, CA 95035, US
SALIMIAN, Siamak, 958 Gerber Court, Sunnyvale, CA 94087, US
DAHIMENE, Mahmoud, 1063 Morse Ave No. 18-201, Sunnyvale, CA 94089, US
CHAFIN, Michael, G., 4120 Manzanita Drive, San Jose, CA 95117, US
GRIMARD, Dennis, S., 511 Liberty Pointe, Ann Arbor, MI 48103, US

(11) **1 183 719** (51) H01L 21/283
(72) VAN BUSKIRK, Peter, C., 18 Poverty Hollow Road, Newtown, CT 06470, US
ROEDER, Jeffrey, F., 4 Longmeadow Hill Road, Brookfield, CT 06804, US
BILODEAU, Steven, M., 20 Carriage Drive, Oxford, CT 06478, US
RUSSELL, Michael, W., 2000 Sout Eads Street *1102, Arlington Virginia 22202, US
JOHNSTON, Stephen, T., c/o Michael Johnston, 1660 Wiltshire Road, Akron, Ohio 44313, US
VESTYCK, Daniel, J., 26-10 Rose Lane, Danbury, CT 06811, US
BAUM, Thomas, H., 12 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812, US

(11) **1 183 721** (51) H01L 21/316
(72) MICHAELIS, Alexander, Grundermühlenweg 38, 51381 Leverkusen, DE
KUDELKA, Stephan, 363 Van Wyck Road, Fishkill, NY 12524, US

(11) **1 183 745** (51) H01M 4/50
(72) MOUTSIOS, George, W., 5117 Beverly Glen Village lane Apt B, Nocross GA 30092, US
XING, Xuekun, 515 Thackeray Trail, Richmond Heights, OH 44143, US
NARDI, Jay, 608 Wellesley Circle, Avon Lake, OH 44012, US
SHOKOOHI, Frough, K., 9203 Regency Woods Drive, Kirtland, OH 44094, US
FANG, Wanjun, 6040 Center Street, Mentor, OH 44060, US

(11) **1 184 798** (51) G06F 17/30
(72) Rivette, Kevin G., 2165 Waverley Street, Palo Alto, CA 94303, US
Rappaport, Irving S., 1500 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
Hohmann, Luke, 306 Windmill Park Lane, Mountain View, CA 94043, US
Puglia, David, 17429 East Vineland Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
Goretsky, David, 272 Waverly Street, Sunnyvale, CA 94086, US
Jackson, Adam, 1063 Morse Avenue, Apt7-107, Sunnyvale, CA 94089, US
Rabb, Charles, Jr., 730 E.Evelyn Apt. 638, Sunnyvale, CA 94086, US
Smith, David W., 3 Morning Sun Court, Mountain View, CA 94043, US
Park, Brian, 4029 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
Thornthwaite, Warren, 147 Hedge Road, Menlo Park, CA 94025, US
Navarrete, Jorge A., 160 Hedge Road, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 184 937** (51) H01Q 1/24
(72) Weaver, Carl Francis, 16 Edwin Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Wu, Xiao Cheng, 899 Sunset Ridge, Bridgewater, Somerset County,New Jersey 08807, US

(11) **1 184 938** (51) H01Q 1/24
(72) Weaver, Carl Francis, 16 Edwin Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Wu, Xiao Cheng, Sunset Ridge, 899 Bridgewater Somerset County, 08807 - New Jersey, US

(11) **1 185 525** (51) C07D 401/14
(72) BREU, Volker, 9a Leonhard Mueller Strasse, D-79418 Schliengen, DE
COASSOLO, Philippe, 25, rue du Cantal, F-68270 Wittenheim, FR
NEIDHART, Werner, 9, rue du Steinler, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
ROUX, Sébastien, Missionsstrasse 21b, CH-4055 Basle, CH
WEISS, Peter, Rosentalstrasse 52, CH-4058 Basle, CH

(11) **1 185 659** (51) C12N 15/34
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, 119, rue de Créqui, F-69006 Lyon, FR
BUBLOT, Michel, 126 Dumbarton Drive, Delmar, NY 12054, US
PEREZ, Jennifer, Maria, 135 Longmeadow Avenue, Worcester, MA 01605, US
CHARREYRE, Catherine, Elisabeth, 42, rue Ferdinand Gauthier, F-69720 Saint-Laurent de Mure, FR

(11) **1 185 909** (51) G05B 19/042
(72) SANDERS, S., Todd, 10984 Thornberry Way, Zeeland, MI 49464, US
MCCOLLUM, David, R., 120 Cedar Court, Cedarville, IL 61013, US

(11) **1 185 941** (51) G06F 17/30
(72) LIVOWSKY, Jean-Michel, Route de Lavaux 30, CH-1095 Lutry, FR

(11) **1 186 015** (51) H01L 21/316
(72) GENZ, Oliver, Am Weissiger Bach 29a, 01474 Dresden, DE
MICHAELIS, Alexander, Grundermühlenweg 38, 51381 Leverkusen, DE

(11) **1 186 111** (51) H04B 1/38
(72) PARK, Sung-Sun c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
KIM, Young, S., 1612 Corlevia, Los Altos, CA 94024, US

(11) **1 186 118** (51) H04B 7/005
(72) PARK, Dong-Seek, c/o Samsung Electronics CO., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR
PARK, Jeong-Hoon, c/o Samsung Electronics CO., Ltd, 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR
LEE, Yung-Lyul, Apt. 192, 1-704 Geukdong, Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
VILLASENOR, John, c/o UCLA Engineering, 405 Hilgard Avenue, Los Angeles, CA 90095, US
LI, Adam, H., c/o UCLA Engineering, 405 Hilgard Avenue, Los Angeles, CA 90095, US

(11) **1 186 474** (51) B60R 1/072
(72) Miyabukuro, Pedro Takashi, Rua das Moncoes 61, No. 326-Apt.61, Bairro Jardim, Cep 09090-520, Santo Andre, Estado de Sao Paulo, BR

(11) **1 187 813** (51) C07D 235/18
(72) FARINA, Carlo, SmithKline Beecham S.p.A., Via Zambeletti, Baranzate di Bollate, 20021 Milan, IT
GAGLIARDI, Stefania, Nikem Research S.r.L. Via Zambeletti, 25, Baranzate di Bollate, 20021 Milan, IT
RAHMAN, Shahzad, Sharooq, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(11) **1 187 852** (51) C07K 14/715
(72) LO, Kin-Ming, 6 Carol Lane, Lexington, MA 02420, US
SUN, Yaping, 17 Heritage Road, Acton, MA 01720, US
GILLIES, Stephen, D., 159 Sunset Road, Carlisle, MA 01741, US

(11) **1 189 113** (51) G03G 5/06
(72) Miyamoto, Eiichi, c/o Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Inagaki, Yoshio, c/o Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Fukunaga, Hideaki, c/o Kyocera Corporation, 1166-6, Nagatanino, Hebimizo-cho, Yokaichi-shi, Shiga 527-0073, JP

(11) **1 189 294** (51) H01M 2/10
(72) Inui, Kiwamu, Reoparcsuirevun 206, 34-22, Baratsubo, Ido-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0077, JP
Nakanishi, Toshiaki, 3-73-201, Aza Honkoji, Minowacho, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP

(11) **1 190 064** (51) C12N 15/52
(72) ANDERSON, David, Martin, 13601 Cherrydale Drive, Rockville, MD 20859, US
LIU, Lin, 18716 Calypso Place, Gaithersburg, MD 20879, US
PODKOVYROV, Sergey, 11216 Trippon Court, Gaithersburg, MD 20878, US
WANG, Baomin, 13622 Pine View Lane, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 190 496** (51) H04B 1/69
(72) KOO, Chang-Hoi, 124, Imae-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
CHOI, Sung-Ho c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City Kyungki-Do 442-742, KR
JUNG, Ki-Ho c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do 442-742, KR
LEE, Hyun-Woo;, Taeksan Apt. 806-901, Kweonseon-dong, Kweonseon-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
CHOI, Ho-Kyu, 56-2, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
KIM, Kyou-Woong, Cheongmyeongmaeul Byeoksan Apt., 332-902, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
HWANG, Sung-Oh, Byeoksan Apt. 203-501, Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
PARK, Seong-Ill, Seolak APT. 859-2206, Sanbon-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-040, KR

MUN, Hyun-Jung, 37-1, Donong-dong, Namyangju-shi, Kyonggi-do 472-100, KR

(11) **1 190 612** (51) H05K 13/08
(72) ESCHENWECK, Friedrich, Haendelstrasse 23, D-85622 Feldkirchen, DE

(11) **1 191 344** (51) G01R 33/09
(72) Adachi, Hideaki, 52-4, Kitayama 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
Hiramoto, Masayoshi, 1863-2, Tawaraguchi-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
Iijima, Kenji, 11-337-1-620, Shinmachi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8081, JP
Sakakima, Hiroshi, 20-19, Kasumizaka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP

(11) **1 191 444** (51) G06F 12/02
(72) Cho, James Y., 924 Cherrystone Drive, Los Gatos, California 95032, US
Chui,Kwong-Tak A., 21885 Woodbury Drive, Cupertino, California 95014, US
Ning, Chun H., 10184 Parkwood Drive, Apartment 6, Cupertino, California 95014, US

(11) **1 191 627** (51) H01Q 1/24
(72) Ha, Dong-In SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD. I.P.Team, 27th FL.,IT Center, 416,Maetan-3-Dong,Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki 442-742, KR
Choi, Wan-Jin, Samsung APT. 103-1609, Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyuonggi-do, KR
Kim, Dong-Hwan, 19-12, Seokchon-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Kang, Jun-Kyu, 316, Daechi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR

(11) **1 191 976** (51) A63B 23/00
(72) Sheedy, Thomas Francis, Kilbreedy West, Kilmallock, Co. Limerick, IE
Noonan, Thomas Martin, Ballinahinch, Knocklong, Co. Limerick, IE

(11) **1 192 135** (51) C07D 211/26
(72) LIEBESCHUETZ, John Walter, Laburnum Cottage, 42 Bollington Road, Bollington Cheshire SK10 5EJ, GB
LYONS, Amanda Jane, 3 Thistleton Close, Macclesfield, Cheshire SK11 8BE, GB
MURRAY, Christopher William, 82 Moat Way, Swavesey, Cambridge CB4 5TR, GB
RIMMER, Andrew David, Kyndere, Shaw Hill, Whittle-le-Woods, Chorley, Lancashire PR6 7PP, GB
YOUNG, Stephen Clinton, 8 Cranbourne Road, Heaton Moor, Stockport SK4 4LD, GB
CAMP, Nicholas, Paul, 10 Cooke Rise, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 2QN, GB
JONES, Stuart Donald, 17 Oakwood Drive, Prestbury, Cheshire SK10 4HG, GB
MORGAN, Phillip John, 11 Woodland Avenue, Congleton, Cheshire CW12 1LN, GB
RICHARDS, Simon James, 24 Burnmoor Chase, Forest Park, Bracknell, Berkshire RG12 0GA, GB
WYLIE, William Alexander, 68 Drumhoy Drive, Carrickfergus, County Antrim, GB
LIVELY, Sarah Elizabeth, Hillcrest Reads Lane, Cong leton Cheshire CW12 3PJ, GB
HARRISON, Martin James, 29 Grenfell Road, Didsbury Manchester M20 6TG, GB
WASZKOWYCZ, Bohdan, 46 Grange Park Avenue, Wilmslow Cheshire SK9 4AL, GB
MASTERS, John, Joseph, 12047 Flint Stone Court, Fishers, IN 46038, US
WILEY, Michael, Robert, 7725 Langwood Drive, Indianapolis, IN 46268, US

(11) **1 192 200** (51) C08G 18/08
(72) WIGGER, Georg, Schlossfeld 80, 48308 Senden, DE
RÖCKRATH, Ulrike, Vikarsbusch 8, 48308 Senden, DE
WIATR, Bärbel, Roerinckweg 2, 48165 Münster, DE
SCHILLING, Marita, Rubensstr.206, 48165 Münster, DE
STEIN, Ralf, Graelstr. 45, 48153 Münster, DE

(11) **1 192 449** (51) G01N 21/89
(72) SHAKESPEARE, John, Suojasentie 33, FIN-37200 Siuro, FI
MÄNTYLÄ, Markku, Papinsaarentie 26, FIN-36200 Kangasala, FI
KUKKURAINEN, Matti, Moisionkatu 1 A 1, FIN-33500 Tampere, FI

(11) **1 192 494** (51) G02B 6/34
(72) CAO, Xiang-Dong, 19620 Star Island Drive, Boca Raton, FL 33487, US
DINER, Fahri, 1140 Sea Grass Circle, Palm Beach County, Boca Raton, FL 33433, US

(11) **1 193 313** (51) C12N 15/48
(72) KATO, Shingo, 1-33-13, Miharadai Nerima-ku, Tokyo 177-0031, JP
KOBAYASHI, Yoshio, Rozenhaimu 102 4-3-21, Seijo Setagaya-ku, Tokyo 157-0066, JP
HIRAISHI, Yoshiyuki, 1-15-22, Chuo-cho, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0054, JP
SHIMIZU, Kayoko, 4-15-1-807, Chigasakiminami Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0037, JP
SUGITA, Tetsuyoshi, 2-28-7-303, Hon-cho Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP

(11) **1 193 486** (51) G01L 9/12
(72) Lutz, Markus, 762 Mahogany Lane, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 193 662** (51) G08G 1/042
(72) Zachmann, Reinhard, Kirchweg 1, 84092 Bayerbach, DE

(11) **1 193 797** (51) H01Q 21/28
(72) Ha, Dong-In, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Wan-Jin, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Dong-Hwan, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 27th Fl., IT Center, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-742, KR
Kang, Jun-Kyu, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(11) **1 194 110** (51) A61K 6/083
(72) SOGLOWEK, Wolfgang, Bergstrasse 30, D-86911 Diessen-Obermühlhausen, DE
O'CONNELL, Keith, 8 Castle Lodge , Frascati Way, Maidenhead, Berkshire SL6 4UZ, GB

(11) **1 195 653** (51) G03G 15/16
(72) Charlebois, Robert, 81 West Avenue, Hilton, New York 14468, US
Chowdry, Arun, 6 Trotters Field Run, Pittsfrod, New York 14534, US
Cody, Craig M., 4599 River Road, Scottsvill, New York 14546, US
Gomes, Earl G., 24 Carthage Drive, Rochester, New York 14621, US
Grabb, Dennis, 7011 Sodus Center Road, Sodus, New York 14551-9551, US
Herrick, Diane M., 245 Melrose Street, Rochester, New York 14619, US
Patteson, Bonnie, 100 Radnor Lane, Rochester, New York 14617, US
Pavlisko, Joseph A., 433 West Bloomfield Road, Pittsford, New York 14534, US
Smith, Dean R., 5760 West Lake Road, Conesus, New York 14435, US
Stack, Kenneth D., 17 Wenlock Road, Fairport, New York 14450, US
Tan, Biao, 520 East Avenue, Rochester, New York 14607, US
Tombs, Thomas N., 5578 Lake Road South, Brockport, New York 14420, US

I.12(12)

- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 188 748** (51) C07D 213/70
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 188 885** (51) E05B 9/10
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 190 998** (51) C04B 35/14
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 481 791** (51) C12N 5/02
(60) 02003143.1

(11) **0 562 576** (51) C07D 251/46
(60) 02003230.6

(11) **0 580 760** (51) C07H 15/12
(60) 98119396.4 / 0 909 813
02004000.2
02004001.0
02004002.8

(11) **0 620 657** (51) H04B 7/08
(60) 02004164.6

(11) **0 629 631** (51) C07F 17/00
(60) 02004078.8

(11) **0 682 121** (51) C12Q 1/68
(60) 02004130.7

(11) **0 682 350** (51) H01H 25/04
(60) 02004006.9

(11) **0 685 638** (51) F02B 37/12
(60) 02004419.4

(11) **0 691 687** (51) H01L 29/739
(60) 02003971.5

(11) **0 700 269** (51) A61B 5/05
(60) 02004032.5

(11) **0 714 954** (51) C09B 44/16
(60) 02004226.3

(11) **0 719 266** (51) C07D 417/12
(60) 02004484.8

(11) **0 740 478** (51) H04N 9/804
(60) 02003234.8

(11) **0 755 493** (51) F16L 9/12
(60) 02001200.1

(11) **0 771 465** (51) H01C 7/10
(60) 02004250.3

(11) **0 790 093** (51) B23C 3/13
(60) 02004133.1
02004134.9
02004135.6

(11) **0 793 722** (51) C12N 15/15
(60) 02004082.0

(11) **0 797 043** (51) F16S 1/02
(60) 01126189.8 / 1 188 507
01126190.6 / 1 190 805
01126191.4 / 1 190 806
01126192.2 / 1 190 807
01126193.0 / 1 190 808
02004618.1
02004619.9
02004620.7
02004621.5
02004622.3
02004623.1
02004624.9
02004625.6
02004626.4

(11) **0 801 190** (51) E04H 5/00
(60) 02075120.2

(11) **0 809 636** (51) C07D 261/08
(60) 02003253.8

(11) **0 814 875** (51) A62D 3/00
(60) 02004223.0

(11) **0 827 714** (51) A61B 5/0484
(60) 02004504.3

(11) **0 837 750** (51) B23K 9/067
(60) 02003807.1
02003251.2

(11) **0 838 819** (51) G11B 23/03
(60) 02004246.1

(11) **0 848 141** (51) F01L 1/344
(60) 02075054.3

(11) **0 852 467** (51) A23L 1/212
(60) 02003713.1

(11) **0 872 570** (51) C23C 14/20
(60) 02003240.5

(11) **0 872 958** (51) H03K 19/0948
(60) 01124790.5 / 1 191 695
02004427.7

(11) **0 910 383** (51) A61K 31/66
(60) 02003260.3

(11) **0 918 888** (51) D01D 5/11
(60) 02003249.6

(11) **0 920 418** (51) C07D 233/60
(60) 02075720.9

(11) **0 927 644** (51) B41M 5/40
(60) 02003278.5

(11) **0 930 873** (51) A61K 9/00
(60) 02004079.6

(11) **0 931 516** (51) A61B 19/00
(60) 02004099.4

(11) **0 946 336** (51) B25B 23/14
(60) 02002313.1

(11) **0 972 834** (51) C12N 15/31
(60) 02004252.9

(11) **0 973 534** (51) A61K 35/78
(60) 02004100.0
02004101.8

(11) **0 991 851** (51) F01M 13/04
(60) 02003956.6

(11) **1 009 301** (51) A61B 17/32
(60) 02003942.6

(11) **1 015 909** (51) G01S 5/16
(60) 02004163.8

(11) **1 017 428** (51) A61L 9/00
(60) 02003296.7
02003297.5

(11) **1 024 838** (51) A61K 51/04
(60) 02075034.5
02075560.9

(11) **1 027 978** (51) B29C 45/26
(60) 02004231.3

(11) **1 035 953** (51) B25J 19/06
(60) 02003224.9
02003225.6
02003226.4

(11) **1 053 523** (51) G06F 9/46
(60) 02004426.9

(11) **1 053 837** (51) B26B 21/22
(60) 02003992.1
02004024.2

(11) **1 053 839** (51) B26B 21/52
(60) 02003993.9

(11) **1 065 205** (51) C07D 401/06
(60) 02003994.7

(11) **1 074 104** (51) H04J 3/06
(60) 02003866.7

(11) **1 077 233** (51) C08L 83/06
(60) 02003263.7

(11) **1 084 780** (51) B22D 31/00
(60) 02003822.0
02004063.0

(11) **1 113 047** (51) C08L 77/00
(60) 02003883.2

(11) **1 150 804** (51) B25B 7/14
(60) 02004045.7

(11) **1 153 574** (51) A61B 17/16
(60) 02003825.3
02003826.1

(11) **1 180 949** (51) A44C 5/20
(60) 02004460.8

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 930 222** (51) B62D 33/04
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **0 936 404** (51) F22B 1/18
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 188 748** (51) C07D 213/70
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 188 885** (51) E05B 9/10
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 190 998** (51) C04B 35/14
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 970 677** (51) A61F 13/15
31.08.2001

(11) **1 120 609** (51) F24F 3/14
28.01.2002

(11) **1 157 334** (51) G06F 9/46
03.09.2001

(11) **1 194 294** (51) B41F 17/00
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 770 283**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **0 863 208**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **0 881 295**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **0 881 296**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **0 881 297**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **0 887 413**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **0 891 651**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **0 961 766** 12.02.2002

(11) **1 057 690** 14.02.2002

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 750 517** 02.10.2001

(11) **0 857 237**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 066 541**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

I.12(32)
- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 910 703** (51) E01C 9/00
- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*

(11) **0 960 353** (51) G02F 1/1335
- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*

(11) **1 005 381** (51) A61M 29/00
- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*

(11) **1 162 935** (51) A61K 7/00
- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*

(11) **1 163 168** (51) B65D 81/36
- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*

II

- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01B 59/06** (11) **1 047 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903140.4 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(86) US 99/00979 15.01.1999
(87) WO 99/35894 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 US 71689 P
15.01.1999 US 233760
(54) • *GERÄTEANSCHLUSSMECHANISMUS UND -VERFAHREN*
• *IMPLEMENT ATTACHMENT MECHANISM AND METHOD*
• *MECANISME DE FIXATION D'OUTILS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Carver, Brian R., 357 Forest Medows, Medina, OH 44256, US
(72) CARVER, Brian, R., Medina, OH 44256, US
DILGARD, Tim, Ashland, OH 44805, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A01D 34/30 → (51) B21D 53/28

(51) **A01D 45/02** (11) **1 005 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943729.8 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/04371 14.07.1998
(87) WO 99/03323 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730912
(54) • *GERÄT ZUM ERNTEN VON MAIS*
• *APPARATUS FOR HARVESTING MAIZE*
• *APPAREIL POUR LA RECOLTE DU MAIS*
(73) CLAAS SAULGAU GMBH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Saulgau, DE
(72) WIEGERT, Ludger, D-48346 Ostbevern, DE

A01D 45/02 → (51) A01D 57/22

(51) **A01D 57/22** (11) **0 943 230 B1**
A01D 45/02
(25) De (26) De
(21) 99100234.6 (22) 08.01.1999
(84) AT DE DK FI FR GB SE
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811449
(54) • *Fördereinrichtung für Erntemaschinen*
• *Conveying device for harvesting machines*
• *Dispositif convoyeur pour machines de récolte*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Uhlending, Hubert, 48249 Dülmen, DE
Buhne, Hubert, 48324 Sendenhorst, DE
Arnold, Andreas, 33619 Bielefeld, DE
Gausmann, Ludger, 49170 Hagen a.TW., DE
Amsbeck, Uwe, 33428 Harsewinkel, DE

A01G 25/16 → (51) G01B 7/00

(51) **A01J 5/017** (11) **0 786 203 B1**
A01K 29/00
(25) En (26) En
(21) 97200179.6 (22) 21.01.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 25.01.1996 NL 1002173
(54) • *Verfahren zum automatischen Melken von Tieren*
• *A method of automatically milking animals*
• *Méthode de traite automatique d'animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 29/00 → (51) A01J 5/017

A01K 45/00 → (51) A61K 35/74

(51) **A01L 7/10** (11) **0 920 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928299.3 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) FI 97/00423 01.07.1997
(87) WO 98/01030 1998/02 15.01.1998
(30) 03.07.1996 FI 962734
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHLAGEN VON PFERDEN UND HUFBESCHLAGNAGEL*
• *A METHOD FOR SHOEING A HORSE AND A HORSESHOE NAIL*
• *METHODE POUR FERRER LES CHEVAUX ET CLOU DE FER A CHEVAL*
(73) Tomanita OY, Lönnrotinkatu 13, 32200 Loimaa, FI
(72) RUUSUNEN, Jarkko, FIN-27500 Kauttua, FI
VÄLIMÄKI, Risto, FIN-32200 Loimaa, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **A01N 1/02** (11) **0 660 664 B1**
G01N 33/96 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 93921504.2 (22) 13.09.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.07.1995
(86) US 93/08579 13.09.1993
(87) WO 94/06290 1994/08 31.03.1994
(30) 14.09.1992 US 944678
(54) • *KONSERVIERTE NICHT-INFEKTIÖSE MARKERZELLEN ZUR VERWENDUNG IN DER FESTSTELLUNG EINER KRANKHEIT DURCH EINE BLUTUNTERSUCHUNG*
• *PRESERVED, NON-INFECTIOUS CONTROL CELLS FOR USE IN THE IDENTIFICATION OF A DISEASE THROUGH BLOOD TESTING*
• *CELLULES TEMOINS CONSERVEES ET NON INFECTIEUSES UTILISEES POUR IDENTIFIER UNE MALADIE PAR ANALYSE DE SANG*
(73) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) MAPLES, John, A., Miami Shores, FL 33138, US
RAYNOR, Robert, H., Miramar, FL 33023, US
SIIMAN, Olavi, Davie, FL 33331, US
STIGLITZ, Melissa, J., Jeffersonville PA 19402, US
HEALY, Stephen, F., Jr., Miami, FL 33157, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **1 118 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100720.2 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(54) • *Verfahren zur Kryokonservierung von Zebrafisch-Samen*
• *Method for cryoconservation of zebrafish sperm*
• *Procédé de cryoconservation du sperme de poisson-zèbre*
(73) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE
(72) Walderich, Brigitte, Dr., 72076 Tübingen, DE
Nordin, Renate, 72072 Tübingen, DE
(74) Helbing, Jörg, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **1 052 899 B1**
A01N 37/44 C05G 3/02
(25) En (26) En
(21) 99907499.0 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00740 04.02.1999
(87) WO 99/39576 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 US 73827 P
(54) • *VERSTÄRKUNG VON METALL-MOLLUSKIZIDEN DURCH ETHYLENDIAMINDIBERNSTEINSÄURE (EDDS)*
• *ENHANCEMENT OF METAL MOLLUSCICIDES BY ETHYLENE DIAMINE DISUCCINIC ACID (EDDS)*
• *AMÉLIORATION DE MOLLUSCICIDES À L'AIDE D'UN ACIDE ÉTHYLÈNEDIAMINODISUCCINIQUE (EDDS)*
(73) W. NEUDORFF GmbH KG, An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal 1, DE
(72) PURITCH, George, S., Saanichton, British Columbia V8Z 4V5, CA
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A01N 25/04 → (51) A61K 31/335

A01N 25/28 → (51) A61K 31/335

A01N 31/16 → (51) C07C 43/20

A01N 33/06 → (51) C07C 43/20

A01N 33/08 → (51) C07C 43/20

A01N 37/44 → (51) A01N 25/00

A01N 43/40 → (51) C07D 213/61

A01N 43/40 → (51) C07D 213/86

A01N 43/42 → (51) C07D 237/28

A01N 43/48 → (51) C07D 401/12

A01N 43/653 → (51) C07D 249/12

A01N 43/80 → (51) C07D 249/12

A01N 47/02 → (51) A01N 51/00

(51) **A01N 47/04** (11) **0 891 710 B1**
// (A01N47/04, 47:44)
(25) En (26) En
(21) 97305355.6 (22) 17.07.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 20.01.1999
(54) • *Synergistische antimikrobielle Zusammensetzungen*
• *Synergistic antimicrobial compositions*
• *Compositions antimicrobiennes synergiques*
(73) Calgon Corporation, 5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
(72) Ajoku, Kevin I, Imperial, Pennsylvania 15126, US
Kapp, Nancy J., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
(74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A01N 47/04 → (51) A01N 51/00

(51) **A01N 51/00** (11) **0 871 362 B1**
A01N 47/04 A01N 47/02
// (A01N47/02, 51:00, 47:40, 43:40)
(25) De (26) De
(21) 96943971.0 (22) 16.12.1996
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 21.10.1998
(86) EP 96/05644 16.12.1996
(87) WO 97/24032 1997/30 10.07.1997
(30) 27.12.1995 DE 19548872
(54) • *SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MISCHUNGEN*
• *SYNERGISTIC INSECTICIDE MIXTURES*
• *MELANGES INSECTICIDES SYNERGIQUES*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) UHR, Hermann, D-47800 Krefeld, DE
BUSCHHAUS, Hans-Ulrich, D-47800 Krefeld, DE
KUGLER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
KUNISCH, Franz, D-51519 Odenthal, DE
SCHRAGE, Heinrich, D-47829 Krefeld, DE

A01N 59/12 → (51) A61K 47/48

A01N 63/02 → (51) A61K 31/335

A01N 63/02 → (51) C12N 15/12

(51) **A01N 65/00** (11) **0 880 894 B1**
// (A01N65/00, 37:36, 37:02)
(25) En (26) En
(21) 98109583.9 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 JP 15171197
25.11.1997 JP 33828197
(54) • *Selektives Bakterizid zur Hemmung pathogener Bakterien aus Nahrungsmitteln*
• *Selective bactericide against food-borne pathogenic bacteria*
• *Bactéricide sélectif pour l'inhibition des pathogènes bactériens d'origine alimentaire*
(73) Sato, Naohiko, 2-32-14, Chofugaoka, Chofu-shi, Tokyo-to, JP
(72) Tomita, Toshio, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Kamio, Yoshiyuki, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Sato, Naohiko, Chofu-shi, Tokyo, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

A21B 3/13 → (51) B65D 81/34

(51) **A21C 3/02** (11) **0 845 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100615.8 (22) 09.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.06.1998
(30) 10.08.1994 US 292816
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Blättern aus Material mit gleichmässiger Dicke und zum Schneiden einzelner Teile daraus*
• *Apparatus for forming sheets of material having a uniform thickness and cutting individual portions therefrom*
• *Appareil à former des feuilles d'une substance d'épaisseur uniforme et à couper des parts individuelles*
(73) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Ouellette, Edward L., Corinth, Texas 76208, US
Broyles, Carolyn E., McKinney, Texas 75070, US
Wilson, Barry F., Santa Monica, California 90403, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 95928357.3 / 0 782 390

(51) **A21C 3/02** (11) **0 845 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100616.6 (22) 09.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.06.1998
(30) 10.08.1994 US 292816
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Blättern aus Material mit gleichmässiger Dicke und zum Schneiden einzelner Teile daraus*
• *Apparatus for forming sheets of material having a uniform thickness and cutting individual portions therefrom*
• *Appareil à former des feuilles d'une substance d'épaisseur uniforme et à couper des parts individuelles*
(73) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Ouellette, Edward L., Corinth, Texas 76208, US
Broyles, Carolyn E., McKinney, Texas 75070, US
Wilson, Barry F., Santa Monica, California 90403, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 95928357.3 / 0 782 390

A21D 2/14 → (51) A21D 6/00

A21D 2/16 → (51) A23D 9/00

(51) **A21D 6/00** (11) **0 831 709 B1**
A21D 10/02 A21D 2/14
(25) En (26) En
(21) 96918221.1 (22) 06.06.1996
(84) CH DE DK ES FR GB GR IT LI PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/09205 06.06.1996
(87) WO 96/39850 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 477216
03.06.1996 US 642703
(54) • *EISWIDERSTANDSFÄHIGER GEFRORENER TEIG*
• *ICE RESISTANT FROZEN DOUGH*
• *PATE CONGELEE EXEMPTE DE GLACE*
(73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Second Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
(72) LONERGAN, Dennis, Medina, MN 55356, US
LARSON, Michelle, Woodbury, MN 55125, US
SIERZANT, Rosebud, Minneapolis, MN 55418, US
PESHECK, Peter, Maple Grove, MN 44369, US
HAHN, Patricia, Plymouth, MN 55441, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A21D 10/02 → (51) A21D 6/00

A21D 13/00 → (51) A23L 1/164

A21D 13/08 → (51) A23D 9/00

(51) **A22C 7/00** (11) **0 850 566 B1**
A22C 11/02
(25) En (26) En
(21) 97310345.0 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 01.07.1998
(30) 20.12.1996 GB 9626575
(54) • *Extrusionsvorrichtung*
• *Extrusion apparatus*
• *Appareil d'extrusion*
(73) BERNARD MATTHEWS LIMITED, Great Witchingham Hall, Norwich Norfolk, NR9 5QD, GB
(72) Matthews, Bernard Trevor, Norwich, Norfolk, NR9 5QD, GB
Joll, David John, Corpusty, Norfolk, NR11 6QF, GB
Wilson, David Norman, Norwich, Norfolk, NR8 6PP, GB
Barker, John Harry, Sheringham, Norfolk, NR26 8LU, GB
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A22C 11/00** (11) **1 068 801 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830445.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(54) • *Verfahren zur Bildung elastischer Ringe in Bündel zum Binden von Hühnern, Bratwürsten oder Fleisch*
• *A method for forming elastic rings into bunches for binding chickens, roasts and various meat products*
• *Procédé pour la formation des anneaux élastiques dans un faisceau, pour liage de poule, de saucisse à rôtir ou de la viande*
(73) Fra Production s.p.a., Frazione San Matteo Fondo 38, 14010 Cisterna D'Asti (AT), IT
(72) Mignone, Giuseppe, 14010 Cisterna d'Asti (AT), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A22C 11/02 → (51) A22C 7/00

(51) **A23B 7/144** (11) **0 959 687 B1**
A23B 9/18 A23L 3/3418
(25) En (26) En
(21) 98902583.8 (22) 19.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 98/00846 19.01.1998
(87) WO 98/33392 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792250
(54) • *CHLORGENERATOR FÜR FRÜCHTE- UND GEMÜSE-KONSERVIERUNG*
• *CHLORINE GENERATOR FOR PRESERVATION OF FRUITS AND VEGETABLES*

- *GENERATEUR DE CHLORE POUR LA CONSERVATION DES FRUITS ET DES LEGUMES*

(73) Embalajes Proem Limitada, Barros Errazuriz No. 1.968 Piso 50, Providencia Santiago, CL

(72) ALDUNCE IDE, Paulina, 21 Las Condes,Santiago, CL
RODRIGUEZ FARIAS, Jessica, La Reina,Santiago, CL
ZOFFOLI GUERRA, Juan Pablo, Vicuna Mackenna 4860,Macul, CL
LATORRE, Bernardo, Vicuna Mackenna 4860,Macul, CL

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

A23B 9/18 → (51) A23B 7/144

A23C 9/152 → (51) A23L 1/30

A23D 7/00 → (51) A23D 9/00

---

(51) **A23D 9/00** (11) **0 786 209 B1**
A23D 7/00 A21D 2/16
A21D 13/08
(25) En (26) En
(21) 97200091.3 (22) 14.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 EP 96200157
(54) • *Geschichtetes Fettprodukt*
• *Lamination fat product*
• *Produit gras feuilleté*
(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(72) Van der Schee, Gerrit Leendert c/o Unilever Res., 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23D 9/00 → (51) A61K 31/19

---

(51) **A23G 3/00** (11) **0 774 210 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402289.1 (22) 28.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 30.10.1995 FR 9512773
(54) • *Zuckerfreie Beschichtungszusammensetzung zum hart Dragieren und Dragierungsverfahren*
• *Sugarfree coating for preparing hard dragées and process for preparation of them*
• *Revêtement sans sucre pour dragéification dure et son procédé de dragéification*
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Ribadeau-Dumas, Guillaume, 59130 Lambersart, FR
Serpelloni, Michel, 62660 Beuvry les Bethune, FR
(74) Boulinguiez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **A23G 9/28** (11) **0 782 824 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97390001.2 (22) 07.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.1997
(30) 08.01.1996 FR 9600341
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spenden von gefrorenen Produkten, insbesondere kugelformigen Speiseeisen*
• *Process and apparatus for the dispensing of frozen food products, in particular in the form of ice cream balls*
• *Procédé et appareil pour la distribution de produits alimentaires glacés, notamment sous la forme de boules glacées*
(73) GELDOC S.A., RN 88, 12450 La Primaube, FR
(72) Jean, Alain, 82200 Moissac, FR
Laur, Michel, 12450 Flavin, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, 5, Bd de la Méditerranée, B.P. 4127, 31030 Toulouse Cedex 4, FR

A23K 1/00 → (51) A61K 35/74

---

(51) **A23K 1/16** (11) **0 724 839 B1**
A23K 1/18 A23L 1/32
(25) En (26) En
(21) 96100871.1 (22) 23.01.1996
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 1423995
08.09.1995 JP 23146295
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Eierqualität*
• *Method of improving quality of eggs*
• *Procédé pour améliorer la qualité des oeufs*
(73) Nippon Formula Feed Mfg. Co., Ltd., 3-32-13 Tsuruya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
MITSUI NORIN CO., LTD., 1-20, 3-chome, Nihonbashimuromachi Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yamane, Tetsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchida, Takao, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Gotou, Hisaya, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Takahashi, Daizou, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Takeda, Hidetsugu, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A23K 1/16 → (51) A61K 35/54

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/0524 → (51) C08B 37/00

A23L 1/0524 → (51) C08B 37/06

---

(51) **A23L 1/164** (11) **0 831 724 B1**
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 96944184.9 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08065 30.05.1996
(87) WO 97/08961 1997/12 13.03.1997
(30) 07.06.1995 US 486849
27.03.1996 US 622636
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTFREIEN MAISSNACKPRODUCKTEN*
• *PROCESS FOR MAKING TRIGLYCERIDE FAT-FREE CORN MASA SNACK FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES DU TYPE EN-CAS, A BASE DE FARINE DE MAIS EXEMPTS DE GRAISSE DE TRIGLYCERIDES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) JENSEN, John, Michael, Cincinnati, OH 45215, US
BIEDERMANN, David, Thompson, Cincinnati, OH 45208, US
JOHNSTON, Robert, William, Ashiya-shi, Hyogo 659, JP
RECE, Robert, Daniel, Edgewood, KY 41017, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) **A23L 1/237** (11) **1 051 086 B1**
A23L 1/304 A61K 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900957.4 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 15.11.2000
(86) FR 99/00098 20.01.1999
(87) WO 99/37170 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 FR 9800800
(54) • *DIÄTETISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINES TISCHSALZERSATZES*
• *DIETETIC COMPOSITION IN THE FORM OF A SUBSTITUTION SALT FOR TABLE SALT*
• *COMPOSITION DIETETIQUE SOUS FORME D'UN SEL DE SUBSTITUTION DU SEL DE TABLE*
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DERRIEN, Marcel, F-78150 Rambouillet, FR
FONTVIEILLE, Anne-Marie, F-78110 Le Vésinet, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **A23L 1/30** (11) **0 853 890 B1**
A23C 9/152
(25) Ja (26) En
(21) 96931238.8 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(86) JP 96/02681 18.09.1996
(87) WO 97/12526 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25299695
02.07.1996 JP 17271096
15.07.1996 JP 18522796
(54) • *LACTOSE-ENTHALTENDE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KINDER*
• *LACTOSE-CONTAINING FOOD COMPOSITION FOR INFANTS*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE CONTENANT DU LACTOSE POUR NOURRISSONS*
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to 108-0014, JP
(72) HAYASAWA, Hirotoshi, Morinaga Milk Industry Co.Ltd, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
TAKAHASHI, Kouichi, Morinaga Milk Industry Co. Ltd, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
NANBA, Kazuyoshi, Morinaga Milk Industry Co. Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228, JP
SHIMIZU, Takashi, Morinaga Milk Industry Co. Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228, JP
SAYAMA, Koji, Nippon Beet Sugar MFG., Co. Ltd., Inada-cho, Obbihiro-shi, Hikkaido 080, JP
SHIMIZU, Yosuke, Nippon Beet Sugar MFG., Co. Ltd., Inada-cho, Obihiro-shi, Hokkaido 080, JP
ARITSUKA, Tsutomu, Nippon Beet Sugar MFG., Co. Ltd, Inada-cho, Obihiro-shi, Hokkaido 080, JP
NAGURA, Taizo, Nippon Beet Sugar MFG., Co. Ltd., Inada-cho, Obihiro-shi, Hokkaido 080, JP
(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23L 1/30 → (51) A61K 31/19

A23L 1/303 → (51) A23L 3/3517

A23L 1/304 → (51) A23L 1/237

A23L 1/32 → (51) A23K 1/16

A23L 1/32 → (51) A61K 35/54

(51) **A23L 3/16** B01F 9/02 (11) **0 923 318 B1** B01F 9/06
(25) Da (26) En
(21) 97935502.1 (22) 19.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) DK 97/00332 19.08.1997
(87) WO 98/07334 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 DK 88996
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND ANLAGE ZUR STERILISIERUNG UND/ODER HITZEBEHANDLUNG TEILCHENFÖRMIGER STOFFE*
• *METHOD, APPARATUS AND PROCESSING PLANT FOR STERILIZING AND/OR HEAT TREATING PARTICULATE PRODUCTS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET INSTALLATION DE TRAITEMENT POUR STERILISATION ET/OU TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS PARTICULAIRES*
(73) Atlas-Stord Denmark A/S, Baltorpvej 160, 2750 Ballerup, DK
(72) MARTINSEN, Per, DK-4672 Klippinge, DK
CHRISTIANSEN, Verner, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Lund, Preben, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **A23L 3/32** (11) **0 738 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 95907292.7 (22) 04.01.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.10.1996
(86) US 95/00047 04.01.1995
(87) WO 95/18548 1995/30 13.07.1995
(30) 06.01.1994 US 178745
08.12.1994 US 354233
(54) • *PRÄVENTION VON ELEKTROCHEMISCHEN- UND ELEKTROFORETISCHEN EFFEKTEN IN LEBENSMITTELBEHANDLUNGSYSTEMEN*
• *PREVENTION OF ELECTROCHEMICAL AND ELECTROPHORETIC EFFECTS IN FOOD TREATMENT SYSTEMS*
• *PREVENTION DES EFFETS ELECTROCHIMIQUES ET ELECTROPHORETIQUES DANS DES SYSTEMES DE TRAITEMENT DES ALIMENTS*
(73) PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC., 4241 Ponderosa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) BUSHNELL, Andrew, H., San Diego, CA 92124, US
CLARK, Reginald, Wayne, Del Mar, CA 90214, US
DUNN, Joseph, E., Vista, CA 92084, US
LLOYD, Samuel, W., La Mesa, CA 91942, US
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 3/3418 → (51) A23B 7/144

(51) **A23L 3/3517** A23L 1/303 (11) **0 603 726 B1** A61K 31/59
(25) En (26) En
(21) 93120217.0 (22) 15.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.06.1994
(30) 21.12.1992 US 993997
(54) • *Nahrungszusammensetzungen enthaltend Esterderivate von Vitamin D*
• *Nutritional compositions containing vitamin d esters*
• *Compositions nutritionnelles contenant des esters de la vitamine D*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Dube, David G., Newburgh, Indiana 47630, US
Euber, John R., Evansville, Indiana 47711, US
Hansen, James W., Evansville, Indiana 47711, US
Mosier, Andrew C., Jr., Evansville, Indiana 47711, US
Napoli, Joseph L., Jr., Amherst, New York 14226, US
Richardson, Gwen G., Newburgh, Indiana 47630, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A23N 5/00** A47J 17/00 (11) **0 748 169 B1** A47J 43/14
(25) En (26) En
(21) 96902632.7 (22) 05.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) US 96/00285 05.01.1996
(87) WO 96/21365 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 US 372427
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEGEN UND AUFSCHLAGEN VON EIERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WEIGHING AND BREAKING EGGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PESER ET CASSER DES OEUFS*
(73) DIAMOND AUTOMATIONS, INC., 23400 Haggerty Road, Farmington, Michigan 48335, US
(72) NIELD, James M., Northville, MI 48167, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A24C 5/34** (11) **0 790 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101524.3 (22) 31.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 DE 19605618
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Dichte eines Faserstrangs der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Method and apparatus for determining the density of a rod in the tobacco industry*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la densité d'un boudin dans l'industrie du tabac*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Hoppe, Reinhard, 21395 Tespe, DE
Möller, Henning, Dr., 22605 Hamburg, DE
Noack, Andreas, 22159 Hamburg, DE
Overath, Matthias, 21035 Hamburg, DE

(51) **A43B 5/14** (11) **0 895 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304370.4 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908967
07.01.1998 US 3806
(54) • *Fahrradschuh*
• *Bicycle shoe*
• *Chaussure de cyclisme*
(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
(72) Ueda, Yutaka, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
Nakashima, Yuji, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A43C 11/14** (11) **0 809 950 B1**
(25) It (26) En
(21) 97201528.3 (22) 22.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 IT PD960144
05.07.1996 EP 96830382
(54) • *Einrichtung zum Spannen und Justieren der Zahnleiste von einer Verschlussvorrichtung für Sportschuhwerk*
• *A device for adjusting and clamping the toothed strap of a fastening for sports footwear*
• *Dispositif pour le serrage et l'ajustement de la crémaillère d'une fixation de chaussures de sport*
(73) Bauer Italia S.p.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(72) Nicoletti, Graziano, 33100 Treviso, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **A44B 19/30** (11) **0 821 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305285.5 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 20145696
(54) • *Verriegelbarer Schieber für Reissverschlüsse*
• *Lock slider for slide fastener*
• *Curseur à verrouillage pour fermeture à glissière*
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uchiyama, Seiji, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A44B 19/30** (11) **0 856 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100354.4 (22) 12.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 1853597
(54) • *Automatisch verriegelbarer Schieber für Reissverschluss*
• *Slider of slide fastener with automatic locking mechanism*
• *Curseur à verrouillage automatique pour fermeture à glissière*
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mizuno, Hiroshi, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A44C 17/00** (11) **0 883 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 97914110.8 (22) 30.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL
(43) 16.12.1998
(86) DE 97/00196 30.01.1997
(87) WO 97/29661 1997/36 21.08.1997
(30) 19.02.1996 DE 19605876
(54) • *GESCHLIFFENER EDELSTEIN*

- *POLISHED GEMSTONE*
- *PIERRE PRECIEUSE POLIE*

(73) Atelier Bunz GmbH, Obere Bergstrasse 16, 75335 Dobel, DE
(72) BUNZ, Georg, D-75335 Dobel, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

A45B 25/14 → (51) D06F 57/04

A45C 7/00 → (51) A45C 13/22

---

(51) **A45C 13/22** (11) **1 011 368 B1**
A45C 13/26 A45C 7/00
B65D 5/46
(25) En (26) En
(21) 96940113.2 (22) 15.11.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
RO SI
(43) 28.06.2000
(86) IT 96/00212 15.11.1996
(87) WO 98/21996 1998/21 28.05.1998
(54) • *KORB MIT EINEM BOGENFÖRMIGEN GRIFF*
• *A BASKET WITH AN ARC SHAPED HANDLE*
• *PANIER A ANSE CINTREE EN ARC*
(73) Brunazzo S.N.C., Via Gallarate, 12, 21015 Lonate Pozzolo, IT
(72) BRUNAZZO, Roberto, I-21015 Lonate Pozzolo, IT
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

A45C 13/26 → (51) A45C 13/22

---

(51) **A45D 19/02** (11) **1 032 286 B1**
F16K 15/14 B65D 35/12
(25) En (26) En
(21) 98958671.4 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 98/24840 20.11.1998
(87) WO 99/26511 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 GB 9724716
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN*
• *APPLICATOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES APPLICATEURS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ODER, Reuben, Earl, Union, KY 41091, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) **A45D 26/00** (11) **0 807 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107885.2 (22) 14.05.1997
(84) DE FR
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 JP 12069396
25.02.1997 JP 4033097
(54) • *Handenthaarungsvorrichtung mit einem Schmerzen maskierenden Stimulator*
• *Hand-held depilating device with a pain masking stimulator*
• *Appareil d'épilation à main avec stimulateur pour masquer la douleur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Iwasaki, Jyuzaemon, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka, JP
Sato, Yasuhiro, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka, JP
Asada, Mika, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka, JP
Takeuchi, Toshihiro, Matsushita Elec. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Takegawa, Yoshinobu, Matsushita Elec. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Matsumura, Yuko, Matsushita Elec. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **A46B 9/04** (11) **0 894 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305981.7 (22) 28.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 GB 9716261
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(73) Stafford-Miller Ltd., Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3SP, GB
(72) Scratcher, Carl, Brecon, Powys, Wales, GB
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A47B 13/06 → (51) E04G 1/15

A47B 57/30 → (51) A47B 57/48

---

(51) **A47B 57/48** (11) **1 011 379 B1**
A47B 96/06 A47B 57/30
(25) NI (26) En
(21) 97918850.5 (22) 17.09.1997
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI LU PT SE
SI
(43) 28.06.2000
(86) BE 97/00106 17.09.1997
(87) WO 98/11803 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 BE 9600797
(54) • *ELEMENT ZUR BEFESTIGUNG DER PERFORIERTEN PFOSTEN MIT DEN RÄNDERN EINES REGALS, OHNE SCHRAUBEN ODER BOLZEN*
• *ELEMENT FOR CONNECTING THE PERFORATED STILES WITH THE SHELVES OF A RACK, WITHOUT MAKING USE OF BOLTS OR SCREWS*
• *ELEMENTS SERVANT A RELIER LES MONTANTS PERFORES AUX ETAGERES D'UN SYSTEME D'ETAGERES SANS AVOIR A UTILISER DE BOULONS NI DE VIS*
(73) AVASCO INDUSTRIES, Cardijnlaan 6, 8600 Diksmuide, BE
(72) GALLET, Piet, B-8600 Diksmuide, BE
VERVENNE, Geert, B-8760 Meulebeke, BE
(74) Pieraerts, Jacques, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

---

(51) **A47B 67/02** (11) **0 898 910 B1**
A47F 7/02
(25) De (26) De
(21) 98890216.9 (22) 22.07.1998
(84) AT CH DE DK GB LI PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 18.08.1997 AT 137597
(54) • *Kassette zum Aufbewahren und Präsentieren von Gegenständen*
• *Case for storage and presentation of articles*
• *Coffret pour le stockage et la présentation d'articles*
(73) CONDOR LEDERMODE Ges.m.b.H. & Co. KG, Etrichstrasse 12, A-4600 Wels, AT
(72) Huber, Alfred, 4050 Traun, AT
(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) **A47B 88/04** (11) **1 056 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901784.1 (22) 22.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) GB 99/00226 22.01.1999
(87) WO 99/42020 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 GB 9803527
(54) • *EINBAUVERFAHREN FÜR EIN AN TELESKOPSCHIENEN GEFÜHRTES REGAL IN EINEM SCHRANK*
• *A METHOD OF INSTALLING A TELESCOPIC SHELF IN A CABINET*
• *PROCEDE D'INSTALLATION D'UNE ETAGERE TELESCOPIQUE DANS UN PLACARD*
(73) Reddicliffe, Edward A., Coxhill, Boldre, Lymington, Hants SO41 8PS, GB
(72) Reddicliffe, Edward A., Lymington, Hants SO41 8PS, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A47B 96/06 → (51) A47B 57/48

---

(51) **A47C 7/40** (11) **0 820 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 97906979.6 (22) 04.01.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 28.01.1998
(86) DE 97/00002 04.01.1997
(87) WO 97/24959 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 DE 29600333 U
(54) • *AUSLÖSUNG FÜR EINE HÖHENVERSTELLUNG VON RÜCKENLEHNEN*
• *RELEASE FOR A SEAT-BACK HEIGHT ADJUSTER*
• *SYSTEME DE LIBERATION POUR MECANISME DE REGLAGE EN HAUTEUR DE DOSSIERS*
(73) SIFA Sitzfabrik GmbH, Industriestrasse 52, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(72) GEBHARD, Reinhard, D-90559 Burgthann, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

A47D 15/00 → (51) A47K 10/00

A47F 7/02 → (51) A47B 67/02

---

(51) **A47G 7/08** (11) **0 586 779 B1**
B65D 85/52
(25) En (26) En
(21) 93100818.9 (22) 20.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.03.1994
(30) 25.09.1992 US 940930
05.08.1992 US 926098
(54) • *Blumenübertopf mit gekräuseltem Teil*
• *Flower pot cover with crimped portion*
• *Cache-pot avec partie contractée*
(73) SOUTHPAC TRUST INTERNATIONAL, Inc., not individually, but as Trustee of the Family Trust, Centrepoint, 2nd Floor, Rarotonga, CK
(72) Weder, Donald E., Highland, Illinois 62249, US
Straeter, William F., Breese, Illinois 62230, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A47G 9/00** (11) **0 751 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 95901282.4 (22) 24.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) AU 94/00726 24.11.1994
(87) WO 95/26154 1995/42 05.10.1995
(30) 29.03.1994 AU PM474794
(54) • *KOPFKISSEN*
• *PILLOW*
• *OREILLER*
(73) PARNHAM & ASSOCIATES PTY. LTD., 2-4 Were Street, Brighton, VIC 3186, AU
(72) PARNHAM, Leon, Brighton, VIC 3186, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A47G 29/00 → (51) A47K 10/00

A47J 17/00 → (51) A23N 5/00

A47J 43/14 → (51) A23N 5/00

(51) **A47K 3/26** (11) **0 819 401 B1**
A47K 3/28
(25) De (26) De
(21) 97111909.4 (22) 12.07.1997
(84) AT CH FR GB LI NL
(43) 21.01.1998
(30) 19.07.1996 DE 19629149
(54) • *Duschkabine*
• *Shower cubicle*
• *Cabine de douche*
(73) Spirella GmbH, Matthias-von-den-Driesch-Strasse, 52399 Merzenich (Girbelsrath), DE
(72) Dressler, Wolfgang, 50739 Köln, DE

A47K 3/28 → (51) A47K 3/26

(51) **A47K 10/00** (11) **0 725 590 B1**
A47D 15/00 A47G 29/00
(25) En (26) En
(21) 94904788.0 (22) 06.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(86) NO 94/00004 06.01.1994
(87) WO 94/15517 1994/17 21.07.1994
(30) 06.01.1993 NO 930024
(54) • *HÄNGER FÜR BABYPFLEGEPRODUKTE*
• *HANGER FOR BABY CARE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DESTINE AUX PRODUITS DE SOINS POUR BEBES*
(73) TELLEFSEN, Pia, Adventveien 15, N-0281 Oslo, NO
(72) TELLEFSEN, Pia, N-0281 Oslo, NO
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A47K 10/34 → (51) B65D 83/08

(51) **A47K 13/30** (11) **0 948 280 B1**
E03D 9/052
(25) En (26) En
(21) 97910560.8 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) GB 97/03012 03.11.1997
(87) WO 98/19586 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 GB 9622971
(54) • *TOILETTENSITZ ZUR GERUCHSABSAUGUNG*
• *A TOILET SEAT ADAPTED TO EXTRACT ODOURS*
• *SIEGE DE TOILETTE POUR L'EVACUATION DES ODEURS*
(73) Ventalu Limited, 6 Potash Lane, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EY, GB
(72) REYNOLDS, John, Norwich, Norfolk NR14 8EY, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WCIV 7QH, GB

(51) **A47L 1/06** (11) **0 856 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100873.3 (22) 20.01.1998
(84) BE DE FR
(43) 05.08.1998
(30) 24.01.1997 DE 29701179 U
(54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning device*
• *Ustensil de nettoyage*
(73) METAFORM METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH, Industriegebiet, D-55768 Hoppstädten-Weiersbach, DE
(72) Nolte, Werner, 55767 Nohen, DE
(74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., Lewald & Partner Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE

(51) **A47L 5/00** (11) **0 885 585 B1**
A47L 9/16
(25) It (26) En
(21) 97830293.3 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(54) • *Haushaltstaubsauger mit Axialzyklon*
• *Domestic vacuum cleaner with axial cyclone*
• *Aspirateur de poussière domestique à cyclon axial*
(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A47L 9/16 → (51) A47L 5/00

(51) **A47L 15/23** (11) **0 772 994 B1**
(25) It (26) En
(21) 96117864.7 (22) 07.11.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 IT TO950909
(54) • *Hydaulikkreislauf für eine Geschirrspülmaschine*
• *Dishwashing machine with improved hydraulic circuit*
• *Circuit hydraulique pour machine à laver la vaisselle*
(73) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Marchitto, Giuseppe, 10064 Pinerolo (TO), IT
Roncati, Fabio, 15100 Alessandria (AL), IT

(51) **A61B 1/12** (11) **0 998 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934773.7 (22) 20.05.1998
(84) DE GB
(43) 10.05.2000
(86) DE 98/01408 20.05.1998
(87) WO 99/04682 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731965
(54) • *LUFT-, WASSER- UND ABSAUGVENTILE AN ENDOSKOPEN*
• *WATER, AIR AND SUCTION VALVES ON ENDOSCOPES*
• *SOUPAPES A AIR ET A EAU ET SOUPAPES D'ASPIRATION MONTEES DANS DES ENDOSCOPES*
(73) XION GmbH, Pankstrasse 8-10, 13127 Berlin, DE
(72) WIMMER, Viktor, Josef, D-80807 München, DE
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

A61B 5/00 → (51) G01N 33/487

(51) **A61B 5/021** (11) **0 664 102 B1**
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 94308782.5 (22) 28.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.07.1995
(30) 30.11.1993 JP 30054893
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Medikamenten-Abgabe und zur Bestimmung der Pulssignale*
• *Medication delivery control and pulse wave detection apparatus*
• *Appareil destiné à la commande du débit de médicaments et à la détection de signaux du pouls*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Amano, Kazuhiko, Suwa-Shi, Nagano-ken, JP
Ishiyama, Hitoshi, Toride-shi, Ibaraki-ken, JP
Kodama, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/05 → (51) G01N 33/487

A61B 5/15 → (51) G01N 33/487

(51) **A61B 5/22** (11) **0 569 879 B1**
A63B 21/00
(25) En (26) En
(21) 93107453.8 (22) 07.05.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1993
(30) 12.05.1992 US 881918
03.11.1992 US 971422
(54) • *Übungssystem zur Überwachung des physiologischen Übungsgrades*
• *Exercise system for managing physiological intensity of exercise*
• *Système d'entraînement de surveillance de l'intensité physiologique de l'entraînement*
(73) LIFE FITNESS, 10601 West Belmont Avenue, Franklin Park, Illinois 60131, US
(72) Golen, Emil S., Barrington, Illinois 60010, US
Oglesby, Gary E., Manhattan, Illinois 60442, US
Alexander, Donald J., Milwaukee, Wisconsin 53217, US
Leon, Tomas F., Chicago, Illinois 60660, US
Quast, Robert E., Kildeer, Illinois 60047, US
Hood, Robert L., Grayslake, Illinois 60030, US
Thum, David J., Roselle, Illinois 60172, US
(74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
(60) 00107164.6 / 1 029 506
00107165.3 / 1 029 507

A61B 17/32 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 17/68** (11) **0 874 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941650.2 (22) 03.12.1996
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 04.11.1998
(86) EP 96/05360 03.12.1996
(87) WO 97/25930 1997/32 24.07.1997
(30) 18.01.1996 US 591229
(54) • *UNTERLEGSCHEIBE MIT GEWINDE*
• *THREADED WASHER*
• *RONDELLE FILETEE*

(73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) SCHENK, Beat, Paoli, PA 19301, US
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) **A61B 17/70** (11) **0 685 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106886.5 (22) 06.05.1995
(84) DE FR IT
(43) 06.12.1995
(30) 04.06.1994 DE 9409123 U
(54) • *Vorrichtung zum Stabilisieren bzw. Komprimieren oder Distrahieren von Abschnitten der Wirbelsäule*
• *A device for stabilizing or, respectively, compressing or distracting portions of the spinal column*
• *Dispositif pour stabiliser les parties du rachis, ou pour les mettre sous compression ou tension*
(73) Howmedica GmbH, Professor-Küntscher-Str. 1-5, D-24232 Schönkirchen, DE
(72) Metz-Stavenhagen, Peter, Dr., D-34537 Bad Wildungen, DE
Robioneck, Bernd, D-24211 Preetz, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(60) 01103156.4 / 1 101 449

---

(51) **A61B 19/00** (11) **0 703 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 94919424.5 (22) 08.06.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.1996
(86) US 94/06492 08.06.1994
(87) WO 94/28819 1994/28 22.12.1994
(30) 15.06.1993 US 77026
(54) • *STEREOTAKTISCHER RAHMEN UND LOKALISIERUNGSVERFAHREN*
• *STEREOTACTIC FRAME AND LOCALIZATION METHOD*
• *MONTURE STEREOTAXIQUE ET PROCEDE DE REPERAGE*
(73) PISHARODI, Madhavan, 942 Wild Rose Lane, Brownsville, TX 78520, US
(72) PISHARODI, Madhavan, Brownsville, TX 78520, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **A61B 19/00** (11) **0 779 797 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 95931086.3 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.06.1997
(86) AU 95/00585 08.09.1995
(87) WO 96/07363 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 AU PM798094
(54) • *EIN SKALPELLKLINGEN-ENTFERNER*
• *A SCALPEL BLADE REMOVER*
• *DEMONTE-LAME POUR SCALPEL*
(73) Qlicksmart Pty. Ltd., 51 Jane Street, West End, QLD 4101, AU
(72) HENRY, Robert, Anthony, Neville, Kenmore, QLD 4069, AU
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

---

(51) **A61F 2/02** (11) **0 688 196 B1**
A61L 27/00 C12M 3/00
// C12N5/08
(25) En (26) En
(21) 95907343.8 (22) 09.01.1995
(84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 27.12.1995
(86) US 95/00243 09.01.1995
(87) WO 95/18583 1995/30 13.07.1995
(30) 11.01.1994 US 179860
(54) • *OFFENES GEWEBE-IMPLANTAT-SYSTEM*
• *PORTED TISSUE IMPLANT SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'IMPLANTS TISSULAIRES AVEC OUVERTURES*
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) NEUENFELDT, Steven, Vernon Hills, IL 60061, US
BRAUKER, James, Lake Villa, IL 60046, US
CLARKE, Robert, Libertyville, IL 60048, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 01203175.3 / 1 174 156

---

(51) **A61F 2/06** (11) **0 698 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 95112825.5 (22) 16.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.1996
(30) 27.08.1994 DE 4430485
(54) • *Textile Gefässprothese, Verfahren zu ihrer Herstellung und Werkzeug zu ihrer Herstellung*
• *Textile vascular prothesis, process and device for producing it*
• *Prothèse vasculaire textile, procédé et dispositif pour sa fabrication*
(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Goldmann, Helmut, Dr., D-34212 Melsungen, DE
Waldert, Helmut, D-34212 Melsungen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) **A61F 2/06** (11) **0 887 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304961.0 (22) 24.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 US 881059
(54) • *Stent mit verstärkenden Streben und bimodaler Entfaltung*
• *Stent with reinforcing struts and bimodal deployment*
• *Stent avec supports renforcés et à déploiement bimodale*
(73) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167, US
(72) Allen, Richard T., Palo Alto, California 94306, US
Cox, Daniel L., Palo Alto, California 94301, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **A61F 2/32** (11) **0 963 741 B1**
(25) It (26) En
(21) 99108612.5 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(30) 12.05.1998 IT VR980029
(54) • *Antiluxations-Hüftendoprothese*
• *Antiluxation Hip Prosthesis*
• *Prothèse de hanche anti-luxation*
(73) Tian, Enrico, Via Scalone Castel San Pietro, 7, 37126 Verona, IT
(72) Tian, Enrico, 37126 Verona, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) **A61F 2/34** (11) **0 699 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 94810500.2 (22) 01.09.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.03.1996
(54) • *Künstliche Hüftgelenkpfanne sowie Verfahren zur Herstellung*
• *Artificial hip joint acetabular cup as well as manufacturing process*
• *Coque acétabulaire artificielle pour l'articulation de la hanche ainsi que procédé de fabrication*
(73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Roland, Willi, CH-8413 Neftenbach, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) **A61F 5/41** (11) **0 787 471 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97500024.1 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB IT NL PT
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 ES 9600211
(54) • *Äussere Vorrichtung zur Behebung männlicher Impotenz*
• *External device for eluding masculine impotence*
• *Dispositif externe pour remédier à l'impuissance masculine*
(73) Romero Vergara, Roberto Jose, Turina, 10 - 1, 47006 Valladolid, ES
(72) Romero Vergara, Roberto Jose, 47006 Valladolid, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, et al, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

---

(51) **A61F 5/448** (11) **0 812 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300774.3 (22) 06.02.1997
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 12.03.1996 US 615038
(54) • *Konvexe Ostomiefrontplatte mit beweglichem Flansch und Fingeraussparung*
• *Convex ostomy faceplate with floating flange and finger recess*
• *Plaque-frontale convexe d'ostomie comportant une bride flottante et un évidement de doigts*
(73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive P.O. Box 250, Libertyville Illinois 60048, US
(72) Holmberg, Steen, 3000 Helsingor, DK
Larsen, Joergen F., 3320 Skaevinge, DK
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/02 → (51) B23K 26/10

---

(51) **A61F 13/15** (11) **0 852 483 B1**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 96931539.9 (22) 12.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.07.1998
(86) US 96/14643 12.09.1996
(87) WO 97/11662 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536228
(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN PERFORIEREN EINER NICHTGEWEBTEN BAHN*
• *A METHOD FOR SELECTIVELY APERTURING A NONWOVEN WEB*

- *PROCEDE PERMETTANT D'AJOURER SELECTIVEMENT UNE BANDE NON TISSEE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45213, US
BENSON, Douglas, Herrin, West Harrison, IN 47060, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) **A61H 23/04** (11) **0 861 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108100.3 (22) 17.12.1992
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 17.12.1991 US 809423
(54)
- *Pneumatische Kompressionseinrichtung sowie Verfahren zur Anwendung auf medizinischem Gebiet*
- *Pneumatic compression device and methods for use in the medical field*
- *Dispositif de compression pneumatique et méthodes destinées à être utilisées dans le domaine médical*

(73) KINETIC CONCEPTS, INC., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) Lina, Cesar Z., University City, Texas 78148, US

(74) Moreland, David, Dr., Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(62) 93902661.3 / 0 680 310

---

(51) **A61H 23/04** (11) **0 861 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108101.1 (22) 17.12.1992
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 17.12.1991 US 809423
(54)
- *Pneumatische Kompressionseinrichtung sowie Verfahren zur Anwendung auf medizinischem Gebiet*
- *Pneumatic compression device and methods for use in the medical field*
- *Dispositif de compression pneumatique et méthodes destinées à être utilisées dans le domaine médical*

(73) KINETIC CONCEPTS, INC., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) Lina, Cesar Z., University City, Texas 78148, US

(74) Moreland, David, Dr., Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(62) 93902661.3 / 0 680 310

---

(51) **A61J 7/00** // A61J7/04 (11) **0 784 463 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95903075.0 (22) 28.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(86) SE 94/01137 28.11.1994
(87) WO 95/14456 1995/23 01.06.1995
(30) 26.11.1993 SE 9303919
(54)
- *SPEICHERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MEDIKAMENTE*
- *STORAGE MEANS SPECIALLY INTENDED FOR MEDICAMENTS*
- *MOYEN DE STOCKAGE SPECIALEMENT CONCU POUR DES MEDICAMENTS*

(73) Meditelligence Aktiebolag, Andra Langgatan 19, 413 28 Göteborg, SE

(72) Wessberg, Göran, 756 43 Uppsala, SE

(74) Björklund, Lennart Georg, Patent- och Innovationsservice L. G. Björklund AB Ängskavlevägen 4, 741 42 Knivsta, SE

---

(51) **A61K 7/00** (11) **0 863 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930505.9 (22) 05.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) EP 97/03554 05.07.1997
(87) WO 98/11863 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19637966
(54)
- *MITTEL ZUM FÄRBEN VON HAAREN*
- *HAIR DYE*
- *COLORANT CAPILLAIRE*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) GAST-HADULLA, Anette, D-64331 Weiterstadt, DE
BRAUN, Petra, D-64839 Münster, DE
BALZER, Wolfgang, R., D-64665 Alsbach, DE
DEUTZ, Herbert, D-67823 Gro -Umstadt, DE

---

(51) **A61K 7/00** A61K 7/06 (11) **1 006 985 B1** A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 98903005.1 (22) 14.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/00175 14.01.1998
(87) WO 98/31326 1998/29 23.07.1998
(30) 18.01.1997 DE 19701651
(54)
- *WÄSSRIGE BIOTINENTHALTENDE LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNG*
- *AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING BIOTIN-CONTAINING LIPOSOMES*
- *COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT DES LIPOSOMES CONTENANT DE LA BIOTINE*

(73) Rovi GmbH Handelsgesellschaft für Rohstoffe, Breitwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE

(72) TEICHMÜLLER, Ernst, E., D-36381 Schlüchtern, DE
BLUME, Gabriele, D-36396 Steinau, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/06

---

(51) **A61K 7/06** A61K 7/00 (11) **1 009 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947476.2 (22) 29.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05488 29.08.1998
(87) WO 99/11224 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738303
(54)
- *VERWENDUNG EINER WIRKSTOFFKOMBINATION UND MITTEL ZUM SCHUTZ VON KERATINISCHEN FASERN*
- *USE OF A COMBINATION OF ACTIVE SUBSTANCES AND AGENT FOR PROTECTING KERATINIC FIBERS*
- *UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE PRINCIPES ACTIFS ET AGENT DE PROTECTION DES MATIERES KERATINIQUES*

(73) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE

(72) POPPE, Elisabeth, D-22299 Hamburg, DE
DELOWSKY, Jens, D-22844 Norderstedt, DE
EMMERLING, Winfried, D-25436 Tornesch, DE
BAUMSCHEIPER, Michael, D-22523 Hamburg, DE

(74) Foitzik, Joachim Kurt, Henkel KGaA TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 033 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950948.6 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 97/22944 05.12.1997
(87) WO 99/29288 1999/24 17.06.1999
(54)
- *VERMINDERUNG DES HAARWUCHSES*
- *REDUCTION OF HAIR GROWTH*
- *REDUCTION DE LA POUSSE DES POILS*

(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) HENRY, James, P., Myersville, MD 21773, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., Gaithersburg, MD 20882, US
SHANDER, Douglas, Gaithersburg, MD 20878, US

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

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 35/78

A61K 7/13 → (51) C07D 307/79

A61K 7/13 → (51) C09B 1/20

---

(51) **A61K 7/15** (11) **0 966 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904160.3 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/00472 29.01.1998
(87) WO 98/34586 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704635
(54)
- *SCHÄUMENDE RASIERCREME*
- *FOAMING SHAVING CREAM*
- *CREME A RASER MOUSSANTE*

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

(72) CORTEKAR, Hans-Wolfgang, D-42855 Remscheid, DE
SCHOLZ, Wolfhard, D-47829 Krefeld, DE

---

(51) **A61K 7/16** (11) **0 901 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901384.4 (22) 02.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 17.03.1999
(86) US 97/00254 02.01.1997
(87) WO 97/28782 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 US 11345 P
(54)
- *ZAHNPFLEGEMITTEL GEGEN ZAHNSTEINBILDUNG ENTHALTEND HOCHLÖSLICHE PYROPHOSPHATE*
- *ANTICALCULUS DENTIFRICE CONTAINING HIGHLY SOLUBLE PYROPHOSPHATE*
- *DENTIFRICE ANTI-TARTRE CONTENANT DU PYROPHOSPHATE TRES SOLUBLE*

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) YU, Dashen, Randolph, NJ 07869, US
ALI, Dwanajaya, West Orange, NJ 07052, US
TALWAR, Anil, Kumar, Long Valley, NJ 07853, US
HARPER, David, Scott, Glen Rock, NJ 07452, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 7/42** A61K 31/59 (11) **0 676 951 B1** A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 94904520.7 (22) 22.12.1993
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 18.10.1995
(86) US 93/12506 22.12.1993
(87) WO 94/14411 1994/15 07.07.1994
(30) 29.12.1992 US 997951
(54) • *VERWENDUNG VON VITAMIN D-GLYKOSIDEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON OSTEOPOROSE*
• *USE OF VITAMIN D GLYCOSIDES FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF OSTEOPOROSIS*
• *UTILISATION DE GLYCOSIDES DE VITAMINE D POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE L'OSTEOPOROSE*
(73) HOLICK, Michael F, 31 Bishop Lane, Sudburry, MA 01776, US
(72) HOLICK, Michael F, Sudburry, MA 01776, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **A61K 7/42** (11) **0 852 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121571.0 (22) 08.12.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 08.07.1998
(30) 16.12.1996 DE 19652300
(54) • *Kosmetische Zubereitungen*
• *Cosmetic compositions*
• *Compositions cosmétiques*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Ansmann, Achim, Dr., 40699 Erkrath, DE
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE

---

(51) **A61K 7/48** A61K 7/06 (11) **0 948 313 B1** A61K 35/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 97951332.2 (22) 15.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) FR 97/02296 15.12.1997
(87) WO 98/26750 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 FR 9615448
(54) • *VERWENDUNG EINES AUCOUMEA-HARZ EXTRAKTES ALS KOSMETIKUM UND PHARMAZEUTIKUM, INSBESONDERE ALS DERMATOLOGIKUM*
• *USE OF AN EXTRACT OF GABOON RESIN IN COSMETICS AND PHARMACEUTICS, IN PARTICULAR FOR DERMATOLOGICAL PURPOSES*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE RESINE D'OKOUME, DANS LES DOMAINES COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE, NOTAMMENT DERMATOLOGIQUES*
(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) RENIMEL, Isabelle, F-45470 Trainou, FR
ANDRE, Patrice, F-45170 Neuville aux Bois, FR
(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **A61K 7/48** (11) **0 966 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905365.7 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/00473 29.01.1998
(87) WO 98/34589 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704693
(54) • *HAUTPFLEGEMITTEL*
• *SKIN CARE PRODUCT*
• *AGENTS DE SOIN POUR LA PEAU*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WALDMANN-LAUE, Marianne, D-40789 Monheim, DE
BORDAT, Pascal, D-40699 Erkrath, DE
MUNK, Gabriele, D-40477 Düsseldorf, DE
JASSOY, Claudia, D-40235 Düsseldorf, DE
HÖRNER, Viola, D-40593 Düsseldorf, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C08B 37/00

---

(51) **A61K 9/00** (11) **0 914 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936950.1 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/11589 02.07.1997
(87) WO 98/00107 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 US 675375
(54) • *MIKROCHIP-ARZNEISTOFFVERABREICHNUNGSSYSTEME*
• *MICROCHIP DRUG DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS SUR MICROPLAQUETTES*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) SANTINI, John, T., Jr., Jackson, MI 49201, US
CIMA, Michael, J., Lexington, MA 02173, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02158, US
GOPFERICH, Achim, M., D-93161 Sinzing, DE
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61K 9/00** A61K 9/28 (11) **1 035 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959576.4 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) US 98/25027 23.11.1998
(87) WO 99/29297 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 US 67669 P
(54) • *OSMOTISCHE DARREICHUNGSFORM MIT ZWEI MANTELSCHICHTEN*
• *OSMOTIC DOSAGE FORM COMPRISING FIRST AND SECOND COATS*
• *FORME POSOLOGIQUE COMPORTANT DES PREMIER ET SECOND ENROBAGES*
(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) EDGREN, David, E., Los Altos, CA 94022, US
SKLUZACEK, Robert, R., Newark, CA 94560, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 9/00 → (51) A61M 31/00

A61K 9/00 → (51) C07K 14/785

---

(51) **A61K 9/08** A61K 31/715 (11) **0 781 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120457.5 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.07.1997
(30) 22.12.1995 IT MI952744
(54) • *Ophthalmische Formulierung auf Natriumhyaluronatbasis zur Verwendung in der Augenchirurgie*
• *Sodium hyaluronate based ophthalmic formulation for use in eye surgery*
• *Formulation ophthalmique à base de l'hyaluronate de sodium pour l'utilisation en chirurgie de l'oeil*
(73) CHEMEDICA S.A., 3, Chemin St. Marc, 1896 Vouvry, CH
(72) Bünter, René-Pierre, 3973 Venthone, CH
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/10 → (51) A61K 31/19

---

(51) **A61K 9/107** A61K 33/00 (11) **0 889 721 B1** A61K 31/695
(25) De (26) De
(21) 97919265.5 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
LT LV
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00476 11.03.1997
(87) WO 97/35558 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611742
(54) • *HEILMITTEL ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG UND VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN ÖL-EMULSION FÜR EIN DERARTIGES HEILMITTEL*
• *REMEDY FOR EXTERNAL APPLICATION, AND USE OF AN OIL-IN-WATER EMULSION FOR SAID REMEDY*
• *MEDICAMENT POUR APPLICATION EXTERNE ET UTILISATION D'UNE EMULSION HUILE DANS EAU POUR LEDIT MEDICAMENT*
(73) Bauer, Wulf, Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln, DE
(72) THÖNE, Gerd, D-32105 Bad Salzuflen, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

A61K 9/107 → (51) A61K 31/20

A61K 9/12 → (51) A61K 31/58

---

(51) **A61K 9/127** A61K 38/19 A61K 38/28 (11) **1 031 347 B1** A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 99101480.4 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 30.08.2000
(54) • *Transnasaler Transport bzw. Impfung mit hochadaptierbaren Trägern*
• *Transnasal transport/immunisation with highly adaptable carriers*
• *Transport/immunisation transnasale avec véhicules très adaptables*
(73) IDEA AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE
(72) Stieber, Juliane, 80769 München, DE
Chopra, Amia, Delhi, 110052, IN
Cevc, Gregor, 85551 Kirchheim, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/127 → (51) C07K 14/785

A61K 9/14 → (51) A61K 31/495

A61K 9/16 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 9/20** (11) **0 857 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 96937214.3 (22) 23.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) EP 96/04601 23.10.1996
(87) WO 97/15293 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 DE 19539361
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHTIGEN, FESTEN ARZNEIFORMEN ZUR ORALEN ODER REKTALEN VERABREICHUNG*
• *METHOD OF PRODUCING MULTI-LAYER MEDICAMENTS IN SOLID FORM FOR ORAL OR RECTAL ADMINISTRATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FORMES GALENIQUES SOLIDES MULTICOUCHES POUR ADMINISTRATION ORALE OU RECTALE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
HÄRTL, Axel, Paul, D-67246 Dirmstein, DE
HOFMANN, Jürgen, D-67069 Ludwigshafen, DE
ROSENBERG, Joerg, D-67158 Ellerstadt, DE
SCHIESSL, Michael, D-67454 Hassloch, DE
ZETTLER, Hans, Dieter, D-67269 Grünstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/415

A61K 9/20 → (51) A61K 31/785

A61K 9/20 → (51) A61K 47/34

A61K 9/22 → (51) A61K 38/18

A61K 9/28 → (51) A61K 9/00

A61K 9/48 → (51) A61K 31/01

A61K 9/51 → (51) A61K 47/48

(51) **A61K 9/70** (11) **0 760 238 B1**
A61K 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 95918735.2 (22) 18.05.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 05.03.1997
(86) JP 95/00946 18.05.1995
(87) WO 95/31190 1995/50 23.11.1995
(30) 18.05.1994 JP 12816294
(54) • *TRANSDERMAL VERABREICHBARE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES HARNLASSENS*
• *PERCUTANEOUSLY ADMINISTRABLE PREPARATION FOR TREATING URINATION DISORDER*
• *PREPARATION ADMINISTRABLE PAR VOIE PERCUTANEE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA MICTION*
(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP
(72) NAKAMURA, Katsuhiro Tsukuba Laboratory of, 1-chomeTsukuba-shi Ibaraki 305, JP
KOGA, Nobuyuki Tsukuba Laboratory of Hisamitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
(74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/55

A61K 9/70 → (51) B23K 26/10

A61K 9/72 → (51) A61K 31/58

(51) **A61K 31/00** (11) **0 662 827 B1**
A61K 31/70
A61K 39/44
C07H 21/04
G01N 33/68
C07K 14/47
A61K 38/00
A61K 39/395
G01N 33/53
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 93923752.5 (22) 30.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.1995
(86) US 93/09338 30.09.1993
(87) WO 94/07474 1994/09 14.04.1994
(30) 30.09.1992 US 955012
25.06.1993 US 83590
(54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON NOTCH-PROTEINEN UND NUKLEINSÄUREN*
• *DIAGNOSTIC METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON NOTCH PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDES DIAGNOSTIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE PROTEINES NOTCH ET D'ACIDES NUCLEIQUES*
(73) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
(72) ARTAVANIS-TSAKONAS, Spyridon, Hamden, CT 06517, US
FEHON, Richard Grant, Durham, NC 27705, US
ZAGOURAS, Panayiotis, New Haven, CT 06511, US
BLAUMUELLER, Christine Marie, Dept. of Biology-KBT, New Haven, CT 06511, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(60) 01119726.6
01119727.4
01120662.0
01120663.8 / 1 175 909

(51) **A61K 31/00** (11) **0 791 355 B1**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 97200415.4 (22) 13.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.08.1997
(30) 29.02.1996 US 12708 P
(54) • *Verwendung von Sorbitol-Dehydrogenase-Inhibitoren zum Reduzieren von Ischämie-assozierten Gewebeschäden*
• *Method of reducing tissue damage associated with ischemia*
• *Utilisation d'inhibiteurs de deshydrogenase de sorbitol pour reduire des lésions tissulaires associés avec l'ischemie*
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Beyer, Thomas A., Old Lyme, Connecticut 06371, US
Knight, Delvin R., Jr., Ledyard, Connecticut 06339, US
Mylari, Banavara L., Waterford, Connecticut 06385, US
Oates, Peter J., Gales Ferry, Connecticut 06335, US
Pettipher, Eric R., Norwich, Connecticut 06360, US
Tracey, Wayne R., Niantic, Connecticut 06357, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61K 31/01** (11) **0 759 294 B1**
A61K 31/015
A61K 9/48
A61K 31/355
(25) En (26) En
(21) 96109426.5 (22) 12.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(30) 15.06.1995 JP 17287495
(54) • *Therapeutisches Mittel zur Behandlung der Hypercholesterinämie*
• *Hypercholesterolemia therapeutic agent*
• *Agent thérapeutique pour le traitement de l'hypercholestérolémie*
(73) Fujiwara, Mutsunori, 302, 5-16, 7-chome Minami-Aoyama, Minato-Ku, Tokyo 107, JP
(72) Fujiwara, Mutsunori, Minato-Ku, Tokyo 107, JP
Hiyoshi, Toru, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 223, JP
Makita, Shinzo, Miura-Gun, Kanagawa-Ken 240-01, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 31/015 → (51) A61K 31/01

A61K 31/13 → (51) A61K 31/20

A61K 31/14 → (51) A61K 31/407

A61K 31/155 → (51) C07K 7/08

(51) **A61K 31/19** (11) **0 660 708 B1**
A61K 31/23
A23D 9/00
A61K 9/10
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 92911596.2 (22) 19.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 05.07.1995
(86) SE 92/00333 19.05.1992
(87) WO 92/21335 1992/31 10.12.1992
(30) 30.05.1991 SE 9101642
(54) • *PHOSPHOLIPIDE*
• *PHOSPHOLIPIDS*
• *PHOSPHOLIPIDES*
(73) Fresenius Kabi AB, Rapsgatan 7, 751 74 Uppsala, SE
(72) LARSSON-BACKSTRÖM, Carin, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 31/19** (11) **0 956 010 B1**
A61K 9/16
A61P 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97943943.7 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 17.11.1999
(86) FR 97/01762 03.10.1997
(87) WO 98/15268 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 FR 9612201
(54) • *VALPROINSÄURE ENTHALTENDE MIKROSPHÄREN FÜR ORALE VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL MICROSPHERES OF VALPROIC ACID FOR ORAL ADMINISTRATION*

- *MICROSPHERES PHARMACEUTIQUES D'ACIDE VALPROIQUE POUR ADMINISTRATION ORALE*

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75635 Paris Cédex 13, FR

(72) LANGLOIS, Christian, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
LANNE, Jean-Yves, F-33000 Bordeaux, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/19 → (51) A61K 31/775

A61K 31/195 → (51) A61K 31/70

A61K 31/195 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 31/20** A61K 31/201 A61K 31/13 (11) **0 799 035 B1** A61K 9/107

(25) En (26) En

(21) 95942970.5 (22) 01.12.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.10.1997

(86) US 95/15687 01.12.1995

(87) WO 96/17603 1996/27 13.06.1996

(30) 07.12.1994 US 351635

(54)
- *EMULSION ZUR VERABREICHUNG EINES SPHINGOLIPIDS UND DEREN VERWENDUNG*
- *EMULSION SUITABLE FOR ADMINISTERING A SPHINGOLIPID AND USE THEREOF*
- *EMULSION POUR L'ADMINISTRATION D'UN SPHINGOLIPIDE ET UTILISATION DE CE DERNIER*

(73) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) LYONS, Robert, T., Cary, NC 27511-8993, US

(74) Tannerfeldt, Sigrid Agneta, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

A61K 31/201 → (51) A61K 31/20

A61K 31/225 → (51) A61K 31/775

(51) **A61K 31/23** A61P 9/10 (11) **1 152 755 B1**

(25) En (26) En

(21) 00907510.2 (22) 07.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 14.11.2001

(86) EP 00/00957 07.02.2000

(87) WO 00/48592 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 IT MI990313

(54)
- *ESSENTIELLE FETTSÄUREN ZUR VORBEUGUNG VON KARDIOVASKULÄREN ANFÄLLEN*
- *ESSENTIAL FATTY ACIDS IN THE PREVENTION OF CARDIOVASCULAR EVENTS*
- *ACIDES GRAS ESSENTIELS DESTINES A LA PREVENTION D'ACCIDENTS CARDIO-VASCULAIRES*

(73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT

(72) PAMPARANA, Franco, I-20100 Milano, IT

A61K 31/23 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 31/335** A61K 31/70 C07H 17/08 A01N 25/28 (11) **0 749 305 B1** C07D 317/00 A01N 63/02 A01N 25/04

(25) En (26) En

(21) 95909405.3 (22) 30.01.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 27.12.1996

(86) US 95/01255 30.01.1995

(87) WO 95/20957 1995/34 10.08.1995

(30) 03.02.1994 US 191824

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AVERMECTIN/ZEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PROCESS FOR MAKING AVERMECTIN/ZEIN COMPOSITIONS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS D'AVERMECTINE/ZEINE*

(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US

(72) DEMCHAK, Richard, J., Rahway, NJ 07065, US

(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/335 → (51) C07K 7/08

A61K 31/35 → (51) C07D 311/94

A61K 31/355 → (51) A61K 31/01

A61K 31/395 → (51) C07D 239/10

(51) **A61K 31/40** A61K 31/445 (11) **0 723 780 B1** A61K 31/55

(25) En (26) En

(21) 96300610.1 (22) 29.01.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

(43) 31.07.1996

(30) 30.01.1995 US 380881

(54)
- *2-Phenyl-3-Azoylbenzothiophene zur Verminderung des Serumkalziumspiegels*
- *2-Phenyl-3-azoylbenzothiopenes for decreasing serum calcium levels*
- *2-Phényl-3-Azoylbenzothiophènes pour diminuer la teneur sérique en calcium*

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

(72) Boss, Susan M., Indianapolis, Indiana 46219, US
Dere, Willard H., Carmel, Indiana 46033, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/40** C07D 209/00 (11) **0 804 186 B1** C12P 17/18

(25) En (26) En

(21) 95908099.5 (22) 20.01.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 05.11.1997

(86) US 95/00861 20.01.1995

(87) WO 95/19771 1995/32 27.07.1995

(30) 24.01.1994 US 186197

(54)
- *INDOLDITERPEN ALKALOIDE*
- *INDOLE DITERPENE ALKALOID COMPOUNDS*
- *COMPOSES ALKALOIDES DU TYPE INDOLE-DITERPENE*

(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US

(72) GARCIA, Maria, L., Rahway, NJ 07065, US
GIACOBBE, Robert, A., Rahway, NJ 07065, US
HENSENS, Otto, D., Rahway, NJ 07065, US
LEE, Seok, H., Rahway, NJ 07065, US
McMANUS, Owen, B., Rahway, NJ 07065, US
ZINK, Deborah, L., Rahway, NJ 07065, US

(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/405** A61K 38/18 // (A61K31/405, 31:195) (11) **0 655 244 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 94402420.7 (22) 27.10.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.05.1995

(30) 28.10.1993 FR 9312884

(54)
- *Zusammensetzungen aus Aminosäure zur Behandlung von Infektionen*
- *Amino acid composition for the treatment of infections*
- *Composition à base d'acides aminés pour le traitement d'infections*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR

(72) Arnal, Maurice, F-63540 Romagnat, FR
Rose, Francis, F-75003 Paris, France, FR
Breuille, Denis, F-63450 Saint-Saturnin, France, FR
Obled, Christiane, F-63450 Saint-Amant Tallende, France, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/407** A61K 31/14 (11) **0 866 699 B1** A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 96940220.5 (22) 25.11.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 30.09.1998

(86) SE 96/01531 25.11.1996

(87) WO 97/19685 1997/24 05.06.1997

(30) 29.11.1995 SE 9504267

(54)
- *VERWENDUNG VON CHOLINESTERASE-INHIBITOREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON XEROSTOMIE*
- *THE USE OF CHOLINESTERASE INHIBITORS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF XEROSTOMIA*
- *UTILISATION DES INHIBITEURS DE LA CHOLINESTERASE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE LA XEROSTOMIE*

(73) BIORA AB, Per Albin Hanssons väg 41, 205 12 Malmö, SE

(72) EKSTRÖM, Jörgen, S-427 34 Billdal, SE
HELANDER, Herbert, S-411 27 Göteborg, SE

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 31/41 → (51) A61K 45/06

A61K 31/41 → (51) C07D 451/02

A61K 31/41 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/415** (11) **0 744 947 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 95907963.3 (22) 04.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) US 95/00005 04.01.1995
(87) WO 95/20383 1995/33 03.08.1995
(30) 27.01.1994 US 187568
(54) • *METRONIDAZOLPRÄPARATE MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MODIFIED-RELEASE METRONIDAZOLE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE METRONIDAZOLE A LIBERATION MODIFIEE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) DESAI, Subhash, Grayslake, IL 60030, US
MANCINI, Alan Mark, Indian Head Park, IL 60525, US
SCHUMANN, Steven Charles, Elgin, IL 60123, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 233/96

A61K 31/42 → (51) C07D 417/04

A61K 31/425 → (51) C07D 233/96

A61K 31/425 → (51) C07D 277/42

A61K 31/436 → (51) C07D 491/052

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 471/08

(51) **A61K 31/445** (11) **0 706 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 94919912.9 (22) 26.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.1996
(86) SE 94/00496 26.05.1994
(87) WO 95/00148 1995/02 05.01.1995
(30) 28.06.1993 SE 9302218
(54) • *VERWENDUNG VON ROPIVACAINE ZUR HERSTELLUNG EINES ANALGETIKUMS MIT MINIMALER MOTORISCHER BLOCKADE*
• *USE OF ROPIVACAINE IN THE MANUFACTURE OF A PHARMACEUTICAL WITH ANALGETIC EFFECT WITH MINIMAL MOTOR BLOCKADE*
• *UTILISATION DE LA ROPIVACAINE DANS LA PRODUCTION D'UNE PREPARATION PHARMACEUTIQUE A EFFET ANTALGIQUE ET BLOCAGE MOTEUR MINIMAL*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EEK, Arne Torsten, S-619 00 Trosa, SE

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/47 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/495** (11) **1 028 730 B1**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 98954483.8 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/06998 27.10.1998
(87) WO 99/22738 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 EP 97203407
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND LIPIDSENKENDE VERBINDUNGEN*
• *COMPOSITIONS OF LIPID LOWERING AGENTS*
• *COMPOSITIONS D'HYPOLIPEMIANTS*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) BAERT, Lieven, B-2340 Beerse, BE
VERRECK, Geert, B-2340 Beerse, BE
(74) Leaper, Lyn, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/495 → (51) C07D 403/04

A61K 31/495 → (51) C07D 471/14

(51) **A61K 31/502** (11) **0 792 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301172.9 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 US 12707
(54) • *Verwendung eines Aldose-Reduktase-Inhibitors zur Verminderung nicht-kardiologischer Gewebeschäden*
• *Use of an aldose reductase inhibitor for reducing non-cardiac tissue damage*
• *Utilisation d'un inhibiteur d'aldose réductase pour la réduction du dommage tissulaire non-cardiaque*
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Beyer, Thomas A., Old Lyme, Connecticut 06371, US
Knight, Delvin R., Jr., Ledyard, Connecticut 06339, US
Mylari, Banavara L., Waterford, Connecticut 06385, US
Oates, Peter J., Gales Ferry, Connecticut 06335, US
Pettipher, Eric R., Norwich, Connecticut 06360, US
Tracey, Wayne R., Niantic, Connecticut 06357, US
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 31/505 → (51) A61K 31/00

A61K 31/505 → (51) C07D 233/96

A61K 31/505 → (51) C07D 239/10

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/535 → (51) C07D 471/08

A61K 31/54 → (51) C07D 471/08

(51) **A61K 31/55** (11) **0 680 325 B1**
A61K 9/70
(25) De (26) De
(21) 94905024.9 (22) 10.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.11.1995
(86) EP 94/00054 10.01.1994
(87) WO 94/16707 1994/18 04.08.1994
(30) 23.01.1993 DE 4301783
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT GALANTHAMIN ALS WIRKSAMEN BESTANDTEIL*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WITH GALANTHAMINE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE AVEC DE LA GALANTHAMINE COMME COMPOSANT ACTIF*
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) HILLE, Thomas, D-56564 Neuwied, DE
DEURER, Lothar, D-56077 Koblenz, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 31/55 → (51) A61K 31/40

A61K 31/55 → (51) C07D 223/16

A61K 31/55 → (51) C07D 243/02

A61K 31/55 → (51) C07D 487/04

A61K 31/56 → (51) C07J 41/00

(51) **A61K 31/565** (11) **0 911 029 B1**
// (A61K31/565, 31:565)
(25) En (26) En
(21) 98850109.4 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 23.06.1997 US 880419
(54) • *Sehr niedrigdosiertes orales Kontrazeptiv mit weniger Menstruationsblutungen und verzögerter Wirkung*
• *Ultra low dose oral contraceptives with less menstrual bleeding and sustained efficacy*
• *Contraceptif oral à tres faibles doses, ayant une activité prolongée et provoquant moins d'hemorragies menstruelles*
(73) MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS, 601 Colley Avenue, Norfolk, VA 23507, US
(72) Hodgen, Gary D., Virginia Beach, VA 23455, US
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61K 31/565** (11) **0 915 702 B1**
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 97936184.7 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 97/12954 31.07.1997
(87) WO 98/05338 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 US 695769
05.06.1997 US 869177
28.07.1997 US 901085
(54) • *VERWENDUNG EINES DEHYDROEPIANDROSTERONE DERIVATES FÜR DIE STEIGERUNG ODER BESCHLEUNIGUNG DER WEIDEREPITHELIALISIERUNG ODER ENDOTHELIALISIERUNG EINES GEWEBES*

- *USE OF A DEHYDROEPIANDROSTERONE DERIVATIVE FOR ENHANCING OR ACCELERATING RE-EPITHELIALIZATION OR RE-ENDOTHELIALIZATION OF A TISSUE*
- *UTILISATION D'UN DERIVE DE DESHYDROEPIANDROSTERONE POUR ACCROITRE OU ACCELERER LA REEPITHELIALISATION OU LA REENDOTHELIALISATION D'UN TISSU*

(73) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) ARANEO, Barbara, A., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A61K 31/565 → (51) C07J 41/00

---

(51) **A61K 31/57** (11) **0 740 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909242.0 (22) 26.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00550 26.01.1995
(87) WO 95/20393 1995/33 03.08.1995
(30) 27.01.1994 US 188372
(54)
- *VERWENDUNG VON MOMETASONE-FUROAT ZUR BEHANDLUNG VON LUFTWEG- UND LUNGENERKRANKUNGEN*
- *USE OF MOMETASONE FUROATE FOR TREATING AIRWAY PASSAGE AND LUNG DISEASES*
- *UTILISATION DU FUROATE DE MOMETASONE POUR LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS PULMONAIRES ET DES VOIES RESPIRATOIRES*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) SEQUEIRA, Joel, A., Scotch Plains, NJ 07076, US
CUSS, Francis, M., Basking Ridge, NJ 07920, US
NOLOP, Keith, B., Millburn, NJ 07041, US
CHAUDRY, Imtiaz, A., North Caldwell, NJ 07006, US
NAGABHUSHAN, Nagamani, Parsippany, NJ 07054, US
PATRICK, James, E., Belle Meade, NJ 08502, US
CAYEN, Mitchell, Bedminster, NJ 07921, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 01119613.6 / 1 174 138
01119614.4 / 1 174 139
01119615.1 / 1 192 946

A61K 31/575 → (51) A61L 15/44

A61K 31/575 → (51) C07J 9/00

---

(51) **A61K 31/58** (11) **1 033 991 B1**
A61K 9/12 A61K 9/72
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 98950781.9 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO
(43) 13.09.2000
(86) US 98/20480 06.10.1998
(87) WO 99/18971 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 948118
(54)
- *MOMETASONFUROAT-SUSPENSIONEN ZUM ZERSTÄUBEN*
- *MOMETASONE FUROATE SUSPENSIONS FOR NEBULIZATION*
- *SUSPENSIONS DE MOMETASONE FUROATE POUR LA NEBULISATION*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) HARRIS, David, New Providence, NJ 07974, US
SEQUEIRA, Joel, A., Edison, NJ 08820, US
CHAUDRY, Imtiaz, A., North Caldwell, NJ 07006, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 31/585 → (51) A61K 45/06

A61K 31/59 → (51) A23L 3/3517

A61K 31/59 → (51) A61K 7/42

A61K 31/59 → (51) C07C 401/00

A61K 31/695 → (51) A61K 9/107

---

(51) **A61K 31/70** (11) **0 735 890 B1**
// (A61K31/70, 31:17)
(25) En (26) En
(21) 95909917.7 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) IB 95/00153 20.12.1994
(87) WO 95/17899 1995/29 06.07.1995
(30) 20.12.1993 US 169253
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBITION VON RETROVIRALER VERBREITUNG, DIE 2',3'-DIDEOXY-INOSIN UND HYDROXYHARNSTOFF ENTHALTEN*
- *MIXTURES OF 2',3'-DIDEOXY-INOSINE AND HYDROXYCARBAMIDE FOR INHIBITING RETROVIRAL SPREAD*
- *MELANGES DE 2',3'-DIDESOXY-INOSINE ET D'HYDROXYCARBAMIDE UTILISES DANS L'INHIBITION DE LA PROPAGATION D'UN RETROVIRUS*

(73) The Government of the United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
(72) MALLEY, Serge, D., F-69007 Lyon, FR
VILA, Raul Jorge, 69007 Lyon, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) **A61K 31/70** (11) **0 837 684 B1**
A61K 31/195
// (A61K31/70, 31:395, A61P29:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 96922098.7 (22) 12.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) FR 96/00885 12.06.1996
(87) WO 96/41635 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 FR 9506949
(54)
- *PHARMAZEUTISCHES PRAEPARAT AUF DER BASIS EINES DICLOFENAC-SALZES UND DER VERBINDUNG THIOCOLCHICOSID*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING A DICLOFENAC SALT AND THIOCOLCHICOSIDE*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'UN SEL DE DICLOFENAC ET DE THIOCOLCHICOSIDE*

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) POUCHAIN, Denis, F-94300 Vincennes, FR
JACOB, Etienne, F-78150 Le Chesnay, FR
LEWIS, Gareth, F-91410 Dourdan, FR
MONTEL, Jean, F-78400 Chatou, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/70 → (51) A61K 7/42

A61K 31/70 → (51) A61K 31/00

A61K 31/70 → (51) A61K 31/335

A61K 31/70 → (51) C07H 13/06

A61K 31/70 → (51) C07H 13/10

---

(51) **A61K 31/7072** (11) **0 663 830 B1**
A61P 11/10 A61P 11/12
(25) En (26) En
(21) 92922217.2 (22) 09.10.1992
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 26.07.1995
(86) US 92/08620 09.10.1992
(87) WO 94/08593 1994/10 28.04.1994
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN MIT URIDIN-TRIPHOSPHATEN*
- *METHOD OF TREATING LUNG DISEASE WITH URIDINE TRIPHOSPHATES*
- *METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIE PULMONAIRE A L'AIDE D'URIDINE-TRIPHOSPHATES*

(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Research Services, CB 4100, 300 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4100, US
(72) BOUCHER, Richard C., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 31/715 → (51) A61K 9/08

A61K 31/74 → (51) A61K 31/775

A61K 31/765 → (51) A61K 31/775

---

(51) **A61K 31/775** (11) **0 585 371 B1**
A61K 31/765 A61K 31/19
A61K 31/225 A61K 31/74
(25) En (26) En
(21) 92912715.7 (22) 20.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.03.1994
(86) US 92/04274 20.05.1992
(87) WO 92/20350 1992/29 26.11.1992
(30) 20.05.1991 US 703061
(54)
- *AROMATISCHE OLIGOMERE VERBINDUNGEN ALS IMITATOREN BIOAKTIVES MAKROMOLEKÜLE*
- *AROMATIC OLIGOMERIC COMPOUNDS USEFUL AS MIMICS OF BIOACTIVE MACROMOLECULES*
- *COMPOSES OLIGOMERES AROMATIQUES UTILISES COMME IMITATEURS DE MACROMOLECULES BIOACTIVES*

(73) RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC., 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, Delaware 19807, US
(72) REGAN, John, R., Princeton, NJ 08540, US
MCGARRY, Daniel, G., King of Prussia, PA 19406, US
CHANG, Michael, N., Newtown, PA 18940, US
BARTON, Jeffrey, N., Philadelphia, PA 19100, US
NEWMAN, Jack, Warrington, PA 18976, US
BEN-SASSON, Schmuel, Jerusalem, IL

(74) Le Pennec, Magali, et al, RHONE-POULENC RORER SA, Direction des Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

---

(51) **A61K 31/785** (11) **0 873 129 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 97944125.0 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 28.10.1998
(86) JP 97/03720 15.10.1997
(87) WO 98/16237 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 JP 29332896
(54) • *ANIONENAUSTAUSCHERHARZE ENTHALTENDE TABLETTEN*
• *ANION EXCHANGE RESIN-CONTAINING TABLETS*
• *COMPRIMES CONTENANT UNE RESINE ECHANGEUSE D'ANIONS*
(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) GOTO, Takeshi, Tsukuba Res. & Dev. Center, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
MENO, Tatsuya, Tsukuba Res. & Dev. Center, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 33/00 → (51) A23L 1/237

A61K 33/00 → (51) A61K 9/107

---

(51) **A61K 33/40** (11) **0 688 568 B1**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 95303562.3 (22) 25.05.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.12.1995
(30) 27.05.1994 JP 13807194
(54) • *Kugelförmige Aktivkohle zur Behandlung von Stoma-peripherer Entzündung*
• *Use of spherical activated carbon for the treatment of stoma-peripheral inflammation*
• *Charbon actif sphérique pour le traitement d' inflammation périphérique d'un stoma*
(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) Uehara, Yasuo, Iruma-shi, Saitama-ken, JP
Ise, Michihito, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 35/407 → (51) A61K 38/18

---

(51) **A61K 35/54** (11) **0 707 485 B1**
A61K 39/40 A61K 39/02
A23L 1/32 A23K 1/16
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 93916420.8 (22) 28.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.1996
(86) US 93/05198 28.05.1993
(87) WO 94/27623 1994/27 08.12.1994
(30) 26.05.1993 US 67088
(54) • *ANTI-CHOLESTERIN EI, IMPFSTOFF, HERSTELLUNGSMETHODE UND VERWENDUNG*
• *ANTI-CHOLESTEROLEMIC EGG, VACCINE AND METHOD FOR PRODUCTION, AND USE*
• *OEUF ANTI-CHOLESTEROL, VACCIN ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(73) DCV, Inc., 3521 Silverside Road, Concord Plaza, Quillen Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) STOLLE, Ralph J., Oregonia, OH 45054, US
BECK, Lee R., Lebanon, OH 45036, US
(74) White, Martin Paul, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **A61K 35/74** (11) **0 580 606 B1**
A01K 45/00 A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 92906512.6 (22) 28.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 02.02.1994
(86) US 92/00654 28.01.1992
(87) WO 92/12638 1992/21 06.08.1992
(30) 28.01.1991 US 646879
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG DES FERTIGFUTTER-MIKROORGANISMUS LACTOBACILLUS REUTERI AN VÖGEL IN OVO*
• *METHOD FOR DELIVERING THE DIRECT FEED MICROORGANISM LACTOBACILLUS REUTERI TO AVIAN ORGANISMS IN OVO*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION DU MICROORGANISME LACTOBACILLUS REUTERI A ABSORPTION DIRECTE A DES OISEAUX IN OVO*
(73) BioGaia AB, Box 3242, 103 64 Stockholm, SE
CASAS-PEREZ, Ivan A., 4916 North Hills Drive, Raleigh, NC 27612, US
(72) CASAS-PEREZ, Ivan, A., Raleigh, NC 27612, US
EDENS, Frank, W., Raleigh, NC 27609, US
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(60) 00108537.2 / 1 034 786

---

(51) **A61K 35/78** (11) **0 831 865 B1**
A61K 7/06 A61P 17/00
A61P 17/04 A61P 17/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 96920900.6 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) FR 96/00843 05.06.1996
(87) WO 96/40180 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 FR 9506695
(54) • *MYRTEEXTRAKT ENTHALTENDES HAARPFLEGEMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG INSBESONDERE FÜR EINE ANTISCHUPPENBEHANDLUNG*
• *HAIR COMPOSITION COMPRISING A MYRTLE EXTRACT, PREPARATION PROCESS AND UTILIZATION PARTICULARLY FOR AN ANTI-DANDRUFF TREATMENT*
• *COMPOSITION CAPILLAIRE COMPRENANT UN EXTRAIT DE MYRTE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION NOTAMMENT POUR UN TRAITEMENT ANTIPELLICULAIRE*
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) MAMATAS, Stylianos Résidence les Cyclades, F-31400 Toulouse, FR
JEANJEAN, Michel, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
LAGARDE, Isabelle, F-31540 Maurens, FR
TEYSSEYRE, Valérie, F-31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
FABRE, Bernard, F-31450 Belberaud, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **A61K 35/78** (11) **1 112 079 B1**
A61P 17/06 A61P 17/10
A61P 17/12 A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942972.3 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) FR 99/02189 15.09.1999
(87) WO 00/16791 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 FR 9811619
(54) • *MYRTEEXTRAKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MYRTLE EXTRACT, PREPARATION METHOD AND USE*
• *EXTRAIT DE MYRTE, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATION*
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PUYBARET, Christel, F-31240 L'Union, FR
DAVID, Bruno, F-31650 Saint-Orens de Gameville, FR
CHARVERON, Marie, F-31000 Toulouse, FR
MAMATAS, Stylianos, Rés. les Cyclades, F-31400 Toulouse, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

---

(51) **A61K 38/00** (11) **0 607 278 B1**
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 92921577.0 (22) 07.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 27.07.1994
(86) US 92/08445 07.10.1992
(87) WO 93/06839 1993/10 15.04.1993
(30) 07.10.1991 US 771415
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER DARMABSORPTION*
• *METHOD FOR ENHANCING GUT ABSORPTION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'ABSORPTION INTESTINALE*
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) WILMORE, Douglas, Brookline, MA 02146, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 38/00 → (51) A61K 31/00

---

(51) **A61K 38/13** (11) **0 901 378 B1**
// (A61K38/13, 31:66)
(25) En (26) En
(21) 97924958.8 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02553 20.05.1997
(87) WO 97/44053 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 IT MI961010
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND CYCLOSPORIN UND EINEN TRÄGER MIT MINDESTENS EINER ESTER-ALPHA-GLYCEROPHOSPHORSÄURE*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING CYCLOSPORINE AND A CARRIER COMPRISING AT LEAST AN ESTER OF ALPHA-GLYCEROPHOSPHORIC ACID*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA CYCLOSPORINE ET UN SUPPORT COMPRENANT AU MOINS UN ESTER D'ACIDE ALPHA-GLYCEROPHOSPHORIQUE*

(73) FLARER S.A., Via Carlo Frasca 3, 6900 Lugano, CH
(72) SALINI, Alberto, CH-6900 Lugano, CH
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 38/13 → (51) A61K 45/06

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

(51) **A61K 38/18** (11) **0 794 790 B1**
A61K 9/22 A61K 35/407
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 95943823.5 (22) 14.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.09.1997
(86) US 95/16356 14.12.1995
(87) WO 96/18411 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 US 358235
(54)
- *LOKALE ABGABE VON FAKTOREN DIE DES ÜBERLEBENS VON TRANSPLANTIERTEN ZELLEN VERHÖGEN*
- *LOCALIZED DELIVERY OF FACTORS ENHANCING SURVIVAL OF TRANSPLANTED CELLS*
- *LIBERATION LOCALISEE DE FACTEURS FAVORISANT LA SURVIE DE CELLULES TRANSPLANTEES*

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston Massachusetts 02115, US
(72) MOONEY, David J., Ann Arbor, MI 48103, US
LANGER, Robert S., Newton, MA 02158, US
VACANTI, Joseph P., Winchester, MA 01890, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **0 851 762 B1**
// (A61K38/18, 33:26), (A61K38/18, 31:295, A61P43:00)
(25) De (26) De
(21) 96932503.4 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI
(43) 08.07.1998
(86) EP 96/03997 12.09.1996
(87) WO 97/09996 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 DE 19535571
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSPRÄPARATE ENTHALTEND ERYTHROPOIETIN UND EISENPRÄPARATE*
- *PHARMACEUTICAL COMBINATION PREPARATIONS CONTAINING ERYTHROPOIETIN AND IRON PREPARATIONS*
- *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMBINEES CONTENANT DE L'ERYTHROPOIETINE ET DES PREPARATIONS A BASE DE FER*

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) LEHMANN, Paul, D-67549 Worms, DE
(74) Fouquet, Herbert, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patentabteilung Bau 675 / 3. OG, 4070 Basel, CH

A61K 38/18 → (51) A61K 31/405

(51) **A61K 38/19** (11) **0 876 152 B1**
C07K 14/52
(25) En (26) En
(21) 97901434.7 (22) 13.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 97/00438 13.01.1997
(87) WO 97/26907 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 US 591925
29.04.1996 US 641443
28.08.1996 US 697631
(54)
- *NEUE VERABREICHUNG VON THROMBOPOIETIN*
- *NOVEL ADMINISTRATION OF THROMBOPOIETIN*
- *NOUVELLE ADMINISTRATION DE THROMBOPOIETINE*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) THOMAS, Griffith, R., Burlingame, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01123002.6

A61K 38/19 → (51) A61K 9/127

A61K 38/21 → (51) C12N 5/08

(51) **A61K 38/28** (11) **1 121 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948726.7 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT MK RO SI
(43) 08.08.2001
(86) DK 99/00557 15.10.1999
(87) WO 00/23099 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DK 132698
(54)
- *INSULIN PRÄPARATIONEN ENTHALTEND METHANOL ZUR PULMONAREN VERABREICHUNG*
- *INSULIN PREPARATIONS FOR PULMONARY DELIVERY CONTAINING MENTHOL*
- *PREPARATIONS D'INSULINE CONTENANT DU MENTHOL ET DESTINEES A L'ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE*

(73) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Kellberg, Lars, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/28 → (51) A61K 9/127

A61K 38/55 → (51) C07K 7/08

A61K 39/02 → (51) A61K 35/54

A61K 39/35 → (51) C07K 14/47

A61K 39/385 → (51) A61K 39/395

A61K 39/39 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 39/395** (11) **0 793 506 B1**
C07K 16/28 C07K 16/46
A61K 47/48 A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 94930447.1 (22) 16.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) US 94/10547 16.09.1994
(87) WO 95/10302 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 US 137821
03.05.1994 US 237346
(54)
- *ZELL- UND SERUM- PROTEINANKER UND KONJUGATE*
- *CELLULAR AND SERUM PROTEIN ANCHORS AND CONJUGATES*
- *PROTEINE SERIQUE ET CELLULAIRE D'ANCRAGE ET CONJUGUES*

(73) ConjuChem, Inc., 1801 de Maisonneuve Blvd, Suite 810, Montreal, Québec, CA
(72) POULETTY, Philippe, Atherton, CA 94027, US
POULETTY, Christine, Atherton, CA 94027, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01107561.1 / 1 132 097
01129699.3

A61K 39/395 → (51) A61K 31/00

A61K 39/40 → (51) A61K 35/54

A61K 39/44 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 45/06** (11) **0 742 722 B1**
A61K 38/13
(25) En (26) En
(21) 95907378.4 (22) 11.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 20.11.1996
(86) US 95/00347 11.01.1995
(87) WO 95/20980 1995/34 10.08.1995
(30) 02.02.1994 US 190288
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT ORALER ARZNEIMITTEL*
- *METHOD FOR INCREASING BIOAVAILABILITY OF ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA BIODISPONIBILITE DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ADMINISTREES PAR VOIE ORALE*

(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) BENET, Leslie, Belvedere, CA 94920, US
WU, Chi, Yuan, San Francisco, CA 94143-0446, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01109317.6 / 1 127 579

(51) **A61K 45/06** (11) **0 831 911 B1**
A61K 31/585 A61K 31/41
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 96919173.3 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/09342 05.06.1996
(87) WO 96/40258 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486089
(54)
- *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG DES KONGESTIVEN HERZVERSAGENS MIT SPIRONOLACTON UND ANGIOTENSIN II-ANTAGONIST*

- *SPIRONOLACTONE AND ANGIOTENSIN II ANTAGONIST COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE*
- *THERAPIE MIXTE A BASE DE SPIRONOLACTONE ET D'UN ANTAGONISTE DE L'ANGIOTENSINE II POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE*

(73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) MACLAUGHLAN, Todd, E., Grayslake, IL 60093, US
SCHUH, Joseph, R., St. Louis, MO 63146, US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

A61K 47/00 → (51) A61K 9/70

---

(51) **A61K 47/34** (11) **0 568 651 B1**
C08L 67/00 C08L 73/02
A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 92908387.1 (22) 31.01.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(43) 10.11.1993

(86) US 92/00877 31.01.1992

(87) WO 92/13567 1992/22 20.08.1992

(30) 01.02.1991 US 648927

(54)
- *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERMISCHUNGEN ZUR ARZNEISTOFFABGABE*
- *BIODEGRADABLE POLYMER BLENDS FOR DRUG DELIVERY*
- *MELANGES DE POLYMERES BIODEGRADABLES POUR APPORT MEDICAMENTEUX*

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) DOMB, Abraham, J., 91 999 Jerusalem, IL
MANIAR, Manoj, Baltimore, MD 21222, US
HAFFER, Andrew, T., S., Baltimore, MD 21222, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61K 47/48** (11) **0 863 767 B1**
C08F 8/18 A01N 59/12
A61P 1/12

(25) De (26) De

(21) 96939084.8 (22) 18.11.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 16.09.1998

(86) EP 96/05062 18.11.1996

(87) WO 97/19702 1997/24 05.06.1997

(30) 29.11.1995 DE 19544449

(54)
- *PULVERFÖRMIGE IOD-KOMPLEXE*
- *POWDERY IODINE COMPLEXES*
- *COMPLEXES D'IODE EN POUDRE*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE
DENZINGER, Walter, D-67346 Speyer, DE
LANG, Siegfried, D-67071 Ludwigshafen, DE

---

(51) **A61K 47/48** (11) **0 986 404 B1**
A61K 9/51

(25) En (26) En

(21) 97930670.1 (22) 10.07.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.03.2000

(86) GB 97/01860 10.07.1997

(87) WO 98/01161 1998/02 15.01.1998

(30) 10.07.1996 GB 9614441
10.07.1996 GB 9614471

(54)
- *GENTHERAPIESYSTEM ZUR ZIELUNG DES ENDOTHELIUMS*
- *GENE THERAPY DELIVERY SYSTEM FOR TARGETING TO ENDOTHELIA*
- *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UNE THERAPIE GENIQUE CIBLEE SUR L'ENDOTHELIUM*

(73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB

(72) ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61K 47/48** (11) **0 994 726 B1**

(25) En (26) En

(21) 97930669.3 (22) 10.07.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.04.2000

(86) GB 97/01859 10.07.1997

(87) WO 98/01160 1998/02 15.01.1998

(30) 10.07.1996 GB 9614441
10.07.1996 GB 9614471

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR EINFÜHRUNG VON GENEN IN EPITHELZELLEN*
- *COMPOSITIONS SUITABLE FOR DELIVERY OF GENES TO EPITHELIAL CELLS*
- *COMPOSITIONS CONVENANT A LA DISTRIBUTION DE GENES DANS DES CELLULES EPITHELIALES*

(73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB

(72) ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 39/395

A61K 47/48 → (51) C07K 14/665

A61K 49/00 → (51) B01F 17/00

A61K 51/02 → (51) C07D 451/02

---

(51) **A61K 51/04** (11) **0 499 098 B1**

(25) En (26) En

(21) 92101569.9 (22) 30.01.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(43) 19.08.1992

(30) 30.01.1991 US 648663

(54)
- *Einen Liganden enthaltendes Arzneimittel zur Behandlung und/oder Diagnose von Weichgeweben-Tumoren*
- *Ligand based pharmaceutical for the treatment and/or diagnose of soft tissue tumors*
- *Médicament à base de Ligand pour le traitement et/ou le diagnostic des tumeurs du tissu mou*

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) Wilson, David A., Richwood, Texas 77531, US
Frank, Keith R., Lake Jackson, Texas 77566, US
Garlich, Joseph R., Lake Jackson, Texas 77566, US
Simon, Jaime, Angleton, Texas 77515, US

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **A61K 51/04** (11) **0 839 059 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96925791.4 (22) 16.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 06.05.1998

(86) FR 96/01103 16.07.1996

(87) WO 97/03705 1997/07 06.02.1997

(30) 17.07.1995 FR 9508606

(54)
- *CARDIOTROPISCHE RADIOPHARMAZEUTIKA,DIE EINEN ÜBERGANGSMETALL-NITRID-KOMPLEX ENTHALTEN UND DIE EINE RASCHE MYOCARDIAL-ELIMINIERUNG AUFWEISEN*
- *CARDIOTROPIC RADIOPHARMACEUTICALS COMPRISING A TRANSITION METAL NITRIDE COMPLEX AND HAVING RAPID MYOCARDIAL CLEARANCE*
- *PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES A TROPISME CARDIAQUE COMPORTANT UN COMPLEXE NITRURO D'UN METAL DE TRANSITION ET AYANT UNE CLAIRANCE MYOCARDIQUE RAPIDE*

(73) CIS BIO INTERNATIONAL, Saclay, Route nationale 306, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

(72) BELLANDE, Emmanuel, F-91160 Saulx-les-Chartreux, FR
LAINE, Jacques, F-92160 Antony, FR
COMAZZI, Véronique, F-92170 Vanves, FR
PASQUALINI, Roberto, F-92140 Clamart, FR

(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 101/02 → (51) C07D 451/02

---

(51) **A61L 15/00** (11) **1 027 084 B1**

(25) En (26) En

(21) 98956370.5 (22) 30.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2000

(86) US 98/23066 30.10.1998

(87) WO 99/22778 1999/19 14.05.1999

(30) 31.10.1997 US 961801

(54)
- *KOHÄSIVE GEGENSTÄNDE*
- *COHESIVE PRODUCTS*
- *PRODUITS ADHESIFS*

(73) Andover Coated Products, Inc., 9 Fanaras Drive, Salisbury, MA 01952, US

(72) TAYLOR, Paul, North Andover, MA 01845, US

(74) Allard, Susan Joyce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 15/28 → (51) C08B 37/00

---

(51) **A61L 15/44** (11) **0 906 127 B1**
A61K 31/575 A61P 5/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 97928317.3 (22) 10.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 07.04.1999

(86) FR 97/01023 10.06.1997

(87) WO 97/47333 1997/54 18.12.1997

(30) 11.06.1996 FR 9607208

(54)
- *NEUE VORRICHTUNGEN ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON TRIMEGESTONE*
- *NOVEL DEVICES FOR TRANSDERMAL ADMINISTERING OF TRIMEGESTONE*
- *NOUVEAUX DISPOSITIFS DESTINES A L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE LA TRIMEGESTONE*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-75019 Paris, FR

---

(51) **A61L 27/00** (11) **0 881 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943270.7 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) IB 96/01487 18.12.1996
(87) WO 97/25078 1997/31 17.07.1997
(30) 12.01.1996 RU 96100628
(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTE BASIEREND AUF TETRACARBON*
• *MEDICAL IMPLANT BASED ON TETRACARBON*
• *IMPLANT MEDICAL A BASE DE TETRACARBONE*
(73) Tetra Nova Limited, Unit 44 Blainroe Holiday Complex, Blainroe, County Wicklow, IE
(72) GUSEVA, Malvina B., Tetra Consult Ltd., Moscow, 119899, RU
NOVIKOV, Nikolay D., Tetra Consult Ltd., Moscow, 119899, RU
BABAEV, Vladimir G., Tetra Consult Ltd., Moscow, 119899, RU
ADAMYAN, Arnold A., Tetra Consult Ltd., Moscow, 119899, RU
LAVYGIN, Igor A., Tetra Consult Ltd., Moscow, 119899, RU
(74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **A61L 27/00** (11) **1 027 086 B1**
C08G 18/42
(25) En (26) En
(21) 98949293.9 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 16.08.2000
(86) SE 98/01869 19.10.1998
(87) WO 99/22780 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 SE 9704003
(54) • *FORMKÖRPER ALS IMPLANTATE IN DER HUMANMEDIZIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER FORMKÖRPER*
• *SHAPED BODIES FOR USE AS IMPLANTS IN HUMAN MEDICINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH SHAPED BODIES*
• *CORPS FORMES CONVENANT COMME IMPLANTS EN MEDECINE HUMAINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TELS CORPS FORMES*
(73) Artimplant AB, Hulda Mellgrens gata 5, 421 32 Västra Frölunda, SE
(72) FLODIN, Per, S-436 55 Hovas, SE
GISSELFÄLT, Katrin, S-412 57 Göteborg, SE
(74) Graudums, Valdis, Albihns Göteburg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61L 27/00 → (51) A61F 2/02

---

(51) **A61L 29/00** (11) **0 739 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 95903502.3 (22) 22.09.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(86) US 94/10759 22.09.1994
(87) WO 95/18637 1995/30 13.07.1995
(30) 11.01.1994 US 180148
(54) • *KATHETER MIT LANGWIRKENDER ANTIMIKROBIELLER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *CATHETER HAVING A LONG-LASTING ANTIMICROBIAL SURFACE TREATMENT*
• *CATHETER PRESENTANT UN TRAITEMENT DE SURFACE ANTIMICROBIEN DE LONGUE DUREE*
(73) SPIRE CORPORATION, One Patriots Park, Bedford, MA 01730-2396, US
(72) BRICAULT, Raymond J., Jr., West Boylston, MA 01583, US
BARRY, John E., Derry, NH 03038, US
SIOSHANSI, Piran, Lincoln, MA 01773, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **A61L 31/00** (11) **1 073 486 B1**
C04B 35/01 A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 99925527.6 (22) 21.04.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 07.02.2001
(86) SE 99/00645 21.04.1999
(87) WO 99/53972 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 SE 9801405
(54) • *IMPLANTAT ENTHALTEND EIN PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL*
• *IMPLANT COMPRISING A PIEZOELECTRIC MATERIAL*
• *IMPLANT COMPRENANT UN MATERIAU PIEZOELECTRIQUE*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) LJUNGSTRÖM, Karin, S-165 59 Hässelby, SE
NILSSON, Kenth, S-184 60 Akersberga, SE
LIDMAN, Johan, S-117 41 Stockholm, SE
KJELLMAN, Charlotte, S-115 29 Stockholm, SE

A61M 1/36 → (51) A61M 5/165

A61M 3/00 → (51) C07K 1/00

---

(51) **A61M 5/165** (11) **0 771 570 B1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 96202991.4 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 US 551946
(54) • *Fluidfilteranordnung*
• *Fluid filter assembly*
• *Ensemble de filtration pour fluides*
(73) Whatman, Inc., 136, Weymouth Street, Rockland, Massachussetts 02370, US
(72) Haddock, Thomas F., Ann Arbor, Michigan 48104, US
Vincent, Monty E., Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/172 → (51) A61B 5/021

---

(51) **A61M 5/32** (11) **0 802 812 B1**
A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 96903430.5 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.10.1997
(86) US 96/00353 11.01.1996
(87) WO 96/21484 1996/33 18.07.1996
(30) 09.01.1995 US 370241
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN ENTFERNEN EINER NADEL*
• *QUICK RELEASE NEEDLE REMOVAL APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXTRACTION D'UNE AIGUILLE A RELACHEMENT RAPIDE*
(73) MED-SAFE SYSTEMS, INC., 4665 North Avenue, Oceanside, California 92056-3590, US
(72) SHILLINGTON, Richard, A., Leucadia, CA 92024, US
McCORD, Kenneth, R., Encinitas, CA 92024, US
SANDERS, Gary, H., Rancho Santa Margaratia, CA 92688, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 5/34 → (51) A61M 5/32

---

(51) **A61M 25/10** (11) **0 680 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 93904739.5 (22) 29.01.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.1995
(86) US 93/00818 29.01.1993
(87) WO 93/14806 1993/19 05.08.1993
(30) 29.01.1992 US 827936
(54) • *HANDBETÄTIGTE HALTEKATHETER*
• *HAND-ACTUATED RETENTION CATHETER*
• *CATHETER IMMOBILISABLE A ACTIONNEMENT MANUEL*
(73) ROCHESTER MEDICAL CORPORATION, 1500 Second Avenue NW, P.O. Box 188, Stewartville, MN 55976, US
(72) CONWAY, Anthony, J., Chatfield, MN 55923, US
CONWAY, Philip, J., Chatfield, MN 55923, US
FRYAR, Richard, D., Jr., Rochester, MN 55902, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

---

(51) **A61M 31/00** (11) **0 627 231 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 94303254.0 (22) 05.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.12.1994
(30) 05.05.1993 US 58151
(54) • *Abgabevorrichtungen mit gepulstem Effekt*
• *Delivery devices with pulsatile effect*
• *Dispositif de distribution à effet pulsé*
(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) Balaban, Stephen M., Chesterfield MO 63017, US
Pike, James B., St. Peters MO 63376, US
Smith, Jonathon P., St. Louis MO 63069, US
Baile, Clifton A., Chesterfield MO 63005, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) **A61M 37/00** (11) **0 719 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 94927997.0 (22) 01.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(86) US 94/09938 01.09.1994
(87) WO 95/08364 1995/14 30.03.1995
(30) 17.09.1993 US 123411
(54) • *ENDOVASKULARES SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINES KÜNSTLICHEN HERZSTILLSTANDS*
• *ENDOVASCULAR SYSTEM FOR ARRESTING THE HEART*
• *DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE POUR ARRETER LE COEUR*
(73) HEARTPORT, INC., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US
(72) EVARD, Philip, C, Palo Alto, CA 94306, US
MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US
STEVENS, John, H., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 02001320.7

(51) **A61N 1/05** (11) **0 656 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 94850207.5 (22) 22.11.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.06.1995
(30) 03.12.1993 SE 9304031
(54) • *Elektrodensystem*
• *Electrode system*
• *Système d'électrodes*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Hirschberg, Jakub, S-183 44 Täby, SE

A61N 1/05 → (51) A61L 31/00

A61N 1/362 → (51) A61N 1/39

(51) **A61N 1/365** (11) **0 707 866 B1**
A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 95114743.8 (22) 19.09.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 24.04.1996
(30) 20.09.1994 US 309072
(54) • *Herzschrittmacher mit verbesserter Erfassung von und verbessertem Ansprechverhalten auf Störungen*
• *Pacemaker with improved detection of and response to noise*
• *Stimulateur cardiaque avec procédé amélioré de détection du, et de réponse au, bruit*
(73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, P.O. Box 76, NL-6950 AB Dieren, NL
(72) Van Krieken, Frits Maarten, NL-6951 AT Dieren, NL
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **0 714 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118788.9 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 US 348317
(54) • *Zweikammer-Herzschrittmachersystem mit verbesserter Reaktion auf retrograde Leitung*
• *Dual chamber pacemaker system with improved response to retrograde conduction*
• *Système de stimulation double chambre avec réponse améliorée à la conduction rétrograde*
(73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, NL-6950 AB Dieren, NL
(72) Krieken, Frits Maarten van, NL-6951 AT Dieren, NL
Stoop, Gustaaf A.P., NL-6951 NH Dieren, NL
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

A61N 1/37 → (51) A61N 1/365

(51) **A61N 1/39** (11) **0 919 256 B1**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 98306451.0 (22) 13.08.1998
(84) DE ES FR IT NL
(43) 02.06.1999
(30) 21.11.1997 US 975308
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Tachykardien auf der Basis von ventrikulären Stabilität*
• *Apparatus for applying antitachycardia therapy based on ventricular stability*
• *Appareil pour traiter une tachycardie basé sur la stabilité ventriculaire*
(73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, P.O. Box 9221, Sylmar, California 91342, US
(72) Murphy, Tony, Sylmar, California 91342, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61N 5/00** (11) **0 723 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 94930082.6 (22) 14.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) US 94/11431 14.10.1994
(87) WO 95/10326 1995/17 20.04.1995
(30) 14.10.1993 US 136098
06.10.1994 US 319216
(54) • *MONOPOLARE/BIPOLARE VORRICHTUNG ZUR ENDOMETRIALEN ABLATION*
• *BIPOLAR/MONOPOLAR ENDOMETRIAL ABLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF BIPOLAIRE/MONOPOLAIRE D'ABLATION DE L'ENDOMETRE*
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) STERN, Roger A., Cupertino, CA 95014, US
SULLIVAN, Vincent N., San Jose, CA 95125, US
RICHMAN, Roxanne L., Santa Cruz, CA 95060, US
ROY, Loren L., Northridge, CA 95129, US
MARION, Robert L., San Jose, CA 95129, US
STRIEGLER, Thomas D., San Jose, CA 95127, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **0 740 568 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95907187.9 (22) 19.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) SE 95/00049 19.01.1995
(87) WO 95/19810 1995/32 27.07.1995
(30) 20.01.1994 SE 9400153
10.08.1994 SE 9402679
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÄUSSERLICHEN MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG MIT LICHT*
• *DEVICE FOR MEDICAL EXTERNAL TREATMENT BY MEANS OF LIGHT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CICATRISER DES BLESSURES A L'AIDE DE RAYONS LUMINEUX*
(73) BIOLIGHT PATENT HOLDING AB, Svärdvägen 15, 182 33 Danderyd, SE
(72) THIBERG, Rolf, S-184 50 Akersberga, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A61P 1/12 → (51) A61K 47/48

A61P 1/16 → (51) A61K 35/54

A61P 5/24 → (51) A61L 15/44

A61P 9/00 → (51) A61K 45/06

A61P 9/10 → (51) A61K 31/23

A61P 11/00 → (51) A61K 31/58

A61P 11/10 → (51) A61K 31/7072

A61P 11/12 → (51) A61K 31/7072

A61P 17/00 → (51) A61K 35/78

A61P 17/02 → (51) A61K 31/565

A61P 17/04 → (51) A61K 35/78

A61P 17/06 → (51) A61K 35/78

A61P 17/08 → (51) A61K 35/78

A61P 17/10 → (51) A61K 35/78

A61P 17/12 → (51) A61K 35/78

A61P 25/08 → (51) A61K 31/19

A61P 29/00 → (51) A61K 33/40

A61P 35/00 → (51) C07D 491/052

A61P 43/00 → (51) A61K 31/407

A62C 5/02 → (51) A62C 35/00

A62C 31/12 → (51) A62C 35/00

(51) **A62C 35/00** (11) **0 746 383 B1**
A62C 5/02 A62C 31/12
(25) En (26) En
(21) 93922795.5 (22) 30.09.1993
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 11.12.1996
(86) US 93/09312 30.09.1993
(87) WO 94/07570 1994/09 14.04.1994
(30) 01.10.1992 US 955322
(54) • *SCHAUMERZEUGENDES SYSTEM MIT VERDICHTETER LUFT*
• *COMPRESSED AIR FOAM SYSTEM*
• *SYSTEME DE FORMATION DE MOUSSE A AIR COMPRIME*
(73) HALE FIRE PUMP COMPANY, 700 Spring Mill Avenue, Conshohocken Pennsylvania 19428, US
(72) TESKE, Richard, E., Norristown, Pennsylvania 19401, US
LASKARAS, Michael A., Collegeville, PA 19426, US
(74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A62C 35/02** (11) **0 705 120 B1**
C06B 45/10 A62C 39/00
C06D 5/06
(25) En (26) En
(21) 94920166.9 (22) 13.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.1996
(86) US 94/06622 13.06.1994
(87) WO 95/00205 1995/02 05.01.1995
(30) 24.06.1993 US 82137
25.05.1994 US 248932
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEUERBEKÄMPFUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPRESSING A FIRE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR COMBATTRE LE FEU*
(73) OLIN CORPORATION, 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837, US
(72) GALBRAITH, Lyle, D., Redmund, WA 98052, US
HOLLAND, Gary, F., Snohomish, WA 98290, US
POOLE, Donald, R., Woodinville, WA 98072, US
MITCHELL, Robert, M., Issaquah, WA 98027, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A62C 39/00 → (51) A62C 35/02

A63B 21/00 → (51) A61B 5/22

A63C 19/08 → (51) E01C 23/24

(51) **A63F 13/00** (11) **0 903 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307501.1 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25220897
31.07.1998 JP 21805698
(54) • *Musikaktionsspielmaschine*
• *Music action game machine*
• *Dispositif de jeu d'activité musicale*
(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Sagawa, Yuichiro, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizuki, Kiyoshi, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hashimoto, Hideki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63H 33/06 → (51) F16C 11/04

B01D 1/12 → (51) C01F 7/06

B01D 1/14 → (51) B01D 17/04

B01D 3/06 → (51) B01D 17/04

B01D 3/06 → (51) C01F 7/06

(51) **B01D 3/14** (11) **0 700 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 95114134.0 (22) 08.09.1995
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 DE 4432172
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen destillativen Trennung eines Gemisches*
• *Method for continuous destillative separation of a mixture*
• *Procédé pour la séparation d'un mélange pour distillation continue*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kaibel, Gerd, Dr., D-68623 Lampertheim, DE
Ensen, Heinz-Friedrich, D-67256 Weisenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01D 3/34 → (51) B01D 17/04

(51) **B01D 17/04** (11) **0 879 627 B1**
B01D 3/34 B01D 3/06
B01D 1/14 C02F 1/10
(25) De (26) De
(21) 98890133.6 (22) 08.05.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 AT 85197
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbereiten von Kondensat*
• *Condensate treatment process and apparatus*
• *Procédé et dispositif de traitement de condensat*
(73) Ing. Michael Huemer TPH, Schmiedstrasse 2, 4081 Hartkirchen, AT
(72) Huemer, Michael, Ing., 4081 Hartkirchen, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

B01D 21/00 → (51) C02F 9/00

(51) **B01D 21/24** (11) **0 958 021 B1**
B01D 29/01
(25) En (26) En
(21) 96932734.5 (22) 08.10.1996
(84) BE DE FR GB IE IT
(43) 24.11.1999
(86) GB 96/02455 08.10.1996
(87) WO 97/14491 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 GB 9521541
(54) • *SEPARATOR MIT FESTKÖRPERUMSCHALTER*
• *SEPARATOR WITH SOLIDS DIVERTER*
• *SEPARATEUR POURVU D'UN DISPOSITIF DE DERIVATION DES MATIERES SOLIDES*
(73) HYDRO INTERNATIONAL PLC, Shearwater House, Clevedon Hall Estate, Victoria Road, Clevedon, Avon BS21 7RD, GB
(72) LECORNU, Paul, Jeremy, Shepton Mallet Somerset BS21 6HJ, GB
SMITH, Bruce, Peter 10 Court Road, North Somerset BS22 9UT, GB
ANDOH, Robert, Yawgyamfi, Mitcham Surrey CR4 1XH, GB
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01D 29/01 → (51) B01D 21/24

B01D 29/07 → (51) B01D 46/52

B01D 29/11 → (51) B01D 46/24

(51) **B01D 35/12** (11) **0 835 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919821.7 (22) 28.05.1996
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 15.04.1998
(86) FI 96/00300 28.05.1996
(87) WO 96/39240 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 FI 952758
(54) • *EIN DOPPELFILTER FÜR KOMPREMIERTE LUFT*
• *A TWIN FILTER FOR COMPRESSED AIR*
• *FILTRE DOUBLE POUR L'AIR COMPRIME*
(73) JAUHOLA, Lauri, Luotipussi 16, SF-40630 Jyväskylä, FI
(72) JAUHOLA, Lauri, FIN-40630 Jyväskylä, FI
NIKKILÄ, Tero, FIN-40820 Haapaniemi, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B01D 35/12 → (51) C02F 9/00

B01D 39/08 → (51) B41J 2/175

B01D 39/16 → (51) B41J 2/175

B01D 45/16 → (51) B01D 53/26

B01D 46/00 → (51) B01D 51/02

(51) **B01D 46/24** (11) **0 781 586 B1**
B01D 29/11
(25) De (26) De
(21) 96120295.9 (22) 18.12.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 DE 19548864
(54) • *Ringfiltereinsatz*
• *Ring filter insert*
• *Elément filtrant annulaire*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) Brieden, Thomas, 71336 Waiblingen, DE
Kraft, Steffen, 70839 Gerlingen, DE
Möhle, Rolf, 74626 Bretzfeld, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 034 024 B1**
B01D 29/07
(25) En (26) En
(21) 98957102.1 (22) 26.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) IE 98/00098 26.11.1998
(87) WO 99/26711 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 IE 970833
(54) • *FILTER MIT FORMERHALTENDEN STABILISIERUNGSMITTELN*
• *FILTER WITH FORM-RETAINING STABILIZING MEANS*
• *FILTRE A MOYEN STABILISATEUR A MEMOIRE DE FORME*
(73) McGoey, Donal Richard, 39 Ashbrook Crescent, Ennis Road, Limerick, IE
Herbert, Diarmuid, Limerick County Golf Club, Ballyneety, County Limerick, IE
Harrold, Brian, Silversprings, Ballycastle, County Antrim, Northern Ireland BT54 6ED, GB
(72) McGoey, Donal Richard, Limerick, IE
Herbert, Diarmuid, Ballyneety, County Limerick, IE
Harrold, Brian, County Antrim, Northern Ireland BT54 6ED, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B01D 51/02** (11) **0 876 191 B1**
B01D 46/00 B03C 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 96938601.0 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) SE 96/01454 12.11.1996
(87) WO 97/22400 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 SE 9504557
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON STAUB VON HEISSEN HERSTELLUNGSGASEN*
• *METHOD FOR SEPARATING DUST FROM HOT PROCESS GASES*
• *PROCEDE POUR SEPARER LA POUSSIERE DE GAZ DE PROCEDE CHAUDS*
(73) ALSTOM Power Sweden Holding AB, 612 82 Finspang, SE
(72) HMAN, Stefan, S-352 42 Växjö, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B01D 53/02** (11) **0 764 457 B1**
B01D 53/70 B01D 53/10
(25) En (26) En
(21) 96115171.9 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 US 4168
16.02.1996 JP 2887796
(54) • *Verfahren zur Vermeidung der Dioxinbildung in Verbrennungsabgas*
• *Method for preventing the formation of dioxins in flue gas*
• *Méthode pour éviter la formation de dioxines dans les gaz de combustion*
(73) Kurita Water Industries Co., Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Karasek, Francis W., Sun Lakes, AZ 85248, US
Miyata, Hiroshi, c/o Kurita Water Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP

Hayashi, Shiro, c/o Kurita Water Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01D 53/04 → (51) B01D 53/26

B01D 53/04 → (51) B01D 53/88

B01D 53/10 → (51) B01D 53/02

(51) **B01D 53/18** (11) **0 803 277 B1**
B01J 19/32
(25) En (26) En
(21) 97250219.9 (22) 03.01.1994
(84) DE DK GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 13.01.1993 JP 409793
13.01.1993 JP 409893
19.03.1993 JP 5984493
19.03.1993 JP 5984593
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines Gas-Flüssigkeitskontaktes*
• *Apparatus for gas-liquid contact*
• *Appareil pour effectuer le contact gaz-liquide*
(73) The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimojo, Shigeru, Kansai Elec.Power Co., Inc., Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661, JP
Kawasaki, Masami, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yoshida, Kunihiko, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Fujii, Masumi, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hotta, Yoshitsugu, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Suda, Taiichiro, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kitamura, Kouichi, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Jinno, Yukihiko, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Mimura, Tomio, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Karasaki, Mutsunori, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Iijima, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mitsuoka, Shigeaki, C/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Henze, Lothar, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
(62) 94250001.8 / 0 606 964

(51) **B01D 53/26** (11) **0 919 277 B1**
B01D 53/04 B01D 45/16
(25) En (26) En
(21) 98116334.8 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979649
(54) • *Zweikammer-Gastrocknungsanlage*
• *Twin-tower gas-drying system*
• *Dispositif de séchage de gaz comportant deux tours*
(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Trapp, Scott M., Charlotte, North Carolina 28247, US
Kazakis, Michael V., Simpsonville, South Carolina 29681, US
Castle, T. Kevin, Wellford, South Carolina 29385, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B01D 53/70 → (51) B01D 53/02

B01D 53/74 → (51) B01D 53/88

B01D 53/86 → (51) B01D 53/88

(51) **B01D 53/88** (11) **0 804 274 B1**
B01D 53/74 B01D 53/04
B60H 3/00 B60H 3/06
B60H 1/00 B60H 1/32
B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 96902704.4 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 05.11.1997
(86) US 96/00626 17.01.1996
(87) WO 96/22148 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 US 376332
24.03.1995 US 410445
29.09.1995 US 537206
29.09.1995 US 537208
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHADSTOFFENTFERNUNG AUS UMGEBUNGSLUFT IN DER MOTORHAUBE EINES FAHRZEUGES*
• *POLLUTANT TREATING DEVICE LOCATED IN VEHICLE COMPARTMENT FOR CLEANING AMBIENT AIR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATIERES POLLUANTES LOGE DANS LE COMPARTIMENT MOTEUR D'UN VEHICULE ET SERVANT A TRAITER L'ECOULEMENT D'AIR AMBIANT*
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) DETTLING, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US
STEGER, John, J., Pittstown, NJ 08867, US
SPENCER, Michael, Somerset, NJ 08873, US
RUSSO, Robert, V., Brooklyn, NY 11228, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 57/00 → (51) C12N 13/00

B01D 67/00 → (51) B01D 69/12

(51) **B01D 69/12** (11) **0 780 152 B1**
B01D 67/00 B01D 71/60
(25) En (26) En
(21) 96203569.7 (22) 17.12.1996
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 NL 1001973
(54) • *Halbdurchlässige, zusammengesetzte Membran, Verfahren zur Herstellung einer derartigen Membran, und ihre Verwendung*
• *Semipermeable composite membrane, method for the preparation of such a membrane,and its use*
• *Membrane semi-perméable composite, procédé de fabrication d'une telle membrane, et son utilisation*
(73) X-Flow B.V., Bedrijvenpark Twente 289, 7602 KK Almelo, NL
(72) Zwijnenburg, Arie, 9821 TA Oldekerk, NL
Rekers, Casper Johannes Nicolaas, 7772 JV Hardenberg, NL
de Rijk, Jan Willem, 9201 KG Drachten, NL
(74) van der Kloet-Dorleijn, Geertruida W.F., Drs., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 71/60 → (51) B01D 69/12

B01F 5/00 → (51) B01F 5/04

B01F 5/00 → (51) B01J 2/12

(51) **B01F 5/04** (11) **0 876 199 B1**
B01F 5/00 B01F 5/08
(25) En (26) En
(21) 97901990.8 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 97/00445 17.01.1997
(87) WO 97/26074 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 US 588802
(54) • *MISCHKOPFDÜSE*
• *MIX HEAD EDUCTOR*
• *EJECTEUR A TETE DE MELANGE*
(73) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) GREANEY, Michael, J., Castro Valley, CA 94552, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01F 5/08 → (51) B01F 5/04

B01F 7/00 → (51) D21C 9/10

B01F 9/02 → (51) A23L 3/16

B01F 9/06 → (51) A23L 3/16

(51) **B01F 17/00** (11) **0 717 658 B1**
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 94925549.1 (22) 05.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 26.06.1996
(86) GB 94/01923 05.09.1994
(87) WO 95/06518 1995/11 09.03.1995
(30) 03.09.1993 GB 9318288
(54) • *MIKROBLÄSCHEN, EINGEKAPSELD MIT POLYMERE TENSIDE, UND DEREN VERWENDUNG BEIM ULTRASCHALL-DIAGNOSTIK*
• *POLYMERIC SURFACTANT-ENCAPSULATED MICROBUBBLES AND THEIR USE IN ULTRASOUND IMAGING*
• *MICROBULLES ENCAPSULEES PAR TENSIOACTIFS POLYMERES ET LEUR UTILISATION DANS L'IMAGERIE PAR ULTRASONS*
(73) Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2 P.O.Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) DUGSTAD, Harald, N-0489 Oslo, NO
FOSS, Per, Antonius, N-0377 Oslo, NO
KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
REDFORD, Keith, N-1481 Hagan, NO
RONGVED, Pal, N-1450 Nesoddtangen, NO
SKURTVEIT, Roald, N-0191 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

B01J 2/00 → (51) B01J 2/12

B01J 2/04 → (51) G09F 9/37

B01J 2/06 → (51) G09F 9/37

B01J 2/10 → (51) B01J 2/14

(51) **B01J 2/12** (11) **1 049 532 B1**
B01F 5/00 B01J 2/00
(25) De (26) De
(21) 99910097.7 (22) 28.01.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.11.2000
(86) DE 99/00236 28.01.1999
(87) WO 99/38607 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803113
(54) • *TROMMELCOATER MIT ZWANGSRÜCKFÜHRUNG DES GUTES*
• *DRUM COATER WITH FORCED RECIRCULATION OF THE MATERIAL*
• *MACHINE A ENDUIRE A TAMBOUR AVEC RECYCLAGE FORCE DU MATERIAU A ENDUIRE*
(73) L.B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH, Industriestrasse 18, 59320 Ennigerloh, DE
(72) BOHLE, Lorenz, Bernhard, D-59320 Ennigerloh, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
(60) 00115874.0 / 1 050 337

(51) **B01J 2/14** (11) **0 728 519 B1**
B01J 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 95900297.3 (22) 11.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) JP 94/01919 11.11.1994
(87) WO 95/13131 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 JP 28312493
(54) • *GRANÜLATIONS-METHODE UND -VORRICHTUNG UNTER RÜHREN MIT GROSSER GESCHWINDIGKEIT*
• *HIGH SPEED AGITATED GRANULATION METHOD AND HIGH SPEED AGITATED GRANULATING MACHINE*
• *PROCEDE DE GRANULATION A AGITATION ULTRA-RAPIDE ET GRANULATEUR A AGITATION ULTRA-RAPIDE*
(73) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
(72) NAKAZAWA, Shinzo, Tokyo Tanabe Company Limited, Tokyo 103, JP
MORO, S., Tokyo Tanabe Co. Ltd.Ashikaga Plant, Tochigi 326-03, JP
(74) Chivarov, Georgui, Dr. Dipl.Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01J 8/00 → (51) B01J 8/24

(51) **B01J 8/18** (11) **0 797 480 B1**
B01J 8/24 C23C 16/44
B05C 19/02
(25) En (26) En
(21) 96917892.0 (22) 31.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.10.1997
(86) US 96/08198 31.05.1996
(87) WO 96/39248 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 473771
(54) • *WIRBELBETT MIT GLEICHMÄSSIGER WÄRMEVERTEILUNG UND MEHRPORTIGER DUTE*
• *FLUIDIZED BED WITH UNIFORM HEAT DISTRIBUTION AND MULTIPLE PORT NOZZLE*
• *LIT FLUIDISE A REPARTITION THERMIQUE UNIFORME ET BUSE A ORIFICES MULTIPLES*
(73) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
(72) COX, Kenneth, W., Leander, TX 78641, US
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01J 8/24** (11) **0 781 596 B1**
G01N 29/14 G01F 1/74
C10G 11/18
(25) En (26) En
(21) 96309165.7 (22) 16.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577657
(54) • *Passives akustisches Verfahren zur Überwachung der Einsatzeinspritzleitungen einer katalytischen Crackanlage*
• *Passive acoustics process to monitor feed injection lines of a catalytic cracker*
• *Procédé acoustique passif pour surveiller des conduites d'injection de change d'un craqueur catalytique*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Cody, George Dewey, Princeton, New Jersey 08540, US
Elzinga Jr.,Eugene R., Marquette, Michigan 49855, US
Baker Jr.,Charles Lambert, Thornton, Pennsylvania 19373, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B01J 8/24** (11) **0 781 597 B1**
G01N 29/14 G01F 1/74
(25) En (26) En
(21) 96309166.5 (22) 16.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577696
(54) • *Passives akustisches Verfahren zur Überwachung von Transferleitungen eines Reaktors*
• *Passive acoustics process to monitor transfer lines of a reactor*
• *Procédé acoustique passif pour surveiller des conduites de transfert d'un réacteur*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Cody, George Dewey, Princeton, New Jersey 08540, US
Elzinga Jr.,Eugene R., Marquette, Michigan 49855, US
Baker Jr.,Charles Lambert, Thornton, Pennsylvania 19373, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B01J 8/24** (11) **1 023 939 B1**
C07C 17/156 C07C 19/045
B01J 8/00
(25) De (26) De
(21) 00100199.9 (22) 13.01.2000
(84) BE DE FR IT NL
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903335
(54) • *Verfahren für die Herstellung von 1,2-Dichlorethan aus der Oxichlorierung*
• *Process for producing 1,2-Dichloroethane by oxychlorination*
• *Procédé pour produire du 1,2-Dichloroethane par oxychloration*
(73) Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, 84504 Burghausen, DE
(72) Ertl, Horst, Dr., 84524 Neuötting, DE
Kammerhofer, Peter, 84508 Burgkirchen, DE
Schwarzmaier, Peter, 84556 Kastl, DE
Mielke, Ingolf, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B01J 8/24 → (51) B01J 8/18

(51) **B01J 19/00** (11) **1 091 800 B1**
B23K 1/00
(25) De (26) De
(21) 99926475.7 (22) 29.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/03737 29.05.1999
(87) WO 99/64146 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825102
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPAKTEN KATALYTISCHEN REAKTORS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPACT CATALYTIC REACTOR*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN REACTEUR CATALYTIQUE COMPACT*
(73) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) LIPPERT, Marco, D-89346 Bibertal, DE
TISCHLER, Alois, D-94501 Aidenbach, DE
WEISSER, Marc, D-73270 Owen, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **B01J 19/32** (11) **0 776 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 95810748.4 (22) 29.11.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.06.1997
(54) • *Packung für eine Gegenstrom-Hochdruckkolonne*
• *Packing for a high-pressure counterflow column*
• *Elément de garnissage pour une colonne à haute pression et à contre-courant*
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegifeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
(72) Brunner, Bernhard, CH-8408 Winterthur, CH
Süess, Philipp, CH-8413 Neftenbach, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B01J 19/32 → (51) B01D 53/18

(51) **B01J 27/26** (11) **0 877 651 B1**
C10G 65/10 C10G 65/12
(25) En (26) En
(21) 97901051.9 (22) 17.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.11.1998
(86) EP 97/00191 17.01.1997
(87) WO 97/26080 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 US 588751
(54) • *DOPPELMETALL CYANIDKATALYSATOREN (DMC KATALYSATOREN) UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *CATALYSEURS AMELIORES CONSISTANT EN UN CYANURE BIMETALLIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE

(72) BOWMAN, Paul, Hurricane, WV 25526, US
HINNEY, Harry, Cross Lanes, WV 25064, US
MEEKER, Robert, Charleston, WV 25314, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **B01J 29/06** C10G 47/16 (11) **0 838 262 B1** C10G 47/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402444.0 (22) 16.10.1997
(84) DE ES GB IT NL
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 FR 9612957
(54) • *Zwei Y-Zeolithen enthaltende Katalysator und Wasserstoffumwandlung von Erdölfraktionen unter Verwendung dieses Katalysators*
• *Catalyst containing at least two zeolites Y and hydroconversion process of oil fractions using this catalyst*
• *Catalyseur contenant au moins deux zeolithes y desaluminées et procédé d'hydroconversion conventionnelle de coupes pétrolières avec ce catalyseur*
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Mignard, Samuel, 78400 Chatou, FR
Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR
George-Marchal, Nathalie, 75005 Paris, FR
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil Malmaison, FR

---

(51) **B01J 29/06** (11) **1 044 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960700.7 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.10.2000
(86) US 98/25662 03.12.1998
(87) WO 99/28032 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 US 67417 P
(54) • *HERSTELLUNG EINER DURCH EINE ZEOLITH VON MFI-STRUKTURTYP GEBUNDENEN ZEOLITH UND IHRE VERWENDUNG*
• *PREPARATION OF ZEOLITE BOUND BY MFI STRUCTURE TYPE ZEOLITE AND USE THEREOF*
• *PREPARATION D'UNE LIAISON DE ZEOLITE A L'AIDE D'UNE ZEOLITE DE TYPE STRUCTUREL MFI ET SON UTILISATION*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) VERDUIJN, Johannes, P. DI, deceased, BE
MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel-lo, BE
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B01L 3/00 → (51) B01L 7/00

---

(51) **B01L 7/00** B01L 3/00 C12Q 1/68 (11) **0 812 621 B1** B01L 9/06 G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 97112483.9 (22) 29.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 29.11.1990 US 620606
14.03.1991 US 670545
(54) • *Automatisierte Polymerasekettenreaktion*
• *Automated performance of the polymerase chain reaction*
• *Réaction de polymérase en chaîne automatisée*
(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Mossa, Albert Carmelo, Trumbull, Connecticut 06611, US
Goven, Lisa May, Fairland, CT 06432, US
Atwood, John Girdner, West Redding, Connecticut 06896, US
Williams,Fenton, Brookfield, Connecticut 06804, US
Woudenberg, Timothy M., Moss Beach, CA 94038, US
Margulies, Marcel, Scarsdale, New York 10583, US
Ragusa, Robert P., Los Altos, CA 94022, US
Leath, Richard, Berkeley, California 94707, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(60) 01203230.6 / 1 157 744
(62) 91311090.4 / 0 488 769

B01L 9/06 → (51) B01L 7/00

B02C 17/16 → (51) C04B 35/119

B02C 17/20 → (51) C04B 35/119

---

(51) **B02C 18/00** (11) **0 792 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101495.6 (22) 30.01.1997
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 30.01.1996 GB 9601843
(54) • *Reisswolf mit mechanischem Sensor*
• *Shredder with mechanical sensor*
• *Déchiqueteur avec capteur mécanique*
(73) ACCO-REXEL GROUP SERVICES PLC, The Lodge Harmondsworth Lane Harmondsworth, West Drayton Middlesex UB7 0LQ, GB
(72) Watkins, Stephen Christopher, Redditch, Worcs B96 6SL, GB
Aries, Paul Arthur, Amblecote, West Midlands DY5 3YF, GB
(74) Lally, William, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **B02C 18/36** (11) **0 931 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100874.9 (22) 19.01.1999
(84) CH DK ES FR GB IT LI
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 DE 19802782
(54) • *Lochscheiben-Messer-Kombination für Schneidsätze von Fleischwölfen*
• *Knive-perforated disk arrangement for cutting assembly of meat grinders*
• *Arrangement couteau-disque perforé pour un ensemble de coupe de hachoirs de viande*
(73) Haack, Eberhard, Dr., Martha-Brautzsch-Strasse 8, 06108 Halle/S., DE
Meyenschein, Richard, Branichstrasse 19 a, 69191 Schriesheim, DE
(72) Haack, Eberhard, Dr., 06108 Halle/S., DE
Meyenschein, Richard, 69191 Schriesheim, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

B02C 23/16 → (51) B07B 7/083

---

(51) **B03B 1/00** (11) **1 079 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932640.8 (22) 06.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/01364 06.05.1999
(87) WO 99/56880 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820284
(54) • *EINZELPLATZ-SORTIERER*
• *INDIVIDUAL WORK STATION SORTER*
• *INSTALLATION DE TRIAGE A POSTES DE TRAVAIL INDIVIDUELS*
(73) Bezner Maschinen GmbH, Holbeinstrasse 30, 88212 Ravensburg, DE
(72) STEHLE, Wolfgang, D-88281 Schlier, DE
(74) Otten, Herbert, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) **B03B 9/06** (11) **1 053 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 99908760.4 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) DE 99/00272 01.02.1999
(87) WO 99/38618 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803690
23.02.1998 DE 19807539
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN*
• *METHOD FOR THERMALLY TREATING WASTE MATERIALS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE DECHETS*
(73) Anders, Horst, Lessingstrasse 13, 79423 Heitersheim, DE
(72) Anders, Horst, 79423 Heitersheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) **B03C 1/033** (11) **0 842 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309233.1 (22) 17.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 US 749573
(54) • *Magnetabscheider für Biomasse mit magnetisch kompensiertem Auslösemechanismus*
• *Magnet separator with magnetic compensated release mechanism for separating biological material*
• *Séparateur magnétique pour substance biologique avec mécanisme de déverrouillage magnétique compensé*
(73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Miltenyi, Stefan, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Buchholz, Gerald, Berlin, DE
Herz, Robert, 51491 Overath, DE
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B03C 3/00 → (51) B01D 51/02

B03C 5/02 → (51) G01N 33/487

---

(51) **B04B 5/00** (11) **1 009 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903194.3 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) GB 98/00428 11.02.1998
(87) WO 98/36846 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 GB 9703684
(54) • *ZENTRIFUGALTRENNEINRICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) COX, Ian, Malcolm, Yeovil,Somerset BA22 8PQ, GB
SAMWAYS, Andrew, Leonard, Dorchester,Dorset DT1 2PU, GB

(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **B04C 3/06** (11) **1 028 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951605.9 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 23.08.2000
(86) GB 98/03306 04.11.1998
(87) WO 99/22873 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 GB 9723345
05.08.1998 GB 9817073
(54) • *ZYKLONABSCHEIDER*
• *CYCLONE SEPARATOR*
• *CYCLONE SEPARATEUR*
(73) B.H.R. Group Limited, The Fluid Engineering Centre, Cranfield, Bedford MK43 0AJ, GB
(72) SAUNDERS, David Henry, Olney, Bucks MK46 5HB, GB
ARATO, Emil Gyorgy, Kempston, Bedford MK42 8BW, GB
DAVIES, Owen Matthew, Blakelands, Milton Keynes MK43 5BS, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B05B 7/14 → (51) B05B 7/22

B05B 7/16 → (51) B05B 7/22

(51) **B05B 7/22** (11) **0 586 756 B1**
B05B 7/14 B05B 7/16
(25) En (26) En
(21) 92308106.1 (22) 08.09.1992
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.03.1994
(54) • *Plasmasysteme zum thermischen Spritzen von Pulvern*
• *Plasma systems for thermal spraying of powders*
• *Dispositif à plasma pour la pulvérisation à chaud de poudres*
(73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 21, 5610 Wohlen, CH
(72) Muehlberger, Erich, San Clemente, California 92672, US
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B05B 9/08 → (51) B65D 83/64

(51) **B05B 15/02** (11) **0 796 152 B1**
(25) No (26) En
(21) 95943305.3 (22) 22.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) NO 95/00215 22.11.1995
(87) WO 96/20791 1996/31 11.07.1996
(30) 05.01.1995 NO 950045
(54) • *DÜSE*
• *NOZZLE*
• *AJUTAGE*
(73) Rioks Patenter AB, Myrbackavändan 142, 804 27 Gävle, SE
(72) SOLBAKKE, Hans, Terje, N-3740 Lunde, NO
(74) Axelsson, Rolf, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B05C 1/02 → (51) G02B 5/20

B05C 11/10 → (51) G02B 5/20

B05C 19/02 → (51) B01J 8/18

B05D 5/10 → (51) C09J 5/06

B05D 7/16 → (51) C08G 18/12

B05D 7/26 → (51) C09D 5/02

(51) **B07B 1/28** (11) **0 835 695 B1**
B07B 1/42
(25) De (26) De
(21) 97117230.9 (22) 06.10.1997
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 DE 19641449
(54) • *Flachsiebsortierer für landwirtschaftliche Erntegüter in Stücken*
• *Flat screen for agricultural crop in lumps*
• *Tamis plat pour produits agricoles en morceaux*
(73) NETAGCO Potato Division, Fabrieksweg 7 Postbus 165, 0300 AD Emmeloord, NL
(72) Mikulla, Ingo, 38820 Halberstadt, DE
Lippmann, Kurt, 38820 Halberstadt, DE
Hempel, Heinz, 14471 Postdam, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

B07B 1/42 → (51) B07B 1/28

(51) **B07B 7/083** (11) **0 850 110 B1**
B07B 11/04 B02C 23/16
(25) De (26) De
(21) 96930138.1 (22) 30.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(86) EP 96/03815 30.08.1996
(87) WO 97/09130 1997/12 13.03.1997
(30) 04.09.1995 DE 19532555
25.09.1995 DE 19535524
(54) • *WINDSICHTER UND EINROTORIGE SICHTERMÜHLE MIT EINEM SOLCHEN WINDSICHTER*
• *AIR SEPARATOR AND A SINGLE-ROTOR SEPARATOR BALL MILL WITH SUCH AN AIR SEPARATOR*
• *AEROSEPARATEUR ET BROYEUR DE SEPARATEUR A ROTOR UNIQUE COMPORTANT UN AEROSEPARATEUR DE CE TYPE*
(73) Nied, Roland, Dr.-Ing., Raiffeisenstrasse 10, D-86486 Bonstetten, DE
(72) Nied, Roland, Dr.-Ing., D-86486 Bonstetten, DE
(74) Walter, Helmut, Dipl.-Ing., Aubinger Strasse 81, 81243 München, DE

B07B 11/04 → (51) B07B 7/083

(51) **B07C 1/00** (11) **0 942 788 B1**
B43M 3/04 G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 97947780.9 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/03354 04.12.1997
(87) WO 98/24563 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 GB 9625261
(54) • *FRANKIERMASCHINEN*
• *MAILING MACHINES*
• *MACHINES DE TRAITEMENT DE COURRIER*
(73) PRINTED FORMS EQUIPMENT LIMITED, Oakwood Hill Industrial Estate, Oakwood Hill, Loughton, Essex IG10 3TZ, GB
(72) DUFFY, Edward Philip, Royston, Hertfordshire SG8 5BX, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B08B 3/02** (11) **0 489 678 B1**
F16K 5/06
(25) Da (26) En
(21) 91610094.4 (22) 05.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.06.1992
(30) 05.12.1990 DK 289790
25.01.1991 DK 14191
(54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning equipment*
• *Equipement de nettoyage*
(73) SCANIO FLOW-EQUIPMENT A/S, Blytaeckkervej 2-3, DK-9100 Aalborg, DK
(72) Gulstad, Frank Ronfeldt, DK-9220 Aalborg SO, DK
Pedersen, Villy Leenhardt, DK-9490 Pandrup, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Hofman-Bang & Boutard, Lehmann & Ree A/S Ryesgade 3 P.O. Box 367, 8100 Aarhus C, DK

(51) **B21B 21/06** (11) **0 849 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250369.2 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19654489
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kaltwalzen von Rohren und Stangen*
• *Method and device for cold rolling tubes and bars*
• *Procédé et dispositif pour laminer à froid des tubes et des barres*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Stinnertz, Horst, Ing. (grad), 47877 Willich, DE
Schmidt, Jürgen, Dipl.-Ing., 41564 Kaarst, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21C 37/02 → (51) B21C 37/12

(51) **B21C 37/12** (11) **0 916 421 B1**
B21C 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98120548.7 (22) 30.10.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 FR 9714344
(54) • *Bearbeiten eines Bleches ohne Materialabnahme, durch Zusammendrücken*
• *Machining a sheet metal without removing material, by compressing*
• *Usinage d'une tôle sans enlévement de matiére, par écrasement*
(73) Conception et Développement Michelin, Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH
(72) Laurent, Daniel, 1723 Marly, CH
Pegoraro, Giancarlo, 1806 St.-Legier, CH
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

B21D 5/00 → (51) B21D 43/00

(51) **B21D 7/16** (11) **1 115 517 B1**
B23Q 3/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943012.7 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) FR 99/02235 21.09.1999
(87) WO 00/16922 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9811981

(54) • *GREIFER ZUM WECHSELN VON BIEGEWERKZEUGEN FÜR EINE ROHRBIEGEMASCHINE*
• *GRASPING DEVICE FOR CHANGING BENDING TOOLS ON A TUBE BENDING MACHINE*
• *DISPOSITIF PREHENSEUR POUR LE CHANGEMENT DES OUTILS DE CINTRAGE SUR UNE MACHINE A CINTRER LES TUBES*
(73) Silfax S.A.R.L., 11, chemin des Eclapons, 69390 Vourles, FR
(72) CAPPELLO, Serge, F-69440 Taluyers, FR
BRUYAS, Jean-Paul, F-69007 Lyon, FR
CHASTAN, Jean-Paul, F-69130 Ecully, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

---

(51) **B21D 26/14** (11) **0 868 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940108.2 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) IL 96/00180 12.12.1996
(87) WO 97/22426 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575321
30.08.1996 IL 11916096
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VERBINDEN ODER SCHWEISSEN VON METALLISCHEN OBJEKTEN*
• *ELECTROMAGNETIC JOINING OR WELDING OF METAL OBJECTS*
• *SOUDAGE OU ASSEMBLAGE ELECTROMAGNETIQUE D'OBJECTS METALLIQUES*
(73) Pulsar Welding Ltd, 43 Vinik Street, 75241 Ruishon le-Zion, IL
(72) LIVSHIZ, Yuri, 44837 Ariel, IL
GAFRI, Oren, 75241 Rishon le-Zion, IL
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

---

(51) **B21D 41/04** (11) **0 769 337 B1**
(25) It (26) En
(21) 96116206.2 (22) 10.10.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 IT TO950841
(54) • *Verfahren zum Schliessen eines Metallrohrenendes*
• *A method of closing an end of a metal pipe*
• *Procédé pour fermer la fin d'un tube métallique*
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Iarossi, Dante, 10060 Airasca, Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

---

(51) **B21D 43/00** (11) **0 865 333 B1**
B21D 5/00
(25) De (26) De
(21) 97944875.0 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) EP 97/04996 12.09.1997
(87) WO 98/13155 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639589
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON BLECHTEILEN*
• *PROCESS FOR MACHINING SHEET METAL PARTS*
• *PROCEDE D'USINAGE DE PIECES DE TOLE*
(73) Reinhardt Maschinenbau GmbH, Richard-Wagner-Strasse 4-10, 71065 Sindelfingen, DE
(72) KUTSCHKER, Wolfgang, D-70034 Böblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **B21D 43/05** (11) **0 878 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108488.2 (22) 09.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720518
(54) • *Transferpresse mit seitlicher Haltemittelablage an einem bewegbaren Pressentisch*
• *Transfer press with a laterally located support on a moving bolster for workpiece-holders*
• *Presse-transfer avec un support latéral sur une table mobile pour les porte-pièce*
(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Hofele, Hans, 73035 Göppingen, DE
Speidel, Matthias, 73107 Eschenbach, DE

---

(51) **B21D 43/12** (11) **0 697 926 B1**
B65G 15/44
(25) De (26) De
(21) 95907540.9 (22) 16.02.1995
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 28.02.1996
(86) CH 95/00035 16.02.1995
(87) WO 95/24284 1995/39 14.09.1995
(30) 07.03.1994 CH 66094
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SERIELLEN TRANSPORT VON BLECHTEILEN IN RICHTUNG EINER BEHANDLUNGSSTATION*
• *SERIAL TRANSPORT DEVICE FOR METAL SHEETS TOWARD A PROCESSING STATION*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT EN SERIE DE TOLES VERS UNE STATION DE TRAITEMENT*
(73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) GYSIN, Hanspeter, CH-8032 Zürich, CH
INEICHEN, Armin, CH-5610 Wohlen, CH
OEHRLI, Hanspeter, CH-8964 Friedlisberg, CH

---

(51) **B21D 53/28** (11) **1 025 924 B1**
A01D 34/30 F16H 21/28
(25) En (26) En
(21) 00300617.8 (22) 27.01.2000
(84) DE FR IT
(43) 09.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 2050599
(54) • *Nockenantrieb, Nockenvorrichtung, sowie Mähmaschine mit einer solchen Nockenvorrichtung*
• *Cam mechanism, cam apparatus and mowing machine incorporating same*
• *Mécanisme à came, dispositif à came et faucheuse qui comprend un tel dispositif*
(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
Shin-Daiwa Kogyo Co. Ltd., 10-23 Ebaminami 2-chome, Naka-ku, Hiroshima, JP
(72) Akehi, Youso, Hiroshima, JP
Nomura, Fumio, Hiroshima, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **B21F 35/00** (11) **0 917 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901645.6 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) SE 98/00092 22.01.1998
(87) WO 98/32555 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 SE 9700223
(54) • *VORRICHTUNG FUER DAS BIEGEN VON FEDERN EINER FEDERKERNMATRATZE*
• *DEVICE FOR THE BENDING OF SPRINGS FOR SPRING INTERIOR MATTRESSES*
• *DISPOSITIF DE CINTRAGE DE RESSORTS POUR MATELAS A RESSORTS*
(73) Lema Idustrial Ltd., 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
(72) GRÖNDAHL, Sven, Algot, S-113 62 Stockholm, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B21J 15/06 → (51) B25B 27/00

B22C 1/00 → (51) B22C 9/10

B22C 9/04 → (51) B22C 9/10

---

(51) **B22C 9/10** (11) **0 715 913 B1**
B22C 1/00 B22C 9/04
(25) En (26) En
(21) 94420347.0 (22) 08.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(54) • *Mehrteilige Kerne für Feingussverfahren*
• *Multiple part cores for investment casting*
• *Noyaux en plusieurs parties pour la coulée à la cire perdue*
(73) HOWMET CORPORATION, 475 Steamboat Road, Greenwich, CT 06830, US
(72) Carozza, Eugene Joseph, Wilton, CT 06897, US
Frank, Gregory R., Morristown, Tennessee 37814, US
Caccavale, Charles F., Wharton, NJ 07885, US
Robb, Ronald R., Randolph, NJ 07869, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22D 1/00 → (51) F27B 3/08

---

(51) **B22D 11/06** (11) **0 944 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938453.4 (22) 19.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 97/14634 19.08.1997
(87) WO 98/07535 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 US 699274
(54) • *ABSCHRECKOBERFLÄCHE MIT EINER FEINEN GLEICHACHSIGEN KORNSTRUKTUR*
• *EQUIAXED FINE GRAIN QUENCH SURFACE*
• *SURFACE DE REFROIDISSEMENT EQUIAXE A GRAIN FIN*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) RAYBOULD, Derek, Denville, NJ 07834-9409, US
CHANG, Chin, Fong, Morris Plains, NJ 07950, US
TELLER, Davis, Murrels Inlet, SC 29576, US
LIEBERMANN, Howard, H., Succasunna, NJ 07876, US
DECRISTOFARO, Nicholas, J., Chatham, NJ 07928, US
(74) Weber, Dieter, Dr., Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

---

(51) **B22D 17/14** (11) **0 819 487 B1**
B22D 17/32
(25) De (26) De
(21) 97111435.0 (22) 07.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 DE 19628870
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Druckgussteilen*

- *Device and method to produce pressure die castings*
- *Dispositif et méthode de fabrication des pièces coulées sous pression*

(73) ALCAN BDW GmbH & Co. KG, Im Wiegenfeld 10, 85570 Markt Schwaben, DE

(72) Wüst, Jürgen, 85435 Erding, DE
Winkler, Reinhard, 78234 Engen, DE
Plate, Miroslaw, 1963 Vetroz, CH

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter,Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B22D 17/32 → (51) B22D 17/14

B22D 41/01 → (51) F27B 14/14

(51) **B22F 1/00** C22C 33/02 (11) **0 653 262 B1** C22C 38/00
(25) Ja (26) En
(21) 94932152.5 (22) 12.08.1993
(84) DE
(43) 17.05.1995
(86) JP 93/01141 12.08.1993
(87) WO 94/27764 1994/27 08.12.1994
(30) 02.06.1993 JP 13153693
(54) • *STAHLLEGIERUNGSPULVER ZUM SINTERN, MIT HOHER FESTIGKEIT, HOHER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT UND HOHER ZÄHIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SINTERKÖRPER*
• *ALLOY STEEL POWDER FOR SINTER WITH HIGH STRENGTH, HIGH FATIGUE STRENGTH AND HIGH TOUGHNESS, SINTER, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SINTER*
• *POUDRE D'ACIER SPECIAL UTILISEE POUR FABRIQUER UN METAL FRITTE A RESISTANCE ELEVEE, A RESISTANCE A LA FATIGUE ET DURETE ELEVEES, METAL FRITTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1-1-28 Kitahonmachi-Dori, 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP
(72) UNAMI, Shigeru, Tech. Res.Di.of Kawasaki Steel Co, Chiba-ken 260, JP
FURUKIMI, Osamu, Tech. Res. Di.of Kawasaka Corp., Chiba-ken 260, JP
(74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B22F 1/00** (11) **0 946 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935928.8 (22) 05.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.1999
(86) SE 97/01327 05.08.1997
(87) WO 98/05453 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 JP 20669296
(54) • *SCHMIERPULVER FÜR DIE PULVERMETALLURGIE*
• *LUBRICANT POWDER FOR POWDER METALLURGY*
• *POUDRE LUBRIFIANTE DESTINEE A LA METALLURGIE DES POUDRES*
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) SUZUKI, Masaaki, Tokyo, JP
SERITA, Toshio, Kanagawa-ken, JP
UKAI, Norio, Kanagawa-ken, JP
SAITOH, Hifoyaso, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B22F 3/10 → (51) B22F 3/22

(51) **B22F 3/22** B22F 3/10 (11) **0 765 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115421.8 (22) 26.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 JP 24989995
20.10.1995 JP 27249995
25.10.1995 JP 27747195
20.11.1995 JP 30140495
20.05.1996 JP 12432496
20.05.1996 JP 12428496
20.05.1996 JP 12428596
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von porösen Metallplatten*
• *Method and apparatus for making sintered porous metal plate*
• *Procédé et installation de fabrication de plaques métalliques poreuses*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshino, Koji, Omiya, Saitama 330, JP
Mayuzumi, Yoshitaka, Omiya, Saitama 330, JP
Kohno, Toru, Omiya, Saitama 330, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B23B 5/28 → (51) B23P 13/02

B23B 27/06 → (51) B23G 5/00

(51) **B23B 27/14** (11) **1 013 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 99204337.2 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 AT 85198
(54) • *Zerspanungswerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
(73) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT
(72) Ertl, Christian, 6600 Reutte, AT
Koch, Wolfgang, 6600 Reutte, AT
(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., c/o PLANSEE AKTIENGESELLSCHAFT, Recht/Patent, 6600 Reutte/Tirol, AT

B23B 27/16 → (51) B23G 5/00

B23B 29/06 → (51) B23C 5/24

(51) **B23B 29/32** F16H 33/06 (11) **0 826 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111303.0 (22) 04.07.1997
(84) DE GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 JP 22697196
(54) • *Werkzeugrevolver mit Vorrichtung zum Ausgleich von Momentschwankungen*
• *Turret with device for compensation of torque fluctuations*
• *Tourelle avec dispositif pour compensation des variations de couple*
(73) SANKYO SEISAKUSHO CO., 37-3, Tabatashinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B23B 51/02 → (51) B23C 5/10

(51) **B23C 3/00** // B23C5/10, B23C5/16 (11) **0 788 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936825.9 (22) 27.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.08.1997
(86) SE 95/01277 27.10.1995
(87) WO 96/13352 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 SE 9403716
(54) • *METHODE ZUM BEARBEITEN VON KOMPOSITEN*
• *METHOD OF MACHINING COMPOSITES*
• *PROCEDE POUR USINER DES COMPOSITES*
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) TAQUIST, Lennart, S-811 52 Sandviken, SE
BÄCKMAN, Uno, S-146 37 Tullinge, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23C 5/10** B23B 51/02 (11) **0 936 014 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99470001.1 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 18.08.1999
(30) 20.01.1998 FR 9800689
(54) • *Cutting tool, specially drill, with improved geometry*
• *Schneidwerkzeug, insbesondere Bohrer,mit verbesserter Geometrie*
• *Outil de coupe, notamment foret, à géométrie améliorée*
(73) Pagnon, José Auguste Fernand, Pagnon Affutage, 70, Avenue du Président Kennedy, B.P. 83, 88303 Neufchateau, FR
(72) Pagnon, José Auguste Fernand, 88303 Neufchateau, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B23C 5/24** B23B 29/06 (11) **1 023 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948046.2 (22) 08.10.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 02.08.2000
(86) SE 98/01811 08.10.1998
(87) WO 99/19105 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 SE 9703746
(54) • *FRÄSER*
• *MILLING TOOL*
• *FRAISE DE RAINURAGE*
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) QVARTH, Ingemar, S-811 91 Valbo, SE
ENQUIST, Lars-Erik, S-811 32 Sandviken, SE

B23C 5/26 → (51) B23F 23/12

B23D 29/02 → (51) B26B 17/02

(51) **B23D 33/02** (11) **0 900 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116548.3 (22) 02.09.1998
(84) AT DE GB IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 DE 19738470
(54) • *Vorrichtung zum Schopfen und Auslenken einer Walzader*
• *Apparatus for cutting and evacuating rolled products*
• *Dispositif pour le découpage et l'évacuation de produits de laminage*
(73) Bollig, Georg Dr., Roonstrasse 8, 47799 Krefeld, DE

(72) Bollig, Georg Dr., 47799 Krefeld, DE
(74) Rayling, Burkhard, Rechtsanwalt, August-Bebel-Strasse 33, 39326 Wolmirstedt, DE

---

(51) **B23D 49/16** (11) **0 907 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922674.3 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) US 97/07598 06.05.1997
(87) WO 97/41989 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 643870
(54) • *STICHSÄGE MIT VORRICHTUNG ZUM NACH AUSSEN DRÜCKEN DES HUBSTÖSSELS*
• *RECIPROCATING SAW WITH SPINDLE EXTENSION DEVICE*
• *SCIE MECANIQUE A MOUVEMENT ALTERNATIF POURVUE D'UN DISPOSITIF D'EXTENSION DE BROCHE*
(73) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
(72) BEDNAR, Thomas, R., Pewaukee, WI 53072, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) **B23D 51/10** (11) **0 855 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100248.8 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 DE 19702407
(54) • *Schnellspannvorrichtung an einer Werkstück-Bearbeitungsmaschine*
• *Quick-clamping device in a machining apparatus*
• *Dispositif de serrage rapide pour un outil dans une machine d'usinage*
(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Tulodziecki, Stefan, 73765 Neuhausen, DE
Kirchner, Manfred, Dr., 73272 Neidlingen, DE
Steimel, Johannes, Dr., 73272 Neidlingen, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23F 21/02 → (51) B23F 23/12

B23F 21/22 → (51) B23F 23/12

---

(51) **B23F 23/12** (11) **0 799 106 B1**
B23F 21/02 B23F 21/22
B23C 5/26
(25) En (26) En
(21) 95942833.5 (22) 08.11.1995
(84) DE GB IT
(43) 08.10.1997
(86) US 95/13192 08.11.1995
(87) WO 96/19310 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362696
(54) • *ROTIERENDES RINGFÖRMIGES SCHMEIDEWERKZEUG MIT FRONTLADUNG*
• *FRONT-LOADING ROTARY RING CUTTER*
• *FRAISE A BAGUE ROTATIVE A CHARGEMENT FRONTAL*
(73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester New York 14692, US
(72) BALL, Robert, J., Plymouth, Devon PL1 1AA, GB
LAKEY, Martin, John, Plymouth, Devon PL1 1AA, GB
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **B23G 1/04** (11) **0 783 389 B1**
G05B 19/18
(25) En (26) En
(21) 95910852.3 (22) 23.09.1994
(84) DE GB
(43) 16.07.1997
(86) US 94/10807 23.09.1994
(87) WO 96/09133 1996/14 28.03.1996
(54) • *TRANSFORMATIONSSYSTEM FÜR AUTOMATISCHE DREHMASCHINEN IN MASCHINEN MIT COMPUTERNUMERISCHER STEUERUNG*
• *SYSTEM FOR ADAPTING AN AUTOMATIC SCREW MACHINE TO ACHIEVE COMPUTER NUMERIC CONTROL*
• *SYSTEME DE TRANSFORMATION DE TOURS AUTOMATIQUES EN MACHINES APTES A LA COMMANDE NUMERIQUE PAR ORDINATEUR*
(73) THURSTON/AMT PARTNERSHIP, 1760 Zollinger Road, Suite 200, Columbus, Ohio 43221, US
(72) PUGH, Dennis, R., Galena, OH 43201, US
SHOOK, William, Blair, Tampa, FL 33634, US
WALLISTER, Thomas, M., Columbus, OH 43235, US
VOHNOUT, Vincent, J., Columbus, OH 43204, US
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

---

(51) **B23G 5/00** (11) **0 804 313 B1**
B23B 27/06 B23B 27/16
(25) Sv (26) En
(21) 96901586.6 (22) 17.01.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.11.1997
(86) SE 96/00032 17.01.1996
(87) WO 96/22172 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 SE 9500166
(54) • *METHODE UND SCHNEIDEINSATZ FÜR GEWINDESCHNEIDEN*
• *METHOD AND CUTTING INSERT FOR THREADING*
• *PROCEDE ET TARAUD DE FILETAGE*
(73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) LARSEN, Staffan, S-771 90 Ludvika, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

---

(51) **B23K 1/00** (11) **1 051 278 B1**
B23K 3/06 F01N 3/28
(25) De (26) De
(21) 99906184.9 (22) 21.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00390 21.01.1999
(87) WO 99/37432 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 DE 19803012
(54) • *VERFAHREN ZUM BELOTEN EINER ANORDNUNG*
• *METHOD FOR INTRODUCING SOLDER INTO A SYSTEM*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UN BRASAGE DANS UN DISPOSITIF*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B23K 1/00 → (51) B01J 19/00

B23K 3/06 → (51) B23K 1/00

---

(51) **B23K 9/20** (11) **0 808 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108145.0 (22) 20.05.1997
(84) DE GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 DE 19620774
(54) • *Bolzenschweissverfahren*
• *Stud welding process*
• *Procédé de soudage de goujons*
(73) HBS Bolzenschweisssysteme GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 18, 85221 Dachau, DE
(72) Franz, Udo, Prof.Dr., 391224 Magdeburg, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B23K 9/28 → (51) B25J 15/04

---

(51) **B23K 20/12** (11) **0 928 659 B1**
B23K 26/00
(25) Sv (26) En
(21) 97850179.9 (22) 19.12.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.07.1999
(54) • *Schweissvorrichtung*
• *Welding apparatus*
• *Appareil de soudage*
(73) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) Larsson, Rolf, 69531 Laxa, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) **B23K 26/00** (11) **0 753 372 B1**
B23K 26/04 B23K 26/06
B23K 26/14 D05B 37/04
B23K 26/08 D05C 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 96900445.6 (22) 11.01.1996
(84) DE IT
(43) 15.01.1997
(86) JP 96/00047 11.01.1996
(87) WO 96/21534 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 JP 440195
23.01.1995 JP 823295
26.01.1995 JP 1078695
28.02.1995 JP 4040595
23.06.1995 JP 15781395
10.07.1995 JP 17368495
31.08.1995 JP 22363795
09.11.1995 JP 29122195
(54) • *LASERBEARBEITUNGSMASCHINE UND NÄHMASCHINE MIT EINER LASERBEARBEITUNGSFUNKTION*
• *LASER PROCESSING MACHINE AND SEWING MACHINE WITH LASER PROCESSING FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE TRAVAIL LASER ET MACHINE A COUDRE AVEC DISPOSITIF DE TRAVAIL LASER*
(73) TOKAI KOGYO MISHIN KABUSHIKI KAISHA, 1800, Ushiyama-cho, kasugai-shi, Aichi 486, JP
(72) TAJIMA, Ikuo, c/o Tokai Kogyo Mishin K. K., Kasugai-shi, Aichi 486, JP
ITO, Takashi, c/o Tokai Kogyo Mishin K. K., Kasugai-shi, Aichi 486, JP
SHIBATA, Takashi, c/o Tokai Kogyo Mishin K. K., Kasugai-shi, Aichi 48686, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

B23K 26/00 → (51) B23K 20/12

B23K 26/04 → (51) B23K 26/00

B23K 26/06 → (51) B23K 26/00

B23K 26/08 → (51) B23K 26/00

B23K 26/08 → (51) G03F 7/12

(51) **B23K 26/10** A61F 13/02 (11) **1 042 100 B1** A61K 9/70
(25) De (26) De
(21) 98965645.9 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/06861 29.10.1998
(87) WO 99/24213 1999/20 20.05.1999
(30) 08.11.1997 DE 19749525
(54) • *LASERSTRAHL-SCHNEIDEVERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON LAMINATEN ZUR APPLIKATION AUF DIE HAUT*
• *LASER BEAM CUTTING METHOD FOR CUTTING LAMINATES FOR APPLYING TO THE SKIN*
• *PROCEDE POUR DECOUPER AU FAISCEAU LASER DES STRATIFIES S'APPLIQUANT SUR LA PEAU*
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) VON FALKENHAUSEN, Christian, D-53125 Bonn, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B23K 26/14 → (51) B23K 26/00

(51) **B23K 26/18** G01N 21/88 (11) **0 854 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300208.0 (22) 13.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786132
(54) • *Verfahren zum Bohren mittels Energiestrahlen sowie zur Kontrolle von Kühlmittelöffnungen*
• *Method for beam drilling and inspecting cooling holes*
• *Procédé de perçage au moyen d'un faisceau d'énergie, ainsi que procédé de contrôle de perforations de ventilation*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Moore, James Richard, Madisonville, Kentucky 42431, US
Wheat, Gary Eugene, Madisonville, Kentucky 42431, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23K 35/26 → (51) B32B 15/20

B23K 101/14 → (51) B32B 15/20

B23K 103/10 → (51) B32B 15/20

(51) **B23P 13/02** B23B 5/28 B23Q 3/18 (11) **0 824 993 B1** C21D 9/34 B60B 17/00
(25) De (26) De
(21) 97114160.1 (22) 16.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 DE 19633596
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines an seiner Lauffläche gehärteten Schienenrades aus Stahl*
• *Method for manufacturing a steel railroad wheel with hardened running surface*
• *Procédé de fabrication d'une roue ferroviaire en acier, avec une surface de roulement trempée*
(73) Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH, Alleestrasse 70, 44793 Bochum, DE
(72) Schneider, Jürgen, Dr. Ing., 44797 Bochum, DE
Murawa, Franz Dipl. Ing., D-44805 Bochum, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B23P 15/00 → (51) E21B 19/16

B23Q 1/40 → (51) F16C 29/06

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 082 191 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920928.1 (22) 27.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 14.03.2001
(86) FR 99/01237 27.05.1999
(87) WO 99/61198 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 FR 9806668
(54) • *KINEMATISCHE PARALLELSTRUKTUR EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *DEVICE FOR USING A MACHINE TOOL LOGICAL DESIGN WITH PARALLEL ARCHITECTURE AND MACHINE TOOL COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *STRUCTURE KINEMATIQUE PARALLELE D' UNE MACHINE-OUTIL*
(73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
(72) FIORONI, Claude, F-81100 Castres, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

B23Q 3/155 → (51) B21D 7/16

B23Q 3/18 → (51) B23P 13/02

(51) **B23Q 17/12** (11) **1 017 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946935.8 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 98/18891 08.09.1998
(87) WO 99/15310 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 US 935361
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFEHLEN VON DYNAMISCH BEVORZUGTEN BEARBEITUNGSGESCHWINDIGKEITEN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR RECOMMENDING DYNAMICALLY PREFERRED SPEEDS FOR MACHINING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE RECOMMANDER DES VITESSES PREFEREES DU POINT DE VUE DYNAMIQUE POUR L'USINAGE*
(73) Design & Manufacturing Solutions, Inc., 5410 Avenue Simone, Lutz, FL 33549, US
(72) STERN, Elliot, L., Lutz, FL 33549, US
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B24B 23/02 → (51) B24B 23/04

B24B 23/03 → (51) B24B 23/04

(51) **B24B 23/04** B24B 23/03 (11) **0 842 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 97907017.4 (22) 28.01.1997
(84) CH DE GB IT LI
(43) 20.05.1998
(86) DE 97/00137 28.01.1997
(87) WO 97/41999 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617475
(54) • *SCHWINGSCHLEIFER*
• *ORBITAL SANDER*
• *PONCEUSE VIBRANTE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUCHS, Rudolf, D-73765 Neuhausen, DE

(51) **B24B 23/04** B24B 23/02 (11) **0 842 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 97907018.2 (22) 28.01.1997
(84) DE GB IT
(43) 20.05.1998
(86) DE 97/00139 28.01.1997
(87) WO 97/42000 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617474
(54) • *SCHWINGSCHLEIFER*
• *ORBITAL SANDER*
• *PONCEUSE VIBRANTE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUCHS, Rudolf, D-73765 Neuhausen, DE

(51) **B24B 31/00** G01N 35/10 (11) **0 718 630 B1** C09K 3/14
(25) De (26) De
(21) 95119771.4 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 DE 4445333
(54) • *Glättverfahren*
• *Method for smoothing*
• *Procédé de lissage*
(73) Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG, Wasserkuppenstrasse 29 - 31, 36043 Fulda, DE
(72) Kiessling, Jürgen, D-36110 Schlitz-Bernshausen, DE
Schäfer, Siegfried, D-36100 Petersberg, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B24B 37/04** B24B 49/12 G01B 11/30 (11) **0 823 309 B1** B24B 53/007
(25) En (26) En
(21) 97305964.5 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 US 689432
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Planheit von polierten Halbleiterscheiben*
• *Method and apparatus for controlling flatness of polished semiconductor wafers*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la planéité de plaquettes semi-conductrices polies*
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Desai, Ankur H., St. Charles, Missouri 63376, US
Adcock, Troy W., St. Charles, Missouri 63304, US
Wisnieski, Michael S, O'Fallon, Missouri 63366, US
Hall, Harold E., Jr., Rougemont, North Carolina 27572, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(60) 00118558.6 / 1 060 835

B24B 49/12 → (51) B24B 37/04

B24B 53/007 → (51) B24B 37/04

(51) **B24D 3/06** (11) **0 842 740 B1**
B24D 5/16 B24D 5/12
B28D 1/12 B24D 3/34
(25) De (26) De
(21) 97203500.0 (22) 11.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 AT 200096
(54) • *Steintrennschleifwerkzeug mit Verbundträgerkörper*
• *Stone parting tool with composite support*
• *Outil à fendre la pierre avec support composite*
(73) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
(72) Prantl, Herbert, 6130 Schwaz, AT
Wentz, Werner, 6130 Schwaz, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B24D 3/34 → (51) B24D 3/06

B24D 5/12 → (51) B24D 3/06

B24D 5/16 → (51) B24D 3/06

(51) **B25B 11/00** (11) **0 920 960 B1**
(25) It (26) En
(21) 98122850.5 (22) 02.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 IT AR970041
21.04.1998 IT AR980010
(54) • *Arbeitstisch und Unterlage mit magnetisch-pneumatischer Verriegelung*
• *A work table and support devices with magnetic - penumatic locking*
• *Table de travail et support avec moyens de blocage magnétiques-pneumatiques*
(73) C.T.C. S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 5, 53048 Sinalunga (Siena), IT
(72) Tiezzi, Livio, 53048 Sinalunga (Siena), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B25B 11/00** (11) **1 082 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 98929619.9 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 14.03.2001
(86) IT 98/00140 28.05.1998
(87) WO 99/61206 1999/48 02.12.1999
(54) • *VACUUMSPANNVORRICHTUNG FÜR ZU BEARBEITENDE PLATTEN*
• *VACUUM LOCKING SYSTEM FOR PANELS TO BE WORKED*
• *SYSTEME DE FIXATION SOUS VIDE POUR PANNEAUX A USINER*
(73) Heian Europe S.r.l., Via Lino Zanussi 42, 33070 Maron di Burgnera, IT
(72) NASCIMBEN, Marco, I-33070 Maron di Brugnera, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **B25B 27/00** (11) **0 787 563 B1**
B21J 15/06
(25) It (26) En
(21) 97830027.5 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 IT BO960045
(54) • *Hydropneumatisches Nietwerkzeug*
• *Hydropneumatic riveting gun*
• *Riveteuse hydropneumatique*
(73) FAR S.r.l., Via Giovanni XXIII, 2, I-40127 Quarto Inferiore (Bologna), IT
(72) Cariati, Vincenzo, 40127 Bologna, IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B25D 16/00** (11) **0 930 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933451.1 (22) 06.05.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 28.07.1999
(86) DE 98/01247 06.05.1998
(87) WO 98/58774 1998/52 30.12.1998
(30) 21.06.1997 DE 19726383
(54) • *ELEKTROWERKZEUGMASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECHT, Joachim, D-71106 Magstadt, DE

B25H 1/02 → (51) E04G 1/15

(51) **B25J 9/06** (11) **0 816 024 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96939299.2 (22) 21.11.1996
(84) DE GB SE
(43) 07.01.1998
(86) JP 96/03423 21.11.1996
(87) WO 97/19789 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 JP 33596395
(54) • *INDUSTRIEROBOTER*
• *INDUSTRIAL ROBOT*
• *ROBOT INDUSTRIEL*
(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
(72) TOMIYASU, Kazuhiro, c/o K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B25J 15/04** (11) **0 961 673 B1**
B23K 9/28
(25) En (26) En
(21) 97904773.5 (22) 16.01.1997
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 08.12.1999
(86) US 97/00639 16.01.1997
(87) WO 97/26118 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 587367
(54) • *INTEGRIERTE ROBOTWERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG FÜR SCHWEI BOLZEN*
• *INTEGRATED STUD WELDING ROBOTIC TOOL CHANGING SYSTEM*
• *SYSTEME INTEGRE D'ECHANGE D'OUTIL DE ROBOTIQUE SERVANT AU SOUDAGE DE GOUJONS*
(73) APPLIED ROBOTICS, INC., 648 Saratoga Road, Glenville, NY 12302, US
(72) CULLEN, W., Paul, Scotia, NY 12302, US
BILLINGS, Pamela, B., Ballston Spa, NY 12302, US
GALLUP, Douglas, N., Schoharie, NY 12157, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B26B 3/00** (11) **1 079 957 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922226.8 (22) 26.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01222 26.05.1999
(87) WO 99/62677 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806982
(54) • *SCHNEIDGERÄT*
• *CUTTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT TRANCHANT*
(73) DASSAUD Fils S.A., Z.A. de Lagat, 63120 Courpière, FR
(72) Dassaud, René, 63300 Thiers, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

(51) **B26B 17/02** (11) **0 928 237 B1**
B23D 29/02
(25) De (26) De
(21) 96946357.9 (22) 22.07.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.07.1999
(86) EP 96/02151 22.07.1996
(87) WO 98/04389 1998/05 05.02.1998
(54) • *BOLZENSCHNEIDER*
• *BOLT OR MAT CUTTER*
• *CISAILLE POUR TIGES FILETEES OU MATS*
(73) Wifa Werkzeuge GmbH, Hauptstrasse 9, 98587 Oberschönau, DE
(72) GÖHRIG, Gerhard, D-74074 Heilbronn, DE
(74) Barendregt, Frank, Drs., et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B26B 19/04** (11) **0 861 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934666.7 (22) 12.10.1996
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/04453 12.10.1996
(87) WO 97/18929 1997/23 29.05.1997
(30) 18.11.1995 DE 19543095
(54) • *TROCKENRASIERAPPARAT*
• *DRY SHAVER*
• *RASOIR ELECTRIQUE*
(73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) KLEIN, Martin, D-65779 Kelkheim, DE

(51) **B26B 21/54** (11) **0 833 724 B1**
G01N 21/89
(25) En (26) En
(21) 96917830.0 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 96/07656 24.05.1996
(87) WO 96/37348 1996/52 28.11.1996
(30) 25.05.1995 US 452647
(54) • *KONTROLLE DER KANTEN EINES OBJEKTES*
• *INSPECTION OF EDGES*
• *CONTROLE DES ARETES D'UN OBJET*
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) KIRBY, George, J., Newton, MA 02159, US
EWING, Jon, F., Reading, MA 01867, US
BORGESON, Arthur, B., Hanson, MA 02341, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(60) 01121486.3 / 1 167 952
01121482.2 / 1 170 584

---

(51) **B26D 1/12** (11) **0 807 008 B1**
B31B 1/14 B26D 5/02
(25) En (26) En
(21) 95929534.6 (22) 14.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) US 95/10343 14.08.1995
(87) WO 96/22863 1996/35 01.08.1996
(30) 27.01.1995 US 379942
(54) • *FERNGETRIEBENER MECHANISMUS FÜR EIN EINFAHRBARES SCHLITZMESSER*
• *SELECTIVELY RETRACTABLE SLOTTER BLADE MECHANISM WITH REMOTE ACTIVATION/DEACTIVATION FUNCTION*
• *MECANISME, POUR RAINURER SELECTIVEMENT, A L'AIDE D'UNE LAME ESCAMOTABLE, POURVU D'UNE FONCTION D'ACTIVATION/DESACTIVATION A DISTANCE*
(73) Lawrence Paper Company, 2801 Lakeview Road, Lawrence Kansas 66044, US
(72) CREADEN, David, E., Lawrence, KS 66049, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 01105481.4 / 1 120 210

---

(51) **B26D 1/28** (11) **0 960 006 B1**
B26D 11/00
(25) De (26) De
(21) 98900522.8 (22) 28.01.1998
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(86) CH 98/00031 28.01.1998
(87) WO 98/33630 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 CH 21597
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON KONTINUIERLICH GEFÖRDERTEN, FLÄCHIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING CONTINUOUSLY DELIVERED FLAT OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COUPER DES OBJETS PLATS ACHEMINES EN CONTINU*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) JÄGER, Erich, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B26D 5/02 → (51) B26D 1/12

B26D 11/00 → (51) B26D 1/28

---

(51) **B27B 1/00** (11) **0 785 052 B1**
B27L 11/00
(25) En (26) En
(21) 97200055.8 (22) 13.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 FI 960291
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum spanenden Bearbeiten von Baumstämmen*
• *Procedure and apparatus for working a tree trunk by chipping*
• *Procédé et dispositif pour travailler un tronc d'arbre par déchiquetage*
(73) RAUTIO, Kauko, Kolmihaarantie 1, SF-52700 Mäntyharju, FI
(72) RAUTIO, Kauko, SF-52700 Mäntyharju, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B27L 11/00 → (51) B27B 1/00

B28D 1/12 → (51) B24D 3/06

B28D 5/00 → (51) B44B 7/00

B29C 31/00 → (51) B29C 37/00

---

(51) **B29C 37/00** (11) **0 882 560 B1**
B29C 31/00 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 98304420.7 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 US 869833
(54) • *Verfahren zur schnellen robotisierten Behandlung von kleinen Formelementen*
• *Method for rapid robotic handling of small mold parts*
• *Procédé pour la manipulation robotisée rapide de petits éléments de moules*
(73) Johnson & Johnson Vision Products, Inc., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, FL 32216, US
(72) Parnell, Phillip King, Jacksonville, FL 32258, US
Lust, Victor, Jacksonville, FL 32257, US
Litwin, Michael William, Jacksonville, FL 32221, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **B29C 44/46** (11) **0 855 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100343.7 (22) 10.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 DE 19702433
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von Polyurethan-Blockschaum*
• *Method and apparatus for continuous manufacture of polyurethane foam blocks*
• *Procédé et dispositif pour la production en continu de blocs en mousse de polyuréthane*
(73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Sulzbach, Hans-Michael, 53639 Königswinter, DE
Steilen, Herbert, 53639 Königswinter, DE
(74) Drope, Rüdiger, Dr., et al, c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **B29C 45/00** (11) **0 826 475 B1**
H01R 43/24
(25) En (26) En
(21) 97115126.1 (22) 01.09.1997
(84) DE FR GB IE
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 US 697786
(54) • *Endloser Kunststoffstreifen zur Verwendung bei der Herstellung von isolierenden Gehäusen in elektrischen Verbindern*
• *Continuous plastic strip for use in manufacturing insulative housings in electrical connectors*
• *Bande continue en matière plastique utilisée dans la fabrication de boîtiers isolants dans des connecteurs électriques*
(73) FCI, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Ortega, Jose L., Camp Hill, Pennsylvania 17011, US
LaRosa, Carmen A., York Haven, Pennsylvania 17370, US
Hanna, Taj F., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
Gardner, Melissa K., Mendota Heights, Minnesota 55118, US
Fackler, Ricky Lee, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
Jugovich, Anthony M., Oakdale, Minnesota 55128, US
(74) Geissler, Bernhard, Dr.jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- u. Rechtsanwälte Bardehle -Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler-Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) **B29C 45/17** (11) **0 933 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200249.5 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 04.08.1999
(54) • *Modulares Kabelführungssystem*
• *Modular cable guide system*
• *Système de guidage de câble modulaire*
(73) EUROTOOL Beheer B.V., Griendweg 9, Postbus 5225, 3295 ZJ 's-Gravendeel, NL
(72) Van Boekel, Franciscus Antonius Josef, 3311 EN Dordrecht, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **B29C 45/18** (11) **0 743 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 95904054.4 (22) 16.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 27.11.1996
(86) US 94/12073 16.11.1994
(87) WO 95/21049 1995/34 10.08.1995
(30) 07.02.1994 US 193272
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BETONGEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CONCRETE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMAGE DE PRODUITS EN BETON*
(73) COLUMBIA MACHINE INC, 107 Grand Boulevard, P.O. Box 8950, Vancouver, WA 98668-8950, US
(72) AASETH, Alan, Woodland, WA 98674, US
SCHMITT, Robert, A., Vancouver, WA 98682, US
(74) Allen, William Guy Fairfax, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 65/02 → (51) C09J 5/06

---

(51) **B29D 11/00** (11) **0 610 310 B1**
G02C 7/06
(25) En (26) En
(21) 92922214.9 (22) 16.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 17.08.1994
(86) US 92/08837 16.10.1992
(87) WO 93/08016 1993/11 29.04.1993
(30) 18.10.1991 US 779317
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LINSEN UNTER VERWENDUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LENSES USING THIN COATINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES UTILISANT DES REVETEMENTS MINCES*
(73) INNOTECH, Inc., 2840-G Hershberger Road, Roanoke, Virginia 24017, US
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

B29D 11/00 → (51) B29C 37/00

B29D 30/68 → (51) B60C 11/00

(51) **B30B 15/06** (11) **0 920 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120718.6 (22) 31.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 29721494 U
(54) • *Presspolster*
• *Press pad*
• *Coussinet pour presse*
(73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
(72) Halterbeck, Walter, 52353 Düren, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B31B 1/14 → (51) B26D 1/12

(51) **B31D 5/00** (11) **0 998 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937155.4 (22) 28.07.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 10.05.2000
(86) US 98/15524 28.07.1998
(87) WO 99/04963 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 US 53963 P
(54) • *POLSTERKONVERTIERUNGSMASCHINE MIT MECHANISCHER ZUFUHR*
• *CUSHIONING CONVERSION MACHINE WITH POWER INFEED*
• *CONVERTISSEUR DE MATELASSAGE A ALIMENTATION MECANIQUE*
(73) Ranpak Corp., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077-972, US
(72) SIMMONS, James, A., Painesville Township, OH 44077, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 3/06 → (51) B32B 17/06

B32B 5/06 → (51) D04H 13/00

B32B 5/16 → (51) D06N 3/00

(51) **B32B 5/26** (11) **0 956 193 B1**
B32B 27/12 B32B 31/20
(25) De (26) De
(21) 97900019.7 (22) 13.01.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) IB 97/00011 13.01.1997
(87) WO 98/30386 1998/28 16.07.1998
(54) • *THERMOPLASTISCH VERFORMBARER VERBUNDKÖRPER*
• *THERMOPLASTICALLY DEFORMABLE COMPOSITE BODY*
• *CORPS COMPOSITE THERMOPLASTIQUEMENT DEFORMABLE*
(73) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) WERTHMÜLLER, Ernst, CH-5043 Holzikon, CH
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B32B 5/26 → (51) D06N 3/00

B32B 7/02 → (51) B32B 17/06

(51) **B32B 7/04** (11) **0 881 066 B1**
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 98202739.3 (22) 14.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 02.12.1998
(30) 10.11.1993 US 150692
(54) • *Klebendes Laminat*
• *Adhesive laminate*
• *Stratifié adhésif*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Johnson, Michael A., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Willett, Peggy S., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Tumey, Michael L., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
George, Clayton A., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Itoh, Akira, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 01103956.7 / 1 123 957
(62) 94930100.6 / 0 729 486

B32B 7/14 → (51) B32B 17/06

B32B 9/00 → (51) B32B 17/06

(51) **B32B 15/20** (11) **0 693 991 B1**
F28F 21/08 B23K 35/26
B23K 101/14 B23K 103/10
(25) En (26) En
(21) 95911576.7 (22) 31.01.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.01.1996
(86) US 95/00978 31.01.1995
(87) WO 95/21741 1995/35 17.08.1995
(30) 14.02.1994 US 195067
(54) • *PROZESS ZUM LÖTEN VON ALUMINIUM*
• *PROCESS FOR BRAZING ALUMINUM*
• *PROCEDE DE BRASAGE D'ALUMINIUM*
(73) Kaiser Aluminium & Chemical Corporation, 5847 San Felipe, Suite 2600, Houston, TX 77057, US
(72) CHILDREE, David L., Livermore, CA 94550, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B32B 17/06** (11) **1 008 444 B1**
B32B 17/10 B32B 3/06
B32B 7/14 B32B 7/02
B32B 9/00 B32B 27/08
C08J 5/00 C08K 3/00
C03C 17/00 B32B 27/06
C03C 17/30 C08K 5/10
C08K 5/098
(25) En (26) En
(21) 99250425.8 (22) 13.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 18.01.1994 US 182757
20.05.1994 US 246816
(54) • *Laminierte Glaseinheit*
• *Laminated glazing unit*
• *UNITE DE VITRAGE FEUILLETEE*
(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
ACHILLES USA, INC., 1407-80th Street S.W., Everett, WA 98203, US
(72) Purvis, Michael B., Perrysburg, Ohio 43551, US
Parker, Anthony A., Toledo, Ohio 43623, US
Strickler, David A., Toledo, Ohio 43606, US
Holmes, Paul A., Northwich, Cheshire CW8 3QY, GB
MacLachlan, Julia B., Aldington, Lancashire PR6 9HU, GB
Scott, John R., Lynnwood, Washington 98036, US
Negishi, Yasuo, Everett, Washington 98208, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE
(62) 95907483.2 / 0 689 502

B32B 17/10 → (51) B32B 17/06

(51) **B32B 27/06** (11) **0 931 646 B1**
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 99107079.8 (22) 26.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 26.07.1990 GB 9016440
(54) • *Verbundstoffe und Verpackungsmaterialien*
• *Improvements in or relating to laminates and packaging materials*
• *Stratifiés et matériaux de conditionnement améliorés*
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) Flom, Atle, 0266 Oslo, NO
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
(62) 91914036.8 / 0 540 637

B32B 27/06 → (51) B32B 17/06

B32B 27/08 → (51) B32B 17/06

B32B 27/08 → (51) F15B 1/10

B32B 27/12 → (51) B32B 5/26

B32B 27/12 → (51) D06N 3/00

(51) **B32B 27/32** (11) **0 739 714 B1**
C08L 29/04 C08L 23/08
C08L 101/00
(25) En (26) En
(21) 96110092.2 (22) 02.09.1988
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 30.10.1996
(30) 07.09.1987 JP 22429687
(54) • *Laminatstruktur enthaltend eine Schicht einer Ethylen-Vinylalkohol-Copolymerzusammensetzung und eine Schicht eines hydrophoben thermoplastischen Harzes*
• *Multilayered structure comprising a layer of an ethylene-vinyl alcohol copolymer composition and a hydrophobic thermoplastic resin layer*
• *Structure multicouche contenant une couche d'une composition d'un copolymère d'éthylène et d'alcool de vinyl et une couche de résine thermoplastique hydrophobe*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
(72) Yonezu, Kiyoshi, Kochi-City, JP
Aoyama, Akimasa, Kurashiki-City, JP
Okaya, Takuji, Nagaokakyo-City, JP
Hirofuji, Satoshi, Kurashiki-City, JP
Ozeki, Yukio, Kurashiki-City, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 88114340.8 / 0 308 703

B32B 31/20 → (51) B32B 5/26

(51) **B41C 1/10** (11) **0 855 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101152.1 (22) 23.01.1998
(84) DE GB
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 JP 1075597
10.02.1997 JP 2687797
10.02.1997 JP 2687897
20.02.1997 JP 3666597
(54) • *Flachdruckplatte*
• *Planographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Maemoto, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kitatani, Katsuji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Fumikazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/14 → (51) G03F 7/12

(51) **B41F 13/004** (11) **0 930 160 B1**
B41F 13/008
(25) De (26) De
(21) 99106201.9 (22) 27.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 21.07.1999
(30) 29.12.1993 DE 4344896
29.12.1993 DE 4344912
22.02.1994 DE 4405658
(54) • *Rotationsdruckmaschine*
• *Rotary printing machine*
• *Machine d'impression rotative*
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Schneider, Felix, 4937 Ursenbach, CH
Koch, Dieter, 5452 Oberrohrdorf, CH
Miescher, Andreas, 3322 Schönbühl-Urtenen, CH
Zahnd, Andreas, 3052 Zollikofen, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 01116647.7 / 1 155 826
(62) 94810752.9 / 0 644 048

B41F 13/008 → (51) B41F 13/004

(51) **B41F 13/62** (11) **0 847 854 B1**
B65H 45/16 B41F 13/64
(25) De (26) De
(21) 97810912.2 (22) 26.11.1997
(84) CH DE FI FR GB LI NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651769
(54) • *Sammel- oder Falzzylinder mit verschiebbarer Kurvenscheibe*
• *Collecting or folding cylinder having a movable curved disc*
• *Cylindre d'accumulation ou de pliage avec un disque de virage coulissant*
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Boronka, Viktor, 3053 Münchenbuchsee, CH
Zweifel, Johann, 3067 Boll, CH

B41F 13/64 → (51) B41F 13/62

(51) **B41F 31/14** (11) **1 045 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 99906041.1 (22) 07.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.10.2000
(86) DE 99/00036 07.01.1999
(87) WO 99/34978 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 DE 19800475
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER FARBVERTEILUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING INK DISTRIBUTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AGIR SUR LA REPARTITION DES COULEURS*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) JENTZSCH, Arndt, D-01640 Coswig, DE
BECKER, Uwe, D-01445 Radebeul, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **0 741 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309548.6 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 01.05.1995 US 431799
(54) • *Reinigungssystem und Verfahren zu dessen Herstellung unter Verwendung eines Reinigungstuchs mit beschränktem Luftvolumen*
• *Cleaning system and process for making same employing reduced air cleaning fabric*
• *Dispositif de nettoyage utilisant un système de nettoyage avec une quantité d'air réduite et procédé pour sa fabrication*
(73) BALDWIN GRAPHIC SYSTEMS, INC, 401 Shippan Avenue, Stamford, Connecticut 06904, US
(72) Gasparrini, C. Robert, Port Chester, New York 19575, US
Cano, Walter H., Bridgeport, Connecticut 06610, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 01203597.8 / 1 176 011

(51) **B41J 2/005** (11) **0 845 355 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97924377.1 (22) 10.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(86) JP 97/01996 10.06.1997
(87) WO 97/47474 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 CA 2178679
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN MITTELS ELEKTROKOAGULATION*
• *ELECTRO-COAGULATION PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION PAR ELECTRO-COAGULATION*
(73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) CASTEGNIER, Adrien, Outremont, Quebec H2V 2Z2, CA
LEPINE, Normand, Pointe-aux-Trembles, Quebec H1B 3J7, CA
GADBOIS, Gilles, Rawdon, Quebec J0K 1S0, CA
LAPLANTE, Christian, Chateauguay, Quebec J6J 4Y9, CA
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **0 721 842 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 96300243.1 (22) 12.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 JP 410995
26.04.1995 JP 12731795
01.09.1995 JP 22522195
22.11.1995 JP 30462295
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Vorrichtung zum Ausstossen von Flüssigkeit und Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit*
• *Liquid ejecting head, liquid ejecting device and liquid ejecting method*
• *Tête d'éjection de liquide, dispositif d'éjection de liquide et procédé d'éjection de liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakata, Yoshie, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugitani, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimura, Makiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(60) 01203084.7 / 1 172 210

(51) **B41J 2/05** (11) **0 855 271 B1**
H01L 49/00
(25) En (26) En
(21) 98105532.0 (22) 31.07.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 02.08.1991 JP 19402991
02.08.1991 JP 19403091
02.08.1991 JP 19403191
02.08.1991 JP 19403291
02.08.1991 JP 19403491
02.08.1991 JP 19403591
02.08.1991 JP 19403691
02.08.1991 JP 19403791
(54) • *Tintenstrahlkopfträgerschicht, mit dieser Schicht versehener Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung mit solchem Kopf*
• *Substrate for ink jet head, ink jet head provided with said substrate and ink jet apparatus having such ink jet head*
• *Couche de base pour tête à jet d'encre, tête à jet d'encre pourvue de cette couche et dispositif à jet d'encre comportant une telle tête*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimura, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiozaki, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Touma, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 92916140.4 / 0 551 521

B41J 2/105 → (51) B41J 2/115

(51) **B41J 2/115** (11) **0 964 786 B1**
B41J 2/105
(25) En (26) En
(21) 97950279.6 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 22.12.1999
(86) GB 97/03489 18.12.1997
(87) WO 98/28150 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 GB 9626706
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN KONTINUIERLICH ARBEITENDEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *CONTINUOUS INK JET PRINT HEAD CONTROL*
• *COMMANDE DE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE CONTINU*
(73) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB
(72) LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB1 4XQ, GB
ZABA, Jerzy, Marcin, Cambridge CB4 4HY, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **B41J 2/14** (11) **0 785 072 B1**
B41J 2/205
(25) En (26) En
(21) 97100599.6 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 JP 506796
(54) • *Tintenstrahlkopf, Tintenstrahlkopfpatrone, Tintenstrahlapparat und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren für Gradationsaufzeichnung*
• *An ink-jet head, an ink-jet-head cartridge, an ink-jet apparatus and an ink-jet recording method used in gradation recording*
• *Tête à jet d'encre, cartouche à jet d'encre, appareil à jet d'encre et procédé d'éjection d'encre pour une impression graduée*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tachihara, Masayosho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tamura, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **B41J 2/14** (11) **0 791 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102769.3 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 JP 3475196
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung und Tintenstrahldruckkopf*
• *Ink jet printer and ink jet print head*
• *Imprimante à jet d'encre et tête à jet d'encre*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogasawara, Fumihiko, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Hamazaki, Toshinobu, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Kataoka, Masaki, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Tomikawa, Ichiro, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Morita, Naoki, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Ogawa, Katsuhide, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Soga, Mitsuhide, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Ikegami, Kouji, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Isozaki, Jun, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Tamura, Harumi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Tagaki, Jun, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Fujimura, Yoshihiko, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

---

(51) **B41J 2/14** (11) **0 816 088 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 96307379.6 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 US 675366
(54) • *Flüssigkeitsmikroventil zum Modulieren eines Flüssigkeitsstromes in einem Tintenstrahldrucker*
• *Microfluid valve for modulating fluid flow within an ink-jet printer*
• *Microsoupape pour fluide pour moduler un courant de fluide dans une imprimante à jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Pan, Alfred I-Tsung, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

B41J 2/165 → (51) B41J 19/18

---

(51) **B41J 2/175** (11) **0 872 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111972.0 (22) 24.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.10.1998
(30) 21.05.1993 JP 12016093
25.05.1993 JP 12261993
24.08.1993 JP 20941593
08.09.1993 JP 22368593
30.09.1993 JP 24551393
13.05.1994 JP 9992794
(54) • *Tintenkassette*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asai, Naohito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94107959.2 / 0 625 424

---

(51) **B41J 2/175** (11) **0 885 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116536.8 (22) 23.08.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.12.1998
(30) 24.08.1994 JP 19980994
21.02.1995 JP 3234795
28.02.1995 JP 4081495
28.02.1995 JP 4110795
(54) • *Tintenbehälter für Tintenstrahldrucker, Halter für den Behälter, Druckwagen für den Halter und Tintenstrahldrucker*
• *Ink container for ink jet printer, holder for the container, carriage for the holder and ink jet printer*
• *Réservoir d'encre pour imprimante par jet d'encre, support pour le réservoir, chariot pour le support et imprimante par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroyuki, Inoue, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukuda, Heiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 95113258.8 / 0 698 497

---

(51) **B41J 2/175** (11) **0 963 295 B1**
B01D 39/16 B01D 39/08
(25) En (26) En
(21) 98904589.3 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 15.12.1999
(86) US 98/00933 21.01.1998
(87) WO 98/31547 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786588
(54) • *TINTENFILTERELEMENT FÜR DRUCKER*
• *INK FILTER ELEMENT FOR PRINTERS*
• *FILTRE A ENCRE POUR IMPRIMANTES*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) HOBSON, Alex, R., Elkton, MD 21921, US
SASSA, Robert, L., Newark, DE 19711, US
(74) McCallum, William Potter, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

---

(51) **B41J 2/205** (11) **0 760 289 B1**
B41J 19/78 B41J 2/505
G06K 15/16 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 96306323.5 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(30) 04.09.1995 JP 22683295
(54) • *Aufzeichnungsgerät und -verfahren*
• *Recording apparatus and recording method*
• *Dispositif et méthode d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwata, Kazuya, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B41J 2/205 → (51) B41J 2/14

---

(51) **B41J 2/21** (11) **0 780 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402847.6 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 JP 33213995
(54) • *Druckgerät*
• *Printer apparatus*
• *Appareil d'impression*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Narushima, Toshio c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B41J 2/21 → (51) B41J 2/14

B41J 2/21 → (51) B41J 2/205

B41J 2/47 → (51) G02B 26/12

B41J 2/505 → (51) B41J 2/205

B41J 11/42 → (51) B41J 13/00

(51) **B41J 13/00** B41J 11/42 (11) **0 712 728 B1** B41J 29/48
(25) En (26) En
(21) 95118247.6 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 JP 30962994
(54) • *Druckverfahren und Drucker unter Verwendung desselben*
• *Printing method and printer in which the method is used*
• *Méthode d'impression et imprimante l'utilisant*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Yamaguchi, Naoto, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Uchiyama, Yukihiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Yamaguchi, Kazuhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Kumazaki, Masayuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B41J 13/03 → (51) B41J 19/18

(51) **B41J 19/18** B41J 25/304 B41J 2/165 H01R 35/04 (11) **0 873 879 B1** B41J 13/03 H01R 35/02
(25) En (26) En
(21) 98201415.1 (22) 18.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 25.12.1991 JP 34328691
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *An ink jet recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Uchikata, Yoshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Kou, Ohta-ku, Tokyo, JP
Wada, Toshihide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hanabusa, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohashi, Tetsuyo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Bekki, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikado, Masaharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 92311625.5 / 0 553 561

B41J 19/78 → (51) B41J 2/205

B41J 25/304 → (51) B41J 19/18

B41J 29/48 → (51) B41J 13/00

(51) **B41M 1/02** B41M 1/34 (11) **0 836 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 97203102.5 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642634
(54) • *Druckform für ein Rotations-Hochdruckverfahren*
• *Printing plate for rotary letterpress printing*
• *Plaque d'impression pour l'impression rotative en relief*
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Opitz, Joachim, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Raue, Ralf, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Reck, Jürgen, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Hars, Christoph, Prof. Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Sonnenschein, Joachim, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

B41M 1/18 → (51) B41M 3/00

B41M 1/34 → (51) B41M 1/02

(51) **B41M 3/00** B41M 1/18 (11) **0 934 169 B1** B44C 1/22
(25) En (26) En
(21) 97944984.0 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) GB 97/02788 24.10.1997
(87) WO 98/17480 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 PCT/GB96/02600
30.04.1997 PCT/GB97/01175
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON BESTÄNDIGEN BILDERN AUF SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR FORMING DURABLE IMAGES ON SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES DURABLES SUR DES SUBSTRATS*
(73) CONTRA VISION LIMITED, Hampton House, 37B Bramhall Lane South, Bramhall, Stockport, Cheshire SK7 2DU, GB
(72) HILL, George, Roland, Stockport, Cheshire SK7 1HE, GB
GODDEN, Mark, David, Bristol BS12 8AL, GB
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **B41M 5/00** B41M 5/40 (11) **0 857 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200204.0 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 US 798418
(54) • *Haftschicht für ein Farbstoffempfangselement für die thermische Farbstoffübertragung*
• *Subbing layer for dye-receiving element for thermal dye transfer*
• *Couche de substratage pour un élément récepteur de colorant pour le transfert thermique de colorant*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kung, Teh-Ming, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lum, Kin Kwong, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Campbell, Bruce, Crinean Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Martin, Thomas, William Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** B41M 5/035 C09D 201/00 C09D 177/00 (11) **0 861 154 B1** C09D 7/12 C09D 125/06 C09D 123/04
(25) En (26) En
(21) 96936371.2 (22) 11.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.09.1998
(86) US 96/16294 11.10.1996
(87) WO 97/18090 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 557983
(54) • *BILDEMPFANGBESCHICHTUNG*
• *IMAGE-RECEPTIVE COATING*
• *REVETEMENT DE SUPPORT D'IMAGE*
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) KRONZER, Francis, Joseph, Marietta, GA 30066, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **0 993 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120220.1 (22) 09.10.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 JP 29125598
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmaterial, das Aluminiumoxid-dotiertes Siliziumdioxid enthält*
• *Ink-jet recording material containing alumina-doped silica*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre contenant de la silice dopée avec de l'alumine*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Nippon Aerosil Co., Ltd., Shinjukui-Monolith 13F, 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-09, JP
Kimoto Co., Ltd., 2-19-1, Shinjuku, Shinjuk-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Tetsuji, Tokio, JP
Ochiai, Mitsuru, Saitama, JP
Mangold, Helmut, 63517 Rodenbach, DE

(51) **B41M 5/025** (11) **1 011 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946067.0 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/19194 11.09.1998
(87) WO 99/12743 1999/11 18.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928896
(54) • *BILDÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE TRANSFER METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'IMAGE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BROOKER, Dennis, B., Darby, IA 50068, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 01107408.5 / 1 127 710

B41M 5/035 → (51) B41M 5/00

(51) **B41M 5/38** (11) **0 857 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300657.8 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 1819197
(54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsmaterial*
• *Heat-sensitive transfer medium*
• *Matériau thermosensible pour l'impression par transfert*
(73) GENERAL COMPANY LIMITED, 14-37, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nakayama, Koichi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Fukui, Toshikazu, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B41M 5/40 → (51) B41M 5/00

B41M 5/40 → (51) G03C 1/498

B41N 1/24 → (51) G03F 7/12

(51) **B42D 15/00** (11) **1 007 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925886.8 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) IB 98/00999 29.06.1998
(87) WO 99/01292 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 GB 9713850
(54) • *SICHERHEITSFADEN*
• *SECURITY THREAD*
• *FIL DE SECURITE*
(73) Measurement Specialties, Inc., 80 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004, US
THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND, Threadneedle Street, London EC2R 8AH, GB
(72) CHORLEY, Brian, Essex IG9 5NF, GB
BROWN, Richard, Hunter, D-63303 Dreieich-Offenthal, DE
YASKOWSKI, Joseph, Francis, Fairview Village, PA 19409-126, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **B42F 3/00** (11) **0 885 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304668.1 (22) 12.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 JP 16238697
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Streifens*
• *Patch applying apparatus*
• *Dispositif pour l'application d'un ruban*
(73) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537, JP
(72) Okitsu, Akinori, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Osato, Shurou, Kawabe-gun, Hyogo-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B43M 3/04 → (51) B07C 1/00

(51) **B44B 7/00** (11) **0 983 152 B1**
B28D 5/00
(25) En (26) En
(21) 98922948.9 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) GB 98/01493 22.05.1998
(87) WO 98/52773 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710736
(54) • *DIAMANTMARKIERVERFAHREN*
• *MARKING DIAMOND*
• *PROCEDE DE GRAVURE SUR DIAMANT*
(73) GERSAN ESTABLISHMENT, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) SMITH, James, Gordon, Charters, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5QL, GB
GUY, Keith, Barry, Twickenham, Middlesex TW2 6BY, GB
POWELL, Graham, Ralph, Iver, Buckinghamshire SL0 9QB, GB
GAUKROGER, Michael, Peter, Fleet, Hampshire GU13 8EZ, GB
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B44C 1/22 → (51) B41M 3/00

B60B 17/00 → (51) B23P 13/02

(51) **B60B 27/00** (11) **0 931 674 B1**
B61F 15/14
(25) En (26) En
(21) 99101235.2 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12258
(54) • *Sicherheitsverriegelung für ein Rad*
• *Wheel safety lock*
• *Verrouillage de sécurité pour une roue*
(73) Stevens, Robert, R.R. No. 1, Box 241, Beachburg, Ontario KOJ 1CO, CA
(72) Stevens, Robert, Beachburg, Ontario KOJ 1CO, CA
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

(51) **B60C 11/00** (11) **0 855 290 B1**
B60C 11/12 B60C 11/24
B29D 30/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 98100002.9 (22) 02.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 FR 9700865
(54) • *Luftreifenlauffläche mit erneuerbaren Nuten*
• *Tire tread with regroovable slits*
• *Bande de roulement à rainures recreusables*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
(72) Auxerre, Pascal, 63130 Royat, FR
Garnier de Labareyre, Bertrand, 63400 Chamalieres, FR
(74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/12 → (51) B60C 11/00

B60C 11/24 → (51) B60C 11/00

(51) **B60C 23/06** (11) **0 751 019 B1**
(25) It (26) En
(21) 96110161.5 (22) 24.06.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 IT TO950531
(54) • *Verfahren und Ausrüstung zur Identifikation eines Reifens mit Druckverlust an einem Kraftfahrzeug*
• *A method and equipment for identifying a deflated tyre on a motor vehicle*
• *Procédé et équipement pour identifier un pneumatique dégonflé sur un véhicule automobile*
(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Cisternino, Maurizio, 10132 Torino, IT
Cascio, Fulvio, 10146 Torino, IT
De Cristofaro, Francesco, 10090 Bruino, (Torino), IT
Bargis, Erica, 10141 Torino, IT
Ponti, Cesare, 10051 Avigliana, (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B60G 7/00 → (51) B62D 24/00

(51) **B60G 17/005** (11) **0 783 984 B1**
B60G 17/015 B60G 21/10
(25) En (26) En
(21) 96203700.8 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 13.01.1996 GB 9600693
(54) • *Aufhängungsvorrichtung- und Verfahren für Nutzfahrzeuge*
• *Suspension means and method for a utility vehicle*
• *Moyens et méthode de suspension pour véhicules utilitaires*
(73) New Holland Braud S.A., L'Elinière, 85220 Coex, FR
(72) Martin, Jean-Paul M.L., 85800 Le Fenouiller, FR
Pambrun, Louis J.P., 85000 La Roche sur Yon, FR
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60G 17/015 → (51) B60G 17/005

(51) **B60G 21/00** (11) **0 925 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909258.2 (22) 12.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/05008 12.09.1997
(87) WO 98/10949 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637159
(54) • *RADAUFHÄNGUNG MIT SELBSTTÄTIGER STURZANPASSUNG*
• *WHEEL SUSPENSION WITH AUTOMATIC CAMBER RESPONSE*
• *SUSPENSION DE ROUE AVEC ADAPTATION AUTOMATIQUE EN CAS DE CHUTE*
(73) Weiss, Wolfgang, Daimlerstrasse 15, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Weiss, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Dr.-Ing., Rosenheimer Landstrasse 115, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **0 805 055 B1**
(25) It (26) En
(21) 97107318.4 (22) 02.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 IT T0960360

(54) • *Positioniervorrichtung für Stabilisatoren, Stabilisator und Stabilisierungssystem für Fahrzeuge mit einer solchen Vorrichtung*
• *Positioning device for stabilizing bars, stabilizing bar and stabilization system for vehicles using this device*
• *Dispositif de positionnement pour barres stabilisatrices, barre stabilisatrice et système de stabilisation pour véhicules utilisant un tel dispositif*
(73) Rejna S.p.A., Piazza del Carmine, 4, 20121 Milano, IT
(72) Muzio, Carlo, 10015 Ivrea, IT
Benenti, Adriano, 10090 Rosta, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60G 21/10 → (51) B60G 17/005

B60H 1/00 → (51) B01D 53/88

B60H 1/32 → (51) B01D 53/88

B60H 3/00 → (51) B01D 53/88

B60H 3/06 → (51) B01D 53/88

---

(51) **B60J 5/10** (11) **0 858 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942885.1 (22) 27.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(86) EP 97/04673 27.08.1997
(87) WO 98/09833 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635873
(54) • *SCHWENK- ODER SCHIEBBARE KLAPPE*
• *SWIVELLING OR SLIDING BACKBOARD*
• *PORTE PIVOTANTE OU COULISSANTE*
(73) Schade GmbH & Co. KG, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) DANCASIUS, Michael, D-42105 Wuppertal, DE
MINNER, Burkhard, D-50827 Köln/Bickendorf, DE
HUSTER, Holger, D-58840 Plettenberg, DE
TIELKE, Stefan, D-59872 Meschede, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) **B60K 1/04** (11) **0 900 682 B1**
B62D 21/15
(25) De (26) De
(21) 98115481.8 (22) 18.08.1998
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 19738620
(54) • *Batterieträger für eine Traktionsbatterie eines Elektrofahrzeugs*
• *Container for the traction battery of an electric vehicle*
• *Réceptacle pour la batterie de traction d'un véhicule électrique*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Botzelmann, Herbert, 73630 Remshalden, DE
Brämig, Falk-Hagen, 71083 Herrenberg, DE
Eipper, Konrad, 72119 Ammerbuch, DE
Gere, Peter, 73277 Owen, DE
Weiss, Oskar, 75382 Althengstett, DE

---

(51) **B60K 11/04** (11) **0 908 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118610.9 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 DE 19744173
(54) • *Elastische Abstützung eines Wärmetauschers für eine Brennkraftmaschine, insbesondere in einem Kraftfahrzeug*
• *Elastic support of a heat exchanger for a combustion engiene, especially in a motor vehicle*
• *Support élastique d'un échangeur de chaleur pour un moteur à combustion interne, notamment dans un véhicule automobile*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Böke, Rainer Dipl.-Ing., 59581 Warstein, DE
(74) Kümpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) **B60K 15/077** (11) **1 085 995 B1**
F02M 37/02
(25) De (26) De
(21) 98965615.2 (22) 16.12.1998
(84) DE FR IT
(43) 28.03.2001
(86) DE 98/03700 16.12.1998
(87) WO 99/65720 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827060
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF AUS EINEM VORRATSBEHÄLTER ZUR BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR CONVEYING FUEL FROM A TANK TO THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER LE CARBURANT D'UN RESERVOIR JUSQU'AU MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MIHATSCH, Steffen, D-71636 Ludwigsburg, DE
STROHL, Willi, D-71717 Beilstein, DE
EILER, Erich, D-74372 Sersheim, DE

---

(51) **B60K 17/02** (11) **0 885 765 B1**
F16D 43/18 F16D 13/72
(25) En (26) En
(21) 98201985.3 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 IT MI971418
(54) • *Eigenbelüftete Kupplung*
• *Self-ventilating clutch*
• *Embrayage à autoventilation*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Moroni, Renato, 56031 Bientina (Pisa), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

---

(51) **B60K 23/02** (11) **0 790 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100298.5 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.08.1997
(30) 19.01.1996 DE 19601758
(54) • *Betätigungseinrichtung für eine Kupplung eines automatisierten Getriebes eines Fahrzeuges*
• *Clutch control device for an automatic transmission in a vehicle*
• *Dispositif de commande d'embrayage pour transmission automatique dans un véhicule*
(73) HYDRAULIK-RING ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH, Weberstrasse 17, D-72622 Nürtingen, DE
(72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **B60K 26/02** (11) **0 981 459 B1**
G05G 1/14
(25) De (26) De
(21) 98924282.1 (22) 06.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02655 06.05.1998
(87) WO 98/51525 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720390
(54) • *PEDAL*
• *PEDAL*
• *PEDALE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOHLEN, Peter, D-61273 Wehrheim, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

---

(51) **B60K 41/28** (11) **0 916 548 B1**
F16H 61/02 F16H 59/10
(25) De (26) De
(21) 98120470.4 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750417
(54) • *Automatisiertes Schaltgetriebe und Motorsteuergerät für Kraftfahrzeuge*
• *Automatic gear shift and engine control system for motor vehicles*
• *Système automatique de changement de vitesses et de commande d'un moteur pour véhicules*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Birzl, Willibald, 86668 Karlsfeld, DE
Maurer, Michael, Dr., 80995 München, DE

---

(51) **B60L 3/10** (11) **0 786 369 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97100588.9 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 FR 9600997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Steuerung von mehreren die Antriebsräden eines Farhzeugs antreibenden Elektromotoren*
• *Method and device to commonly control several electric motors driving the traction wheels of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de régulation commune de plusieurs moteurs électriques entraînant les roues motrices d'un véhicule automobile*
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Bossoney, Luc, 2520 La Neuveville, CH
Apter, Robert, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) **B60Q 1/26** (11) **0 830 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115321.8 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19638063
(54) • *Leuchte für Fahrzeuge*
• *Vehicle light*
• *Feux pour véhicule*
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Brandherm, Rolf, 33449 Langenberg, DE
Tippkötter, Frank, 59555 Lippstadt, DE
Weddemann, Heribert, 59558 Lippstadt, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **0 770 519 B1**
B60Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 96900720.2 (22) 19.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(86) JP 96/00087 19.01.1996
(87) WO 96/22195 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 JP 776595
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGINNENRAUMBELEUCHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING INTERIOR LIGHT OF VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LA LUMIERE INTERIEURE D'UN VEHICULE*
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 21-1, Shimomaruko, 4-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) KAWASHIMA, Naoki, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
MIYAKE, Koichi Mitsubishi Jidosha Engineering K.K., Ohta-ku Tokyo 146, JP
MURASE, Yoshihiro, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
NISHIKAWA, Eri, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
KURACHI, Tamotsu, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B60Q 3/02 → (51) B60R 1/06

B60Q 9/00 → (51) B60Q 3/02

(51) **B60R 1/06** (11) **1 085 999 B1**
B60Q 3/02
(25) De (26) De
(21) 99924913.9 (22) 10.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03172 10.05.1999
(87) WO 99/64270 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 29810522 U
(54) • *FAHRZEUGSPIEGEL*
• *AUTOMOBILE MIRROR*
• *RETROVISEUR DE VEHICULE*
(73) Magna Reflex Holding GmbH, Industriestr. 3, 97959 Assamstadt, DE
(72) JURASCHEK, Peter, D-74385 Pleidesheim, DE
(74) Butenschön, Antje, Dr., Patentanwälte PFENNING, MEINIG & PARTNER Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B60R 3/02** (11) **0 884 218 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401349.0 (22) 05.06.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 FR 9707125
(54) • *Bewegbare Trittstufe für ein Fahrzeug*
• *Movable foot step for a vehicle*
• *Dispositif de marchepied mobile pour un véhicule automobile*
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Verdiere, François, 92150 Suresnes, FR
(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 3/02** (11) **0 884 219 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401350.8 (22) 05.06.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 FR 9707126
(54) • *Bewegbare Trittstufe für ein Fahrzeug*
• *Movable foot step for a vehicle*
• *Dispositif de marchepied mobile pour un véhicule automobile*
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Verdiere, François, 92150 Suresnes, FR
(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **0 771 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110130.0 (22) 22.06.1996
(84) DE GB
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 JP 30812995
(54) • *Multifunktionsschalter mit Drehverbinder*
• *Combination switch apparatus equipped with rotary connector*
• *Commutateur multifonctions équipé avec un connecteur rotatif*
(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143, JP
(72) Uchiyama, Norio, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo, 143, JP
Hattori, Yoshio, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo, 143, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B60R 16/02 → (51) B60R 21/32

B60R 16/02 → (51) H01R 9/24

(51) **B60R 21/00** (11) **0 926 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123518.7 (22) 15.12.1998
(84) DE GB
(43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 JP 35317797
(54) • *Zündschaltung für Airbag*
• *Igniter for air bag*
• *Circuit d' allumage d' airbag*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/045** (11) **0 856 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101538.1 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 3149197
(54) • *Knieschutzstruktur*
• *Knee bolster structure*
• *Structure de protège-genoux*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72) Matsuo, Shigeki, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Matsumoto, Tadahiro, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Nagae, Hiroyuki, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Sonoda, Yoshiharu, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B60R 21/32** (11) **1 068 110 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 99917789.2 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/00756 18.03.1999
(87) WO 99/50104 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813943
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON RÜCKHALTEEINRICHTUNGEN IN EINEM FAHRZEUG MITTELS GLEICHARTIG AUFGEBAUTER DATENVERARBEITUNGSEINHEITEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING RESTRAINT DEVICES IN AN AUTOMOBILE USING SIMILARLY CONSTRUCTED DATA PROCESSING UNITS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER DES EQUIPEMENTS DE RETENUE D'UN VEHICULE A L'AIDE D'UNITES DE TRAITEMENT DES DONNEES DE CONCEPTION IDENTIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
KARL, Otto, D-71229 Leonberg, DE
BAUER, Joachim, D-71720 Oberstenfeld, DE
BISCHOFF, Michael, D-85111 Adelschlag, DE
FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
RINKENS, Johannes, D-85055 Ingolstadt, DE
SCHÄFFER, Stefan, D-86529 Schrobenhausen, DE
BAUR, Richard, D-85276 Pfaffenhofen, DE

(51) **B60R 22/24** (11) **0 999 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937690.0 (22) 07.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) GB 98/02384 07.08.1998
(87) WO 99/07581 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 GB 9716758
(54) • *GURTFÜHRUNGSÖSE*
• *WEBBING GUIDE*
• *GUIDE-SANGLE*
(73) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) SMITHSON, Alan, George, Edmond Castle, Wetheral, Cumbria CA4 8QD, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B60R 22/46** (11) **0 858 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100702.4 (22) 16.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 29702125 U
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Vehicle occupant restraint system*
• *Dispositif de retenue d'un passager de véhicule*
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

---

(51) **B60S 1/08** (11) **0 999 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945102.6 (22) 28.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04711 28.07.1998
(87) WO 99/06251 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 DE 19732520
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(73) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HÖGLER, Eberhard, D-74391 Erligheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) **B60S 1/38** (11) **1 053 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904709.5 (22) 14.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) DE 99/00060 14.01.1999
(87) WO 99/39948 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 DE 19805026
(54) • *WISCHERBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *LAME D'ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GEILENKIRCHEN, Robert, B-4624 Fleron, BE
VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE
DE CONINCK, Dirk, B-1840 Londerzeel, BE
WYNEN, Paul, B-3910 Neerpelt, BE

B60T 8/00 → (51) B60T 13/58

---

(51) **B60T 8/32** (11) **0 943 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 99112189.8 (22) 23.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 24.06.1992 JP 16636992
26.06.1992 JP 16927092
29.06.1992 JP 17111492
30.06.1992 JP 17340592
(54) • *Vorrichtung zum Berechnen des Schräglagenwinkels eines Fahrzeugs*
• *Device for determining the banking angle of a vehicle*
• *Dispositif pour la détermination de l'angle de pente d'un véhicule*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Tanaka, Keishin, c/oK.K.Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
Hikichi, Toichiro, c/oK.K.Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
Kumagai, Chiaki, c/oK.K.Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 93110040.8 / 0 575 991

---

(51) **B60T 8/88** (11) **0 719 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120666.3 (22) 28.12.1995
(84) DE GB
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32685294
(54) • *Antischlupfregelungsgerät*
• *Anti-skid control apparatus*
• *Appareil de régulation anti-patinage*
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300 Takatsuka-cho, Hamamatsu-shi, Sizuoka-ken, JP
(72) Nakaura, Tohru, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Suzuki, Shigeki, Hamamatsu-shi, Sizuoka-ken, JP
Tanabe, Yasushi, Hamamatsu-shi, Sizuoka-ken, JP
Suzuki, Yoshitaka, Hamamatsu-shi, Sizuoka-ken, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 11/10 → (51) B60T 13/58

---

(51) **B60T 13/16** (11) **0 784 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120758.6 (22) 23.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33955595
19.03.1996 JP 6337496
19.03.1996 JP 6337296
19.03.1996 JP 6337596
19.03.1996 JP 6337196
19.03.1996 JP 6337696
19.03.1996 JP 6337396
27.03.1996 JP 7243096
04.06.1996 JP 14147996
17.10.1996 JP 27495596
18.12.1996 JP 33801996
(54) • *Bremsen-Steuerapparat für ein Fahrzeug*
• *Brake control apparatus for a vehicle*
• *Appareil de contrôle de freinage pour un véhicule*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Yonemura, Shuichi, Kariya-shi, Aichi 448, JP
Abe, Yoichi, Kariya-shi, Aichi 448, JP
Sawada, Mamoru, Kariya-shi, Aichi 448, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 00111396.8 / 1 026 059
01118135.1 / 1 155 933

---

(51) **B60T 13/58** (11) **0 860 337 B1**
B60T 13/66 B60T 8/00
B60T 11/10
// B60K41/24, B60K41/20
(25) De (26) De
(21) 98101971.4 (22) 05.02.1998
(84) DE FR IT NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706451
(54) • *Fahrzeugbremse eines Nutzfahrzeuges*
• *Vehicle brake for a utility vehicle*
• *Frein de véhicule pour véhicule utilitaire*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Kirchmeier, Klaus, 85737 Ismaning, DE
Scherle, Alwin, Dipl.-Ing. (FH), 82131 Gauting, DE
Lemon, Uwe, Dipl.-Ing. (FH), 85229 Markt Indersdorf, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 13/58

---

(51) **B61F 5/24** (11) **0 936 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250013.2 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 DE 19806347
(54) • *Vorrichtung zur aktiven Querzentrierung und Schwingungsdämpfung bei Schienenfahrzeugen (AQZ-Zylinder)*
• *Device for active lateral centring and damping of vibrations of railway vehicles (AQZ cylinder)*
• *Dispositif pour le centrage latéral actif et l'amortissement des vibrations de véhicules ferroviaires (AQZ cylindre)*
(73) Knorr-Bremse MRP Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH & Co. KG, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE
(72) Jansen, Johannes, 30519 Hannover, DE
Schweer, Karl-Heinz, 30974 Wennigsen, DE

B61F 15/14 → (51) B60B 27/00

---

(51) **B61L 5/10** (11) **0 723 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 96100987.5 (22) 24.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 DE 19502105
(54) • *Verschlussvorrichtung für Weichenzungen*
• *Locking device for switch blades*
• *Dispositif de verrouillage pour aiguilles mobiles*
(73) CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE
(72) Lesemann, Bernd, D-58339 Breckerfeld, DE
Breuer, Heinz Werner, D-58256 Ennepetal, DE
(74) Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B62B 3/06** (11) **0 869 894 B1**
B66F 9/075
(25) Sv (26) En
(21) 96920090.6 (22) 24.05.1996
(84) DE FI FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) SE 96/00681 24.05.1996
(87) WO 96/37398 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 SE 9501935
(54) • *HUBWAGEN FÜR NIEDRIGE HÖHE*
• *LOW-LIFTING INDUSTRIAL TRUCK*
• *CHARIOT ELEVATEUR A PETITE HAUTEUR DE LEVEE*
(73) Nordström, Sven, Ringvägen 21, 824 33 Hudiksvall, SE
(72) Nordström, Sven, 824 33 Hudiksvall, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Lars Johansson Patentbyra AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

---

(51) **B62D 1/04** (11) **0 791 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100137.5 (22) 07.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 JP 3824196
13.03.1996 JP 5580496
13.03.1996 JP 5580596
(54) • *Lenkrad,Montageanordnung und Nabenstruktur dafür*
• *Steering wheel, mounting structure thereof and boss structure thereof*

- *Volant de direction, structure de montage et structure de moyeu pour cela*

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP

(72) Hosoi, Akio, Komaki-shi, JP
Nagata, Atsushi, Inazawa-shi, JP
Sakane, Katsunobu, Ichinomiya-shi, JP
Takamori, Tetsuya, Konan-shi, JP
Yamamoto, Hitoshi, Tsushima-shi, JP
Mizuno, Takanori, Owariasahi-shi, JP

(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 00105873.4 / 1 004 496

---

(51) **B62D 1/06** (11) **1 098 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947212.9 (22) 13.07.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 16.05.2001
(86) DE 99/02188 13.07.1999
(87) WO 00/05123 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 29813895 U
(54)
- *LENKRAD MIT DEKORVERKLEIDUNG*
- *STEERING WHEEL COMPRISING A DECORATIVE COVERING*
- *VOLANT POURVU D'UN HABILLAGE DE DECORATION*

(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) EMENETH, Jakob, D-63773 Goldbach, DE
ROSENBERGER, Benno, D-63776 Mömbris, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B62D 1/10 → (51) B62D 1/16

---

(51) **B62D 1/16** (11) **0 931 711 B1**
B62D 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400171.7 (22) 25.01.1999
(84) DE FR
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 FR 9800802
(54)
- *Kraftfahrzeug-Lenksystem*
- *Steering system for a motor vehicle*
- *Système de direction pour véhicule automobile*

(73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR

(72) Hoblingre, André, 90380 Roppe, FR
Mouhot, Frédéric, 25420 Voujeaucourt, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

---

(51) **B62D 1/18** (11) **1 075 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113355.2 (22) 23.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.02.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933674
(54)
- *Verstellmechanismus für eine Lenksäule eines Kraftfahrzeugs*
- *Mechanism for adjusting a motor vehicle steering column*
- *Mécanisme de réglage pour colonne de direction de véhicule à moteur*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Orbach, Gregor, 71088 Holzgerlingen, DE

B62D 5/06 → (51) B62D 5/07

---

(51) **B62D 5/07** (11) **0 916 566 B1**
F16K 3/26 B62D 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 97900441.3 (22) 17.01.1997
(84) DE FR
(43) 19.05.1999
(86) JP 97/00083 17.01.1997
(87) WO 98/05545 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 JP 21911496
(54)
- *FLUIDSTROM STEUERVENTIL EINER HYDRAULISCHEN PUMPE*
- *FLOW RATE REGULATING VALVE OF HYDRAULIC PUMP*
- *VANNE DE REGULATION DU DEBIT D'UNE POMPE HYDRAULIQUE*

(73) Kayaba Kogyo Co., Ltd, Sekai Boeki Center Building, 2-4-1-, Hamamatsucho, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) HAYASHI, Masumi, Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
HAYASHI, Tetsuji, Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
NAGASAKA, Ryoichi , Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) **B62D 21/02** (11) **0 921 973 B1**
B62D 65/00
(25) Sv (26) En
(21) 97936916.2 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(86) SE 97/01430 28.08.1997
(87) WO 98/08725 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 SE 9603146
(54)
- *FAHRZEUGRAHMEN UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *VEHICLE FRAME AND METHOD OF ASSEMBLING IT*
- *CHASSIS DE VEHICULE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIE*

(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) BOREHALL, Hans, S-641 47 Katrineholm, SE
EKLUND, Hans, S-641 51 Katrineholm, SE
JUNG, Lars, S-641 36 Katrineholm, SE

(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B62D 21/12** (11) **0 921 975 B1**
B62D 21/18 B62D 31/02
(25) Sv (26) En
(21) 97936917.0 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(86) SE 97/01431 28.08.1997
(87) WO 98/08727 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 SE 9603178
(54)
- *VORRICHTUNG EINER LÖSBAREN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER FAHRERKABINE UND FAHRZEUGRAHMEN*
- *DEVICE FOR REMOVABLE FASTENING OF A DRIVING COMPARTMENT MODULE IN A VEHICLE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER DE FA ON AMOVIBLE UN MODULE DU COMPARTIMENT DE COMMANDE D'UN VEHICULE*

(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) BOREHALL, Hans, S-641 47 Katrineholm, SE

(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

B62D 21/15 → (51) B60K 1/04

B62D 21/18 → (51) B62D 21/12

---

(51) **B62D 24/00** (11) **0 918 681 B1**
B62D 31/02 B60G 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 97936909.7 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) SE 97/01422 28.08.1997
(87) WO 98/08729 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 SE 9603141
(54)
- *KONSOLE FÜR EINE STREBE AN EINEM FAHRZEUG*
- *REACTION STRUT BRACKET FOR A VEHICLE*
- *SUPPORT DE JAMBE DE REACTION DESTINE A UN VEHICULE*

(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) BERGSTRÖM, Lars, S-633 69 Eskilstuna, SE
JUNG, Lars, S-641 36 Katrineholm, SE

(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B62D 25/20** (11) **0 861 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122351.6 (22) 18.12.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708215
(54)
- *Schweller eines Kraftfahrzeugs mit einer Verstärkungseinlage*
- *Side sill of a motor vehicle having a reinforcing insert*
- *Longeron d'un véhicule à moteur ayant un insert de renforcement*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Enning, Norbert, 85095 Denkendorf, DE
Ebert, Andreas, 85386 Eching, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 31/02 → (51) B62D 21/12

B62D 31/02 → (51) B62D 24/00

---

(51) **B62D 65/00** (11) **1 058 640 B1**
B65G 47/22
(25) De (26) De
(21) 99910263.5 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/01167 23.02.1999
(87) WO 99/44879 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809515
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERUNGSGERECHTEN, TYPFLEXIBLEN POSITIONIEREN VON AUF DEN EIGENEN RÄDERN STEHENDEN FAHRZEUGEN*
- *DEVICE FOR POSITIONING VEHICLES STANDING ON THEIR OWN WHEELS IN A MANNER WHICH IS SUITABLE FOR AUTOMATION AND FOR VEHICLES OF DIFFERENT TYPES*
- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT FLEXIBLE ET CONFORME A L'AUTOMATISATION DESTINE A VEHICULES POSES SUR LEURS PROPRES ROUES*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) HABISREITINGER, Uwe, D-72250 Freudenstadt, DE
NORDMANN, Bernhard, D-71034 Böblingen, DE

B62D 65/00 → (51) B62D 21/02

(51) **B62J 1/06** (11) **1 082 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943495.4 (22) 04.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) NO 99/00183 04.06.1999
(87) WO 99/62756 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 NO 982577
(54) • *SITZAUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR ZWEIRAD*
• *SEAT SUSPENSION ASSEMBLY FOR A TWO-WHEELER*
• *SUSPENSION DE SELLE POUR VEHICULE A DEUX ROUES*
(73) Hals, Cato, Sörbratveien 34, 0891 Oslo, NO
(72) Hals, Cato, 0891 Oslo, NO
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

---

(51) **B63B 1/00** (11) **0 941 919 B1**
B63B 41/00
(25) De (26) De
(21) 98101449.1 (22) 09.03.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL SE
(43) 15.09.1999
(54) • *LKS Lift-Kiel-System für Segelyachten*
• *Retractable keel for sailboats*
• *Quille télescopique pour voilier*
(73) Krüger, Hellmut, Seestrasse 11, 82340 Feldafing, DE
(72) Krüger, Hellmut, 82340 Feldafing, DE

---

(51) **B63B 21/22** (11) **0 802 111 B1**
B63B 21/46 E02D 5/80
(25) En (26) En
(21) 97201975.6 (22) 01.12.1993
(84) FR GB IE IT MC NL
(43) 22.10.1997
(30) 01.12.1992 NL 9202083
(54) • *System zur Handhabung eines Ankers*
• *Handling system for anchor*
• *Système de manoevre d'une ancre*
(73) VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V., Meerkoetstraat 83a, NL-2922 GM Krimpen a/d Ijssel, NL
(72) Van den Haak, Rob, 2990 AC Krimpem a/d Ijssel, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
(62) 94903135.5 / 0 670 795

B63B 21/46 → (51) B63B 21/22

B63B 41/00 → (51) B63B 1/00

---

(51) **B63C 9/06** (11) **0 914 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925835.5 (22) 04.06.1998
(84) DE DK ES FR IT
(43) 12.05.1999
(86) GB 98/01642 04.06.1998
(87) WO 98/55358 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 GB 9711531
(54) • *RETTUNGSFLOSS*
• *LIFERAFT*
• *RADEAU DE SAUVETAGE*
(73) Wardle Storeys (Safety & Survival Equipment) Limited, Grove Mill, Earby, Barnoldswick BB18 6UT, GB
(72) MARTIN, Michael, Cheshire WA13 9HE, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) **B63C 9/115** (11) **0 869 898 B1**
F41H 1/02
(25) Sv (26) En
(21) 96941304.6 (22) 06.12.1996
(84) DE DK ES FI FR GB GR IT SE
(43) 14.10.1998
(86) SE 96/01608 06.12.1996
(87) WO 97/27101 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 SE 9600241
30.09.1996 SE 9603563
(54) • *FLOTIERBARES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *FLOAT GARMENT*
• *VETEMENT FLOTTANT*
(73) Buffers AB, Fabriksvägen 9, 186 32 Vallentuna, SE
(72) HÄLLSTRÖM, Peter, S-139 34 Värmdö, SE
(74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) **B63G 9/06** (11) **0 901 959 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402195.6 (22) 04.09.1998
(84) DE ES GB
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 FR 9711386
(54) • *Verfahren zur Minimierung des magnetischen Unterschriftes eines Wasserfahrzeuges*
• *Method to minimize the magnetic signature of a naval vessel*
• *Procédé pour minimiser la signature magnétique d'un bâtiment naval*
(73) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
(72) Periou, Jean-Jacques, 94117 Arcueil Cedex, FR
Certenais, Joel, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Desperrier, Jean-Louis, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Protection et Conseil TPI/PC, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

---

(51) **B64C 1/00** (11) **0 900 726 B1**
B64F 5/00
(25) En (26) En
(21) 98307078.0 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 GB 9718656
(54) • *Herstellung von Flugzeugen*
• *Manufacture of aircraft*
• *Fabrication d'avions*
(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) Ash, Geoffrey James, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
Brown, Robert, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB

B64C 13/28 → (51) F16H 1/46

B64F 1/20 → (51) H02G 9/00

B64F 5/00 → (51) B64C 1/00

---

(51) **B65B 1/48** (11) **1 193 177 B1**
B65B 57/18
(25) De (26) De
(21) 00121032.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Füllung von Höfen oder Näpfen einer Blisterverpackung für Arzneimittel*
• *Method of checking the filling of compartments of a blister package for medicaments*
• *Procédé pour vérifier le remplissage d'alvéoles d'un blister pour médicaments*
(73) Uhlmann VisioTec GmbH, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Mertens, Richard, Dipl.-Ing., 88471 Laupheim, DE
Prinz, Heino, Dr., 88471 Laupheim, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65B 3/04 → (51) B65B 3/16

---

(51) **B65B 3/16** (11) **0 984 887 B1**
B65B 3/04
(25) En (26) En
(21) 98924690.5 (22) 05.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) SE 98/00821 05.05.1998
(87) WO 98/54054 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 SE 9701968
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON TUBEN*
• *DEVICE AND PROCESS IN A TUBE FILLING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A UNE MACHINE A REMPLIR DES TUBES SOUPLES*
(73) NORDEN PAC DEVELOPMENT AB, Box 845, S-391 28 Kalmar, SE
(72) LINNER, Hans, S-392 36 Kalmar, SE
(74) Graudums, Valdis, Albihns Göteburg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B65B 19/28** (11) **0 790 187 B1**
B65B 57/02
(25) De (26) De
(21) 97100394.2 (22) 11.01.1997
(84) DE GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 19.02.1996 DE 19605882
16.04.1996 DE 19614920
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle von Zuschnitten oder Banderolen für Zigarettenpackungen*
• *Process and apparatus for controlling blanks or strapping bands for cigarette packages*
• *Procédé et dispositif de contrôle de flans ou de banderoles pour paquets de cigarettes*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Below, Dietrich, 27412 Bülstedt, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) **B65B 21/06** (11) **1 023 222 B1**
B65G 47/08 B65G 37/00
(25) En (26) En
(21) 98948381.3 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/19651 21.09.1998
(87) WO 99/14122 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 GB 9719949
(54) • *EINGRUPPIERUNGSMASCHINE*
• *ARTICLE GROUPING MECHANISM*
• *MECANISME DE REGROUPEMENT D'ARTICLES*
(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Chateauroux, FR
DUSSART, Jean-Jacques, F-36000 Chateauroux, FR

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

---

(51) **B65B 27/10** (11) **0 897 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810774.4 (22) 12.08.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 24.02.1999
(30) 15.08.1997 CH 192197
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln von Holzscheiten auf Paletten*
• *Method and device for stacking logs on pallets*
• *Proçédé et dispositif pour empiler des bûchettes sur des palettes*
(73) IBW Ingenieur Büro Weiss, Tanne 396, 9055 Bühler, CH
(72) Weiss, Christian, 9055 Bühler, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

B65B 31/00 → (51) B65D 83/64

---

(51) **B65B 43/18** (11) **1 066 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923699.7 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 98/10543 22.05.1998
(87) WO 98/52825 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710639
(54) • *ZUFÜHRMECHANISMUS UND MAGAZIN FÜR ZUSAMMENGEFALTETE KARTONZUSCHNITTE*
• *FEEDER MECHANISM AND HOPPER FOR COLLAPSED CARTON BLANKS*
• *MECANISME ET TREMIE D'ALIMENTATION POUR DECOUPES DE CARTONS PLATS*
(73) THE MEAD CORPORATION, 2000 Courthouse Plaza NE., Dayton Ohio 45401-1817, US
(72) DUPERRAY, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

---

(51) **B65B 43/30** (11) **1 015 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947179.2 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/19646 21.09.1998
(87) WO 99/14127 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 GB 9719948
(54) • *SCHACHTELAUFRICHTANORDNUNG*
• *CARTON ERECTING MECHANISM*
• *MECANISME DE MONTAGE DE CARTON*
(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Châteauroux, FR
DUSSART, Jean-Jacques, F-36000 Châteauroux, FR
EBLIN, Philippe, F-36250 Saint Maur, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65B 57/02 → (51) B65B 19/28

B65B 57/18 → (51) B65B 1/48

---

(51) **B65C 3/16** (11) **0 877 708 B1**
B65C 9/00
(25) En (26) En
(21) 97947385.7 (22) 10.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 97/20242 10.11.1997
(87) WO 98/21103 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 745820
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ETIKETTIEREN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LABELING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETIQUETAGE DE RECIPIENTS*
(73) Trine Labeling Systems, Inc., 650 Trade Way, Turlock, CA 95381, US
(72) HINTON, Gaylen, Roy, Merced, CA 95348, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65C 9/00 → (51) B65C 3/16

B65D 1/42 → (51) H01M 2/02

B65D 5/46 → (51) A45C 13/22

---

(51) **B65D 5/74** (11) **1 025 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947266.7 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 09.08.2000
(86) CH 98/00445 21.10.1998
(87) WO 99/21767 1999/18 00.00.0000
(30) 23.10.1997 CH 247997
(54) • *VERSCHLIESSVORRICHTUNG*
• *CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(73) Terxo AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon-Kempten, CH
(72) DUBACH, Werner, Fritz, CH-8124 Maur, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

---

(51) **B65D 21/02** (11) **0 996 573 B1**
B65D 43/20 B65D 43/12
B65D 25/00
(25) De (26) De
(21) 98943644.9 (22) 08.07.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(86) DE 98/01878 08.07.1998
(87) WO 99/03744 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 DE 19730063
(54) • *STAPELBARER TRANSPORTBEHÄLTER*
• *STACKABLE CONTAINER*
• *CONTENEUR GERBABLE*
(73) Fischer, Johannes, Weiherstrasse 3, 91367 Weissenohe, DE
(72) Fischer, Johannes, 91367 Weissenohe, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B65D 25/00 → (51) B65D 21/02

---

(51) **B65D 30/24** (11) **0 900 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114270.6 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 29715972 U
(54) • *Packmittel für schüttfähiges Füllgut*
• *Packaging means for pourable materials*
• *Moyen d'emballage pour produits pulvérulants*
(73) Bischof und Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
(72) Huckriede, Klaus, 49525 Lengerich, DE
Erber, Uwe, 49525 Lengerich, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B65D 35/12 → (51) A45D 19/02

B65D 41/00 → (51) C08J 9/00

B65D 43/12 → (51) B65D 21/02

B65D 43/20 → (51) B65D 21/02

---

(51) **B65D 47/26** (11) **0 886 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902469.2 (22) 04.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(86) GB 97/00316 04.02.1997
(87) WO 97/29023 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 GB 9602784
(54) • *SELBSTSCHLIESSENDER VERSCHLUSS*
• *A SELF-CLOSING CLOSURE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION A FERMETURE AUTOMATIQUE*
(73) Betts UK Limited, 505 Ipswich Road, Colchester, Essex CO4 4HE, GB
(72) MAYNE, Anthony, John, Colchester, Essex CO4 3AR, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 65/40 → (51) B32B 27/06

---

(51) **B65D 65/42** (11) **0 938 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928581.4 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 01.09.1999
(86) SE 97/01029 12.06.1997
(87) WO 97/49617 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 SE 9602461
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHBEHANDELN VON PACKMATERIAL*
• *A METHOD RELATING TO AFTER-TREATMENT OF PACKAGING MATERIAL*
• *PROCEDE RELATIF A L'APRES-TRAITEMENT D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE*
(73) Holmen AB, 891 80 Örnsköldsvik, SE
(72) LJUNGBERG, Torgny, S-820 72 Strömsbruk, SE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **B65D 71/36** (11) **0 959 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109007.7 (22) 06.05.1999
(84) DE DK ES FR NL
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 DE 29809204 U
(54) • *Zuschnitt zur Herstellung eines pyramidenstumpfförmigen Behälters*
• *Blank for manufacturing a container having the shape of a truncated pyramid*
• *Flan pour la fabrication d'un emballage en forme de pyramide tronquée*
(73) Kappa Herzberger Papierfabrik Gmbh, Andreasberger Strasse 1, 37412 Herzberg, DE
(72) Ernst,Hans-Jürgen,Dipl.-ing., 37412 Herzberg-Scharzfeld, DE
Meyer,Klaus-Dieter,Konstr., 37412 Herzberg, DE

(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) **B65D 81/34** (11) **0 958 197 B1**
A21B 3/13
(25) Fi (26) En
(21) 97945895.7 (22) 01.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
LT LV
(43) 24.11.1999
(86) FI 97/00739 01.12.1997
(87) WO 98/24709 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 FI 964850
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BÄCKEREI-PRODUKTES*
• *METHOD FOR MAKING A BAKING PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE BOULANGERIE*
(73) Raisio Yhtymä Oyj, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(72) PAUKKUNEN, Veli-Matti, FIN-39500 Ikaalinen, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B65D 81/34 → (51) D21H 19/80

---

(51) **B65D 83/08** (11) **0 958 200 B1**
A47K 10/34
(25) En (26) En
(21) 97936350.4 (22) 01.08.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 24.11.1999
(86) US 97/13556 01.08.1997
(87) WO 98/06641 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 US 695041
(54) • *VERPACKUNG MIT ERLEICHTETER AUSGABE VON TASCHENTÜCHERN*
• *POP-UP TISSUE PACKAGE*
• *BOITES A MOUCHOIRS A DISTRIBUTION AUTOMATIQUE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) **B65D 83/64** (11) **1 084 067 B1**
B65B 31/00 B05B 9/08
(25) De (26) De
(21) 98936090.4 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) DE 98/01510 03.06.1998
(87) WO 99/62792 1999/49 09.12.1999
(54) • *WIEDERHOLT NACHFÜLLBARE SPRAYDOSE, EINRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN DERARTIGER DOSEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERARTIGER DOSEN*
• *MULTI-REFILLABLE SPRAY CAN, DEVICE FOR FILLING SAID CANS AND METHOD FOR PRODUCING SAID SPRAY CANS*
• *BOMBE A AEROSOL RECHARGEABLE PLUSIEURS FOIS, DISPOSITIF POUR REMPLIR DE TELS RECIPIENTS ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
(73) EBB Ingenieurgeschellschaft, Ludwig-Eckert-Strasse 10, 93049 Regensburg, DE
(72) RUNGE, Hermann, D-93186 Kneiting/Pettendorf, DE
STADLER, Manfred, D-93138 Lappersdorf, DE
MASSEN, Werner, D-93180 Deuerling, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B65D 85/52 → (51) A47G 7/08

---

(51) **B65D 88/08** (11) **1 027 269 B1**
E04H 7/06
(25) En (26) En
(21) 98942411.4 (22) 08.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) BR 98/00065 08.09.1998
(87) WO 99/20545 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 BR 9705077
(54) • *VERFAHREN ZUR INVERTIERUNG DES KONVEXEN BEHÄLTERBODENS EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS*
• *METHOD FOR INVERTING THE CONVEX CONFIGURATION OF A LIQUID-PRODUCT STORAGE-TANK BOTTOM*
• *PROCEDE D'INVERSION DE LA CONFIGURATION CONVEXE DE LA PARTIE INFERIEURE D'UN RESERVOIR DE STOCKAGE DE LIQUIDES*
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobas, Avenida Republica do Chile no 65, CEP 21949-900-Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) WITTER, Aldyr, BR
PRADEL, Luis, Adolfo, Velloso, BR
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **B65F 3/14** (11) **0 842 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202826.0 (22) 16.09.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 01.10.1996 NL 1004165
(54) • *Müllsammelfahrzeug mit abnehmbarer Ladevorrichtung*
• *Refuse collection vehicle with disconnectable loading unit*
• *Véhicule de ramassage d'ordures avec dispositif de chargement détachable*
(73) GEESINK B.V., Betonweg 8, NL-8305 AG Emmeloord, NL
(72) Elbrink, Heinrich Johannes, 8304 JL Emmeloord, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65G 1/02 → (51) B65G 1/137

---

(51) **B65G 1/137** (11) **0 831 037 B1**
B65G 1/02
(25) De (26) De
(21) 97115401.8 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 DE 19639045
(54) • *Rechnergesteuerte Kommissioniervorrichtung zum Kommissionieren von Hardgood-Artikeln*
• *Computer-controlled device for the preparation of orders of hardgood-articles*
• *Dispositif de commande par calculateur pour la préparation des commandes d'articles solides*
(73) Quelle Aktiengesellschaft, Nürnberger Strasse 91-95, 90762 Fürth, DE
(72) Büschel, Steffan, 90762 Fürth, DE
Häussler, Jörg, 90480 Nürnberg, DE
Christ, Ferdinand, 91575 Windsbach, DE
Pawlikowski, Georg, 91522 Ansbach, DE
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B65G 15/44 → (51) B21D 43/12

---

(51) **B65G 21/08** (11) **0 928 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123053.5 (22) 09.12.1998
(84) AT DE ES FR
(43) 14.07.1999
(30) 09.12.1997 DE 29721744 U
(54) • *Abdeckhaube mit Inspektionsöffnung, insbesondere für Bandförderer*
• *Cover with inspection opening, particularly for belt conveyor*
• *Couvercle avec ouverture d'inspection, particulièrment pour convoyeur à bande*
(73) Achenbach GmbH Metalltechnik, Bismarckstrasse 12, 57076 Siegen, DE
(72) Paul, Hans Werner, 57250 Netphen, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B65G 37/00 → (51) B65B 21/06

B65G 47/08 → (51) B65B 21/06

B65G 47/22 → (51) B62D 65/00

---

(51) **B65G 53/52** (11) **0 988 243 B1**
B65G 53/66
(25) En (26) En
(21) 98936372.6 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03720 09.06.1998
(87) WO 98/56696 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 NL 1006299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON SCHÜTTGUT, KÖRNIGEM MATERIAL ODER PULVERFÖRMIGEM MATERIAL*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR TRANSPORTING BULK MATERIAL, GRANULAR MATERIAL OR POWDERY MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER DES MATERIAUX EN VRAC, GRANULEUX OU POUDREUX*
(73) Q-Engineering BVBA, Houtseweg 4, bus 6, 2340 Beerse, BE
(72) VAN EYCK, Joris Julius Josephus, 2440 Geel, BE
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65G 53/66 → (51) B65G 53/52

---

(51) **B65G 65/23** (11) **0 813 495 B1**
B65G 65/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 97900221.9 (22) 02.01.1997
(84) BE DE GB
(43) 29.12.1997
(86) FR 97/00003 02.01.1997
(87) WO 97/25267 1997/31 17.07.1997
(30) 03.01.1996 FR 9600026
(54) • *MISCH-UND ÜBERGABEVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTGUT*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING AND MIXING PULVERULENT PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT ET DE MELANGE DE PRODUITS PULVERULENTS*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) HEYRAUD, Jacques, F-13770 Venelles, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B65G 65/34 → (51) B65G 65/23

(51) **B65H 5/04** B65H 9/10 B65H 9/16 (11) **1 052 208 B1** B65H 29/00
(25) En (26) En
(21) 00201628.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307381
(54) • *Taschenförderer mit Produktausrichter*
• *Pocket conveyor with product aligner*
• *Convoyeur à poches avec dispositif d'alignement des produits*
(73) Graphic Management Associates, 2980 Avenue B, Bethlehem, PA 18017, US
(72) Davenport, Gary, Sellersville, Pennsylvania 18960, US
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB Ijsselstein, NL

B65H 7/02 → (51) G01P 3/68

(51) **B65H 7/14** B65H 29/00 (11) **0 897 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114797.8 (22) 06.08.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 24.02.1999
(30) 15.08.1997 CH 192297
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Dicke von kontinuierlich geförderten, flächigen Gegenständen*
• *Method and device for checking the thickness of sheetlike objects conveyed continuously*
• *Méthode et dispositif pour contrôler l'épaisseur d'objects en forme de feuilles transportés en continu*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Haensch, Egon, 8620 Wetzikon, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65H 9/10 → (51) B65H 5/04

B65H 9/16 → (51) B65H 5/04

(51) **B65H 15/00** B65H 29/58 (11) **0 811 572 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 97108790.3 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 NL 1003297
(54) • *Wendeeinrichtung für Bögen aus Papier, insbesondere für Druckvorrichtungen*
• *A reversing device for sheets of paper, intended particularly for printing devices*
• *Dispositif de renversement pour des feuilles en papier notamment destiné à des dispositifs d'impression*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Weijers, Jacques Rosalius Marie Gerardus, 5993 CB Maasbree, NL
(74) Hanneman, Henri W., Dr., Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 18/20 → (51) B65H 19/22

B65H 18/26 → (51) B65H 19/22

(51) **B65H 19/22** B65H 18/20 (11) **0 829 439 B1** B65H 18/26
(25) De (26) De
(21) 97115595.7 (22) 09.09.1997
(84) DE FI FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19636894
(54) • *Verfahren zum Aufwickeln einer längsgeschnittenen Materialbahn und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method and device for winding a longitudinally cut webmaterial*
• *Méthode et dispositif pour enrouler de matériau en forme de bande coupée en long*
(73) Voith Sulzer Papiermaschinen Gesellschaft mbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kuhn, Friedrich, 89518 Heidenheim, DE
Krüger, Jens, 89522 Heidenheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 23/04 → (51) G01P 3/68

(51) **B65H 29/00** B65H 29/02 (11) **0 827 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112712.1 (22) 24.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 US 709796
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren flacher Produkte zu Weiterverarbeitungseinrichtungen oder Auslagestationen*
• *Device for transporting flat products to a further work station or a delivery station*
• *Dispositif de transport de produits plats vers une installation de traitement ultérieur ou une station de sortie*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Cote, Kevin L., Durham, NH 03824, US
Curley, Richard D., Dover, NH 03820, US
Dufour, Charles H., Durham, NH 03824, US
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 29/00 → (51) B65H 5/04

B65H 29/00 → (51) B65H 7/14

B65H 29/02 → (51) B65H 29/00

(51) **B65H 29/58** (11) **0 939 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102141.1 (22) 03.02.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808310
(54) • *Vorrichtung zur Probebogenentnahme an einem Ausleger einer Bogendruckmaschine*
• *Device for removing a test sheet in a delivery apparatus of a sheet printing machine*
• *Dispositif pour prélever une feuille d'essai dans un appareil de sortie d'une machine à imprimer des feuilles*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Dettinger, Dieterich, 63150 Heusenstamm, DE
Höll, Roland, 64331 Weiterstadt, DE
Weiss, Thomas, 63512 Hainburg, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
(60) 01118391.0 / 1 149 791

B65H 29/58 → (51) B65H 15/00

B65H 45/16 → (51) B41F 13/62

B66B 5/18 → (51) B66B 11/00

B66B 7/02 → (51) B66B 11/00

(51) **B66B 11/00** B66B 11/08 B66B 7/02 (11) **1 056 678 B1** B66B 5/18
(25) De (26) De
(21) 98951486.4 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 98/06255 01.10.1998
(87) WO 99/16694 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743513
25.11.1997 DE 19752227
(54) • *VORMONTIERTER AUFZUGSSCHACHT*
• *PREASSEMBLED ELEVATOR SHAFT*
• *CAGE D'ASCENSEUR PREMONTEE*
(73) Wittur AG, Rohrbachstrasse 28, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) WITTUR, Horst, D-85757 Karlsfeld, DE
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B66B 11/08 → (51) B66B 11/00

(51) **B66C 23/70** (11) **0 984 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934847.9 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) DE 98/01498 27.05.1998
(87) WO 98/54081 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722889
26.05.1998 DE 19824671
(54) • *KRAN MIT EINEM TELESKOPAUSLEGER*
• *CRANE WITH TELESCOPE JIB*
• *GRUE A FLECHE TELESCOPIQUE*
(73) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CONRAD, Klaus, D-66500 Hornbach, DE
KREBS, Thomas, D-66440 Blieskastel, DE
IRSCH, Michael, D-66822 Lebach, DE
FERY, Jens, D-66125 Saarbrücken, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66F 9/075 → (51) B62B 3/06

(51) **B66F 9/18** (11) **0 701 964 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95850142.1 (22) 21.08.1995
(84) BE DE GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 19.08.1994 SE 9402776
(54) • *Container-Hebegerät mit seitlicher Aufnahme*
• *A side-lift yoke for handling containers*
• *Appareil de manutention de conteneurs par un côté*

(73) Elmhults Konstruktions AB, Box 174, S-343 00 Almhult, SE
(72) Johansson, Tord, S - 343 95 Älmhult, SE
Karlsson, Gösta, S - 280 72 Killeberg, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyra Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B66F 9/20** (11) **1 015 378 B1**
G05G 9/04
(25) En (26) En
(21) 98934657.2 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/14969 20.07.1998
(87) WO 99/05060 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 53722 P
25.07.1997 US 53739 P
29.09.1997 US 60288 P
(54) • *VIELFUNKTIONSREGELGRIFF*
• *MULTI-FUNCTION CONTROL HANDLE*
• *POIGNEE DE COMMANDE MULTIFONCTION*
(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40-44 South Washington Street, New Bremen, Ohio 45869, US
(72) BERGMAN, Brent, A., Yorkshire, OH 45388, US
TREGO, Allen, T., New Bremen, OH 45869, US
(74) Cummings, Sean Patrick, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

B67D 5/33 → (51) G09F 3/03

---

(51) **B68G 7/08** (11) **0 844 210 B1**
B68G 15/00
(25) En (26) En
(21) 97120116.5 (22) 17.11.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 IT BO960602
(54) • *Vorrichtung zum Steppen von Matratzen*
• *Apparatus for fitting quilting braces to mattresses*
• *Dispositif pour la fixation de boutons de capitonnage sur des matelas*
(73) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B68G 15/00 → (51) B68G 7/08

---

(51) **C01B 7/19** (11) **0 910 543 B1**
C07C 17/38
(25) En (26) En
(21) 97924633.7 (22) 09.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(86) US 97/07842 09.05.1997
(87) WO 97/43208 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 US 644546
(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFFLUORIDABTRENNUNG*
• *PROCESS FOR HYDROGEN FLUORIDE SEPARATION*
• *PROCEDE DE SEPARATION DU FLUORURE D'HYDROGENE*
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) LULY, Mathew, Hermes, Lancaster, NY 14086, US
MCKOWN, Jeffrey, Warren, East Aurora, NY 14052, US
PRATT, Robert, Randolph, NJ 07869, US
SINGH, Rajiv, Ratna, Getzville, NY 14068, US
KUNKEL, Paul, Frederick, Cheektowaga, NY 14225, US
REDMON, Charles, Lewis, Orchard Park, NY 14127, US
PHAM, Hang Thanh, Amherst, NY 14228, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C01B 33/107 → (51) C07F 7/02

---

(51) **C01C 1/04** (11) **0 994 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118638.8 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 12.10.1998 US 169874
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ammoniak*
• *Ammonia synthesis process*
• *Procédé pour synthèse d'ammoniac*
(73) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002-7990, US
(72) Czuppon, Thomas A., Houston, Texas 77057, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **C01F 7/06** (11) **1 121 328 B1**
B01D 3/06 B01D 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970075.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) FR 99/02335 01.10.1999
(87) WO 00/20334 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 FR 9812510
(54) • *VERBESSERUNG DES AUFSCHLUSSES VON BAUXIT NACH DEM BAYER VERFAHREN*
• *IMPROVEMENT TO THE BAYER PROCESS AND TO THE ATTACK CHAIN OF BAUXITE ORE*
• *PERFECTIONNEMENT AU PROCEDE ET A LA CHAINE D'ATTAQUE DE MINERAI DE BAUXITE SELON LE PROCEDE BAYER*
(73) Gea Kestner S.A.S., 4, rue Jean-Pierre Timbaud, Montigny-le-Bretonneux, 78185 Saint Quentin en Yvelines, FR
(72) DROY, Bernard, Jean, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
MICHAUX, Dany, F-62270 Frevent, FR
(74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C02F 1/00 → (51) C02F 9/00

C02F 1/10 → (51) B01D 17/04

---

(51) **C02F 1/14** (11) **0 946 423 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97911280.2 (22) 16.10.1997
(84) ES FR GR IT PT
(43) 06.10.1999
(86) FR 97/01855 16.10.1997
(87) WO 98/16474 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 FR 9612614
13.06.1997 FR 9707315
(54) • *SOLAR DISTILLATIONSGERÄT ZUM HERSTELLUNG VON TRINKWASSER*
• *SOLAR STILLS FOR PRODUCING FRESH WATER*
• *ALAMBICS SOLAIRES DE PRODUCTION D'EAU DOUCE*
(73) 3rd MW - The Third Millenium Water Company, Le Bois Tranché, 49320 Vauchretien, FR
(72) Domen, Jean-Paul, 72210 Souligne-Flace, FR
(74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C02F 1/26 → (51) C02F 1/66

---

(51) **C02F 1/66** (11) **0 926 100 B1**
C02F 9/00 C02F 1/26
(25) De (26) De
(21) 98123786.0 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 DE 19757904
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Abwässern aus einer Aldolisierungsreaktion mit nachfolgender Hydrierung*
• *Process for purification of waste waters from aldol condensation reaction with following hydrogenation*
• *Procédé pour la purification d'eaux provenant de la réaction de condensation du type aldol suivie d'une hydrogénation*
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Rötzheim, Mariola, 45481 Mühlheim, DE
Zgorzelski, Wolfgang, 46147 Oberhausen, DE

---

(51) **C02F 9/00** (11) **0 903 324 B1**
C02F 1/00 B01D 21/00
B01D 35/12
(25) De (26) De
(21) 98250318.7 (22) 08.09.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 24.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19741117
(54) • *Verfahren und Anlage zur Behandlung von Wasser*
• *Process and installation for the treatment of water*
• *Procédé et installation de traitement d'eau*
(73) HWG Havelländische Wasser GmbH & Co. KG, Friedrich-Engels-Strasse 22, 14473 Potsdam, DE
(72) Gerhardt, Heinz, Dipl.-Ing., 14612 Falkensee, DE
Kelm, Siegfried, Dipl.-Ing., 14612 Falkensee, DE
Boden, Wolfram, Dipl.-Ing., 14612 Falkensee, DE
Winter, Dietmar, Dipl.-Geophys., 14612 Falkensee, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

C02F 9/00 → (51) C02F 1/66

---

(51) **C02F 11/00** (11) **0 892 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 98903994.6 (22) 07.01.1998
(84) AT DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
RO SI
(43) 27.01.1999
(86) DE 98/00011 07.01.1998
(87) WO 98/30505 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 DE 19700434
(54) • *KLÄRSCHLAMMVERERDUNG*
• *PROCESSING OF SEWAGE SLUDGE INTO HUMUS*
• *TRANSFORMATION DE BOUES DE CURAGE EN HUMUS*
(73) Pabsch, Joachim, Thüringer Strasse 4, 31139 Hildesheim, DE
(72) Pabsch, Joachim, 31139 Hildesheim, DE
(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., Haverbecker Strasse 21, 31787 Hameln, DE

---

(51) **C02F 11/12** (11) **0 880 477 B1**
F26B 23/00 F26B 1/00
(25) De (26) De
(21) 97914056.3 (22) 16.01.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.12.1998
(86) DE 97/00061 16.01.1997
(87) WO 97/27147 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 DE 19602290
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON KLÄRSCHLAMM ODER SCHLÄMMEN ÄHNLICHER KONSISTENZ*
• *PROCESS FOR DRYING SEWAGE SLUDGE OR SLUDGES OF SIMILAR CONSISTENCY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SECHER DES BOUES D'EPURATION OU DES BOUES DE CONSISTANCE ANALOGUE*
(73) Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, D-33102 Paderborn, DE
(72) NUMRICH, Reiner, D-33178 Borchen, DE
LÜCKE, Roland, D-33098 Paderborn, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

C03B 5/235 → (51) C22B 7/00

C03B 33/027 → (51) C03B 33/033

(51) **C03B 33/033** (11) **0 719 737 B1**
C03B 33/027 C03B 33/04
(25) En (26) En
(21) 96102302.5 (22) 29.01.1991
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.07.1996
(30) 31.01.1990 JP 2145390
16.06.1990 JP 15839490
29.06.1990 JP 17418790
13.07.1990 JP 18596590
(54) • *Maschine zum Brechen einer Glasplatte*
• *Machine for working a glass plate*
• *Machine pour rompre une feuille de verre*
(73) BANDO KIKO CO. LTD., 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi Tokushima-ken 770, JP
(72) Bando, Shigeru, Tokushima-shi, Tokushima 770, JP
(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01115898.7 / 1 142 838
(62) 91902802.7 / 0 465 675

C03B 33/04 → (51) C03B 33/033

(51) **C03B 37/04** (11) **0 823 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913326.3 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.02.1998
(86) US 96/06166 02.05.1996
(87) WO 96/34834 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 US 435010
(54) • *SCHLEUDER ZUM HERSTELLEN VON FASERN*
• *FIBER MANUFACTURING SPINNER AND FIBERIZER*
• *DEFIBREUR ET PANIER CENTRIFUGEUR POUR LA PRODUCTION DE FIBRES*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) WATTON, W., Andrew, Pickerington, OH 43147, US
SNYDER, James, G., Newark, OH 43055, US
(74) West, Alan Harry, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C03C 17/00 → (51) B32B 17/06

C03C 17/30 → (51) B32B 17/06

C04B 20/00 → (51) C04B 35/622

(51) **C04B 20/10** (11) **0 989 966 B1**
C04B 26/02 C08K 9/08
// (C04B26/02, 14:20), C04B24:36
(25) En (26) En
(21) 98928460.9 (22) 12.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) GB 98/01712 12.06.1998
(87) WO 98/56729 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 ZA 9705200
16.07.1997 ZA 9706291
30.03.1998 ZA 9802638
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER DELAMELLIERTEN VERMICULIT ZUR HERSTELLUNG EINES ENDPRODUKTES*
• *METHOD OF PREPARING EXFOLIATED VERMICULITE FOR THE MANUFACTURE OF A FINISHED PRODUCT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE VERMICULITE EXPANSEE PERMETTANT LA FABRICATION D'UN PRODUIT FINI*
(73) Windsor Technologies Limited, Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 0AY, BS
(72) SYMONS, Michael, Windsor, Pretoria 0181, ZA
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C04B 26/02 → (51) C04B 20/10

C04B 35/01 → (51) A61L 31/00

(51) **C04B 35/119** (11) **0 811 586 B1**
B02C 17/16 B02C 17/20
(25) En (26) En
(21) 97303969.6 (22) 09.06.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 14553896
13.06.1996 JP 15242896
(54) • *Keramischer Verbundwerkstoff für Pulverisiermedien und Funktionsteile einer Pulverisiermühle*
• *Composite ceramic materials for pulverization media and working parts of a pulverizer*
• *Matériau céramique composite pour milieux de pulvérisation et parties actives d'un broyeur pulvérisateur*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Muromachi 2-chome Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Ogata, Tomohiko, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP
Takuwa, Minoru, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP
Goto, Shouichiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665, JP
Itou, Shin-ichi, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP
Nakano, Yasuhiro, Nagaoka-shi, Niigata-ken 940-21, JP
Tsurumi, Toru, Kyoto-shi, Kyoto-fu 606, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C04B 35/443** (11) **1 102 730 B1**
C04B 35/66
(25) De (26) De
(21) 99942773.5 (22) 01.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.05.2001
(86) DE 99/01965 01.07.1999
(87) WO 00/01638 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 DE 19830186
(54) • *FORMMASSE ZUR HERSTELLUNG EINER FEUERFESTEN AUSKLEIDUNG, GEBRANNTES FORMTEIL, AUSKLEIDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS*
• *MOULDING MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF A FIRE-RESISTANT LINING, FIRED FORMED PART, LINING AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FORMED PART*
• *MATIERE MOULABLE DESTINEE A LA PRODUCTION D'UN REVETEMENT IGNIFUGE, PIECE MOULEE CUITE, REVETEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE PIECE MOULEE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOLLENBERG, Wolfgang, D-53359 Rheinbach, DE
GROTE, Holger, D-56727 Mayen, DE

(51) **C04B 35/583** (11) **0 842 913 B1**
C23C 16/00 C23C 16/34
C23C 14/24
(25) En (26) En
(21) 97120181.9 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 JP 32228096
(54) • *Behälter aus pyrolytischem Bornitrid und seine Herstellung*
• *Pyrolytic boron nitride container and manufacture thereof*
• *Récipient en nitrure de bore pyrolytique et sa fabrication*
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kimura, Noboru, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kushihashi, Takuma, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Yamaguchi, Kazuhiro, Kanra-gun, Gunma-ken, JP
Satoh, Akira, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C04B 35/622** (11) **0 874 788 B1**
C04B 20/00
(25) De (26) De
(21) 97901566.6 (22) 20.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/00255 20.01.1997
(87) WO 97/26225 1997/32 24.07.1997
(30) 21.01.1996 DE 19601904
23.01.1996 DE 19602234
22.07.1996 DE 19629411
(54) • *MIKROHOLFASER AUS KERAMISCHEM MATERIAL SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *HOLLOW MICROFIBER OF CERAMIC MATERIAL AND ITS USE*
• *MICROFIBER CREUSE EN MATERIAU CERAMIQUE ET SON UTILISATION*
(73) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE
(72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(60) 00105971.6 / 1 018 495

C04B 35/66 → (51) C04B 35/443

C05G 3/02 → (51) A01N 25/00

C06B 45/10 → (51) A62C 35/02

C06D 5/06 → (51) A62C 35/02

C07B 41/06 → (51) C07D 401/12

(51) **C07C 4/04** (11) **0 905 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307031.9 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 GB 9720334
(54) • *Kohlenwasserstoffkrackensverfahren*
• *Hydrocarbon cracking process*
• *Procédé de craquage d'hydrocarbures*
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) Sims, David William, BP Chemicals Ltd., Stirlingshire, Scotland, FK3 9XH, GB
(74) Krishnan, Suryanarayana Kalyana, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB

---

(51) **C07C 7/14** C07C 15/58 C07C 63/38 (11) **0 792 858 B1** C07C 51/265 C07C 67/00
(25) En (26) En
(21) 97101328.9 (22) 29.01.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 JP 4123296
15.03.1996 JP 5973996
15.03.1996 JP 5974196
12.04.1996 JP 9152296
12.04.1996 JP 9152396
(54) • *Verfahren zur Reinigung von 2,6-Dimethylnaphthol und dessen Verwendung bei der Herstellung von 2,6-Naphtholdicarbonsäure*
• *Process for the purification of 2,6-dimethylnaphthalene and its use in the production of 2,6-naphthalenedicarboxylic acid*
• *Procédé de purification du 2,6-diméthylnaphtalène et son emploi dans la préparation de l'acide 2,6-naphthalènedicarboxylique*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takagawa, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Sigematsu, Ryusuke, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ageishi, Kuniaki, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Kedo, Ko, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 01115667.6 / 1 151 981

C07C 7/167 → (51) C07C 253/10

C07C 15/58 → (51) C07C 7/14

C07C 17/156 → (51) B01J 8/24

C07C 17/38 → (51) C01B 7/19

C07C 19/045 → (51) B01J 8/24

---

(51) **C07C 29/70** (11) **0 931 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124382.7 (22) 21.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 19802013
(54) • *Verfahren zur Herstellung niederer und höherer Alkalialkoholate, insbesondere Kaliumtertiärbutylat, durch mikroheterogene Katalyse*
• *Method for the preparation of lower and higher alkali metal alcoholates, particularly potassium tertiary butylate, by microheterogenous catalysis*
• *Procédé pour la préparation catalytique d'alcoolats inférieurs et supérieurs de métaux alcalins, particulièrement tertiaire butylate de potasse, par catalyse microhétérogène*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Hamann, Carl Heinz Prof., 26939 Ovelgönne, DE
Helling, Jörg, 26121 Oldenburg, DE
Schmittinger, Peter Dr., 82008 Unterhaching, DE

---

(51) **C07C 31/28** C07F 3/00 (11) **0 876 317 B1** C08K 5/05
(25) En (26) En
(21) 96927424.0 (22) 16.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) US 96/13224 16.08.1996
(87) WO 97/08121 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 US 520581
29.08.1995 US 520582
(54) • *ZINK ENTHALTENDES CHEMISCHES PRODUKT UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ZINC CONTAINING CHEMICAL PRODUCT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PRODUIT CHIMIQUE CONTENANT DU ZINC ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
(72) DEVER, James, L., Medina, Ohio 44256, US
GUERINI, Anthony, F., Jr., Aurora, OH 44202, US
(74) Söllner, Udo, et al, Patentanwälte Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5 b, 85586 Kirchheim, DE

C07C 41/01 → (51) C07D 311/72

C07C 43/176 → (51) C07D 311/72

---

(51) **C07C 43/20** C07C 323/20 C07C 321/28 C07C 211/51 A01N 33/06 (11) **0 888 270 B1** C07C 217/84 C07C 323/36 A01N 31/16 A01N 33/08
(25) En (26) En
(21) 97900759.8 (22) 23.01.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.01.1999
(86) JP 97/00141 23.01.1997
(87) WO 97/28112 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1412096
25.11.1996 JP 33044396
(54) • *DIHALOPROPENVERBINDUNGEN, DEREN VERWENDUNG ALS INSEKTIZIDE/ AKARIZIDE, UND ZWISCHENVERBINDUNGEN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DIHALOPROPENE COMPOUNDS, THEIR USE AS INSECTICIDES/ACARICIDES AND INTERMEDIATES FOR THEIR PRODUCTION*
• *COMPOSES DE DIHALOPROPENE, LEUR EMPLOI COMME INSECTICIDES ET ACARICIDES, ET PRODUITS INTERMEDIAIRES SERVANT A LEUR PRODUCTION*
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IKEGAMI, Hiroshi, Hyogo 665, JP
IZUMI, Keiichi, Osaka 561, JP
SUZUKI, Masaya, Takarazuka-shi Hyogo 665, JP
SAKAMOTO, Noriyasu, Osaka 561, JP
TAKANO, Hirotaka, Hyogo 669-13, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 43/23 → (51) C07D 311/72

C07C 45/36 → (51) C07C 49/675

C07C 45/71 → (51) C07C 49/84

C07C 47/198 → (51) C07D 305/12

C07C 47/277 → (51) C07D 305/12

---

(51) **C07C 49/675** C07C 45/36 (11) **0 985 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123813.0 (22) 07.12.1996
(84) DE GB
(43) 15.03.2000
(30) 11.12.1995 JP 32137095
11.12.1995 JP 32137195
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluorenon*
• *Method for production of fluorenone*
• *Procédé pour la préparation de fluorénone*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Takahashi, Tsukasa, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Emoto, Yasuhisa, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
(62) 96119656.5 / 0 779 264

C07C 49/83 → (51) C07C 49/84

---

(51) **C07C 49/84** C07C 49/83 C07C 45/71 C09D 7/12 (11) **0 854 127 B1** C07C 69/007 C08K 5/132
(25) En (26) En
(21) 98300183.5 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 US 786358
(54) • *Verbindungen auf der Basis von Dibenzoylresorcinol und verwandte Zusammensetzungen und Gegenstände*
• *Novel compounds based on dibenzoylresorcinol and related compositions and articles*
• *Composés à base de dibenzoylrésorcinol, compositions apparentées et articles*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pickett, James Edward, Schenectady, New York 12304, US
Liao, Wen P., Clifton Park, New York 12065, US
Simonian, Amy Kathleen, Clifton Park, New York 12065, US
Gillette, Gregory Ronald, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 51/265 → (51) C07C 7/14

---

(51) **C07C 51/567** C07C 55/10 (11) **0 855 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100253.8 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 22.01.1997 DE 19702039
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bernsteinsäureanhydrid*
• *Process for the preparation of succinic anhydride*
• *Procédé pour la préparation d'anhydride succinique*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Darsow, Gerhard, Dr., 47804 Krefeld, DE

C07C 55/10 → (51) C07C 51/567

C07C 63/38 → (51) C07C 7/14

C07C 67/00 → (51) C07C 7/14

(51) **C07C 67/08** (11) **0 931 050 B1**
C07C 69/54
(25) De (26) De
(21) 97909290.5 (22) 18.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/05126 18.09.1997
(87) WO 98/12168 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19638093
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG, ENTFERNUNG ODER VERMINDERUNG VON ABLAGERUNGEN AN APPARATETEILEN BEI DER VERESTERUNG VON ACRYL- ODER METHACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR PREVENTING, REMOVING OR REDUCING DEPOSITS IN APPARATUS PARTS DURING THE ESTERIFICATION OF ACRYLIC OR METHACRYLIC ACIDS*
• *PROCEDE POUR EMPECHER, ELIMINER OU REDUIRE LES DEPOTS SUR LES PARTIES D'APPAREILS LORS DE L'ESTERIFICATION D'ACIDE ACRYLIQUE OU METHACRYLIQUE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MARTIN, Friedrich-Georg, D-69115 Heidelberg, DE
SCHRAUT, Armin, D-64625 Bensheim, DE
WEKERLE, Josef, D-67157 Wachenheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 69/007 → (51) C07C 49/84

C07C 69/16 → (51) C07D 311/72

C07C 69/54 → (51) C07C 67/08

C07C 69/708 → (51) C07D 305/12

C07C 209/88 → (51) C07D 217/20

C07C 211/51 → (51) C07C 43/20

C07C 213/10 → (51) C07D 217/20

C07C 215/30 → (51) C07D 217/20

C07C 215/86 → (51) C07D 307/79

C07C 217/84 → (51) C07C 43/20

(51) **C07C 251/76** (11) **0 934 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944130.0 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 11.08.1999
(86) JP 97/03726 16.10.1997
(87) WO 98/17632 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 JP 27825596
04.06.1997 JP 14624197
(54) • *HERSTELLUNG VON PYRIDAZIN-HERBIZIDEN*
• *PRODUCTION OF PYRIDAZINE HERBICIDES*
• *PRODUCTION D'HERBICIDES A LA PYRIDAZINE*
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) FURUKAWA, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka 561, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 253/10** (11) **0 944 585 B1**
C07C 255/07 C07C 7/167
C07C 255/04
(25) De (26) De
(21) 97954375.8 (22) 10.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06900 10.12.1997
(87) WO 98/27054 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 19652273
(54) • *MONOOLEFINISCHE C 5-MONONITRILE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG*
• *MONOOLEFINIC C 5-MONONITRILES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *MONONITRILES C 5 MONOOLEFINIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Jakob, D-85414 Kirchdorf, DE
SIEGEL, Wolfgang, D-67117 Limburgerhof, DE
MUNDINGER, Klaus, D-67117 Limburgerhof, DE
MEYER, Gerald, D-67071 Ludwigshafen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 255/04 → (51) C07C 253/10

C07C 255/07 → (51) C07C 253/10

C07C 265/04 → (51) C07H 13/10

C07C 265/12 → (51) C07H 13/10

C07C 271/24 → (51) D06M 15/356

C07C 271/28 → (51) D06M 15/356

(51) **C07C 309/30** (11) **0 877 732 B1**
C11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 96940899.6 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 96/19019 26.11.1996
(87) WO 97/22580 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575418
(54) • *SULFONSÄUREESTER VON DUFTSTOFFEN*
• *SULFONATE DERIVATIZED PERFUMES*
• *PARFUMS DERIVES DE SULFONATES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US
HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C07C 313/04** (11) **0 956 282 B1**
C08F 2/22 C09C 1/42
C09D 9/00 D06L 3/10
D21C 9/10
(25) De (26) De
(21) 98936404.7 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO
(43) 17.11.1999
(86) EP 98/04055 01.07.1998
(87) WO 99/18067 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743759
(54) • *SULFINSÄUREDERIVATE UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SULPHINIC ACID DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THEM, AND THEIR USE*
• *DERIVES D'ACIDE SULFINIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) L. Brüggemann KG, Salzstrasse 123-131, 74076 Heilbronn, DE
(72) BERGHOFER, Josef, D-74080 Heilbronn, DE
ROTHMANN, Harry, D-74915 Daisbach, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 321/28 → (51) C07C 43/20

C07C 323/20 → (51) C07C 43/20

C07C 323/36 → (51) C07C 43/20

(51) **C07C 401/00** (11) **0 937 038 B1**
A61K 31/59
(25) En (26) En
(21) 97910261.3 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) DK 97/00472 27.10.1997
(87) WO 98/18759 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 GB 9622590
(54) • *VITAMIN D DERIVATE*
• *VITAMIN D ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE LA VITAMINE D*
(73) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) GALVERLEY, Martin, John, D-2730 Herlev, DK
PEDERSEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C07D 207/32 → (51) C07D 487/04

C07D 207/40 → (51) C07D 207/452

(51) **C07D 207/452** (11) **0 726 252 B1**
C07D 207/40
(25) De (26) De
(21) 96101300.0 (22) 31.01.1996
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 DE 19504623
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-substituierten cyclischen Imiden*
• *Process for the preparation of N-substituted cyclic imides*
• *Procédé pour la préparation d'imides cycliques N-substitués*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Groth, Torsten, Dr., D-51061 Köln, DE

Piejko, Karl-Erwin, Dr., D-51467 Bergisch Gladbach, DE
Joentgen, Winfried, Dr., D-50769 Köln, DE
Käsbauer, Josef, Dr., D-42929 Wermelskirchen, DE
Alig, Bernd, Dr., D-53639 Königswinter, DE
Strüver, Werner, Dr., D-51375 Leverkusen, DE

C07D 209/00 → (51) A61K 31/40

C07D 209/08 → (51) C07D 307/79

C07D 209/12 → (51) C07D 307/79

(51) **C07D 211/58** (11) **0 857 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 97123045.3 (22) 31.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704460
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von 4-Aminopiperidinen*
• *Continuous process for the preparation of 4-aminopiperidines*
• *Procédé continu pour la préparation de 4-aminopipéridines*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Jegelka, Udo, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Kreilkamp, Günter, 45770 Marl, DE

C07D 213/26 → (51) C07D 213/61

(51) **C07D 213/61** (11) **0 851 858 B1**
C07D 213/26 A01N 43/40
(25) De (26) De
(21) 96932485.4 (22) 09.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 08.07.1998
(86) EP 96/03949 09.09.1996
(87) WO 97/11059 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 DE 19534466
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-PHENYLPYRIDINE ALS HERBIZIDE*
• *SUBSTITUTED 2-PHENYLPYRIDINES AS HERBICIDES*
• *2-PHENYLPYRIDINES SUBSTITUEES S'UTILISANT COMME HERBICIDES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
HEISTRACHER, Elisabeth, D-68159 Mannheim, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
HARREUS, Albrecht, D-67063 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE

C07D 213/78 → (51) C07D 213/86

C07D 213/81 → (51) C07D 213/86

C07D 213/83 → (51) C07D 213/86

(51) **C07D 213/86** (11) **0 488 474 B1**
C07D 213/83 C07D 213/81
C07D 213/78 A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 91203092.1 (22) 26.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 03.06.1992
(30) 28.11.1990 GB 9025828
(54) • *Herbizide Carboxamidderivate*
• *Herbicidal carboxamide derivatives*
• *Dérivés herbicides de carboxamide*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Foster, Christopher James, Faversham, Kent, GB
Gilkerson, Terence, Canterbury, Kent CT1 3NL, GB
Stocker, Richard, Rochester, Kent ME2 2PG, GB
Gilmore, Ian James, Sittingbourne, Kent ME10 2LN, GB
(74) Allam, Peter Clerk, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 00100415.9

C07D 215/18 → (51) C07D 237/28

C07D 215/22 → (51) C07D 237/28

C07D 215/36 → (51) C07D 237/28

C07D 215/42 → (51) C07D 237/28

(51) **C07D 217/20** (11) **0 854 846 B1**
C07C 213/10 C07C 215/30
C07C 209/88
(25) De (26) De
(21) 96932524.0 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(86) EP 96/04030 13.09.1996
(87) WO 97/11927 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 DE 19535762
(54) • *VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG*
• *METHOD OF RESOLVING RACEMIC MIXTURES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE MELANGES RACEMIQUES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VIERGUTZ, Wolfgang, D-67067 Ludwigshafen, DE
KNOPFF, Jürgen, D-31675 Büggeburg, DE
BRASE, Walter, D-32469 Petershagen, DE

(51) **C07D 223/16** (11) **0 825 186 B1**
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 97305934.8 (22) 05.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 US 23423 P
(54) • *2-Aminobenzazepin-Derivate und ihre Verwendung für die Behandlung von Immunosuppression*
• *2-Aminobenzazepine derivatives and their use for the treatment of immunosuppression*
• *Dérivés de 2-aminobenzazépine et leur utilisation pour le traitement de l'immunosuppresion*
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Cooper, Christopher B., Groton, Connecticut 06340, US
Lyssikatos, Joseph P., Gales Ferry, Connecticut 06335, US
Mann, Donald W., Voluntown, Connecticut 06384, US
Hecker, Scott J., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 233/66 → (51) C07D 233/96

(51) **C07D 233/68** (11) **0 782 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100076.5 (22) 03.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 09.07.1997
(30) 05.01.1996 CH 2596
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-substituierten 5-Chlorimidazol-4-carbaldehyden*
• *Process for the preparation of 2-substituted 5-chloroimidazole-4-carbaldehydes*
• *Procédé pour la préparation de 5-chloroimidazole-4-carbaldéhydes substitués sur la position 2*
(73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) Griffiths, Gareth John, Dr., 3930 Visp/Wallis, CH
Stucky, Gerhard Christian, Dr., 3902 Brig-Glis/Wallis, CH
(74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat.Dipl.Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 233/72 → (51) C07D 233/96

(51) **C07D 233/96** (11) **0 718 290 B1**
C07D 233/72 C07D 233/66
C07D 239/22 C07D 417/06
A61K 31/415 A61K 31/425
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 95120208.4 (22) 20.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 JP 33582194
(54) • *Heterocyclische Carboxyalkylderivate*
• *Carboxyalkyl heterocyclic derivatives*
• *Dérivés carboxyalcoyle hétérocycliques*
(73) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Kotani, Takayuki, c/o Inst. of Bio-Active Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
Okamoto, Kaoru, c/o Inst. of Bio-Active Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
Nagaki, Yasuhiro, c/o Inst. of Bio-Active Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 235/06 → (51) C07D 307/79

C07D 235/08 → (51) C07D 307/79

(51) **C07D 237/28** (11) **0 326 331 B1**
C07D 215/42 C07D 409/12
C07D 401/12 C07D 215/22
C07D 215/18 C07D 215/36
C07D 417/12 A01N 43/42
(25) En (26) En
(21) 89300659.3 (22) 25.01.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.08.1989
(30) 29.01.1988 US 150366
(54) • *Substituierte Chinoline und Cinnoline*
• *Substituted quinolines and cinnolines*
• *Quinoléines et cinnolines substituées*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) Dreikorn, Barry Allen, Indianapolis Indiana 46236, US
Jourdan, Glen Phil, Morristown Indiana 46161, US
Suhr, Robert George, Greenfield Indiana 46140, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07D 239/00** (11) **1 015 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951380.9 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05790 10.09.1998
(87) WO 99/14202 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 GB 9719411
(54) • *PYRIMIDIN-4-ON UND PYRIMIDIN-4-THION ALS FUNGICIDE*
• *NOVEL PYRIMIDIN-4-ONE AND PYRIMIDIN-4-THIONE AS FUNGICIDE*
• *PYRIMIDIN-4-ONE ET PYRIMIDIN-4-THIONE NOUVELLES, UTILES EN TANT QUE FONGICIDE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-4118 Rodersdorf, CH

---

(51) **C07D 239/10** (11) **0 765 873 B1**
C07D 245/02 C07D 401/14
C07D 403/14 C07D 405/14
C07D 409/14 A61K 31/505
A61K 31/395
// C07D243/04, C07D413/14, C07D413/06, C07D401/06
(25) En (26) En
(21) 96118182.3 (22) 13.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 11.10.1991 US 776491
15.05.1992 US 883944
29.09.1992 US 953272
(54) • *Cyclische Harnstoffe und Analoga verwendbar als retrovirale Proteasehemmer*
• *Cyclic ureas and analogues useful as retroviral protease inhibitors*
• *Urées cycliques et analogues utiles comme inhibiteurs de protéase rétrovirale*
(73) DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
(72) Lam, Patrick Yuk-Sun, Chadds Ford, PA 19317, US
Eyermann, Charles Joseph, Wilmington, Delaware 19809, US
Hodge, Carl Nicholas, Wilmington, Delaware 19803, US
Jadhav, Prabhakar Kondaji, Wilmington, Delaware 19808, US
DeLucca, George Vincent, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 01119426.3 / 1 153 921
(62) 92922262.8 / 0 607 334

C07D 239/22 → (51) C07D 233/96

C07D 239/42 → (51) C07D 251/44

---

(51) **C07D 239/54** (11) **0 911 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119848.4 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 22.10.1997 JP 29016197
16.09.1998 JP 26194298
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-isopropyluracil*
• *Method for producing 5-isopropyluracil*
• *Procédé pour la préparation de 5-isopropyleuracile*
(73) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 1-21, Utajima-3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
(72) Ueno, Hiroki c/o Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
Matsuda, Michio Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
Nishizawa, Susumu Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) **C07D 243/02** (11) **0 888 313 B1**
A61K 31/55
(25) De (26) De
(21) 97915277.4 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) DE 97/00225 29.01.1997
(87) WO 97/28135 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 DE 19604920
(54) • *2,3-BENZODIAZEPINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS AMPA-REZEPTOREN-HEMMER*
• *2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS AMPA-RECEPTOR INHIBITORS*
• *DERIVES DE 2,3-BENZODIAZEPINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE RECEPTEURS D'AMPA*
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
(72) LING, István, H-1141 Budapest, HU
ABRAHAM, Gizella, H-1118 Budapest, HU
SOLYOM, Sándor, H-1144 Budapest, HU
HAMORI, Tamás, H-1031 Budapest, HU
TARNAWA, István, H-1147 Budapest, HU
BERZSENYI, Pál, H-1174 Budapest, HU
ANDRASI, Ferenc, H-1125 Budapest, HU
CSUZDI, Emese, H-1046 Budapest, HU
SZÖLLOSY, Márta, H-1105 Budapest, HU
SIMAY, Antal, H-1124 Budapest, HU
PALLAGI, István, H-1157 Budapest, HU
HORVATH, Katalin, H-1025 Budapest, HU

C07D 245/02 → (51) C07D 239/10

---

(51) **C07D 249/12** (11) **0 988 293 B1**
C07D 261/12 A01N 43/653
A01N 43/80
(25) De (26) De
(21) 98930765.7 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03229 29.05.1998
(87) WO 98/56774 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 19724200
(54) • *BISIMINOSUBSTITUIERTE PHENYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *BISIMINO-SUBSTITUTED PHENYL COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *COMPOSES PHENYLE SUBSTITUES PAR BISIMINO ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PARASITES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE
KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
PTOCK, Arne, D-67067 Ludwigshafen, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07D 249/18 → (51) C07D 307/79

---

(51) **C07D 251/44** (11) **0 655 061 B1**
C07D 239/42 D06M 13/355
D06P 1/642 D06M 13/127
D06M 13/256 D06M 13/262
D06M 13/268 D06M 13/278
D06M 13/358 D06M 13/382
D06M 13/385
(25) En (26) En
(21) 93917449.6 (22) 12.08.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 31.05.1995
(86) AU 93/00412 12.08.1993
(87) WO 94/04515 1994/06 03.03.1994
(30) 12.08.1992 AU PL406892
09.10.1992 AU PL520592
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES SONNENSCHUTZFAKTORS UND VERBINDUNGEN GERIGNET ZUR ERHÖHUNG DES SONNENSCHUTZFAKTORS VON FASERN UND GEWEBEN*
• *METHOD OF INCREASING THE SPF RATING AND COMPOUNDS SUITABLE FOR INCREASING THE SPF RATING OF FIBRE OR FABRIC*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER L'INDICE SPF ET COMPOSES APPROPRIES POUR AUGMENTER L'INDICE SPF DE FIBRES OU DE TISSUS*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) THOMPSON, Bernard, Leo, Curl Curl, NSW 2096, AU
PAILTHORPE, Michael, Thomas, Roseville, NSW 2069, AU
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C07D 261/12 → (51) C07D 249/12

C07D 275/04 → (51) C07D 307/79

---

(51) **C07D 277/42** (11) **0 934 290 B1**
C07D 417/12 A61K 31/425
(25) Fr (26) Fr
(21) 97944937.8 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) FR 97/01788 07.10.1997
(87) WO 98/15543 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 FR 9612256
(54) • *AMINOTHIAZOLE DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *AMINOTHIAZOLE DERIVATIVES, METHOD OF PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *DERIVES D'AMINOTHIAZOLE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75635 Paris Cédex 13, FR

(72) FONTAINE, Evelyne, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
GULLY, Danielle, F-31600 Muret, FR
ROGER, Pierre, F-78423 Montigny le Bretonneux, FR
WERMUTH, Camille, Georges, F-67100 Strasbourg, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 285/14 → (51) C07D 307/79

---

(51) **C07D 305/12** (11) **0 855 395 B1**
C07C 69/708 C07C 47/198
C07C 47/277

(25) De (26) De

(21) 98250021.7 (22) 22.01.1998

(84) AT CH DE FR GB LI

(43) 29.07.1998

(30) 23.01.1997 DE 19703713

(54) • *Verfahren für die Herstellung von Oxetan-2-onen und Zwischenprodukte*
- *Process for the preparation of oxetan-2-ones and intermediates*
- *Procédé pour la préparation d'oxétan-2-ones et produits intermédiaires*

(73) Asca GmbH, Angewandte Synthesechemie Adlershof, Richard-Willstätter-Strasse 12, 12489 Berlin, DE

(72) Schick, Hans, Prof. Dr., 10115 Berlin, DE
Wedler, Christine, Dr., 10115 Berlin, DE

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

---

(51) **C07D 305/14** (11) **0 902 783 B1**
A61K 31/335

(25) En (26) En

(21) 96930847.7 (22) 12.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.03.1999

(86) US 96/14631 12.09.1996

(87) WO 97/10234 1997/13 20.03.1997

(30) 12.09.1995 US 3575 P

(54) • *HYDROLYSIERBARE HYDROPHOBE TAXANDERIVATE*
- *HYDROLYSIS-PROMOTING TAXANE HYDROPHOBIC DERIVATIVES*
- *DERIVES HYDROPHOBES DE TAXANE FAVORISANT L'HYDROLYSE*

(73) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US

(72) MAYHEW, Eric, Monmouth Junction, NJ 08852, US
ALI, Shaukat, Monmouth Junction, NJ 08852, US
JANOFF, Andrew, S., Yardley, PA 19067, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

---

(51) **C07D 307/08** (11) **0 977 746 B1**
C07D 307/32

(25) En (26) En

(21) 99906098.1 (22) 05.01.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.02.2000

(86) EP 99/00013 05.01.1999

(87) WO 99/35136 1999/28 15.07.1999

(30) 08.01.1998 BE 9800013

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROFURAN UND GAMMA-BUTYROLACTON*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TETRAHYDROFURAN AND GAMMABUTYROLACTONE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAHYDROFURANNE ET DE GAMMABUTYROLACTONE*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BERTOLA, Aldo, I-20121 Milano, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C07D 307/32 → (51) C07D 307/08

---

(51) **C07D 307/79** (11) **0 861 835 B1**
A61K 7/13 C07D 333/54
C07D 235/06 C07D 235/08
C07D 249/18 C07D 209/08
C07D 209/12 C07D 275/04
C07D 285/14 C07C 215/86

(25) Fr (26) Fr

(21) 98400216.2 (22) 03.02.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.09.1998

(30) 26.02.1997 FR 9702307

(54) • *Para-Aminophenole enthaltende Zubereitungen zur Färbung von Keratinfasern, Färbeverfahren, Para-Aminophenole und ein Verfahren zu deren Herstellung*
- *Para-aminophenols containing compositions for dyeing of keratin fibres, dyeing process, para-aminophenols and a method for their preparation*
- *Compositions pour la teinture des fibres kératiniques contenant des para-aminophénols, procédé de teinture, nouveaux para-aminophénols et leur procédé de préparation*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Vandenbossche, Jean-Jacques, 40400 Begaar, FR
Lagrange, Alain, 77770 Coupvray, FR

(74) Goulard, Sophie, L'OREAL, DPI, 6, rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

C07D 311/58 → (51) C07D 311/72

C07D 311/70 → (51) C07D 311/72

---

(51) **C07D 311/72** (11) **0 891 974 B1**
C07D 311/58 C07D 311/70
C07C 43/176 C07C 43/23
C07C 69/16 C07C 41/01

(25) En (26) En

(21) 98113424.0 (22) 17.07.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(43) 20.01.1999

(30) 17.07.1997 JP 20736297

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Chromanen*
- *Process for producing chromans*
- *Procédé de préparation de chromannes*

(73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

(72) Monoe, Hiroyuki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata-Pref., JP
Sato, Junko, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata-Pref., JP
Kanehira, Koichi, New York, NY 10019, US
Tamai, Yoshin, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata-Pref., JP

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

---

(51) **C07D 311/78** (11) **1 005 464 B1**
C07D 311/94 C07D 311/96
C07D 493/04 G02B 5/23
C08K 5/15

(25) De (26) De

(21) 99932699.4 (22) 18.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.06.2000

(86) EP 99/04239 18.06.1999

(87) WO 99/67234 1999/52 29.12.1999

(30) 19.06.1998 DE 19827411

(54) • *PHOTOCHROME NAPHTHOPYRANE*
- *PHOTOCHROMIC NAPHTHOPYRANS*
- *NAPHTOPYRANES PHOTOCHROMES*

(73) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE

(72) MELZIG, Manfred, D-82234 Wessling, DE
MANN, Claudia, D-80634 München, DE
WEIGAND, Udo, D-80638 München, DE

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

---

(51) **C07D 311/92** (11) **0 629 620 B1**
C07D 409/04 C08K 5/15
C08K 5/36

(25) En (26) En

(21) 94201528.0 (22) 31.05.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 21.12.1994

(30) 09.06.1993 IT MI931215

(54) • *Neue photochrome Naphtho 2,1-b pyrane und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *New photochromic Naphto(2,1-b)pyrans and method for their preparation*
- *Nouveaux naphtho 2,1-b pyrannes photochromiques et procédé pour leur préparation*

(73) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Juchstrasse 45, 8500 Frauenfeld, CH

(72) Allegrini, Pietro, I-20097 San Donato Milanese, IT
Nodari, Nereo, I-20070 Mairago, IT
Crisci, Luciana, I-20074 Graffignana, IT
Malatesta, Vincenzo, I-20090 San Maurizio al Lambro, IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) **C07D 311/94** (11) **0 956 285 B1**
A61K 31/35

(25) En (26) En

(21) 97943212.7 (22) 08.10.1997

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 17.11.1999

(86) KR 97/00188 08.10.1997

(87) WO 98/17663 1998/17 30.04.1998

(30) 18.10.1996 KR 4673296

(54) • *GEGEN DAS HEPATITIS B-VIRUS AKTIVE GENIPININ-DERIVATE*
- *NOVEL GENIPIN DERIVATIVE HAVING ANTI HEPATITIS B VIRUS ACTIVITY*
- *NOUVEAUX DERIVES DE GENIPINE AGISSANT CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE B*

(73) Choongwae Pharma Corporation, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-757, KR
(72) MOON, Sung, Hwan, Taean-eup Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
CHOI, Hea, Jin, Taean-eup Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
LEE, Su, Jin, Taean-eup Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
CHUNG, Jea, Uk, Taean-eup Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
KIM, Jai, Hyun, Taean-eup Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
CHUNG, Dong, Hoon, Taean-eup Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
PARK, Moon, Soo, Taean-eup Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
CHO, In, Koo, Taean-eup Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
CHOI, Kun, Hyock, Taean-eup Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07D 311/94 → (51) C07D 311/78

C07D 311/96 → (51) C07D 311/78

C07D 317/00 → (51) A61K 31/335

C07D 333/54 → (51) C07D 307/79

(51) **C07D 401/04** (11) **0 805 156 B1**
A61K 31/47
// A61K31/495
(25) Ja (26) En
(21) 95938644.2 (22) 05.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) JP 95/02477 05.12.1995
(87) WO 96/19472 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 JP 33556994
(54) • *8-ALKOXYCHINOLONCARBONSÄUREHYDRAT MIT AUSGEZEICHNETER STABILITÄT UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *8-ALKOXYQUINOLONECARBOXYLIC ACID HYDRATE WITH EXCELLENT STABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *HYDRATE D'ACIDE 8-ALCOXYQUINOLONECARBOXYLIQUE AYANT UNE EXCELLENTE STABILITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) MATSUMOTO, Toyomi, Nagano 399-46, JP
HARA, Masamoto, Nagano 394, JP
MIYASHITA, Kunio, Nagano 394, JP
KATO, Yukihiro, Nagano 394, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 054 883 B1**
A01N 43/48
// (C07D401/12, 231:00), C07D213:00
(25) De (26) De
(21) 99907416.4 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00470 26.01.1999
(87) WO 99/40082 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804486
(54) • *2-(PYRAZOLYLOXY)-PYRIDIN-3-YLESSIGSÄURE-DERIVATE, SIE ENTHALTENDE MITTEL UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN UND TIERISCHEN SCHÄDLINGEN*
• *2-(PYRAZOLYLOXY)-PYRIDIN-3-YLACETIC ACID DERIVATIVES, AGENTS CONTAINING THE SAME AND USE THEREOF AGAINST NOXIOUS FUNGI AND ANIMAL PARASITES*
• *DERIVES DE 2-(PYRAZOLYLOXY)-PYRIDINE-3-YLE-ACIDE ACETIQUE, AGENTS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES ET DES PARASITES ANIMAUX*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PTOCK, Arne, D-67065 Ludwigshafen, DE
SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, DE
KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE
GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, D-56288 Kastellaun, DE
CULLMANN, Oliver, D-68199 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 095 037 B1**
C07B 41/06 A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 99930107.0 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 02.05.2001
(86) SI 99/00020 12.07.1999
(87) WO 00/02876 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 SI 9800196
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-METHOXY-2-[(4-METHOXY-3,5-DIMETHYL-2-PYRYDYL)METHYL]SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOL*
• *PROCESS OF SYNTHESIS OF 5-METHOXY-2- (4-METHOXY- 3,5-DIMETHYL- 2-PYRIDYL)METHYL]SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE 5-METHOXY-2- (4-METHOXY-3,5-DIMETHYL-2-PYRIDYL)METHYL]SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLE*
(73) Lek, Tovarna Farmacevtskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) HAFNER MILAC, 1000 Ljubljana, SI
JEREB, Darja, 1235 Radomlje, SI
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 237/28

C07D 401/14 → (51) C07D 239/10

C07D 401/14 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 403/04** (11) **0 799 224 B1**
C07D 401/14 A61K 31/495
(25) De (26) De
(21) 95904415.7 (22) 21.12.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.10.1997
(86) EP 94/03839 21.12.1994
(87) WO 96/19476 1996/29 27.06.1996
(54) • *CHINOXALINE UND ARZNEIMITTEL DARAUS*
• *QUINOXALINES AND DRUGS PREPARED THEREFROM*
• *QUINOXALINES ET MEDICAMENTS PREPARES A PARTIR DESDITES QUINOXALINES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, D-68159 Mannheim, DE
BEHL, Berthold, D-67117 Limburgerhof, DE
HOFMANN, Hans, Peter, D-67117 Limburgerhof, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 403/14 → (51) C07D 239/10

(51) **C07D 405/12** (11) **0 866 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 96943936.3 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 30.09.1998
(86) EP 96/05570 12.12.1996
(87) WO 97/21705 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 DE 19546573
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN POLYMORPHS VON TERAZOSIN-HYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR PREPARING A CRYSTALLINE POLYMORPH OF TERAZOSIN HYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN POLYMORPHE CRISTALLIN DE CHLORHYDRATE DE TERAZOSINE*
(73) CU Chemie Uetikon GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 77933 Lahr, DE
(72) BAUER, Christophe, F-67000 Strasbourg, FR
GRUNENWALD, Jean-Marie, F-67230 Kertzfeld, FR
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C07D 405/14 → (51) C07D 239/10

C07D 409/04 → (51) C07D 311/92

C07D 409/12 → (51) C07D 237/28

C07D 409/14 → (51) C07D 239/10

(51) **C07D 417/04** (11) **0 880 519 B1**
A61K 31/42 C07D 417/14
(25) En (26) En
(21) 97900432.2 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) JP 97/00073 17.01.1997
(87) WO 97/27190 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 GB 9601235
18.07.1996 AU P0111196
(54) • *THIAZOLYLBENZOFURANDERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN*
• *THIAZOLYLBENZOFURAN DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*

- *DERIVES DU THIAZOLYLBENZOFURANNE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) MATSUO, Masaaki, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
OKUMURA, Kazuo, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
SHIGENAGA, Shinji, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP
NISHIMURA, Hiroaki, Nishinomiya-shi Hyogo, 663-8103, JP
MATSUDA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 533, JP
HAGIWARA, Daijiro, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
TERASAKA, Tadashi, Ikeda-shi, Osaka 563, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(60) 01123263.4 / 1 170 009

C07D 417/06 → (51) C07D 233/96

C07D 417/12 → (51) C07D 237/28

C07D 417/12 → (51) C07D 277/42

C07D 417/14 → (51) C07D 417/04

---

(51) **C07D 451/02** A61K 51/02 A61K 31/41 (11) **0 734 385 B1** A61K 101/02

(25) En (26) En

(21) 95900419.3 (22) 24.10.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE

(43) 02.10.1996

(86) US 94/12225 24.10.1994

(87) WO 95/11901 1995/19 04.05.1995

(30) 25.10.1993 US 142584

(54)
- *SUBSTITUIERTE 2-CARBOXYALKYL-3-(FLUORPHENYL)-8-(3-HALOPROPEN-2-YL)-NORTROPANE UND IHRE VERWENDUNG ALS KONTRASTMITTEL FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
- *SUBSTITUTED 2-CARBOXYALKYL-3-(FLUOROPHENYL)-8-(3-HALOPROPEN-2-YL) NORTROPANES AND THEIR USE AS IMAGING AGENTS FOR NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
- *NORTROPANES DE 2-CARBOXYALKYL-3-(FLUOROPHENYL)-8-(3-HALOPROPEN-2-YL) SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS D'IMAGERIE POUR DES TROUBLES NEURODEGENERATIFS*

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02114, US
ORGANIX, INC., 65 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
NORTHEASTERN UNIVERSITY, 360 Huntington Avenue, Boston Massachusetts 02115, US

(72) ELMALEH, David, R., Newton, MA 02159, US
MADRAS, Bertha, K., Newton, MA 02158, US
MELTZER, Peter, Lexington, MA 02173, US
HANSON, Robert, N., Newton, MA 02158, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(60) 00123641.3 / 1 081 147

C07D 471/04 → (51) C07D 491/04

---

(51) **C07D 471/08** A61K 31/44 C07D 495/08 A61K 31/54 G01N 33/566 // (C07D471/08, 221:00), C07D221:00 (11) **1 042 322 B1** C07D 491/08 A61K 31/535 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 98964497.6 (22) 16.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 11.10.2000

(86) EP 98/08085 16.12.1998

(87) WO 99/32487 1999/26 01.07.1999

(30) 18.12.1997 GB 9726630

(54)
- *KV2.1 ANTAGONISTEN*
- *KV2.1 ANTAGONISTS*
- *ANTAGONISTES DE KV2.1*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(72) BUBACZ, Dulce, Garrido, Research Triangle Park, NC 27709, US
DUKES, Iain, David, Research Triangle Park, NC 27709, US
McLEAN, Ed, Williams, Research Triangle Park, NC 27709, US
NOE, Robert, Anderson, Research Triangle Park, NC 27709, US
PEAT, Andrew, James, Research Triangle Park, NC 27709, US
SZEWCZYK, Jerzy, Ryszard, Research Triangle Park, NC 27709, US
THOMSON, Stephen, Andrew, Research Triangle Park, NC 27709, US
WORLEY, Jennings, Franklin, III, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **C07D 471/14** A61K 31/495 C07F 7/08 // (C07D471/14, 241:00, 221:00, 221:00) (11) **0 963 986 B1** C07D 519/00 C07F 7/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 99401376.1 (22) 09.06.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 15.12.1999

(30) 12.06.1998 FR 9807447

(54)
- *5,10-dihydrodipyrido(2,3-b: 2,3-e)pyridazin und 5,10-dihydro(2,3-b:3,2-e)pyrazin, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enhaltende pharmazeutische Zubereitungen*
- *5,10-Dihydrodipyrido(2,3-b:2,3-e)pyrazine and 5,10-dihydro(2,3-b:3,2-e)pyrazine, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
- *Nouveaux dérivés de 5,10-dihydrodipyrido (2, 3-b:2,3-e) pyrazine et 5,10-dihydrodipyrido (2, 3-b:3,2-e) pyrazine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*

(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Caubere, Paul, 64800 Saint-Vincent, FR
Guillaumet, Gérald, 45650 Saint-Jean-le-Blanc, FR
Rodriguez, Ivan, 60290 Cauffry, FR
Vinter-Pasquier, Karine, 88150 Thaon-les-Vosges, FR
Kuehm-Cuabere, Catherine, 92400 Courbevoie, FR
Blanchard, Stéphanie, 45160 Olivet, FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint-Cloud, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets-le-Roi, FR
Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint-leu-la-Foret, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

---

(51) **C07D 487/04** A61K 31/55 C07D 207/32 // (C07D487/04, 223:00, 209:00), (C07D495/20, 339:00, 223:00, 209:00) (11) **0 807 632 B1** C07D 495/20

(25) Ja (26) En

(21) 96939340.4 (22) 02.12.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.11.1997

(86) JP 96/03522 02.12.1996

(87) WO 97/20845 1997/25 12.06.1997

(30) 01.12.1995 JP 33571495
09.02.1996 JP 4692896

(54)
- *PYRROLOAZEPIN-DERIVATE*
- *PYRROLOAZEPINE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE PYRROLOAZEPINE*

(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

(72) MIZUNO, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
SHIBATA, Makoto, Ashikaga-shi, Tochigi 326, JP
IWAMORI, Tomoe, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
SHIMAMOTO, Tetsuo, Suita-shi, Osaka, 565, JP
NAKANISHI, Kyoko, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
INOMATA, Norio, Minoo-shi, Osaka 562, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **C07D 487/04** C07D 519/00 (11) **0 811 625 B1** C09B 57/00 // (C07D487/04, 209:00, 209:00)

(25) En (26) En

(21) 97810324.0 (22) 27.05.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 10.12.1997

(30) 05.06.1996 US 19138 P
26.09.1996 US 27469 P
26.09.1996 US 27470 P

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Diketopyrrolopyrrolderivaten*
- *Process for preparing diketopyrrolopyrrole derivatives*
- *Procédé de préparation de dérivés diketopyrrolopyrroles*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Hendi, Shivakumar Basalingappa, Newark, DE 19702, US

---

(51) **C07D 487/04** A61K 31/505 A61K 31/41 // (C07D487/04, 249:00), C07D239:00 (11) **0 996 620 B1**

(25) En (26) En

(21) 98934106.0 (22) 15.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(43) 03.05.2000

(86) SE 98/01392 15.07.1998

(87) WO 99/05142 1999/05 04.02.1999

(30) 22.07.1997 SE 9702772

(54)
- *NEUE VERBINDUNGEN*
- *NOVEL COMPOUNDS*
- *NOUVEAUX COMPOSES*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HARDERN, David, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB

(74) As Sivborg, Susanne Birgitta, et al, Astra AB, Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D 487/04** (11) **0 998 475 B1**
A61K 31/505 A61K 31/41
// (C07D487/04, 249:00), C07D239:00
(25) En (26) En
(21) 98934108.6 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(43) 10.05.2000
(86) SE 98/01394 15.07.1998
(87) WO 99/05144 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 SE 9702774
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, Roger, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, Stamford, Lincolnshire PE9 3TD, GB
(74) As Sivborg, Susanne Birgitta, et al, Astra AB, Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D 487/08** (11) **0 968 212 B1**
// (C07D487/08, 209:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 98903712.2 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.01.2000
(86) US 98/01413 27.01.1998
(87) WO 98/32759 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 US 36285 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1S, 4R)-1-AZABICYCLO[2.2.1]HEPTAN-3-ON UND (1R,4S)-1-AZABICYCLO[2.2.1]HEPTAN-3-ON*
• *METHOD OF MAKING (1S, 4R)-1-AZABICYCLO 2.2.1]HEPTAN-3-ONE AND (1R, 4S), 1-AZABICYCLO 2.2.1]HEPTAN-3-ONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE (1S, 4R)-1-AZABICYCLO 2.2.1]HEPTAN-3-ONE ET DE (1R, 4S)-1-AZABICYCLO 2.2.1]HEPTAN-3-ONE*
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) SOBIERAY, Denis, Martin, Holland, MI 49424, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

---

(51) **C07D 491/04** (11) **0 911 335 B1**
C07D 495/04 C07D 471/04
// (C07D491/04, 307:00, 221:00), (C07D495/04, 333:00, 221:00), (C07D471/04, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 98119774.2 (22) 22.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 JP 29107597
16.03.1998 JP 6486298
04.08.1998 JP 21994398
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Furopyridin-Derivaten und Zwischenprodukten*
• *Method for producing furopyridine derivatives and intermediate compounds*
• *Procédé de préparation de dérivés de furopyridine et composés intermédiaires*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) Matsuda, Hideki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Asanuma, Goro, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Shin, Takanobu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Shiono, Manzo, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Kikuyama, Shigeki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **C07D 491/052** (11) **1 061 081 B1**
A61K 31/436 A61P 35/00
// (C07D491/052, 311:00, 221:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401685.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 FR 9907611
(54) • *7-Oxo-2,3,7,14-tetrahydro-1H-benzo[b]pyrano[3,2-h]acridincarboxylatderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *7-Oxo-2,3,7,14-tetrahydro-1H-benzo[b-]pyrano[3,2-h]acridine carboxylate derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux dérivés de carboxylate de 7-oxo-2, 3,7,14-tétrahydro-1H-benzo(b)pyrano(3,2-h)-acridine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Koch, Michel, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Tillequin, Francois, 75014 Paris, FR
Michel, Sylvie, 75002 Paris, FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint Cloud, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint Leu la Foret, FR

C07D 491/08 → (51) C07D 471/08

C07D 493/04 → (51) C07D 311/78

C07D 495/04 → (51) C07D 491/04

C07D 495/04 → (51) C07F 7/18

C07D 495/08 → (51) C07D 471/08

C07D 495/20 → (51) C07D 487/04

C07D 519/00 → (51) C07D 471/14

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04

C07F 3/00 → (51) C07C 31/28

---

(51) **C07F 7/02** (11) **0 774 467 B1**
C01B 33/107
(25) En (26) En
(21) 96307783.9 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 US 560456
(54) • *Verfahren zur Umverteilung von Trichlorsilan*
• *Method for redistribution of trichlorosilane*
• *Procédé de redistribution de trichlorosilane*
(73) NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Old Main, Room 201, PO Box 5790, University Station, Fargo, North Dakota 58105, US
(72) Boudjouk, Philip, Fargo, North Dakota 58102, US
Kloos, Steven Duwayn, Chanhassen, Minnesota 55317, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 7/08 → (51) C07D 471/14

---

(51) **C07F 7/18** (11) **0 785 205 B1**
C07D 495/04
// (C07D495/04, 333:00, 221:00)
(25) Ja (26) En
(21) 95933605.8 (22) 04.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(86) JP 95/02023 04.10.1995
(87) WO 96/11203 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 JP 24414194
(54) • *2-SILYLOXY-TETRAHYDROTHIENOPYRIDIN, SEIN SALZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *2-SILYLOXYTETRAHYDROTHIENOPYRIDINE, SALT THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *2-SILYLOXYTETRAHYDROTHIENOPYRIDINE, SON SEL, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
(72) ATAKA, Kikuo, Ube Res. Lab., Ube Industries, Ltd., Yamaguchi 755, JP
MIYATA, Hiroyuki, Ube Res. Lab., Ube Ind., Ltd, Yamaguchi 755, JP
KONO, Masahiko, Ube Res. Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755, JP
YOKOTA, Naoyuyki, Ube Res. Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755, JP
YAMAMOTO, Yasuhito, Ube Res. Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 7/22 → (51) C07D 471/14

---

(51) **C07F 9/30** (11) **0 929 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909312.7 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05228 24.09.1997
(87) WO 98/13371 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639657
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM-DIALKYLPHOSPHINATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM DIALKYL PHOSPHINATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIALKYLPHOSPHINATES D'ALUMINIUM*
(73) Ticona GmbH, An der B 53, 65451 Kelsterbach, DE
(72) SEITZ, Thomas, D-68542 Heddesheim, DE

---

(51) **C07F 9/30** (11) **0 971 936 B1**
C08K 5/5313
(25) De (26) De
(21) 98910710.7 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/00980 20.02.1998
(87) WO 98/39339 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708724

(54) • *ALUMINIUMSALZE VON ALKYL-1-ALKOXYETHYLPHOSPHINSÄUREN*
• *ALKYL-1-ALKOXYETHYLPHOSPHINOUS ACID ALUMINIUM SALTS*
• *SELS D'ALUMINIUM D'ACIDES ALKYLE-1-ALCOXYETHYLEPHOSPHINIQUES*
(73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) KLEINER, Hans-Jerg, D-61476 Kronberg, DE
JENEWEIN, Elke, D-86368 Gersthofen, DE
WANZKE, Wolfgang, D-86405 Meitingen, DE

---

(51) **C07H 13/06** A61K 31/70 (11) **0 553 786 B1** C07H 15/18
(25) En (26) En
(21) 93101202.5 (22) 27.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1993
(30) 31.01.1992 JP 4218592
22.05.1992 JP 15591392
(54) • *Salze von Glukopyranosederivate und ihre Zwischenprodukte*
• *Salts of glucopyranose derivative and its intermediate*
• *Sels de dérivés de la glucopyranose et produits intermédiaires*
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Imaki, Katsuhiro, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka, JP
Hashimoto, Shinsuke, c/o Ono Pharmaceutical Co Ltd, Mishima-gun, Osaka, JP
Wakatsuka, Hirohisa, c/o Ono Pharmaceutical Co Ltd, Mishima-gun, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **C07H 13/10** C07C 265/04 A61K 31/70 (11) **0 781 778 B1** C07C 265/12
(25) En (26) En
(21) 96203571.3 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 EP 95203671
(54) • *Paclitaxel Prodrogen, Verfahren zur Herstellung und ihre Verwendung zur selektiven Chemotherapie*
• *Paclitaxel prodrugs, method for preparation as well as their use in selective chemotherapy*
• *Prodrogues de paclitaxel, méthode de préparation et ainsi leur utilisation dans la chémothérapie sélective*
(73) PHARMACHEMIE B.V., Swensweg 5, 2031 GA Haarlem, NL
(72) de Bont, Hendricus Barthelomeas Andreas, 6536 CK Nijmegen, NL
Haisma, Hidde Jacob, 3871 HE Hoevelaken, NL
Leenders, Ruben Geradus George, 6531 DB Nijmegen, NL
de Vos, Dick, 2341 LP Oegstgeest, NL
Scheeren, Johan Wilhelm, 6581 CL Malden, NL
(74) van der Kloet-Dorleijn, Geertruida W.F., Drs., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07H 15/18 → (51) C07H 13/06

C07H 17/08 → (51) A61K 31/335

C07H 21/04 → (51) A61K 31/00

C07J 1/00 → (51) C07J 41/00

---

(51) **C07J 9/00** A61K 31/575 (11) **0 783 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932593.7 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 16.07.1997
(86) CA 95/00555 29.09.1995
(87) WO 96/10033 1996/15 04.04.1996
(30) 29.09.1994 US 314945
(54) • *STERIN ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HOLZAUFSCHLUSSSEIFE*
• *STEROL COMPOSITIONS FROM PULPING SOAP*
• *COMPOSITIONS DE STEROLS OBTENUES A PARTIR DU SAVON ISSU DE LA TRITURATION DE LA PATE A PAPIER*
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) NOVAK, Egon, Richmond, British Columbia V6X 3T1, CA
KUTNEY, James P., Vancouver, British Columbia V6L 3C7, CA
JONES, Peter J., Ste. Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 1S2, CA
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 01118776.2 / 1 148 062

---

(51) **C07J 41/00** A61K 31/565 (11) **0 946 585 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952972.4 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 06.10.1999
(86) FR 97/02379 22.12.1997
(87) WO 98/28324 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9615829
(54) • *11-SUBSTITUIERTE STEROID VERBINDUNGEN, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MEDIKAMENTEN UND PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE DAVON*
• *STEROIDS SUBSTITUTED IN POSITION 11, METHOD OF PREPARATION, APPLICATION AS MEDICINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *STEROIDES SUBSTITUES EN POSITION 11, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BOUALI, Yamina, F-94800 Villejuif, FR
NIQUE, François, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
TEUTSCH, Jean-Georges, F-93500 Pantin, FR
VAN DE VELDE, Patrick, F-75019 Paris, FR

---

(51) **C07J 41/00** A61K 31/56 C07J 1/00 (11) **0 970 103 B1** C07J 53/00 C07J 43/00
(25) De (26) De
(21) 98905419.2 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/00752 09.02.1998
(87) WO 98/34947 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19706061
(54) • *ANTIGESTAGEN WIRKSAME STEROIDE MIT FLUORIERTER 17ALPHA-ALKYLKETTE*
• *ANTIGESTAGENIC STEROIDS WITH A FLUORINATED 17ALPHA-ALKYL CHAIN*
• *STEROIDES A ACTIVITE ANTIGESTAGENE A CHAINE 17ALPHA-ALKYLE FLUOREE*
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, Postfach 65 03 11, 13353 Berlin, DE
(72) SCHWEDE, Wolfgang, D-13467 Berlin, DE
CLEVE, Arwed, D-10707 Berlin, DE
KLAR, Ulrich, D-13503 Berlin, DE
NEEF, Günter, D-10711 Berlin, DE
CHWALISZ, Kristof, D-13503 Berlin, DE
SCHNEIDER, Martin, D-13469 Berlin, DE
FUHRMANN, Ulrike, D-10587 Berlin, DE
HESS-STUMPP, Holger, D-13347 Berlin, DE

C07J 43/00 → (51) C07J 41/00

C07J 53/00 → (51) C07J 41/00

---

(51) **C07K 1/00** C07K 14/54 A61M 3/00 // A61K38/20, A61K38/17 (11) **0 899 271 B1** C07K 14/715
(25) De (26) De
(21) 98109186.1 (22) 20.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(30) 16.08.1997 DE 19735537
(54) • *Verfahren zur Induktion von therapeutische wirksamen Proteinen*
• *Process for inducing therapeutically active proteins*
• *Procédé d'induction de protéines thérapeutiquement actives*
(73) Orthogen Gentechnologie GmbH, Graf Adolf Strasse 43, 40210 Düsseldorf, DE
(72) Reinecke, Julio, Dr., 50739 Köln, DE
Meijer, Hans, Dr., 50823 Köln, DE
Wehling, Peter, Dr.PD, 40597 Düsseldorf, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

C07K 1/00 → (51) C07K 14/18

---

(51) **C07K 1/08** (11) **1 041 082 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00109844.1 (22) 19.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 24.10.1994 FR 9412779
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Peptiden aus N-Carboxyanhydridaminosäuren*
• *Process of peptidic synthesis starting from N-carboxyanhydride amino acids*
• *Procédé de synthése peptidique à partir de N-carboxyanhydrideaminoacides*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Commeyras, Auguste, 34830 Clapiers, FR

Collet, Hélène, Le Jardin aux Fontaines, 34000 Montpellier, FR
Mion, Louis, 34080 Montpellier, FR
Benefice, Sylvie, 34080 Montpellier, FR
Calas, Patrick, 34000 Montpellier, FR
Choukroun, Henri, 34830 Clapiers, FR
Taillades, Jaques, 34170 Castelnau Le Lez, FR
Bied, Catherine, 34009 Montpellier, FR

(62) 95934205.6 / 0 787 137

---

(51) **C07K 7/06** (11) **0 918 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 97936699.4 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/04353 11.08.1997
(87) WO 98/06744 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 DE 19633684
(54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON LIPIDUMHÜLLTEN VIREN MIT LIPOPEPTIDEN UND NEUE ANTIVIRALE LIPOPEPTIDE*
• *INACTIVATING PROCESS FOR LIPID ENVELOPPED VIRUS, AND NEW ANTIVIRAL LIPOPEPTIDES*
• *PROCEDE D'INACTIVATION DE VIRUS A ENVELOPPE LIPIDIQUE ET NOUVEAUX LIPOPEPTIDES ANTIVIRALES*
(73) Vollenbroich, Dirk, Allerstrasse 6, 12049 Berlin, DE
Vater, Joachim, Nibelungenstrasse 14c, 14109 Berlin, DE
Pauli, Georg, Lützowstrasse 51f, 10785 Berlin, DE
Kamp, Roza Maria, Knesebeckstrasse 9a, 14167 Berlin, DE
(72) Vollenbroich, Dirk, 12049 Berlin, DE
Vater, Joachim, 14109 Berlin, DE
Pauli, Georg, 10785 Berlin, DE
Kamp, Roza Maria, 14167 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

---

(51) **C07K 7/08** A61K 38/55 A61K 31/155 (11) **0 623 146 B1** A61K 31/335 C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 93903485.6 (22) 13.01.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.11.1994
(86) US 93/00325 13.01.1993
(87) WO 93/15112 1993/19 05.08.1993
(30) 13.01.1992 US 819361
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN DER INHIBITION DER BETA-PROTEINFUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING BETA-PROTEIN FUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'INHIBITION DE LA FONCTION DE LA PROTEINE BETA*
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
(72) POTTER, Huntington, Boston, MA 02215, US
KAYYALI, Usamah, Somerville, MA 02143, US
(74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

---

(51) **C07K 14/18** C07K 1/00 C30B 7/00 (11) **0 935 609 B1** G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 97942450.4 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 18.08.1999
(86) US 97/16182 12.09.1997
(87) WO 98/11134 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 US 25274 P
18.10.1996 US 731336
(54) • *KRISTALLISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN KOMPLEX VON PROTEIN-DOMÄNE NS3AUS DEM VIRUS VON HEPATITIS C UND NS4A ENTHALTEN UND DAMIT BEREITGESTELLTE KRISTALLE*
• *CRYSTALLIZABLE COMPOSITIONS COMPRISING A HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE DOMAIN/NS4A COMPLEX AND CRYSTALS THEREBY OBTAINED*
• *COMPOSITIONS CRISTALLISABLES CONTENANT UN COMPLEXE A ASSOCIATION ENTRE DOMAINE DE PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C ET NS4A ET CRISTAUX RESULTANTS*
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) KIM, Joseph, L., Natick, MA 01760, US
MORGENSTERN, Kurt, A., Derry, NH 03038, US
LIN, Chao, Cambridge, MA 02139, US
FOX, Ted, Maynard, MA 01754, US
THOMSON, John, A., Belmont, MA 02178, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 01101009.7 / 1 118 619

---

(51) **C07K 14/47** A61K 38/17 (11) **0 500 785 B1** A61K 39/35
(25) En (26) En
(21) 91900596.7 (22) 02.11.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.09.1992
(86) US 90/06548 02.11.1990
(87) WO 91/06571 1991/11 16.05.1991
(30) 03.11.1989 US 431565
(54) • *AUS HAUSSTAUB ISOLIERTES T-ZELLREAKTIVES KATZENPROTEIN, UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *A HUMAN T CELL REACTIVE FELINE PROTEIN (TRFP) ISOLATED FROM HOUSE DUST AND USES THEREFOR*
• *PROTEINE DE FELIN REAGISSANT AVEC DES LYMPHOCYTES T HUMAINS (PFRL), ISOLEE A PARTIR DE POUSSIERES MENAGERES ET SON USAGE*
(73) IMMULOGIC PHARMACEUTICAL CORPORATION, One Kendall Square, Building 600, Cambridge Massachusetts 02139, US
(72) GEFTER, Malcolm, L., Weston, MA 02193, US
GARMAN, Richard, D., Somerville, MA 02114, US
GREENSTEIN, Julia, L., Newton, MA 02159, US
KUO, Mei-chang, Winchester, MA 01890, US
ROGERS, Bruce, L., Cambridge, MA 02139, US
BRAUER, Andrew, W., Salem, MA 01970, US
GRIFFITH, Irwin. J., North Reading, MA 01864, US
MORGENSTERN Jay, Boston, MA 02116, US
BOND, Julian, Weymouth MA 02188, US
(74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C07K 14/47 → (51) A61K 31/00

C07K 14/52 → (51) A61K 38/19

C07K 14/54 → (51) C07K 1/00

---

(51) **C07K 14/665** C07K 14/70 (11) **1 007 561 B1** A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 98956656.7 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.06.2000
(86) US 98/23704 06.11.1998
(87) WO 99/24074 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 64705 P
(54) • *OPIOID-KONJUGATE MIT ENDOGENEN TRÄGERPROTEINEN*
• *NOVEL CONJUGATES OF OPIOIDS AND ENDOGENOUS CARRIERS*
• *NOUVEAUX CONJUGUES OPIOIDES ET SUPPORTS ENDOGENES*
(73) Conjuchem, Inc., 3rd floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
(72) EZRIN, Alan, M., Moraga, CA 94556, US
BRIDON, Dominique, P., Outremont, Quebec H2V 2B2, CA
HOLMES, Darren, L., Montreal, Quebec H3G 1T3, CA
MILNER, Peter, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(60) 01121557.1 / 1 167 383

C07K 14/70 → (51) C07K 14/665

C07K 14/715 → (51) C07K 1/00

---

(51) **C07K 14/785** A61K 9/127 (11) **0 886 652 B1** A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 96936751.5 (22) 22.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 30.12.1998
(86) US 96/16804 22.10.1996
(87) WO 97/19108 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 US 7347 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SOLUBISIERUNG DES PULMONNÄREN OBERFLÄCHERAKTIVEN PEPTIDES*
• *PULMONARY SURFACTANT PEPTIDE SOLUBILIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE SOLUBILISATION DE PEPTIDE DE TENSIOACTIF PULMONAIRE*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7002, US
(72) WEBER, James, V., Newtown, PA 18940, US
KASULANIS, Charles, F., High Bridge, NJ 08829, US
SAMPINO, Keith, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/46 → (51) A61K 39/395

(51) **C08B 37/00** (11) **0 664 300 B1**
A23L 1/0524 A61L 15/28
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 94119080.3 (22) 02.12.1994
(84) CH DE DK ES FR GB GR IT LI
(43) 26.07.1995
(30) 02.12.1993 US 161635
(54) • *Pektin, Verfahren und Zusammensetzung*
• *Pectin process and composition*
• *Pectine, procédé et composition*
(73) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
(72) Glahn, Poul-Egede, DK-4623 Li Skensved, DK
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **C08B 37/06** (11) **1 049 722 B1**
C08L 5/06 A23L 1/0524
(25) En (26) En
(21) 99900881.6 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 08.11.2000
(86) DK 99/00026 18.01.1999
(87) WO 99/37685 1999/30 29.07.1999
(30) 20.01.1998 DK 6998
(54) • *PEKTIN ZUR VERWENDUNG IN PASTÖSEN MATERIALIEN,VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG,PASTÖSE MATERIALIEN, DIE DIESES PEKTIN ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PECTIN FOR USE IN PASTE-LIKE MATERIALS, A METHOD OF PREPARING THE SAME, PASTE-LIKE MATERIALS COMPRISING THE PECTIN AS WELL AS THE USE THEREOF*
• *PECTINE UTILISEE DANS DES MATERIAUX PATEUX, SON PROCEDE DE PREPARATION, MATERIAUX PATEUX LA CONTENANT AINSI QUE LEUR UTILISATION*
(73) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
(72) MARR, Beinta, Unni, DK-2920 Charlottenlund, DK
CHRISTENSEN, Steen, Hojgaard, DK-2700 Bronshoj, DK
(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

C08F 2/22 → (51) C07C 313/04

---

(51) **C08F 4/642** (11) **0 917 543 B1**
C08F 10/06
(25) En (26) En
(21) 97936353.8 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.05.1999
(86) US 97/13560 01.08.1997
(87) WO 98/06760 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 US 23608 P
(54) • *EINEN GESÄTTIGTEN TRICYKLISCHEN LIGAND ENTHALTENDE METALLKOMPLEXE UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *SATURATED TRICYCLIC LIGAND CONTAINING METAL COMPLEXES AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
• *COMPLEXES DE METAUX CONTENANT DES LIGANDS TRICYCLIQUES SATURES ET PROCEDES DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
OBORA, Yasushi, Ibaraki 304, JP
MARKS, Tobin, J., Evanston, IL 60201, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00

C08F 8/18 → (51) A61K 47/48

---

(51) **C08F 10/00** (11) **0 836 624 B1**
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 96921807.2 (22) 28.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(86) US 96/11124 28.06.1996
(87) WO 97/02297 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 US 499054
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISIERTEN GETRÄGERTEN METALLOCENKATALYSATORSYSTEMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PREPOLYMERIZED, SUPPORTED METALLOCENE CATALYST SYSTEMS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES SYSTEMES CATALYSEURS CONTENANT UN METALLOCENE PREPOLYMERISE, SUR UN SUPPORT*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) SPECA, Anthony, Nicholas, Kingwood, TX 77345, US
TORMASCHY, Kelly, Bellaire, TX 77401-5716, US
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 10/06 → (51) C08F 4/642

C08F 16/28 → (51) D06M 15/356

C08F 283/00 → (51) C08G 18/12

C08F 283/00 → (51) C09D 151/08

---

(51) **C08G 18/12** (11) **1 053 270 B1**
C08G 18/63 C08F 283/00
B05D 7/16
(25) De (26) De
(21) 99904802.8 (22) 20.01.1999
(84) BE DE ES FR GB
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00359 20.01.1999
(87) WO 99/40139 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 19805004
(54) • *WÄSSRIGE ÜBERZUGSMITTEL, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHTLAKKIERUNGEN*
• *AQUEOUS COATING AGENT, PREPARATION OF THE SAME AND USE THEREOF FOR MULTI-LAYERED LACQUERING*
• *AGENT DE REVETEMENT AQUEUX, SA PREPARATION ET SON UTILISATION DANS LE CADRE DE MISES EN PEINTURE MULTICOUCHE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BOSCH, Werner, D-42389 Wuppertal, DE
GÖBEL, Armin, D-58300 Wetter, DE
SCHMIDT, Holger, D-42115 Wuppertal, DE
VOGT-BIRNBRICH, Bettina, D-42719 Solingen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) **C08G 18/28** (11) **0 968 240 B1**
C08J 9/14
(25) En (26) En
(21) 98913558.7 (22) 18.02.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

SI
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00919 18.02.1998
(87) WO 98/42764 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 EP 97104773
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHARTSCHÄUMEN*
• *PROCESS FOR RIGID POLYURETHANE FOAMS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MOUSSES DE POLYURETHANNE RIGIDES*
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) DE VOS, Rik, I-21100 Varese, IT
CORNET, Philip, B-3090 Overijse, BE
FRANCO, Maria, Vittoria, I-21100 Varese, IT
(74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/30 → (51) C08G 18/32

---

(51) **C08G 18/32** (11) **0 751 969 B1**
C08G 18/30 C08G 18/42
C08G 71/04 C09D 175/06
(25) En (26) En
(21) 96905184.6 (22) 24.01.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.01.1997
(86) US 96/00852 24.01.1996
(87) WO 96/23016 1996/35 01.08.1996
(30) 24.01.1995 US 378042
07.06.1995 US 484640
(54) • *ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN OLIGOESTER-DIOL, EINEN CARBAMAT-HÄRTER UND WASSER*
• *COATING COMPOSITION INCLUDING AN OLIGOESTER DIOL, A CARBAMATE HARDENER AND WATER*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT UN DIOL OLIGOESTER, UN DURCISSEUR CARBAMATE ET DE L'EAU*
(73) EASTERN MICHIGAN UNIVERSITY, 430 West Forest Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
(72) JONES, Frank, Ann Arbor, MI 48108, US
FU, Shou-Kuan, Shanghai 200433, CN
JING, Wen, Ypsilanti, MI 48197, US
ZHANG, Suru, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **C08G 18/40** (11) **0 986 595 B1**
C09D 175/04 C08K 5/00
C08K 5/3472 C08K 5/3435
(25) De (26) De
(21) 98929411.1 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03285 02.06.1998
(87) WO 98/55526 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723504

(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS DECKLACK ODER KLARLACK, INSBESONDERE ZUR BESCHICHTUNG VON KUNSTSTOFFEN*
• *COATING AGENT, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND ITS USE AS COATING LACQUER OR TRANSPARENT LACQUER, IN PARTICULAR FOR COATING PLASTICS*
• *AGENT DE REVETEMENT, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION COMME VERNIS DE SURFACE OU VERNIS CLAIR, EN PARTICULIER POUR LE REVETEMENT DE MATIERES PLASTIQUES*

(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) HINTZE-BRÜNING, Horst, D-48165 Münster, DE
VAN ENDE, Patrick, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/42 → (51) A61L 27/00

C08G 18/42 → (51) C08G 18/32

---

(51) **C08G 18/62** C09D 175/04 (11) **1 030 870 B1** C09D 133/16
(25) En (26) En
(21) 98960187.7 (22) 12.11.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 30.08.2000
(86) US 98/24177 12.11.1998
(87) WO 99/26994 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 975779

(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN HOCHFLUORIERTES, HYDROXYLHALTIGES ADDITIV BEINHALTEN*
• *COATING COMPOSITIONS CONTAINING A HIGHLY FLUORINATED HYDROXYL CONTAINING ADDITIVE*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT POSSEDANT UN ADDITIF D'HYDROXYLE HAUTEMENT FLUORE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) ANTON, Douglas, Robert, Wilmington, DE 19803, US
DARMON, Michael, J., Aston, PA 19014, US
GRAHAM, William, Frank, Wayne, PA 19087, US
THOMAS, Richard, Ronald, Stow, Ohio 44224, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 18/63 → (51) C08G 18/12

---

(51) **C08G 18/66** C08G 18/79 (11) **0 744 421 B1** C09D 175/06
(25) De (26) De
(21) 96107621.3 (22) 13.05.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 DE 19519006

(54) • *Pulverlack für matte Beschichtungen*
• *Powder coating for eggshell coatings*
• *Laque pulvérulente pour des revêtements mats*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Meier-Westhues, Hans-Ulrich, Dr., 51379 Leverkusen, DE
Schultz, Wolfgang, 47829 Krefeld, DE
Laas, Hans Josef, Dr, 50733 Köln, DE
Schäfer, Walter, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Klee, Hans-Peter, 51399 Burscheid, DE

C08G 18/73 → (51) C08G 18/80

C08G 18/75 → (51) C08G 18/80

C08G 18/78 → (51) C08G 18/80

C08G 18/79 → (51) C08G 18/66

C08G 18/79 → (51) C08G 18/80

---

(51) **C08G 18/80** C08G 18/73 C08G 18/79 (11) **1 030 871 B1** C08G 18/75 C08G 18/78
(25) De (26) De
(21) 98961107.4 (22) 28.10.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/06825 28.10.1998
(87) WO 99/23133 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 DE 19748584

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEISCHICHTIGEN LACKIERUNG UND FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETE LACKE*
• *METHOD FOR PRODUCING A TWO-LAYERED COATING AND SUITABLE ENAMEL THEREFOR*
• *PROCEDE POUR REALISER UN LAQUAGE BI-COUCHE ET VERNIS APPROPRIES A CET EFFET*

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) POTH, Ulrich, D-48163 Münster, DE
WIATR, Bärbel, D-48165 Münster, DE

(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/81 → (51) G02B 1/04

C08G 65/32 → (51) G02B 1/04

C08G 69/00 → (51) C08G 69/04

---

(51) **C08G 69/04** C08G 69/08 C08G 69/00 (11) **1 053 273 B1** C08G 69/16
(25) De (26) De
(21) 99907411.5 (22) 25.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL

RO
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00456 25.01.1999
(87) WO 99/38905 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 DE 19804014

(54) • *DISKONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS AMINONITRILEN*
• *DISCONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDES FROM AMINONITRILES*
• *PROCEDE DISCONTINU DE PRODUCTION DE POLYAMIDES A PARTIR D'AMINONITRILES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MOHRSCHLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 69/08 → (51) C08G 69/04

C08G 69/10 → (51) C08G 73/10

C08G 69/16 → (51) C08G 69/04

C08G 71/04 → (51) C08G 18/32

---

(51) **C08G 73/10** C08G 69/10 (11) **0 992 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118056.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845639

(54) • *Verfahren zur Herstellung von biologisch abbaubaren Polymeren mit wiederkehrenden Succinyleinheiten*
• *Process of preparation of biodegradable polymers having recurring succinyl units*
• *Procédé de préparation de polymères biodegradables contenant des unités succinyl répétitives*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Schubart, Ruediger, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) **C08G 77/38** C08G 77/46 (11) **0 848 029 B1** C08G 77/50
(25) En (26) En
(21) 97121113.1 (22) 02.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 US 768064

(54) • *Verdicken von Siliconen mit elastomeren Siliconpolyethern*
• *Thickening silicones with elastomeric silicone polyethers*
• *Epaississement de silicones avec des polyéthersilicones élastomériques*

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Schulz, William James, Jr., Midland, Michigan 48642, US
Zhang, Shizhong, Midland, Michigan 48642, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/46 → (51) C08G 77/38

C08G 77/50 → (51) C08G 77/38

C08G 77/50 → (51) C09D 183/14

C08J 3/22 → (51) C08K 5/523

C08J 5/00 → (51) B32B 17/06

---

(51) **C08J 5/22** (11) **1 005 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939959.7 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) US 98/16978 17.08.1998
(87) WO 99/09091 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 US 912615

(54) • *IONENAUSTAUSCHERMEMBRAN*
• *ION EXCHANGE MEMBRANE*
• *MEMBRANE ECHANGEUSE D'IONS*

(73) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US

(72) LEE, Joseph, Y., South Setauket, NY 11720, US
SALINARO, Richard, F., Hastings on Hudson, NY 10706, US
SIPSAS, Ioannis, P., Forest Hills, NY 11375, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

C08J 7/04 → (51) D21H 19/80

(51) **C08J 9/00** (11) **0 698 054 B1**
B65D 41/00
// B65D39/00
(25) En (26) En
(21) 94916028.7 (22) 05.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) US 94/05002 05.05.1994
(87) WO 94/25513 1994/25 10.11.1994
(30) 05.05.1993 US 58914
(54) • *GEFORMTER VERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *MOLDED CLOSURE FOR A LIQUID CONTAINER*
• *BOUCHON MOULE POUR RECIPIENTS POUR LIQUIDES*
(73) SUPREME CORQ, 19039 62nd Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) BURNS, Dennis, L., Kent, WA 98032, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 01123999.3 / 1 182 223

(51) **C08J 9/00** (11) **0 935 634 B1**
// C08L9:00
(25) De (26) De
(21) 97951130.0 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/05781 20.10.1997
(87) WO 98/18853 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 DE 19644855
(54) • *SCHWEFELFREIE EXPANDIERENDE, HEISSHÄRTENDE KAUTSCHUK-FORMTEILE*
• *SULPHUR-FREE EXPANDING, HOT HARDENING SHAPED PARTS*
• *PIECES FACONNEES EN CAOUTCHOUC EXPANSIBLES, DURCISSABLES A CHAUD ET EXEMPTES DE SOUFRE*
(73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
(72) BORN, Peter, D-69207 Sandhausen, DE
HÖLLRIEGEL, Klaus, D-69257 Wiesenbach, DE
NEUBAUER, Rudolf, D-69245 Bammental, DE
(74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C08J 9/14 → (51) C08G 18/28

C08K 3/00 → (51) B32B 17/06

C08K 3/36 → (51) C08L 21/00

C08K 5/00 → (51) C08G 18/40

C08K 5/00 → (51) D06P 3/26

C08K 5/05 → (51) C07C 31/28

C08K 5/098 → (51) B32B 17/06

C08K 5/10 → (51) B32B 17/06

C08K 5/132 → (51) C07C 49/84

C08K 5/15 → (51) C07D 311/78

C08K 5/15 → (51) C07D 311/92

C08K 5/34 → (51) C09B 69/10

C08K 5/3435 → (51) C08G 18/40

C08K 5/3472 → (51) C08G 18/40

C08K 5/36 → (51) C07D 311/92

(51) **C08K 5/523** (11) **0 907 678 B1**
C09K 21/12 C08J 3/22
(25) En (26) En
(21) 97930426.8 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03372 25.06.1997
(87) WO 97/49760 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 671224
(54) • *MISCHUNG VON POLYPHOSPHAT-FLAMMHEMMER UND FLÜSSIGKRISTALLINEM ADDITIV*
• *BLEND OF POLYPHOSPHATE FLAME RETARDANT AND LIQUID CRYSTALLINE ADDITIVE*
• *MELANGE D'UN PRODUIT IGNIFUGE A POLYPHOSPHATE ET D'UN ADJUVANT A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KIM, Ki-Soo, Katonah, NY 10536, US
DASHEVSKY, Sophia, Fair Lane, NJ 07410, US
AARONSON, Alan, M., Flushing Meadows, NY 11365, US
BURK, Johst, H., Mohegan Lake, NY 10547, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08K 5/5313 → (51) C07F 9/30

(51) **C08K 5/54** (11) **0 846 722 B1**
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 97120535.6 (22) 24.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650633
(54) • *Reversionsarme Vernetzer*
• *Low reversion crosslinker*
• *Agents de réticulation à faible réversion*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Weidenhaupt, Hermann-Josef, Dr., 50259 Pulheim, DE
Scholl, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Königshofen, Heinrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE
Buding, Hartmuth, Dr., 52445 Titz, DE
Hahn, Josef, Prof. Dr., 50825 Köln, DE
Palloch, Petra, 51105 Köln, DE
Walter, Ellen, 50733 Köln, DE

C08K 7/28 → (51) C08L 69/00

C08K 9/08 → (51) C04B 20/10

C08K 9/08 → (51) C08L 69/00

C08K 9/10 → (51) C08L 69/00

C08L 5/06 → (51) C08B 37/06

(51) **C08L 21/00** (11) **0 831 123 B1**
C08K 3/36 B60C 1/00
// (C08L21/00, 91:02)
(25) En (26) En
(21) 97307317.4 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 JP 25201796
(54) • *Rennreifenlaufflächenzusammensetzung*
• *Racing tyre tread rubber composition*
• *Composition pour bande de roulement d'un pneumatique de course*
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Wakabayashi, Noboru, Kobe-shi, Hyogo 651 22, JP
Iizuka, Toru, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, SP TYRES UK LIMITED Technical Division, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

C08L 21/00 → (51) C08K 5/54

(51) **C08L 23/02** (11) **0 850 271 B1**
// (C08L23/02, 27:12)
(25) En (26) En
(21) 96929680.5 (22) 13.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(86) US 96/13149 13.08.1996
(87) WO 97/10294 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 3811 P
(54) • *EXTRUDIERBARE THERMOPLASTISCHE KOHLENWASSERSTOFFPOLYMER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EXTRUDABLE THERMOPLASTIC HYDROCARBON POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DES POLYMERES D'HYDROCARBURES THERMOPLASTIQUES EXTRUDABLES*
(73) Dyneon LLC, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BLONG, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GREUEL, Michael, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAVALLEE, Claude, London, Ontario N5V 1H4, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 23/08 → (51) B32B 27/32

(51) **C08L 23/10** (11) **0 811 657 B1**
C08L 25/10 C08L 53/02
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 97250176.1 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 JP 16825996
23.10.1996 JP 29961796
09.05.1997 JP 13613997
(54) • *Thermoplastische Elastomerzusammensetzung für Hohlkörpergiessen und Verfahren zur Herstellung dieser Zusammensetzung*
• *Thermoplastic elastomer composition for powder slush molding and process for the preparation of the composition*
• *Composition élastomère thermoplastique pour le moulage à poudre et procédé pour la préparation de cette composition*
(73) Mitsuboshi Belting Ltd., 1-21, 4-chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe, Hyogo, JP
(72) Enami, Hiroshide, Akash-shi, Hyogo, JP
Ono, Kenro, Kobe, Hyogo, JP
Hioki, Kastuyuki, Kobe, Hyogo, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 25/10 → (51) C08L 23/10

C08L 25/12 → (51) C08L 55/02

C08L 29/04 → (51) B32B 27/32

C08L 33/24 → (51) C08L 101/02

C08L 53/02 → (51) C08L 23/10

(51) **C08L 55/02** (11) **0 784 078 B1**
C08L 25/12
(25) De (26) De
(21) 97100035.1 (22) 03.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 DE 19600902
(54) • *Massen vom ABS-Typ für die Extrusions- und Tiefziehverarbeitung*
• *ABS-compositions for extrusion and deep-drawing*
• *Compositions du type ABS pour l'extrusion et l'emboutissage profond*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Eichenauer, Herbert, Dr., 41539 Dormagen, DE
Krüger, Peter, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Staratschek, Harry, 51069 Köln, DE
Leitz, Edgar, Dr., 41541 Dormagen, DE
Wittmann, Dieter, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Piejko, Karl-Erwin, Dr., Longmeadow, MA 01106, US
Ramthun, Jürgen, 51469 Bergisch Gladbach, DE

C08L 67/00 → (51) A61K 47/34

C08L 67/02 → (51) C08L 69/00

(51) **C08L 69/00** (11) **0 856 559 B1**
C08L 67/02 C08K 9/10
C08K 7/28 C08K 9/08
// (C08L69/00, 67:02), (C08L67/02, 69:00)
(25) En (26) En
(21) 98300622.2 (22) 28.01.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 US 791122
(54) • *Glasfaserverstärkte Polycarbonat-Polyester Zusammensetzung*
• *Glass reinforced polycarbonate-polyester composition*
• *Composition de polycarbonate-polyester renforcée de fibres de verre*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gallucci, Robert Russell, Mount Vernon, Indiana 47620, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 73/02 → (51) A61K 47/34

C08L 101/00 → (51) B32B 27/32

(51) **C08L 101/02** (11) **0 747 446 B1**
C08L 33/24 C09D 201/10
C09D 133/10 C09D 143/04
(25) Ja (26) En
(21) 94923089.0 (22) 08.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(86) JP 94/01308 08.08.1994
(87) WO 95/09203 1995/15 06.04.1995
(30) 27.09.1993 JP 26420493
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION EINER POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS DISPERSION OF POLYMER COMPOSITION*
• *DISPERSION AQUEUSE DE COMPOSITION POLYMERE*
(73) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 11-1, Ichinohashinomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
(72) GYOTOKU, Hiroaki, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
KURIYAMA, Satoshi, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
MURATA, Kaoru, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
OHSUMI, Tatsuya, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09B 1/20** (11) **1 006 154 B1**
A61K 7/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402629.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 30.11.1998 FR 9815046
(54) • *Kationische Aminoanthrachinone, deren Verwendung zum Färben keratinischer Fasern, diese enthaltende Färbemittel sowie Färbeverfahren*
• *Cationic aminoanthraquinones, use thereof for the dyeing of keratinous fibres, dyeing compositions containing them and dyeing processes*
• *Aminoanthraquinones cationiques, leur utilisation pour la teinture des fibres kératiniques, compositions tinctoriales les renfermant et procédés de teinture*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Genet, Alain, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C09B 1/20 → (51) D06P 3/26

C09B 1/50 → (51) D06P 3/26

C09B 1/56 → (51) D06P 3/26

C09B 57/00 → (51) C07D 487/04

C09B 62/80 → (51) D06P 3/26

(51) **C09B 67/00** (11) **0 979 848 B1**
D06P 1/38
(25) En (26) En
(21) 99115350.3 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132318
(54) • *Orange Farbstoffmischungen von faserreaktiven Azofarbstoffen und ihre Verwendung zum Färben von hydroxy- und/oder carbonamidgruppenhaltigem Material*
• *Orange dye mixtures of fiber-reactive azo dyes and use thereof for dyeing material containing hydroxy- and/or carboxamido groups*
• *Mélanges de colorants azoiques réactifs oranges et leur utilisation pour teindre un matériau contenant des groupes hydroxyles et/ou carbonamides*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) Pedemonte, Ronald P., Dr., 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
Russ, Werner, Dr., 65439 Flörsheim-Wicker, DE

C09B 67/02 → (51) C09B 67/42

(51) **C09B 67/18** (11) **0 761 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305844.1 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 18.08.1995 GB 9516929
(54) • *Pigmentszusammensetzungen*
• *Pigment compositions*
• *Compositions de pigments*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Stirling, John Andrew, Glasgow, G43 2YT, Scotland, GB
Farnocchi, Carol Jean, Erskine, Renfrewshire, PA8 7AH, Scotland, GB
Anderson, Edward James, Renfrewshire, PA10 2EG, Scotland, GB

(51) **C09B 67/22** (11) **0 823 459 B1**
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 97113700.5 (22) 07.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 20979496
(54) • *Disazopigmentzusammensetzung und Drucktinten*
• *Disazo pigment composition and printing ink*
• *Composition de pigment disazoique et encres d'impression*
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Nagatoshi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Tomioka, Sadayuki, Kashima-shi, Ibaraki-ken, JP
Aoki, Shigeto, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Ando, Hirohito, Namekata-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09B 67/42** (11) **0 885 264 B1**
C09B 67/02 C09K 19/00
C09K 19/52
(25) De (26) De
(21) 97901579.9 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00278 22.01.1997
(87) WO 97/27252 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602848
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTEN*
• *METHOD OF PRODUCING PIGMENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIGMENTS*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUHMACHER, Peter, D-68163 Mannheim, DE
SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
GONZALEZ GOMEZ, Juan, Antonio, D-67063 Ludwigshafen, DE
SCHNEIDER, Norbert, D-67122 Altrip, DE

(51) **C09B 69/10** (11) **0 843 704 B1**
C09D 11/00 G02B 5/20
G03G 9/09 C08K 5/34
(25) En (26) En
(21) 96925821.9 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.05.1998
(86) GB 96/01776 24.07.1996
(87) WO 97/07169 1997/10 27.02.1997
(30) 12.08.1995 GB 9516575
(54) • *GEFÄRBTE POLYMERE*
• *COLOURED POLYMERS*
• *POLYMERES COLORES*
(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) CARR, Kathryn, Cottam Preston PR4 0NB, GB
FERGUSSON, Ian, Todmorden Lancashire OL14 6SA, GB
(74) Kirk, Martin John, Intellectual Property Group, Zeneca Specialties, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09C 1/42 → (51) C07C 313/04

(51) **C09D 5/02** C09D 133/06 (11) **0 835 913 B1** B05D 7/26
(25) En (26) En
(21) 97117608.6 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 26952496
11.10.1996 JP 26956096
(54) • *Farbige, wässrige Acrylbeschichtungszusammensetzung*
• *Aqueous colored coating composition*
• *Composition aqueuse de revêtement acrylique colorée*
(73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
(72) Ono, Keita, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP
Hayashi, Yukiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Horibe, Kyoichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kiyata, Hiroaki, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Nakahata, Akimasa, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuda, Mitsuhiro, Troy, MI 48098, US
Kuwano, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Sugiura, Mamoru, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C09D 5/03** C09D 133/06 (11) **0 927 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944337.1 (22) 19.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) US 97/16800 19.09.1997
(87) WO 98/12268 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 US 26936 P
(54) • *PULVER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTETE OBERFLÄCHE MIT MULTISCHICHT-AUFLAGE*
• *POWDER COATING COMPOSITIONS AND COATED SUBSTRATES WITH MULTILAYERED COATINGS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUDRE ET SUBSTRATS RECOUVERTS DE REVETEMENTS MULTICOUCHES*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) JURGETZ, Anton, D-84130 Dingolfing, DE
ALLEN, Karen B., Murrysville, PA 15668-8545, US
FURAR, John, M., Pittsburgh, PA 15215, US
HUMBERT, Kurt, A., Alison Park, PA 15101, US
KANIA, Charles, M., Natrona Heights, PA 15065, US
McQUOWN, Stephen, G., Cheswick, PA 15024, US
RECHENBERG, Karen, S., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 7/12** F16J 15/12 (11) **1 062 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905072.7 (22) 15.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) GB 99/00491 15.02.1999
(87) WO 99/46339 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 GB 9804949
07.12.1998 GB 9826737
(54) • *ABDICHTUNG MIT ÜBERZUGSSCHICHT*
• *GASKET COATING*
• *REVETEMENT POUR JOINT STATIQUE*
(73) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA, GB
(72) ATKINSON, Alan, William, Warwickshire CV23 8TJ, GB
BOND, Stephen Peter, Warwickshire CV22 5RE, GB
TURLAND, Darryl Alfred, Warwickshire CV22 6AU, GB
(74) Drury, Peter Lawrence, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB

C09D 7/12 → (51) B41M 5/00

C09D 7/12 → (51) C07C 49/84

(51) **C09D 9/00** (11) **0 856 034 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96934906.7 (22) 14.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) FR 96/01600 14.10.1996
(87) WO 97/14757 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 FR 9512214
(54) • *DICKE ABBEITZMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *THICK PAINT STRIPPING COMPOSITION*
• *COMPOSITION EPAISSIE POUR LE DECAPAGE DES PEINTURES*
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LALLIER, Jean-Pierre, F-92400 Courbevoie, FR

C09D 9/00 → (51) C07C 313/04

C09D 11/00 → (51) C09B 69/10

C09D 11/02 → (51) C09B 67/22

C09D 17/00 → (51) C09D 151/08

C09D 123/04 → (51) B41M 5/00

C09D 125/06 → (51) B41M 5/00

C09D 133/06 → (51) C09D 5/02

C09D 133/06 → (51) C09D 5/03

C09D 133/10 → (51) C08L 101/02

C09D 133/16 → (51) C08G 18/62

C09D 143/04 → (51) C08L 101/02

(51) **C09D 151/08** C08F 283/00 (11) **0 960 174 B1** C09D 17/00
(25) De (26) De
(21) 98905337.6 (22) 23.01.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00356 23.01.1998
(87) WO 98/36034 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705219
(54) • *UNIVERSELL EINSETZBARE PIGMENTPASTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN LACKEN*
• *UNIVERSAL PIGMENT PASTES AND THEIR USE FOR THE MANUFACTURE OF AQUEOUS PAINTS*
• *PATES PIGMENTAIRES A USAGE UNIVERSEL ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE PEINTURES AQUEUSES*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) FRIELING, Joachim, D-97209 Veitshochheim, DE
KRAEMER, Andreas, D-44143 Dortmund, DE
MAYENFELS, Peter, D-48163 Münster, DE
SIERAKOWSKI, Claudia, D-64347 Griesheim, DE
LETTMANN, Bernhard, D-48317 Drensteinfurt, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/40

C09D 175/04 → (51) C08G 18/62

C09D 175/06 → (51) C08G 18/32

C09D 175/06 → (51) C08G 18/66

C09D 177/00 → (51) B41M 5/00

C09D 183/04 → (51) G02B 1/10

(51) **C09D 183/06** C09D 183/14 (11) **0 728 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 94929526.5 (22) 10.10.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 28.08.1996
(86) EP 94/03336 10.10.1994
(87) WO 95/13326 1995/21 18.05.1995
(30) 10.11.1993 DE 4338361
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON EPOXIDGRUPPEN-HALTIGEN SILANEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COMPOUNDS BASED ON SILANES CONTAINING EPOXY GROUPS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS A BASE DE SILANES CONTENANT DES GROUPES EPOXY*
(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH, Universität des Saarlandes, Gebäude 43, Im Stadtwald, 66123 Saarbrücken, DE
(72) KASEMANN, Reiner, D-66578 Schiffweiler, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
ARPAC, Ertugrul, 07200 Antalya, TR
GERHARD, Volker, D-66125 Saarbrücken, DE
GEITER, Elisabeth, D-66117 Saarbrücken, DE
WAGNER, Georg, D-66557 Illingen-Hüttigweiler, DE
(74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 183/08 → (51) C09D 183/14

(51) **C09D 183/14** C09D 183/08 (11) **0 665 277 B1** C08G 77/50
(25) En (26) En
(21) 95300597.2 (22) 31.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 JP 2734194

(54) • *Wasserabweisende Mittel, deren Herstellung und deren Anwendung*
• *Water repellent agents, their preparation and use*
• *Agents hydrofuges, leur préparation et leur emploi*
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ono, Ichiro, c/o Silicone-Elect. Mater. Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Uehara, Hitoshi, Silicone-Elect. Mater. Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ichinohe, Shoji, Silicone-Elect. Mater. Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 183/14 → (51) C09D 183/06

C09D 201/00 → (51) B41M 5/00

C09D 201/10 → (51) C08L 101/02

(51) **C09J 5/06** B29C 65/02 (11) **0 876 436 B1** B05D 5/10
(25) Sv (26) En
(21) 96941920.9 (22) 12.12.1996
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 11.11.1998
(86) SE 96/01642 12.12.1996
(87) WO 97/21777 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 SE 9504460
(54) • *KLEBEVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND KLEBERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR GLUING, DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD AND GLUE COMPOSITION FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE DE COLLAGE, DISPOSITIF DE REALISATION DE CE PROCEDE ET COMPOSITION DE COLLE NECESSAIRE A CE PROCEDE*
(73) DuPont Powder Coatings Scandinavia AB, P.O. Box 520, 593 25 Västervik, SE
(72) KÄREM, Jaan, S-598 95 Vimmerby, SE
BOLM, Heléne, S-593 36 Västervik, SE
(74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

C09J 7/02 → (51) B32B 7/04

C09K 3/14 → (51) B24B 31/00

(51) **C09K 5/04** (11) **0 761 796 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 94925653.1 (22) 15.08.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.1997
(86) RU 94/00191 15.08.1994
(87) WO 95/29210 1995/47 02.11.1995
(30) 27.04.1994 RU 94015395
(54) • *ARBEITSMISCHUNG FÜR KÜHLANLAGEN*
• *WORKING MIXTURE FOR REFRIGERATION MACHINERY*
• *MELANGE DE FONCTIONNEMENT POUR EQUIPEMENT DE REFRIGERATION*
(73) Joint Stock Company "INERTEK", pl. Kurchatova, 1, Moscow 123182, RU
(72) BARABANOV, Valery Georgievich, S. Petersburg, 192239, RU
BELYAEV, Andrei Jurievich, Moscow, 125239, RU
EGOROV, Sergei Dmitrievich, Moscow, 129224, RU
KONDRATIEV, Jury Roaldovich, Khimki-Moskovskaya obl., 129224, RU
KOROTEEV, Anatoly Sazonovich, Moscow, 129329, RU
PONOMAREV-STEPNOI, Nikolai Nikolaevich, Moscow, 123098, RU
RUVINSKY, Genrikh Yakovlevich, Odessa, 270076, UA
KHMELNUK, Michail Georgievich, Odessa, 270008, UA
CHIKUROV, Sergei Konstantinovich, Moscow, 125083, RU
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C09K 11/02** // H01J61/46 (11) **0 737 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925980.5 (22) 07.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(86) IB 95/00618 07.08.1995
(87) WO 96/05265 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 EP 94202279
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES LUMINESZENTEN MATERIALS*
• *METHOD OF COATING A LUMINESCENT MATERIAL*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT LUMINESCENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RONDA, Cornelis, Reinder, D-52072 Aachen, DE
WEILER, Volker Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNEN, Annette, D-5163 Langerwehe 3, DE
PEEK, Johannes, Adrianus, Frederikus Mision de, Garza Garcia N.L. México, México 66230, MX
VAN KEMENADE, Wilhelmus, Maria, Petrus, NL-5721 DE Asten, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

C09K 19/00 → (51) C09B 67/42

C09K 19/52 → (51) C09B 67/42

C09K 21/12 → (51) C08K 5/523

C10G 11/18 → (51) B01J 8/24

(51) **C10G 45/02** C10L 3/06 (11) **1 051 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903267.5 (22) 22.01.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 15.11.2000
(86) US 99/01308 22.01.1999
(87) WO 99/37736 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 14175
(54) • *HYDRODESULFURIERUNG VON GASQUELLE KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN MIT VERWENDUNG VON AUS SYNTHESEGAS PRODUZIERTEM WASSERSTOFF*
• *HYDRODESULFURISATION OF GAS WELL HYDROCARBON LIQUIDS USING HYDROGEN PRODUCED FROM SYNGAS*
• *HYDRODESULFURATION DE LIQUIDES HYDROCARBONES DE PUITS DE GAZ PAR L'UTILISATION D'HYDROGENE OBTENU A PARTIR DE GAZ DE SYNTHESE*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
DeGEORGE, Charles, William, Chester, NJ 07930, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 47/16 → (51) B01J 29/06

C10G 47/20 → (51) B01J 29/06

C10G 65/10 → (51) B01J 27/26

C10G 65/12 → (51) B01J 27/26

(51) **C10J 3/26** (11) **1 082 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923769.6 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) GB 99/01671 27.05.1999
(87) WO 99/61561 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 GB 9811415
(54) • *VERGASER MIT NICHT RADIALEN DÜSEN*
• *GASIFIERS WITH NON RADIAL TUYERES*
• *GAZOGENES*
(73) Dedar Limited, 20 Balcombe Street, London NW1 6NB, GB
(72) LING, Michael John Archer, Sudbury, Suffolk CO10 7AH, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C10L 3/06 → (51) C10G 45/02

(51) **C10M 133/00** C10M 141/12 // (C10M133/00, 133:12, 133:52), (C10M141/12, 133:12, 139:00), C10N30:10, C10N40:25, C10N60:14 (11) **0 758 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305869.8 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(30) 09.08.1995 GB 9516326
(54) • *Verwendung einer Schmiermittelzusammensetzung, enthaltend eine Mischung von Antioxidationsadditiven*
• *Use of a lubricant composition containing an antioxidant additive combination*
• *L'utilisation d'une composition lubrificante contenant une combination d'additifs anti-oxydants*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Holt, David Gary Lawton, Esso Petroleum Co., Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX13 6AE, GB
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 141/12 → (51) C10M 133/00

(51) **C10M 169/04** // (C10M169/04, 101:04, 105:34, 105:38, 129:10, 129:14, 133:12, 133:16, 133:44, 133:46), C10N30:10, C10N30:12, C10N30:14 (11) **0 721 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 96810001.6 (22) 04.01.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 US 372637
(54) • *Stabilisierte Schmiermittelzusammensetzungen*
• *Stabilized lubricant compositions*
• *Compositions lubrifiantes stabilisées*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Chasan, David Eliezer, Teaneck, NJ 07666, US
Wilson, Patricia Roberta, White Plains, NY 10606, US

C11B 9/00 → (51) C07C 309/30

C11D 1/65 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/00** C11D 1/65 (11) **0 763 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 95870104.7 (22) 18.09.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.03.1997
(54) • *Stabilisierte Textilweichmacherzusammensetzungen*
• *Stabilised fabric softening compositions*
• *Compositions assouplissantes stabilisées pour le linge*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) De Block, Franciscus Joseph, B-1785 Merchtem, BE
Hubesch, Bruno Albert Jean, B-3061 Leefdaal, BE
Ceulemans, Raephael Angeline Alfons, B-3210 Lubbeek (Linden), BE
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/30** C11D 3/386 (11) **0 946 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950917.1 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/22694 12.12.1997
(87) WO 98/28393 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 770972
16.06.1997 US 49659 P
10.11.1997 US 65034 P
(54) • *GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT EINEM GEHALT AN ORGANISCHEN DIAMINEN*
• *DISHWASHING DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING ORGANIC DIAMINES*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES POUR VAISSELLE, CONTENANT DES DIAMINES ORGANIQUES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, OH 45224, US
OWENS, Robert, Cincinnati, OH 45251, US
VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US
OGLESBY, Janice, Lee, West Harrison, IN 47060, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
CLARKE, Joanna, Margaret, B-1050 Ixelles, BE
KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US
McKENZIE, Kristen, Lynne, Mason, OH 45040, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/386 → (51) C11D 3/30

(51) **C12M 1/24** (11) **0 743 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107051.3 (22) 04.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 US 444332
(54) • *Gewebekulturflasche*
• *Tissue culture flask*
• *Flacon pour la culture de tissu*
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Stevens, Timothy A., Warwick, New York 10990, US
Mussi, Edward, Annarbor, MI 48106, US
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12M 3/00 → (51) A61F 2/02

(51) **C12N 1/19** C12N 15/81 (11) **0 651 784 B1** C12N 15/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 93913171.0 (22) 22.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.1995
(86) FR 93/00618 22.06.1993
(87) WO 94/00554 1994/02 06.01.1994
(30) 23.06.1992 FR 9207632
(54) • *HEFEART DIE DAS GEN DER LAKTATDEHYDROGENASE DER MILCH EXPRIMIERT, UND VERWENDBARE VEKTOREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ARTEN*
• *YEAST STRAINS EXPRESSING A LACTIC LACTICODESHYDROGENASE GENE AND VECTORS USEFUL IN PRODUCING SAID STRAINS*
• *SOUCHES DE LEVURE EXPRIMANT LE GENE DE LA LDH LACTIQUE, ET VECTEURS UTILISABLES POUR L'OBTENTION DESDITES SOUCHES*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, F-75341 Paris Cédex 07, FR
(72) DEQUIN, Sylvie, F-34000 Montpellier, FR
BARRE, Pierre, F-34980 S.-Gely-du-Fesc, FR
(74) Orès, Bernard, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C12N 1/19 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 5/08** A61K 38/21 (11) **0 696 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112000.5 (22) 31.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.02.1996
(30) 13.08.1994 EP 94112688
(54) • *Verwendung von Interferon-gamma zur Vermeidung der Proliferation und Differenzierung der primitiven Hämapoietischen Vorläuferzellen*
• *Use of interferon gamma for the inhibition of proliferation and differentiation of primitive hematopoietic progenitor cells*
• *Utilisation du Interferon-gamma pour l'inhibition de la prolifération et différentiation des cellules primitives hématopoietiques*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Bernemann, Zwi, Prof., B-2018 Antwerpen, BE
Van Bockstaele, Dirk, Dr., B-2650 Edegem, BE
Snoeck, Hans-Willem, Dr., B-2000 Antwerpen, BE

C12N 5/08 → (51) A61K 38/18

C12N 5/12 → (51) C12N 13/00

C12N 5/18 → (51) C12N 13/00

C12N 5/22 → (51) C12N 13/00

C12N 5/24 → (51) C12N 13/00

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 13/00** C12N 15/02 C12N 5/18 C12N 5/24 C12Q 1/24 (11) **0 607 178 B1** C12N 5/12 C12N 5/22 B01D 57/00
(25) En (26) En
(21) 92919530.3 (22) 04.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 27.07.1994
(86) AU 92/00473 04.09.1992
(87) WO 93/05166 1993/08 18.03.1993
(30) 05.09.1991 AU 821391
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND FUSION VON ZELLEN*
• *METHODS FOR THE ISOLATION AND FUSION OF CELLS*
• *PROCEDE DE ISOLATION ET DE FUSION DE CELLULES*
(73) FUCELL PTY. LIMITED, 34 Cook Street, Randwick, NSW 2031, AU
(72) COSTER, Hans, Gerard, Leonard, Randwick, NSW 2031, AU
ASHCROFT, Robert, Geoffrey, Sandringham, VIC 3191, AU
MAHAWORASILPA, Tohsak, Randwick, NSW 2031, AU
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C12N 15/02 → (51) C12N 13/00

(51) **C12N 15/10** C12N 15/62 (11) **0 843 725 B1** C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 96926325.0 (22) 12.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) DK 96/00343 12.08.1996
(87) WO 97/07205 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 DK 90795
20.09.1995 DK 104795
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDABKÖMMLINGEN*
• *METHOD FOR PREPARING POLYPEPTIDE VARIANTS*
• *PROCEDER POUR PREPARER DES VARIANTS POLYPEPTIDIQUES*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OKKELS, Jens, Sigurd, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(60) 02002150.7

(51) **C12N 15/12** C12N 15/86 (11) **0 826 047 B1** A01N 63/02
(25) En (26) En
(21) 96920229.0 (22) 16.05.1996
(84) ES FR GR IT NL
(43) 04.03.1998
(86) US 96/06988 16.05.1996
(87) WO 96/36712 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 US 443294
(54) • *REKOMBINANTE BAKULOVIREN ALS INSEKTIZID*
• *RECOMBINANT BACULOVIRUS INSECTICIDES*
• *INSECTICIDES A BACULOVIRUS DE RECOMBINAISON*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) MCCUTCHEN, Billy, Fred, Wilmington, DE 19808-1123, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 1/19

(51) **C12N 15/56** (11) **0 828 002 B1**
C12N 9/24 D21C 9/10
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 97115412.5 (22) 05.09.1997
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 US 709912
(54) • *Modifikation von xylanase zur Verbesserung von Thermophilicität, alkophilicität und thermostabilität*
• *Modification of xylanase to improve thermophilicity, alkophilicity and thermostability*
• *Modification du xylanase pour l'amélioration du thermophilicité, alkophilicité et thermostabilité*
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa Ontario K1A OR6, CA
(72) Sung, Wing L., Gloucester, Ontario K1J 6A4, CA
Yaguchi, Makoto, Ottawa, Ontario, K2C 3N5, CA
Ishikawa, Kazuhiko, Tsukuba City, Ibaragi-Ken, 305, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/56

C12N 15/63 → (51) C12N 15/10

C12N 15/67 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 15/81** (11) **0 832 258 B1**
C12N 15/90 C12N 15/67
C12N 1/19
// (C12N1/19, C12R1:645)
(25) En (26) En
(21) 96914367.6 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) IB 96/00562 06.06.1996
(87) WO 96/41889 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 EP 95401322
(54) • *IN YARROWIA FUNKTIONELL AKTIVE STROMAUFWÄRTS-LIEGENDE AKTIVATOR-SEQUENZEN UND REKOMBINANTE PROMOTERSEQUENZEN UND VEKTOREN DIE DIESE ENTHALTEN*
• *UPSTREAM ACTIVATOR SEQUENCES AND RECOMBINANT PROMOTER SEQUENCES FUNCTIONAL IN YARROWIA AND VECTORS CONTAINING THEM*
• *SEQUENCES ACTIVATRICES EN AMONT ET SEQUENCES PROMOTRICES RECOMBINANTES, FONCTIONNELLES DANS LA LEVURE YARROWIA, ET VECTEURS LES CONTENANT*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG), 16, rue Claude-Bernard, 75005 Paris, FR
(72) MADZAK, Catherine, F-94290 Villeneuve-le-Roi, FR
BLANCHIN-ROLAND, Sylvie, F-78310 Maurepas, FR
GAILLARDIN, Claude, F-78000 Versailles, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/81 → (51) C12N 1/19

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/90 → (51) C12N 15/81

(51) **C12P 7/62** (11) **0 882 136 B1**
// C12N9/16, A61K47/14
(25) En (26) En
(21) 97904044.1 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 97/01367 31.01.1997
(87) WO 97/28270 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 597450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LYSOPHOSPHATIDYLCHOLIN*
• *METHODS FOR MAKING LYSOPHOSPHATIDYLCHOLINE*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE LYSOPHOSPHATIDYLCHOLINE*
(73) Biomolecular Products, Inc., 136 Main Street, P.O. Box 347, Byfield, MA 01922, US
(72) YESAIR, David, W., Byfield, MA 01922, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12P 17/18 → (51) A61K 31/40

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/24 → (51) C12N 13/00

C12Q 1/34 → (51) C07K 7/08

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 745 135 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 93900908.0 (22) 07.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) US 92/10524 07.12.1992
(87) WO 93/12245 1993/15 24.06.1993
(30) 11.12.1991 US 804951
(54) • *METHODE ZUR EXPONENTIELLEN AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄURE DURCH EINEN EINZIGEN UNGEPAARTEN PRIMER*
• *METHOD FOR EXPONENTIAL AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACID BY A SINGLE UNPAIRED PRIMER*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION EXPONENTIELLE D'ACIDE NUCLEIQUE A L'AIDE D'UN SEUL INITIATEUR NON APPARIE*
(73) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) KENTEN, John, H., Gaithersburg, MD 20879, US
LINK, John, R., Springfield, VA 22150, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 862 649 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 96928127.8 (22) 12.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/13034 12.08.1996
(87) WO 98/06874 1998/07 19.02.1998
(54) • *SYSTEMEN ZUM ERZEUGEN UND ANALYSIEREN VON STIMULUS-REAKTION AUSGANGSSIGNALMATRIZEN*
• *SYSTEMS FOR GENERATING AND ANALYZING STIMULUS-RESPONSE OUTPUT SIGNAL MATRICES*
• *SYSTEMES POUR GENERER ET ANALYSER DES MATRICES DE SIGNAUX DE SORTIE DE TYPE STIMULUS-REPONSE*
(73) The Regents of The University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3350, US
(72) RINE, Jasper, Berkeley, CA 94704, US
ASHBY, Matthew, Berkeley, CA 94720, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 870 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944459.5 (22) 19.12.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/20202 19.12.1996
(87) WO 97/23650 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577858
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG POLYMORPHER GENETISCHER SEQUENZEN, UND DESSEN GEBRAUCH ZUR BESTIMMUNG VON HLA-TYPEN*
• *METHOD FOR EVALUATION OF POLYMORPHIC GENETIC SEQUENCES, AND THE USE THEREOF IN IDENTIFICATION OF HLA TYPES*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE SEQUENCES GENETIQUES POLYMORPHES ET LEUR UTILISATION POUR IDENTIFIER LES TYPES HLA*
(73) VISIBLE GENETICS INC., 700 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA
(72) STEVENS, John, K., Toronto, Ontario M5R 2R7, CA
DUNN, James, M., Scarborough, Ontario M1K 4S8, CA
LEUSHNER, James, North York, Ontario M5M 4M3, CA
GREEN, Ronald, J., East Sussex BN3 1HG, GB
GABE. Chris, Toronto, Ontario M5R 1J8, CA
GILCHRIST, Rodney, D., Oakville, Ontario L6M 2E7, CA
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C12Q 1/68 → (51) B01L 7/00

(51) **C21B 13/14** (11) **0 864 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300309.6 (22) 16.01.1998
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE

RO
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 US 816232
(54) • *Reduktion von Eisenerz*
• *Refining iron ore*
• *Reduction de minerai de fer*
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Satchell, Donald Prentice, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
(74) MacLean, Martin David, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **C21C 5/52** C21C 5/56 C22B 1/00 (11) **0 843 020 B1** F27D 13/00
(25) It (26) En
(21) 97119472.5 (22) 06.11.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 20.05.1998
(30) 13.11.1996 IT UD960218
(54) • *Doppel-Herd Elektro-Lichtbogenofen zum kontinuierlichen Schmelzen*
• *Double hearth electric arc furnace for continuous melting*
• *Four à arc électrique à double sole pour la fusion en continu*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Della Negra, Angelico, 33040 Povoletto (UD), IT
Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano Di Redipuglia (GO), IT
Gensini, Gianni, Quartiere Industriale 2, 33030 Buia (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C21C 5/52 → (51) F27B 3/08

C21C 5/56 → (51) C21C 5/52

C21D 9/34 → (51) B23P 13/02

C22B 1/00 → (51) C21C 5/52

(51) **C22B 7/00** F27D 17/00 (11) **0 666 327 B1** C03B 5/235
(25) De (26) De
(21) 95810015.8 (22) 10.01.1995
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 09.08.1995
(30) 04.02.1994 DE 4403432
(54) • *Abgasführung für einen Filter-Staub-Schmelzofen*
• *Waste gas duct for a flue dust melting furnace*
• *Conduite d'évacuation des gaz des fumées pour un four à fusion de poussières*
(73) ALSTOM Power K.K., 3-4, Minatojima-nakamachi 2-chome, Chuo-ku, Kobe, JP
(72) Ammon, Hans, CH-5430 Wettingen, CH
Balg, Jürgen, Dr., CH-5415 Nussbaumen, CH
Pfister, Markus, CH-5312 Döttingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

C22B 9/05 → (51) C22B 13/06

C22B 9/10 → (51) C22B 13/06

(51) **C22B 13/06** C22B 9/05 (11) **0 800 590 B1** C22B 9/10
(25) De (26) De
(21) 95942152.0 (22) 13.12.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT SE
(43) 15.10.1997
(86) EP 95/04941 13.12.1995
(87) WO 96/21049 1996/31 11.07.1996
(30) 07.01.1995 DE 19500266
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER SPEZIFISCH LEICHTEREN PHASE VON EINER SPEZIFISCH SCHWEREREN FLÜSSIGEN PHASE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR SEPARATING A SPECIFICALLY LIGHTER PHASE FROM A SPECIFICALLY HEAVIER LIQUID PHASE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER UNE PHASE SPECIFIQUEMENT PLUS LEGERE D'UNE PHASE LIQUIDE SPECIFIQUEMENT PLUS LOURDE*
(73) "Berzelius" Stolberg GmbH, Binsfeldhammer 14, 52224 Stolberg, DE
(72) HEERING, Jürgen, 52222 Stolberg, DE
SCHIERLE, Thomas, 52159 Roetgen, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 21/08** C22C 21/14 (11) **0 851 942 B1** C22C 21/16
(25) En (26) En
(21) 96929992.4 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.07.1998
(86) CA 96/00617 18.09.1996
(87) WO 97/11203 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 US 3945
(54) • *VERWENDUNG VON GEWALZTE ALUMINIUMLEGIERUNGEN FÜR KONSTRUKTIONSTEILE VON FAHRZEUGE*
• *USE OF ROLLED ALUMINUM ALLOYS FOR STRUCTURAL COMONENTS OF VEHICLES*
• *L'USAGE D'ALLIAGES D'ALUMINIUM POUR STRUCTURES DE VEHICULES*
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) BULL, Michael, Jackson, Brighton, MI 48116, US
GUPTA, Alok, Kumar, Kingston, Ontario K7M 1F2, CA
WHEELER, Michael, John, Kingston, Ontario K7L 3E5, CA
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C22C 21/14 → (51) C22C 21/08

C22C 21/16 → (51) C22C 21/08

(51) **C22C 26/00** (11) **0 925 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935711.8 (22) 01.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) IB 97/01044 01.09.1997
(87) WO 98/10110 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 ZA 9607468
(54) • *HERSTELLUNG EINES METALLGEBUNDENEN SCHLEIFKÖRPERS*
• *MANUFACTURE OF A METAL BONDED ABRASIVE PRODUCT*
• *FABRICATION D'UN PRODUIT ABRASIF LIE PAR UN METAL*
(73) Anglo Operations Limited, 44 Main Street, Johannesburg Gauteng, ZA
(72) PETERS, Christopher, Thomas, Limerick, IE
ARMSTRONG, Caoimhin, Padraig, Count y Kildare, IE
RYAN, Patrick, Gerard, Limerick, IE
WEISS, Christian, D-29221 Celle, DE
O'SULLIVAN, Michael, D-29221 Celle, DE
BESTER, Johann, Andries, Alberton, 1449, ZA
POWELL, Martin, Walter, Springs, 1559, ZA
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

(51) **C22C 27/04** C23C 14/34 (11) **0 735 152 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95902950.5 (22) 14.12.1994
(84) AT DE FR GB
(43) 02.10.1996
(86) JP 94/02095 14.12.1994
(87) WO 95/16797 1995/26 22.06.1995
(30) 14.12.1993 JP 31293693
(54) • *MOLYBDÄN-WOLFRAM-MATERIAL ZUM VERDRAHTEN, MOLYBDÄN-WOLFRAM-TARGET ZUM VERDRAHTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DÜNNE MOLYBDÄN-WOLFRAM VERDRAHTUNG*
• *MOLYBDENUM-TUNGSTEN MATERIAL FOR WIRING, MOLYBDENUM-TUNGSTEN TARGET FOR WIRING, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLYBDENUM-TUNGSTEN WIRING THIN FILM*
• *MATERIAU EN MOLYBDENE-TUNGSTENE POUR CABLAGE, CIBLE EN MOLYBDENE-TUNGSTENE POUR CABLAGE, PROCEDE DE FABRICATION ET COUCHE MINCE DE CABLAGE EN MOLYBDENE-TUNGSTENE*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) KOHSAKA, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
FUKASAWA, Yoshiharu, Yokohama-shi Kanagawa 245, JP
TSUJI, Yoshiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
IKEDA, Mitsushi, Yokohama-shi Kanagawa 222, JP
SATO, Michio, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
MAKI, Toshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 99201616.2 / 0 947 593

C22C 33/02 → (51) B22F 1/00

C22C 38/00 → (51) B22F 1/00

(51) **C22C 38/44** C22C 38/46 (11) **0 780 483 B1** C22C 38/48
(25) En (26) En
(21) 96120536.6 (22) 19.12.1996
(84) DE ES FR SE
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 JP 33234195
29.05.1996 JP 13541296
(54) • *Hochfester wärmebeständiger austenitischer Stahl mit verbesserter Schweissbarkeit*
• *High-strength austenitic heat-resisting steel having improved weldability*
• *Acier thermorésistant austénitique à résistance élevée ayant une soudabilité améliorée*
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishitsuka, Tetsuo, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-City, Chiba, JP
Mimura, Hiroyuki, c/o Nippon Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/46 → (51) C22C 38/44

C22C 38/48 → (51) C22C 38/44

C23C 14/24 → (51) C04B 35/583

C23C 14/34 → (51) C22C 27/04

(51) **C23C 14/35** H01J 37/34 (11) **0 770 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113280.0 (22) 20.08.1996
(84) BE CH ES FR GB IT LI LU NL
(43) 02.05.1997
(30) 27.09.1995 DE 19535894

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Targets für die Sputterkathode einer Vakuumbeschichtungsanlage mittels einer Giesstechnik*
• *Process for the manufacture by casting of a sputtering cathode of a vacuum coating apparatus*
• *Procédé de production d'une cible pour cathode de pulvérisation dans un appareil de dépôt vide par coulage*
(73) Unaxis Materials Deutschland GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
(72) Wollenberg, Norbert, 63538 Grosskrotzenburg, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) **C23C 14/35** (11) **0 795 623 B1**
C23C 14/54
(25) De (26) De
(21) 96119943.7 (22) 12.12.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 DE 19609970
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen dünner Schichten auf ein Substrat*
• *Apparatus for depositing thin layers on a substrate*
• *Dispositif pour la déposition des couches minces sur un substrat*
(73) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
(72) Szczyrbowski, Joachim, Dr., 63773 Goldbach, DE
Teschner, Götz, 63450 Hanau, DE
Bruch, Jürgen, 63546 Hammersbach, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C23C 14/54 → (51) C23C 14/35

C23C 16/00 → (51) C04B 35/583

C23C 16/34 → (51) C04B 35/583

C23C 16/44 → (51) B01J 8/18

---

(51) **C23C 22/34** (11) **0 846 192 B1**
C23C 22/36
(25) En (26) En
(21) 96924428.4 (22) 19.07.1996
(84) AT DE ES FR GB GR IT SE
(43) 10.06.1998
(86) US 96/11537 19.07.1996
(87) WO 97/04145 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 JP 18560495
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ALIMINIUMHALTIGER METALLOBERFLÄCHEN*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR TREATING THE SURFACE OF ALUMINIFEROUS METALS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE METAUX ALUMINIFERES*
(73) HENKEL CORPORATION, 140 Germantown Avenue, Suite 150, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) EHARA, Ryoji, Kanagawa-ken 254, JP
MOTOZAWA, Masahiro, Kanagawa-ken 254, JP
AOKI, Tomoyuki, Kanagawa-ken 253, JP
(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C23C 22/36 → (51) C23C 22/34

---

(51) **C23G 1/36** (11) **0 964 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905624.7 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) IT 98/00038 25.02.1998
(87) WO 98/38353 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 IT RM970000
(54) • *VERFAHREN ZUM BEIZEN VON METALLEGIERUNGEN ENTHALTENDEN PRODUKTEN OHNE SALPETERSÄURE UND ZUR RÜCKGEWINNUNG GEBRAUCHTER BEIZLÖSUNGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PICKLING PRODUCTS OF A METAL ALLOY IN ABSENCE OF NITRIC AND FOR RECOVERING EXHAUSTED PICKLING SOLUTIONS AND APPARATUS THEREFORE*
• *PROCEDE DE DEROCHAGE DE PRODUITS EN ALLIAGE METALLIQUE EN L'ABSENCE D'ACIDE NITRIQUE, PROCEDE DE RECUPERATION DES BAINS DE DEROCHAGE EPUISES, ET APPAREIL A CET EFFET*
(73) ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a., viale Benedetto Brin n.218, Terni, IT
(72) MANCIA, Franco, I-00171 Roma, IT
FORTUNATI, Sandro, I-05100 Terni, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C30B 7/00 → (51) C07K 14/18

---

(51) **C30B 23/00** (11) **0 933 450 B1**
C30B 29/36
(25) En (26) En
(21) 99100442.5 (22) 11.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 19.01.1998 JP 753798
26.01.1998 JP 1264698
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines SiC-Einkristalles*
• *Method of making SiC single crystal and apparatus for making SiC single crystal*
• *Procédé et appareillage pour produire un monocristal de SiC*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NISHINO Shigehiro, 32, Fukakusa Sekiyashiki-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 612-0037, JP
(72) Shiomi, Hiromu Itami Works Sumitomo Elec.Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Nishino, Shigehiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C30B 29/36 → (51) C30B 23/00

---

(51) **D01H 1/32** (11) **0 851 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120598.4 (22) 25.11.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 01.07.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649909
(54) • *Vorspinnmaschine*
• *Roving frame*
• *Banc à broches*
(73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
(72) Machnik, Franz, Dr., 73035 Göppingen, DE
Weeger, Hans-Peter, 73110 Hattenhofen, DE

---

(51) **D02G 1/12** (11) **0 934 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942882.8 (22) 27.08.1997
(84) CH DE GB IT LI
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/04663 27.08.1997
(87) WO 98/18986 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 DE 29618617 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KRÄUSELN VON SYNTHETISCHEN FADENBÜNDELN ODER -BÄNDERN*
• *DEVICE FOR CRIMPING SYNTHETIC THREAD BUNDLES OR STRIPS*
• *DISPOSITIF POUR FORMER DES ONDULATIONS SUR DES FAISCEAUX OU DES BANDES DE FILS SYNTHETIQUES*
(73) Neumag GmbH & Co. KG, Postfach 2240 , 24531 Neumünster, DE
(72) COHRT, Andreas, D-24837 Schleswig, DE
RICKERTS, Stephan, D-24539 Neumünster, DE
VOIGTLÄNDER, Carsten, D-24537 Neumünster, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

---

(51) **D02H 13/00** (11) **0 931 189 B1**
D02H 13/18
(25) De (26) De
(21) 97911218.2 (22) 13.10.1997
(84) BE CH DE ES IT LI PT
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/05634 13.10.1997
(87) WO 98/16674 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 19642410
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWICKELN EINES KETTBAUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR WINDING A ROLL BEAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENROULEMENT SUR UNE ENSOUPLE DE CHAINE*
(73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Krefelder Strasse 690, D-41066 Mönchengladbach, DE
(72) KREMER, Hubert, D-47929 Grefrath, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D02H 13/18 → (51) D02H 13/00

---

(51) **D02J 1/02** (11) **0 859 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943827.2 (22) 02.09.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.08.1998
(86) EP 97/04773 02.09.1997
(87) WO 98/11286 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19636833
(54) • *GARNDÄMPFMASCHINE*
• *YARN VAPORIZATION MACHINE*
• *MACHINE A VAPORISER LE FIL*
(73) Berns'au, Gebhard, Im Diengau 3, 88367 Hohentengen, DE
(72) Berns'au, Gebhard, 88367 Hohentengen, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **D03D 47/30** (11) **0 993 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 98920441.7 (22) 27.05.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.04.2000
(86) CH 98/00223 27.05.1998
(87) WO 99/01599 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19728013
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STRECKEN UND SPANNEN EINES SCHUSSFADENS UND*

WEBMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- *DEVICE FOR STRETCHING AND TENSING A WEFT YARN*
- *DISPOSITIF POUR ETIRER ET TENDRE UN FIL DE TRAME*

(73) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305 Dietlikon, CH

---

(51) **D03D 51/00** (11) **0 882 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110018.3 (22) 02.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 IT MI971305
(54)
- *Mechanismus zur Auswahl des Langsumlaufes und zum Schusssuchen in Webmaschinen*
- *Mechanism to select the slow running condition and find the pick in weaving looms*
- *Mécanisme pour sélectionner la marche lente et pour retrouver la trame dans les métiers à tisser*

(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
(72) Gallizioli, Angelo, 24026 Leffe, Bergamo, IT
Belingheri, Maurizio, 24020 Villa Di Serio, Bergamo, IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **D04B 15/14** (11) **0 849 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122385.4 (22) 18.12.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653761
(54)
- *Rundstrickmaschine mit auswechselbarem Nadelträger, z.B. Nadelzylinder*
- *Circular knitting machine with exchangeable needle carrier, e.g. needle cylinder*
- *Machine à tricoter circulaire comportant un support d'aiguilles, p.e. cylindre d'aiguilles*

(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, D-72461 Albstadt, DE
(72) Plath, Ernst-Dieter, Dipl.-Ing., 72461 Albstadt, DE
Seeger, Stefan, Masch.-Bau-Ing., 72471 Jungingen, DE
Tränkle, Dietmar, Dipl.-Ing., D-72335 Ballingen, DE
Jüntner, Kurt, 72475 Bitz, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

D04H 1/46 → (51) D04H 13/00

---

(51) **D04H 13/00** (11) **0 963 474 B1**
D04H 1/46 B32B 5/06
(25) De (26) De
(21) 98901346.1 (22) 08.01.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00082 08.01.1998
(87) WO 98/30745 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 DE 19700660
(54)
- *FLÄCHIGES GEBILDE, INSBESONDERE EIN VLIESSTOFF*
- *FLAT STRUCTURE, IN PARTICULAR A NON-WOVEN FABRIC*
- *PRODUIT PLAT, NOTAMMENT NON-TISSE*

(73) FALKE GARNE Zweigniederlassung der FALKE KG, Kutscherweg, 57392 Schmallenberg, DE
(72) GROBBEL, Michael, D-57392 Schmallenberg, DE
SCHAUERTE, Hubert, D-57392 Schmallenberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

D04H 13/00 → (51) A61F 13/15

---

(51) **D05B 11/00** (11) **0 867 552 B1**
D05C 3/02 D05C 11/16
(25) It (26) En
(21) 98100631.5 (22) 15.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 IT UD970055
(54)
- *Mehrnadelsteppdeckennähmaschine für verknoteten Stich mit unteren Nähelementen mit umlaufenden Greifern*
- *Multi-needle knotted-stitch quilting machine with lower stitching elements having rotating hooks*
- *Machine à piquer à aiguilles multiples et point noué, les éléments de couture inférieurs ayant des crochets rotatifs*

(73) Landoni, Giannino, Strada Prov. Busto/Cassano M., 3, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
(72) Landoni, Giannino, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D05B 37/04 → (51) B23K 26/00

D05C 3/02 → (51) D05B 11/00

D05C 7/10 → (51) B23K 26/00

D05C 11/16 → (51) D05B 11/00

---

(51) **D06F 1/00** (11) **0 855 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122755.8 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 29.07.1998
(30) 31.12.1996 DE 19654679
12.03.1997 DE 19710080
(54)
- *Muldenmangel*
- *Bowl shaped mangle*
- *Calandreuse en forme d'auge*

(73) Kannegiesser Aue GmbH, Joseph-Haydn-Strasse 30c, 08301 Schlema, DE
(72) Heinz, Engelbert, D-32602 Vlotho, DE
Bringewatt, Wilhelm, D-32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) **D06F 39/02** (11) **1 027 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912199.3 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 97/05754 17.10.1997
(87) WO 99/20826 1999/17 29.04.1999
(54)
- *INJEKTOR MIT VAKUUMGEBINDE*
- *INJECTOR WITH A VACUUM PACKING DRUM*
- *INJECTEUR AVEC CONTENANT SOUS VIDE*

(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) AMBERG, Günther, D-41472 Neuss, DE
HUBER, Wolfgang, D-83413 Friedolfing, DE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

---

(51) **D06F 57/04** (11) **0 898 007 B1**
A45B 25/14
(25) De (26) De
(21) 98890235.9 (22) 11.08.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 AT 139797
(54)
- *Traggestell*
- *Support for laundry drier*
- *Support pour séchoir à linge*

(73) Wüster, Heinrich, Unterm Hohen Rain 16, 6460 Imst/Tirol, AT
(72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT
(74) Puchberger, Rolf, et al, Puchberger Berger & Partner Patentanwälte Siebensterngasse 39, 1071 Wien, AT

---

(51) **D06F 75/18** (11) **0 990 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936099.5 (22) 04.06.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) DE 98/01526 04.06.1998
(87) WO 98/58115 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 DE 29710625 U
(54)
- *DAMPFBÜGELEISEN*
- *STEAM IRON*
- *FER A REPASSER A VAPEUR*

(73) ROWENTA-WERKE GmbH, Waldstrasse 232, D-63071 Offenbach am Main, DE
(72) KREMER, Ralf, D-63500 Seligenstadt, DE

D06L 3/10 → (51) C07C 313/04

D06M 13/127 → (51) C07D 251/44

D06M 13/256 → (51) C07D 251/44

D06M 13/262 → (51) C07D 251/44

D06M 13/268 → (51) C07D 251/44

D06M 13/278 → (51) C07D 251/44

D06M 13/355 → (51) C07D 251/44

D06M 13/358 → (51) C07D 251/44

D06M 13/382 → (51) C07D 251/44

D06M 13/385 → (51) C07D 251/44

---

(51) **D06M 15/356** (11) **0 849 392 B1**
D06M 15/576 C08F 16/28
C07C 271/24 C07C 271/28
(25) En (26) En
(21) 97122276.5 (22) 17.12.1997
(84) BE DE
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 JP 35482496
(54)
- *Fluoroalkylierte Allylurethane, daraus hergestellte Copolymere, und wasser-, öl- und fleckabweisendes Behandlungsmittel enthaltend das Copolymer als wirksamen Bestandteil*
- *Fluoroalkylated allylurethane, its copolymer and water- and oil-repellent, anti-soiling processing agent containing the copolymer as an effective component*
- *Uréthanes allyliques fluoroalcoyleés, leurs copolyméres et agent de traitement hydrofuge, oléophobe et antitâches contenant le copolymère comme composé actif*

(73) NIPPON MEKTRON, LTD., 12-15, 1-Chome Shiba Daimon, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Kazuhiro, Kitaibaraki City, Ibaraki, JP
Ishida, Yuzuru, Kitaibaraki City, Ibaraki, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/576 → (51) D06M 15/356

(51) **D06N 3/00** (11) **0 987 363 B1**
D06N 3/04
F41H 5/02
B32B 27/12
B32B 5/26
F41H 1/00
F41H 5/04
B32B 5/16
(25) De (26) De
(21) 99116135.7 (22) 19.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842661
(54) • *Verwendung von Polymerpulver zur Herstellung von beschussfesten Fasermaterialien*
• *Use of polymer powder for the production of ballistic resistant fibre materials*
• *Utilisation de poudre polymère pour la fabrication de matériaux fibreux anti-balistiques*
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Hashemzadeh, Abdulmajid, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Kohlhammer, Klaus, Dr., 84533 Marktl, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

D06N 3/04 → (51) D06N 3/00

D06P 1/38 → (51) C09B 67/00

D06P 1/642 → (51) C07D 251/44

(51) **D06P 3/26** (11) **0 743 994 B1**
D06P 3/54
D06P 3/79
C09B 62/80
C09B 1/50
C08K 5/00
D06P 3/72
D06P 3/82
C09B 1/20
C09B 1/56
(25) En (26) En
(21) 95907057.4 (22) 23.01.1995
(84) DE ES GB NL
(43) 27.11.1996
(86) GB 95/00097 23.01.1995
(87) WO 95/21958 1995/35 17.08.1995
(30) 10.02.1994 GB 9402607
(54) • *ANTHRACHINONFARBSTOFFE ENTHALTEND EINE FLUOROSULFANYLGRUPPE UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTHRAQUINONE DYES CONTAINING A FLUOROSULPHONYL GROUP AND USE THEREOF*
• *COLORANTS A BASE D'ANTHRAQUINONES CONTENANT UN GROUPE FLUOROSULFONYLE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) HALL, Nigel, Bury BL8 4DH, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06P 3/54 → (51) D06P 3/26

D06P 3/72 → (51) D06P 3/26

D06P 3/79 → (51) D06P 3/26

D06P 3/82 → (51) D06P 3/26

(51) **D21C 9/10** (11) **0 778 370 B1**
B01F 7/00
(25) De (26) De
(21) 96116115.5 (22) 09.10.1996
(84) AT DE FR SE
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 DE 19545852
(54) • *Verfahren zur Zugabe von reduzierendem Bleichmittel zu einem hochkonsistenten Papierfaserstoff*
• *Process for the addition of a reducing bleaching agent to a high consistency paper fibrous material*
• *Procédé pour l'addition d'un agent de blanchiment réducteur à une pâte à papier de haute consistence*
(73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
(72) Bunz, Karl, 89573 Giengen, DE
Mannes, Wolfgang, 88213 Bavendorf, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Henrich, Hans-Otto, 89522 Heidenheim, DE
Musselmann, Walter, 89520 Heidenheim, DE
Schnell, Hans, 88512 Mengen, DE
Holik, Herbert, 88213 Ravensburg, DE
Niggl, Volker, 88250 Weingarten, DE
Selder, Harald, 88281 Schlier, DE

D21C 9/10 → (51) C07C 313/04

D21C 9/10 → (51) C12N 15/56

(51) **D21F 1/80** (11) **0 993 521 B1**
D21F 3/04
(25) De (26) De
(21) 98939588.4 (22) 01.07.1998
(84) DE FI SE
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/04046 01.07.1998
(87) WO 99/01610 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 AT 112097
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG VON FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITSSUSPENSIONEN, INSBESONDERE FASERSTOFFSUSPENSIONEN*
• *METHOD FOR DEHYDRATING SOLID-BASED LIQUID SUSPENSIONS, IN PARTICULAR FIBER-BASED SUSPENSIONS*
• *DISPOSITIF POUR DESHYDRATER DES SUSPENSIONS A BASE DE SOLIDES ET DE LIQUIDES, NOTAMMENT DES SUSPENSIONS A BASE DE FIBRES*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) SBASCHNIGG, Johann, A-8045 Graz, AT
PETSCHAUER, Franz, A-8502 Lannach, AT
RECK, Georg, A-8045 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **D21F 3/00** (11) **0 868 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931081.2 (22) 20.09.1996
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(86) FI 96/00496 20.09.1996
(87) WO 97/13030 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 FI 954698
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG EINER PAPIER- ODER PAPPEBAHN DURCH PRESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVAL OF WATER OUT OF A PAPER OR BOARD WEB BY PRESSING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EGOUTTER L'EAU DE BANDES DE PAPIER OU DE CARTON*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KAASALAINEN, Heikki, FIN-40630 Jyväskylä, FI
KINNUNEN, Jukka, FIN-33250 Tampere, FI
LAAPOTTI, Jorma, FIN-40270 Palokka, FI
SÖDERHOLM, Nils, FIN-46860 Anjalankoski, FI
(74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21F 3/04 → (51) D21F 1/80

(51) **D21H 17/71** (11) **0 961 856 B1**
D21H 23/50
// D21H17/07, D21H17/16, D21H17/44, D21H17/66
D21H 23/56
(25) En (26) En
(21) 98903676.9 (22) 28.01.1998
(84) AT DE ES FI FR GB NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) US 98/01314 28.01.1998
(87) WO 98/33981 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 US 795179
(54) • *EMULSIONEN VON LEIMUNGSMITTELN*
• *SIZING EMULSIONS*
• *EMULSIONS D'ENCOLLAGE*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) WASSER, Richard, Barkman, Norwalk, CT 06854, US
(74) Herbold, Matthias Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

(51) **D21H 19/80** (11) **0 801 603 B1**
D21H 23/64
C08J 7/04
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 96902118.7 (22) 02.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.10.1997
(86) US 96/00236 02.01.1996
(87) WO 96/20832 1996/31 11.07.1996
(30) 05.01.1995 US 369135
(54) • *BESCHICHTETES FOLIENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COATED SHEET MATERIAL AND METHOD*
• *FEUILLE PORTANT UN REVETEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) A*Ware Technologies, L.C., 6120 Peeler Street, Dallas, TX 75235-7125, US
(72) OVERCASH, Derric, T., Arlington, TX 76017, US
ELSENBAUMER, Ronald, L., Arlington, TX 76006, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

D21H 23/50 → (51) D21H 17/71

D21H 23/56 → (51) D21H 17/71

D21H 23/64 → (51) D21H 19/80

E01B 3/38 → (51) E01B 35/04

E01B 29/40 → (51) E01B 35/04

(51) **E01B 35/04** (11) **0 894 898 B1**
E01B 29/40
E01B 3/38
(25) De (26) De
(21) 98114179.9 (22) 29.07.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 DE 19733500
10.09.1997 DE 19739671

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer festen Fahrbahn für Schienenfahrzeuge und Vorrichtung zum Höhenverstellen und temporären Abstützen der Schienen*
• *Construction method for a railway track and device for adjusting the height of the rails as well as for their temporary support*
• *Méthode de réalisation d'une voie ferrée et dispositif pour le réglage en hauteur et le support temporaire des rails*
(73) Bahnbau Wels GmbH, Grünbachplatz, 4600 Wels, AT
(72) Ablinger, Peter, Dr., 4650 Lambach, AT
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger,Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

---

(51) **E01C 13/08** (11) **0 988 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925367.9 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 29.03.2000
(86) CA 98/00559 09.06.1998
(87) WO 98/56993 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 CA 2206295
(54) • *SPORTPLATZ AUS KUNSTRASEN*
• *SYNTHETIC TURF GAME SURFACE*
• *SURFACE DE JEU EN GAZON SYNTHETIQUE*
(73) 2752-3273 Quebec Inc., Suite 2900, 1000 de la Gauchetiere, Montreal, Quebec H3B 4W5, CA
(72) LEMIEUX, Alain, Sherbrooke, Quebec J1K 2P2, CA
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E01C 19/00 → (51) E01C 19/48

---

(51) **E01C 19/48** (11) **0 790 353 B1**
E01C 19/00
(25) De (26) De
(21) 97101779.3 (22) 05.02.1997
(84) DE IT
(43) 20.08.1997
(30) 17.02.1996 DE 19605926
(54) • *Strassenfertiger*
• *Road finisher*
• *Finisseuse*
(73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
(72) Röwer, Maik, Dipl. ing., 31683 Obernkirchen, DE
Engeln, Werner Dr. ing., 31785 Hameln, DE
Lossow, Thomas Dipl Ing, 31789 Hameln, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **E01C 19/48** (11) **0 834 620 B1**
E01C 19/00
(25) De (26) De
(21) 97112776.6 (22) 24.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 29617116 U
(54) • *Einbauzug*
• *Paving train*
• *Train de finisseuses*
(73) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, D-68146 Mannheim, DE
(72) Grundl, Roland, Dipl.-Ing., 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **E01C 23/24** (11) **1 002 160 B1**
A63C 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963578.4 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) FR 98/01709 31.07.1998
(87) WO 99/11866 1999/10 11.03.1999
(30) 05.08.1997 FR 9710028
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZIEHEN VON BODENMARKIERUNGSSTREIFEN*
• *DEVICE FOR TRACING A LINE ON THE GROUND*
• *DISPOSITIF DESTINE A TRACER UNE LIGNE SUR UN SOL*
(73) Aucher, Jean-Jacques, La Reliette, 86600 Celle Levescault, FR
(72) Aucher, Jean-Jacques, 86600 Celle Levescault, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E02D 5/80 → (51) B63B 21/22

---

(51) **E02D 17/13** (11) **0 791 690 B1**
E02F 3/26
(25) En (26) En
(21) 97102378.3 (22) 14.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 IT TO960125
(54) • *Vorrichtung zur Neigungsverstellung eines Baggerkopfes zum Herstellen von Schlitzwänden*
• *A device for adjusting inclination of an excavating head for constructing concrete underground walls*
• *Dispositif de réglage de l'inclinaison d'une tête d'excavatrice pour le creusement de murs enterrés*
(73) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forli, IT
(72) Galdini Villa, Filippo, 48014 Castel Bolognese RA, IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

(51) **E02D 29/14** (11) **0 950 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119676.9 (22) 17.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816559
(54) • *Ausgleichringe für Schachtabdeckungen und Strasseneinläufe*
• *Adjustment rings for manhole covers and gullies*
• *Anneau réglable pour couvercles de regard et de bouches d'égout*
(73) Klein, Walter, Waldparkstrasse 18, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Klein, Walter, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

E02F 3/26 → (51) E02D 17/13

E03D 9/052 → (51) A47K 13/30

---

(51) **E03F 7/10** (11) **0 763 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113980.5 (22) 31.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.1997
(30) 02.09.1995 DE 19532488
19.12.1995 DE 19547350
24.04.1996 DE 19616291
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Sinkkästen*
• *Gully cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de puisards*
(73) Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3, 32810 Schieder-Schwalenberg, DE
(72) Schmeh, Dieter, 78073 Bad Dürrheim, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) **E04B 1/00** (11) **0 649 486 B1**
E04B 1/82 E04B 1/84
(25) En (26) En
(21) 93916792.0 (22) 28.06.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.04.1995
(86) US 93/06114 28.06.1993
(87) WO 94/01629 1994/03 20.01.1994
(30) 01.07.1992 US 907187
(54) • *REFLEKTIONSARME STRUKTURELLE ELEMENTE UND SCHALLTOTER RAUM*
• *ANECHOIC STRUCTURAL ELEMENTS AND CHAMBER*
• *CHAMBRE SOURDE ET ELEMENTS STRUCTURELS ANECHOIQUES*
(73) INDUSTRIAL ACOUSTICS COMPANY, INC., 1160 Commerce Avenue, Bronx, NY 10462, US
(72) DUDA, John, Bronx, NY 10462, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 01122363.3 / 1 167 646

E04B 1/00 → (51) E04C 1/40

E04B 1/82 → (51) E04B 1/00

---

(51) **E04B 1/84** (11) **0 973 981 B1**
E04B 1/99
(25) En (26) En
(21) 98900277.9 (22) 14.01.1998
(84) DE DK FI FR GB NL SE
(43) 26.01.2000
(86) DK 98/00018 14.01.1998
(87) WO 98/31886 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 DK 4997
(54) • *TRAGSYSTEM FÜR SCHALLSCHLUCKELEMENTE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DIESER ELEMENTE*
• *A SYSTEM FOR SUSPENSION OF SOUND-ABSORBING ELEMENTS AND A METHOD FOR CLEANING OF THE ELEMENTS*
• *SYSTEME DE SUSPENSION D'ELEMENTS INSONORISANTS ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE CEUX-CI*
(73) HM Akustik A/S, 44, Jernholmen, 2650 Hvidovre, DK
(72) SKANDS, Morten, DK-1811 Frederiksberg C, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

E04B 1/84 → (51) E04B 1/00

E04B 1/99 → (51) E04B 1/84

E04B 5/00 → (51) E04C 1/40

E04B 7/02 → (51) E04C 1/40

(51) **E04C 1/40** (11) **0 928 356 B1**
E04C 2/18 E04C 3/28
E04C 3/29 E04B 7/02
E04B 5/00 E04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 97945272.9 (22) 16.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) US 97/17104 16.09.1997
(87) WO 98/12399 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 US 715994
(54) • *VERBUNDBAUSTRUKTURSYSTEM MIT FASERBALLEN*
• *FIBER BALE COMPOSITE STRUCTURAL BUILDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION STRUCTUREL COMPOSITE A BALLES DE FIBRES*
(73) Bale Built, Inc., 2517 Main Street, Lewiston, ID 83501, US
(72) ALLEN, Joseph, Clarkston, WA 99403, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 01121860.9 / 1 162 321

E04C 2/18 → (51) E04C 1/40

E04C 3/28 → (51) E04C 1/40

E04C 3/29 → (51) E04C 1/40

(51) **E04C 5/06** (11) **0 954 658 B1**
E04H 9/04
(25) En (26) En
(21) 98900276.1 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) DK 98/00017 13.01.1998
(87) WO 98/30769 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 DK 4397
(54) • *GEGEN HARTE STÖSSE WIDERSTANDSFÄHIGES VERBUNDMATERIAL*
• *HARD IMPACT RESISTANT COMPOSITE*
• *COMPOSITE RESISTANT AUX GROS IMPACTS*
(73) Aalborg Portland A/S, Rordalsvej 44, 9100 Aalborg, DK
(72) BACHE, Hans, Henrik, DK-9320 Hjallerup, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **E04C 5/16** (11) **1 034 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945091.1 (22) 23.07.1998
(84) AT DE NL

RO SI
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/04641 23.07.1998
(87) WO 99/28570 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 29721146 U
(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK*
• *CONNECTOR PIECE*
• *PIECE D'ACCOUPLEMENT*
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
(72) BARON, Alfred, D-81371 München, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E04D 13/14 → (51) E04D 13/147

(51) **E04D 13/147** (11) **1 088 948 B1**
E04D 13/15 E04D 13/14
(25) Da (26) En
(21) 00121179.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 DK 140999
(54) • *Dachelement*
• *Roof element*
• *Elément de toiture*
(73) Poulsen, Per, Fredensgade 13, 7870 Roslev, DK
(72) Poulsen, Per, 7870 Roslev, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04D 13/15 → (51) E04D 13/147

(51) **E04G 1/15** (11) **0 851 959 B1**
B25H 1/02 A47B 13/06
(25) En (26) En
(21) 96932091.0 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 08.07.1998
(86) NO 96/00223 20.09.1996
(87) WO 97/11242 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 NO 953701
(54) • *STÜTZRAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH BEIM BAU EINER PROVISORISCHEN WERKBANK ODER EINES ARBEITSTISCHES AUF DER BAUSTELLE*
• *UNDERFRAME FOR USE WHEN BUILDING A TEMPORARY WORK BENCH OR WORK TABLE AT A BUILDING SITE*
• *BATI POUR UN BANC DE TRAVAIL OU UN ETABLI TEMPORAIRES, MONTES SUR UN CHANTIER*
(73) Kaasinen, Gunnar, Peder Bakersvei 8, 4060 Kleppe, NO
(72) Kaasinen, Gunnar, 4060 Kleppe, NO
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E04H 6/18** (11) **1 119 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970145.1 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/07337 04.10.1999
(87) WO 00/20708 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 IT MI982160
(54) • *TRANSPORTGESTELL ZUR BEFÖRDERUNG VON MOTORFAHRZEUGEN IN MEHRGESCHOSSIGEN PARKGARAGEN*
• *CARRIAGE FOR CONVEYING MOTOR VEHICLES IN MULTISTOREY CARPARKS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE VEHICULES A MOTEUR DANS DES PARCS DE STATIONNEMENT MULTINIVEAUX*
(73) Manzotti, Carlo, Via Sen. G. Marcora 31, 20010 Inveruno, IT
(72) Manzotti, Carlo, 20010 Inveruno, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E04H 7/06 → (51) B65D 88/08

(51) **E04H 9/02** (11) **0 784 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100135.9 (22) 07.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 JP 404096
10.06.1996 JP 14725996
(54) • *Anlage und Verfahren zum Erdbebenschutz von Bauwerken*
• *Apparatus and method for protecting buildings from earthquakes*
• *Appareil et procédé pour la protection parasismique de bâtiments*
(73) Air House Company, 725-42, Okitsu Nakamachi, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Minoru, Hiragaki, c/o Air House Company, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

E04H 9/04 → (51) E04C 5/06

E05B 15/02 → (51) E05B 41/00

(51) **E05B 41/00** (11) **1 009 897 B1**
E05B 47/00 E05B 15/02
(25) Sv (26) En
(21) 98904478.9 (22) 12.02.1998
(84) BE CH DE DK FI FR GB LI NL
(43) 21.06.2000
(86) SE 98/00236 12.02.1998
(87) WO 98/41717 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 SE 9700962
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(73) STENDALS ELEKTRISKA AB, Norra Ringvägen 36, S-722 18 Västeräs, SE
(72) STENDAL, Jan, S-722 18 Västeras, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

E05B 47/00 → (51) E05B 41/00

E05B 47/00 → (51) E05B 73/00

(51) **E05B 65/19** (11) **1 009 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941197.0 (22) 04.09.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 21.06.2000
(86) CA 98/00836 04.09.1998
(87) WO 99/11892 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 US 64863 P
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTORHAUBE MIT EINEM ENTRIEGELNDEN SEKUNDÄREN FREIGABEARM*
• *VEHICLE HOOD LATCH WITH RETRACTING SECONDARY RELEASE ARM*
• *FERMETURE POUR CAPOT DE VEHICULE MUNIE D'UN BRAS DE DEVERROUILLAGE SECONDAIRE ESCAMOTABLE*
(73) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) TOMASZEWSKI, Kris, Markham, Ontario L3R 3H7, CA
BANIKAK, Grzegorz, Etobicoke, Ontario M8W 4R6, CA
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 73/00** (11) **1 027 514 B1**
E05B 47/00
(25) En (26) En
(21) 98946754.3 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) SE 98/01727 29.09.1998
(87) WO 99/18312 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 SE 9703623

(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNG MIT EINEM TEMPERATURSTEUERBAREN SCHLIESSMECHANISMUS*
• *AN ANTI-THEFT DEVICE WITH A THERMALLY CONTROLLABLE LOCKING MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'ANTIVOL DOTE D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE A COMMANDE THERMIQUE*
(73) RSO CORPORATION N.V., Abraham de Veerstraat 7, P.O.Box 840, Curaçao, AN
(72) TYREN, Carl, MC-98000 Monaco, MC
QUINONES, Christian, F-83210 Solliès-Pont, FR
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E05C 17/32 → (51) E05D 11/10

E05D 9/00 → (51) F16C 11/04

(51) **E05D 11/08** (11) **1 101 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963144.3 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) DE 99/02152 09.07.1999
(87) WO 00/06860 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833924
(54) • *TÜRSCHARNIER MIT INTEGRIERTER TÜRBREMSE*
• *DOOR HINGE WITH INTEGRATED DOOR BRAKE*
• *CHARNIERE DE PORTE AVEC FREIN DE PORTE INTEGRE*
(73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) MAGNUS, Nils, D-42859 Remscheid, DE
MORAWETZ, Richard, D-42289 Wuppertal, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 11/10** (11) **0 783 067 B1**
E05C 17/32
(25) De (26) De
(21) 96119515.3 (22) 05.12.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.07.1997
(30) 03.01.1996 DE 19600062
(54) • *Kraftwagentürfeststeller*
• *Door check for vehicle door*
• *Arrêt de porte pour véhicule automobile*
(73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42885 Remscheid, DE
(72) Klüting, Bernd-Alfred, 42477 Radevormwald, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 11/10** (11) **1 068 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944120.7 (22) 28.01.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/00255 28.01.1999
(87) WO 99/51844 1999/41 14.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815210
(54) • *DREHSTAB-TÜRFESTSTELLER FÜR KRAFTWAGENTÜREN*
• *TORSION BAR DOOR STOP FOR MOTOR VEHICLE DOORS*
• *ELEMENT D'ARRET A BARRE DE TORSION POUR PORTIERES DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42885 Remscheid, DE
(72) MORAWETZ, Richard, D-42289 Wuppertal, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 9/88** (11) **0 863 291 B1**
(25) It (26) En
(21) 97115866.2 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 IT VI970039
(54) • *Antriebsvorrichtung für aufrollbare Elemente mit universaler Bremsvorrichtung*
• *Drive device for roll-up elements with universal stop unit*
• *Dispositif d'entraînement pour des éléments enroulables avec dispositif de freinage universel*
(73) FITEM SRL, Via Cacace 5 - Fraz. Maerne, 30030 Martellago (VE), IT
(72) De Rossi, Valter, 30030 Martellago (VE), IT
Berengo, Giorgia, 30174 Mestre (VE), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

E21B 17/04 → (51) E21B 17/08

E21B 17/043 → (51) E21B 17/08

E21B 17/046 → (51) E21B 17/08

(51) **E21B 17/08** (11) **0 865 562 B1**
E21B 17/04 E21B 17/043
E21B 17/046 E21B 43/10
E21B 43/08 F16L 15/08
(25) En (26) En
(21) 96940687.5 (22) 09.12.1996
(84) DE DK GB IT NL
(43) 23.09.1998
(86) GB 96/03026 09.12.1996
(87) WO 97/21901 1997/26 19.06.1997
(30) 09.12.1995 GB 9525244
15.11.1996 GB 9623797
(54) • *VERBINDER FÜR EINEN ROHRSTRANG*
• *TUBING CONNECTOR*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) CAMPBELL, Alasdair, Ellon AB41 9BW, GB
METCALFE, Paul David, Peterculter AB14 0NP, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **E21B 19/16** (11) **0 960 255 B1**
B23P 15/00
(25) En (26) En
(21) 98900613.5 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(86) GB 98/00129 15.01.1998
(87) WO 98/35127 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 GB 9702474
(54) • *KLEMMBACKENEINHEIT FÜR KRAFTZANGEN*
• *JAW UNIT FOR USE IN A POWER TONG*
• *UNITE A MACHOIRE A UTILISER DANS UNE CLE DE VISSAGE*
(73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
(72) PIETRAS, Bernd-Georg, D-30900 Wedemark, DE
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **E21B 33/06** (11) **0 801 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903612.8 (22) 16.01.1996
(84) AT DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 22.10.1997
(86) US 96/00839 16.01.1996
(87) WO 96/21795 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 US 372397
(54) • *NIEDRIG BAUENDER UND LEICHTGEWICHTIGER HOCHDRUCK-AUSBRUCHSCHIEBER*
• *LOW PROFILE AND LIGHTWEIGHT HIGH PRESSURE BLOWOUT PREVENTER*
• *BLOC OBTURATEUR HAUTE PRESSION LEGER ET COMPACT*
(73) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
(72) MORRIL, Charles, D., Humble, TX 77396, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 43/08 → (51) E21B 17/08

E21B 43/10 → (51) E21B 17/08

(51) **E21B 44/00** (11) **0 938 623 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947085.3 (22) 18.11.1997
(84) AT BE DE ES FI GB GR IT NL SE
(43) 01.09.1999
(86) FR 97/02075 18.11.1997
(87) WO 98/22693 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 FR 9614248
(54) • *BOHREINRICHTUNG*
• *DRILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORAGE*
(73) ETABLISSEMENTS MONTABERT, 203, route de Grenoble, F-69800 Saint-Priest Rhône, FR
(72) CADET, Bernard, F-69300 Caluire, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E21C 35/193** (11) **0 960 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904679.2 (22) 26.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 98/01431 26.01.1998
(87) WO 98/34011 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 US 794582
(54) • *RÜCKHALTESYSTEM FÜR SCHNEIDWERKZEUGHALTER*
• *CUTTING TOOLHOLDER RETENTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PORTE-OUTIL DE COUPE D'EXCAVATION*
(73) KENNAMENTAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
(72) MASSA, Ted, R., Latrobe, PA 15650, US
VanKirk, John, S., Export,Pennsylvania 15632, US
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **F01B 3/00** (11) **0 964 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909381.0 (22) 02.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/00550 02.02.1998
(87) WO 98/37308 1998/34 27.08.1998
(30) 18.02.1997 DE 19706263
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE MIT DREHZAHLABHÄNGIGER ANPRESSUNG DER ZYLINDERTROMMEL*
• *AXIAL PISTON MACHINE WITH RPM-DEPENDENT PRESSURE ACTING AGAINST THE CYLINDER DRUM*
• *MACHINE A PISTON AXIAL A PRESSION, FONCTION DE LA FREQUENCE DE ROTATION, EXERCEE CONTRE LE TAMBOUR DE CYLINDRE*
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) KUNZE, Thomas, D-89297 Roggenburg, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **F01C 9/00** (11) **0 953 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 97947647.0 (22) 10.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.11.1999
(86) AT 97/00272 10.12.1997
(87) WO 98/26157 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 AT 215696
(54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) FRELLER, Walter, Innerschwand 226, A-5310 Mondsee, AT
(72) FRELLER, Walter, A-5310 Mondsee, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

---

(51) **F01D 5/02** (11) **0 841 469 B1**
F01D 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402647.8 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 FR 9613570
(54) • *Faserverstärkte Turbomaschinestufe*
• *Fiber reinforced stage of a turbo-machine*
• *Etage de rotor de turbomachine renforcé par des fibres*
(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dambrine, Bruno Jacques Gérard, 77350 - Le Mee Sur Seine, FR

F01D 17/10 → (51) F02C 9/16

F01D 21/04 → (51) F01D 5/02

F01D 25/30 → (51) F04D 29/66

---

(51) **F01L 9/04** (11) **0 748 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 95942673.5 (22) 15.12.1995
(84) DE FR IT
(43) 18.12.1996
(86) EP 95/04970 15.12.1995
(87) WO 96/19643 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 DE 9420463 U
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STELLVORRICHTUNG EINES GASWECHSELVENTILS AN EINER KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
• *ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMMANDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UNE SOUPAPE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) ESCH, Thomas, D-52070 Aachen, DE
PISCHINGER, Martin, D-52072 Aachen, DE
SCHEBITZ, Michael, D-52249 Eschweiler, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
(60) 00123025.9 / 1 069 285

---

(51) **F01M 9/06** (11) **0 839 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118650.7 (22) 27.10.1997
(84) DE FR IT
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 JP 28693796
(54) • *Ventiltriebschmiervorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Valve mechanism lubricator of engine*
• *Dispositif de lubrification de la distribution d'un moteur à combustion*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yonezawa, Makoto, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Kojima, Hiroaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Ryu, Yasutake, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Takashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F01N 3/28 → (51) B23K 1/00

---

(51) **F01P 7/16** (11) **0 860 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100652.1 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706800
(54) • *Kühlflüssigkeitskreislauf eines Kraftfahrzeug-Antriebsaggregates*
• *Cooling circuit for an automotive vehicle power train*
• *Circuit de refroidissement pour un train moteur de véhicule automobile*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Brielmair, Martin, 85435 Erding, DE
Absmeier, Christian, 85413 Högertshausen, DE
Temmesfeld, Axel, 83064 Raubling, DE

---

(51) **F02B 31/08** (11) **1 001 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 99890347.0 (22) 28.10.1999
(84) DE GB IT
(43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 AT 75998 U
(54) • *Viertakt-Brennkraftmaschine mit mindestens zwei Einlassventilen pro Zylinder*
• *Four-cycle engine with at least two intake valves per cylinder*
• *Moteur à quatre temps avec au moins deux soupapes d'admission par cylindre*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Rokita, Ralf, Dipl.-Ing., 8181 Mitterdorf/Raab, AT
Kapus, Paul, Dr., 8045 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02B 37/24 → (51) F02D 33/02

F02C 3/20 → (51) F02C 9/16

F02C 7/045 → (51) F04D 29/66

---

(51) **F02C 7/141** (11) **0 770 770 B1**
F02C 7/18
(25) De (26) De
(21) 96810651.8 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539773
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Gasturbogruppe*
• *Method of operating a gas turbo group*
• *Procédé de fonctionnement d'un groupe turbo à gaz*
(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Nielsen, Henrik, 5430 Wettingen, CH
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

F02C 7/18 → (51) F02C 7/141

---

(51) **F02C 9/16** (11) **0 721 062 B1**
F02C 3/20 F01D 17/10
F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 96100073.4 (22) 04.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.07.1996
(30) 10.01.1995 JP 187195
(54) • *Ventilanordnung für eine Gasturbine mit externer Brennkammer*
• *Valve arrangement for a gas turbine with an external combustor*
• *Arrangement des clapets pour une turbine à gaz avec une chambre de combustion extérieure*
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Wada, Nobuaki, c/o Takasago Mach. Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F02C 9/18 → (51) F02C 9/16

---

(51) **F02D 33/02** (11) **0 901 569 B1**
F02B 37/24
(25) En (26) En
(21) 97925138.6 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(86) GB 97/01419 23.05.1997
(87) WO 97/45633 1997/52 04.12.1997
(30) 25.05.1996 GB 9611015
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN ABGASTURBOLADER MIT VERÄNDERBARER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE*
(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) CADDY, Stephen William, Huddersfield, W. Yorks HD4 7RG, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F02D 35/02** (11) **0 742 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107609.8 (22) 13.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 JP 11428295
17.05.1995 JP 11838995
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for controlling the operation of an internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour commander le fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Nakamura, Michihisa, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Maebashi, Kousei, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsuo, Noritaka, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/02 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/04** (11) **0 691 463 B1**
F02D 41/32
(25) En (26) En
(21) 95110175.7 (22) 29.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 06.07.1994 JP 17766494
(54) • *Brennstoffeinspritzsteuerungssystem für Innenverbrennungsmotoren*
• *Fuel injection control system for internal combustion engines*
• *Système de commande d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Akazaki, Shusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nishimura, Yoichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F02D 41/32 → (51) F02D 41/04

(51) **F02D 41/38** (11) **0 742 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 96100863.8 (22) 23.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 09.05.1995 DE 19516923
(54) • *Verfahren zum Erfassen der von einer Einspritzpumpe eines Dieselmotors über die Einspritzdüsen geförderten Kraftstoffmenge*
• *Method for determining the fuel quantity fed by an injection pump to fuel injectors in a diesel engine*
• *Méthode pour déterminer la quantité de carburant fourni par une pompe à injection vers des buses d'injection dans un moteur diesel*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hoeckel, Herbert, Dipl.-Ing., D-73262 Reichenbach, DE
Kaelberer, Heinz, Dipl.-Ing., D-73230 Kirchheim, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **0 937 885 B1**
F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 99108504.4 (22) 18.08.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 25.08.1999
(30) 27.08.1993 US 113424
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Method for engine control*
• *Procédé pour commander un moteur à combustion interne*
(73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
Weisman, S. Miller II, Farmington Hills, MI 48018, US
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
(62) 94925931.1 / 0 715 687

(51) **F02K 9/64** (11) **0 916 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120675.8 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 US 970915
(54) • *Rakete mit geschlossenem Kühlkreislauf*
• *Closed loop cooled rocket engine*
• *Moteur fusée avec refroidissement à circuit fermé*
(73) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Dressler, Gordon, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02M 37/02 → (51) B60K 15/077

(51) **F02N 17/047** (11) **0 816 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109978.3 (22) 18.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 DE 19629928
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Flammstartanlage für eine Brenn-kraftmachine und Flammstartanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Method of operating a flame starting system for internal combustion engine and flame starting system for internal combustion engine*
• *Procédé de commande d'une installation de démarrage par flamme pour moteur à combustion interne et installation de démarrage par flamme pour moteur à combustion interne*
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Bäumer, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
Eller, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE
Spannbauer, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE
Stephan, Ulrich, 74391 Erligheim, DE
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F04B 15/02** (11) **0 925 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 97936648.1 (22) 22.07.1997
(84) DE IT
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/03948 22.07.1997
(87) WO 98/11346 1998/11 19.03.1998
(30) 14.09.1996 DE 19637560
(54) • *DICKSTOFFPUMPE*
• *PUMP FOR THICK SUBSTANCES*
• *POMPES A LIQUIDES EPAIS*
(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) RENZ, Hans, D-70794 Filderstadt, DE
HURR, Hellmut, D-72760 Reutlingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 047 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945076.2 (22) 31.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) DE 98/02561 31.08.1998
(87) WO 99/11930 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 DE 19737887
23.09.1997 DE 19741979
10.12.1997 DE 19754697
11.12.1997 DE 19755188
17.03.1998 DE 19812885
(54) • *TAUMELSCHEIBENKOMPRESSOR*
• *SWASH PLATE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A DISQUE EN NUTATION*
(73) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) SEIPEL, Volker, D-69625 Bensheim, DE
HINRICHS, Jan, D-61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F04B 53/00** (11) **1 047 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966605.2 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/07791 01.12.1998
(87) WO 99/36700 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 DE 19801146
(54) • *KOLBENPUMPE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *PISTON PUMP FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *POMPE A PISTON POUR APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BÄRLIN, Thomas, D-71332 Waiblingen, DE
NATHAN, Robert, D-71522 Backnang, DE
DAISS, Joachim, D-71549 Auenwald, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04C 29/06 → (51) F04D 29/66

(51) **F04D 25/12** (11) **0 705 983 B1**
F04D 29/44 F04D 29/54
(25) Nl (26) En
(21) 95202643.3 (22) 02.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.1996
(30) 30.09.1994 NL 9401607
12.04.1995 NL 1000137
(54) • *Dachlüftung*
• *Roof fan*
• *Ventilateur pour toit*
(73) J.E. Stork Ventilatoren B.V., Grote Voort 12, 8401 AM Zwolle, NL
(72) Jansen, Paulus S. W., NI-8291 JD Wapenveld, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F04D 29/44 → (51) F04D 25/12

F04D 29/54 → (51) F04D 25/12

(51) **F04D 29/66** (11) **0 732 511 B1**
F04C 29/06
(25) En (26) En
(21) 96100413.2 (22) 12.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 20.02.1995 JP 3041795
(54) • *Lärmdämpfungsgerät eines Lüfters*
• *Blower muffling apparatus*
• *Dispositif pour atténuer le bruit d'une soufflante*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Fumiaki, Narashino-shi, JP
Fujio, Masayuki, Sakura-shi, JP
Ashihara, Hiromoto, Fukuoka-shi, JP
Moritake, Takeshi, Narashino-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F04D 29/66** (11) **0 861 377 B1**
F01D 25/30 F02C 7/045
(25) En (26) En
(21) 96937021.2 (22) 28.10.1996
(84) GB IT
(43) 02.09.1998
(86) US 96/17223 28.10.1996
(87) WO 97/18396 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 US 557641
(54) • *OPTIMIERUNG DER GERÄUSCHENTWICKLUNG VON TURBOMASCHINEN*
• *OPTIMIZATION OF TURBOMACHINERY HARMONICS*
• *OPTIMISATION DES BRUITS PRODUITS PAR DES TURBOMACHINES*
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) PARZYCH, David, J., Orlando, FL 32817, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F04F 5/20 → (51) F16K 27/00

(51) **F15B 1/10** (11) **0 859 156 B1**
F16J 3/02 B32B 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400355.8 (22) 16.02.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 FR 9701802
(54) • *Elastische, gasundurchlässige Membran und damit ausgestattete hydropneumatische Akkumulatoren*
• *Elastic gas impermeable membrane and hydropneumatic accumulator containing same*
• *Membrane élastique imperméable aux gaz et accumulateur hydropneumatique équipé de cette membrane*
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Le Rossignol, Benoît, 35000 Rennes, FR
Bonhoure, François, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Robert, Jean-François, et al, PSA-Peugeot-Citroen, Propriété Industrielle, Route de Gisy, 78943 Velizy-Villacoublay Cédex, FR

F15B 13/00 → (51) F16K 27/00

(51) **F15B 13/01** (11) **0 883 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 97907055.4 (22) 28.02.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/00992 28.02.1997
(87) WO 97/32136 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607452
30.11.1996 DE 19649752
(54) • *LASTHALTE-BREMSVENTIL*
• *LOAD-HOLDING BRAKE VALVE*
• *SOUPAPE DE FREIN A MAINTIEN DE CHARGE*
(73) Bucher Hydraulics AG, Industriestrasse 15, 6345 Neuheim/Zug, CH
(72) HÄUSSLER, Hubert, CH-6345 Neuheim, CH
HRISTOV, Ivan, CH-6345 Neuheim, CH
STAIGER, Hans, CH-6330 Cham, CH
ZÜRCHER, Josef, CH-6345 Neuheim, CH

(51) **F16B 13/06** (11) **0 791 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400141.4 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.08.1997
(30) 21.02.1996 FR 9602128
(54) • *Ankerdübel für Voll- und Hohlmaterialien*
• *Dowell anchor for solid and hollow materials*
• *Cheville d'ancrage pour matériaux plein et creux*
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) Pourtier, Fabrice, 26800 Portes Les Valence, FR
Barthomeuf, Jean-Paul, 26300 Bourg de Peage, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F16B 13/06** (11) **0 877 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303537.9 (22) 06.05.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 US 852966
(54) • *Spreizdübel*
• *Expansion anchor*
• *Cheville à expansion*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Ernst, Richard J., Palatine, Illinois 60067, US
Paul, Sigismund G., Park Ridge, Illinois 60068, US
Yates, Edward D., Chicago, Illinois 60622, US
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 21/08 → (51) F16C 11/04

(51) **F16C 11/04** (11) **0 966 618 B1**
E05D 9/00 A63H 33/06
F16B 21/08
(25) En (26) En
(21) 98900253.0 (22) 06.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.12.1999
(86) BE 98/00001 06.01.1998
(87) WO 98/30808 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 BE 9700006
(54) • *GELENKVERBINDUNG*
• *HINGE CONNECTION*
• *CONNEXION CHARNIERE*
(73) BBM NV, Bredabaan 912C, 2930 Brasschaat, BE
(72) Parein, Eric, 2020 Antwerpen, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **F16C 29/06** (11) **0 826 891 B1**
F16C 29/08 B23Q 1/40
(25) En (26) En
(21) 97304857.2 (22) 03.07.1997
(84) DE GB
(43) 04.03.1998
(30) 17.07.1996 JP 20549996
(54) • *Linearlagereinheit für eine kurvenförmige Bewegung*
• *Curve motion rolling guide unit*
• *Unité de palier linéaire pour une mouvement en courbe*
(73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kitade, Norimitsu, c/o Nippon Thompson Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16C 29/08 → (51) F16C 29/06

F16C 33/58 → (51) F16C 33/76

F16C 33/74 → (51) F16C 33/76

(51) **F16C 33/76** (11) **1 083 354 B1**
F16C 33/74 F16C 33/58
F16C 35/077 F16C 35/067
F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 99117082.0 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.03.2001
(54) • *Lager- und Dichtungsanordnung für eine Welle in einer Gehäusebohrung*
• *Bearing and sealing arrangement for a shaft in a housing bore*
• *Agencement de palier et d'étanchéité pour un arbre disposé dans un alésage*
(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Premiski, Vladimir, 33980 Audenge, FR
Feiten, Ralf, 50259 Pulheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16C 35/067 → (51) F16C 33/76

F16C 35/077 → (51) F16C 33/76

(51) **F16D 3/205** (11) **0 787 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101481.6 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 JP 1692096
(54) • *Homokinetisches Kreuzgelenk*
• *Constant velocity universal joint*
• *Joint homocinétique*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Kudo, Satoru, Honda Giken Kogyo K.K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
Nakao, Shouichi, Honda Giken Kogyo K.K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
Kayano, Takeshi, Honda Giken Kogyo K.K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP

Kawakatsu, Tsutomu, Honda Giken Kogyo K.K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
Nagaoka, Atsushi, Honda Giken Kogyo K.K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F16D 13/52 → (51) F16D 13/64

(51) **F16D 13/64** F16D 13/71 (11) **0 841 494 B1** F16D 13/52
(25) En (26) En
(21) 97309054.1 (22) 11.11.1997
(84) DE FR
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 US 746498
(54) • *Trägerplatte für eine Druckscheibe einer Reibungskupplung*
• *Clutch pressure plate with backing plate*
• *Plateau de pression avec plaque-support pour un embrayage*
(73) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road P.O.Box 8022, Sterling Heights, Michigan 48311-8022, US
(72) Datta, Jayanta, Forest Park, IL 60130, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16D 13/71 → (51) F16D 13/64

F16D 13/72 → (51) B60K 17/02

F16D 43/18 → (51) B60K 17/02

(51) **F16D 65/12** (11) **0 849 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121038.0 (22) 01.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652694
(54) • *Verfahren zum Wechsel der Bremsscheibe einer Scheibenbremse sowie zugehörige Scheibenbremse*
• *Process for the change of the brake disc of a disc brake and associated disc brake*
• *Procédé de changement du disque de frein d'un frein à disque ainsi que son frein à disque*
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Ebbinghaus, Wilfried, 51674 Wiehl, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F16F 7/09** F16F 11/00 (11) **0 840 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100585.3 (22) 16.12.1992
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 06.05.1998
(30) 20.12.1991 US 811758
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Beständigkeit von Dämpfer mit Oberflächenwirkung*
• *Process for increasing the wearlife or surface effect dampers*
• *Procédé pour l'amélioration de durée de vie des amortisseurs à effet de surface.*
(73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US
(72) Siwek, Kenneth C., Erie, PA 16506, US
Flower, Wallace C., McDean, PA 16426, US
Garn, Gene D., Erie, PA 16509, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 93902698.5 / 0 617 771

(51) **F16F 9/44** (11) **0 789 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100492.4 (22) 15.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 10.02.1996 DE 19604962
(54) • *Längenverstellbare Gasfeder*
• *Length-adjustable gas spring*
• *Ressort à gaz ajustable en longueur*
(73) SUSPA Holding GmbH, Industriestrasse 12 - 14, 90518 Altdorf, DE
(72) Wolf, Herbert, 90518 Altdorf, DE
Bauer, Hans-Peter, 90518 Altdorf, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16F 11/00 → (51) F16F 7/09

(51) **F16G 13/16** (11) **0 956 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905120.6 (22) 20.01.1998
(84) DE FR IT
(43) 17.11.1999
(86) EP 98/00293 20.01.1998
(87) WO 98/34050 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 DE 19703410
(54) • *KETTENGLIED MIT EINSCHIEBBAREN TRENNSTEGEN*
• *CHAIN LINK WITH INSERTABLE SEPARATING PINS*
• *MAILLON DE CHAINE A TRAVERSE DE SEPARATION INSERABLE*
(73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
(72) WEBER, Willibald, D-57250 Netphen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 1/46** F16H 35/10 (11) **0 826 902 B1** B64C 13/28
(25) En (26) En
(21) 97306556.8 (22) 27.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 US 705955
(54) • *Stautoleranter Drehsteller*
• *Jam tolerant rotary actuator*
• *Actuateur rotatif tolérant au bourrage*
(73) CURTISS-WRIGHT FLIGHT SYSTEMS, INC., 300 Fairfield Road, Fairfield, NJ 07004, US
(72) Reilly, William, Verona, New Jersey 07044, US
(74) Watkins, David, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F16H 21/28 → (51) B21D 53/28

F16H 33/06 → (51) B23B 29/32

F16H 35/10 → (51) F16H 1/46

(51) **F16H 37/08** (11) **0 775 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118206.0 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 JP 30615595
(54) • *Stufenlos regelbares Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission continue de vitesse*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Miyagawa, Shoichi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Sakakibara, Shiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Inuzuka, Takeshi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Hattori, Masashi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Terashima, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16H 37/08** F16H 61/00 (11) **0 779 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119292.9 (22) 02.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 JP 32766495
15.12.1995 JP 32766395
(54) • *Stufenlos regelbares Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Variateur continu de vitesse*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Tsukamoto, Kazumasa, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Inuzuka, Takeshi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Hattori, Masashi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16H 59/04** F16H 63/30 (11) **0 860 631 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400245.1 (22) 05.02.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 FR 9701990
(54) • *Vorrichtung mit mechanischer Übertragung zur Steuerung eines gestuften Geschwindigkeitswechselgetriebes*
• *Mechanical transmission device for the control of a stepped change-speed gearbox*
• *Dispositif de transmission mécanique pour la commande d'une boîte de vitesses à rapports etages*
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Collombet, Fabrice M., 75018 Paris, FR
(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16H 59/10 → (51) B60K 41/28

F16H 61/00 → (51) F16H 37/08

F16H 61/02 → (51) B60K 41/28

(51) **F16H 61/12** G01R 31/00 (11) **0 762 019 B1** H02H 7/00
(25) En (26) En
(21) 96113749.4 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 23125795
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kurzschlusserkennung in einem linearen Elektromagnetventil für ein elektronisch gesteuertes Automatikgetriebe*

- *Method and apparatus for detecting an inter-terminal short circuit of a linear solenoid for an electronically controlled automatic transmission*
- *Procédé et dispositif de détection de court-circuit d'une vanne électromagnétique linéaire pour boîte de vitesse automatique à commande électronique*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP

(72) Sugiura, Masayuki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Matsui, Shinichi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Yoneda, Tatsuyuki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Suzuki, Kenji, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **F16H 61/14** (11) **0 781 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120946.7 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 KR 9566793
(54)
- *Fuzzy-Logic-Steuerungssysteme für die Überbrückungskupplung eines Momentwandlers*
- *Fuzzy control method for torque converter lockup clutch*
- *Système de commande à logique floue de l'accouplement de pontage d'un convertisseur de couple*

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR

(72) Gil, Sung-Hong, Kangdong-ku, Seoul, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 59/04

F16J 3/02 → (51) F15B 1/10

F16J 15/12 → (51) C09D 7/12

F16J 15/32 → (51) F16C 33/76

F16K 3/26 → (51) B62D 5/07

F16K 5/06 → (51) B08B 3/02

F16K 15/14 → (51) A45D 19/02

---

(51) **F16K 27/00** (11) **0 728 970 B1**
F04F 5/20 F16K 31/06
F15B 13/00
(25) En (26) En
(21) 96105770.0 (22) 09.09.1992
(84) DE
(43) 28.08.1996
(30) 10.09.1991 JP 25838891
10.09.1991 JP 25838991
(54)
- *Flüssigkeitsdruckvorrichtung*
- *Fluid pressure device*
- *Dispositif de fluide sous pression*

(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP

(72) Nagai, Shigekazu, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Saitoh, Akio, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Ito, Yoshiharu, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Matsushima, Hiroshi, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(62) 92919569.1 / 0 610 501

F16K 31/06 → (51) F16K 27/00

---

(51) **F16K 31/40** (11) **0 837 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117260.6 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 29617922 U
(54)
- *Magnetbetätigtes Ablassventil eines elektrohydraulischen Hubmoduls*
- *Solenoid actuated relief valve for electro-hydraulic lifting devices*
- *Electrovanne d'évacuation de levage électro-hydraulique*

(73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **F16L 15/06** (11) **1 110 020 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940271.2 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) FR 99/02085 02.09.1999
(87) WO 00/14442 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 FR 9811278
(54)
- *METALLROHRSCHRAUBVERBINDUNG MIT RILLE IM GEWINDE*
- *THREADED CONNECTION OF TWO METAL TUBES WITH GROOVE IN THE THREADING*
- *ASSEMBLAGE FILETE DE DEUX TUBES METALLIQUES AVEC GORGE DANS LE FILETAGE*

(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

(72) NOEL, Thierry, F-59990 Sebourg, FR
VARENNE, Emmanuel, F-69400 Villefranche s/Saone, FR

(74) Desolneux, Jean-Paul Charles, Setval Division Propriété Industrielle 130, rue de Silly, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

F16L 15/08 → (51) E21B 17/08

---

(51) **F16L 17/10** (11) **0 998 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935166.3 (22) 20.07.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 10.05.2000
(86) GB 98/02159 20.07.1998
(87) WO 99/05442 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 GB 9715483
(54)
- *SCHRAUBENLOSER ROHRVERBINDER*
- *BOLTLESS PIPE CONNECTOR*
- *RACCORD DE TUYAU SANS BOULON*

(73) BALL, Daniel Graham, 87 Woodland Road, Darlington, County Durham DL3 7UA, GB

(72) BALL, Daniel Graham, Darlington, County Durham DL3 7UA, GB

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F16L 19/08 → (51) F16L 21/08

---

(51) **F16L 21/08** (11) **0 879 377 B1**
F16L 19/08 F16L 47/06
(25) De (26) De
(21) 97900981.8 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/00072 09.01.1997
(87) WO 97/25563 1997/31 17.07.1997
(30) 09.01.1996 DE 29600241 U
(54)
- *LÖSBARE ROHRVERBINDUNG FÜR KUNSTSTOFFROHRE*
- *DETACHABLE PIPE JOINT FOR PLASTIC PIPES*
- *RACCORD AMOVIBLE POUR TUYAUX EN PLASTIQUE*

(73) GEBO-ARMATUREN GmbH, Am Damm 4, 58332 Schwelm, DE

(72) ROSE, Heinz, D-44892 Bochum, DE

(74) Harazim, Eugen, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

F16L 33/00 → (51) F16L 33/24

---

(51) **F16L 33/24** (11) **0 928 390 B1**
F16L 33/00
(25) De (26) De
(21) 97910313.2 (22) 19.09.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/05147 19.09.1997
(87) WO 98/13638 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 DE 19639055
(54)
- *HOCHDRUCKSCHLAUCH MIT EINER ARMATUR ZUM ANSCHLIESSEN AN EIN KORRESPONDIERENDES ANSCHLUSSTEIL*
- *HIGH PRESSURE TUBE WITH A FITTING TO CONNECT IT TO A CORRESPONDING CONNECTING PART*
- *TUYAU SOUPLE POUR HAUTE PRESSION POURVU D'UN RACCORD PERMETTANT SON RACCORDEMENT A UNE PARTIE DE RACCORDEMENT CORRESPONDANTE*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 30-40, D-71364 Winnenden, DE

(72) NATHAN, Robert, D-71522 Backnang, DE
WESCH, Johann, G., D-73663 Berglen, DE
SCHEEF, Emil, D-71336 Waiblingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F16L 47/06 → (51) F16L 21/08

---

(51) **F16L 55/165** (11) **0 905 433 B1**
H02G 1/08 G02B 6/44
G02B 6/48
(25) De (26) De
(21) 98250326.0 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 DE 19744006
14.11.1997 DE 19751415
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen, Positionieren und Befestigen von Bauteilen in Hohlräumen unterschiedlicher Querschnitte*
- *Method and device for installing, positioning and fixing of parts in cavities of diverging cross sections*
- *Procédé et dispositif pour l'installation, le positionnement et la fixation de pièces dans des cavités avec une section transversale divergente*

(73) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE

(72) Gaebelein, Wilhelm, Dr.-Ing., 14163 Berlin, DE
Beyer, Klaus, Dr.-Ing., 10789 Berlin, DE
Schubert, Hans-Peter, 12109 Berlin, DE

(51) **F16T 1/00** (11) **0 881 424 B1**
F16T 1/38 F16T 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 98108293.6 (22) 07.05.1998
(84) DE DK ES FI FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 LU 90068
(54) • *Kondensatableiter für Luft- oder Gasbehandlungsanlagen*
• *Condensate removal device for air or gas treatment plants*
• *Evacuateur de condensat pour installations de traitement de l'air ou de gaz en général*
(73) Truffi International S.A., 4 Gappenhiehl, 5335 Moutfort, LU
(72) Baynton, Allan G., Westcliff-on-Sea, Essex SS0 8NN, GB
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) **F16T 1/00** (11) **0 972 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904000.1 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00020 07.01.1998
(87) WO 98/45641 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19714037
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON KONDENSAT AUS DRUCKGASSYSTEMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING CONDENSATE FROM GAS PRESSURE SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTRACTION DE CONDENSAT HORS DE SYSTEMES A PRESSION DE GAZ*
(73) Koch, Berthold, Pützstrasse 4, 41468 Neuss, DE
(72) KOCH, Berthold, D-41468 Neuss, DE
WÄRZELBERGER, Rainer, D-40699 Erkrath, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

F16T 1/24 → (51) F16T 1/00

F16T 1/38 → (51) F16T 1/00

F21S 8/02 → (51) H02G 9/00

---

(51) **F21S 8/10** (11) **0 754 905 B1**
H01R 12/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401600.0 (22) 18.07.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 FR 9508875
(54) • *Signalleuchte mit elektrisch leitender Speisebahnen und Anschlussstück verbunden mit diesen Bahnen*
• *Signal lamp comprising a plurality of power supply conductors and a connector connected to said conductors*
• *Feu de signalisation comportant des bandes conductrices d'alimentation électrique et un connecteur relié à ces bandes*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Andrieu, Michel, 81660 Pont de l'Arn, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **F21V 7/04** (11) **0 833 101 B1**
G02B 17/00 G02B 5/00
(25) De (26) De
(21) 96115419.2 (22) 26.09.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 01.04.1998
(54) • *Reflektionsvorrichtung*
• *Reflector arrangement*
• *Ensemble réflecteur*
(73) VH Lichttechnische Spezialgeräte GmbH, Dr. Semmelweis-Strasse 14, D-67433 Neustadt/Weinstr., DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) **F21V 8/00** (11) **1 071 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942250.6 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(86) US 98/17661 26.08.1998
(87) WO 99/53239 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60727
(54) • *KOPPLUNGSSYSTEM FÜR EINEN RÖHRENFÖRMIGEN WELLENLEITER*
• *COUPLING SYSTEM FOR A LIGHT CONDUIT*
• *SYSTEME DE COUPLAGE POUR CONDUIT DE LUMIERE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HOFFMAN, Joseph, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RADKE, Duwayne, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAGEN, Kenneth, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F21V 8/00 → (51) G02B 27/28

---

(51) **F22B 21/34** (11) **1 015 813 B1**
F22B 31/00
// F22B37/40
(25) Da (26) En
(21) 97943801.7 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

LT
(43) 05.07.2000
(86) DK 97/00456 17.10.1997
(87) WO 98/17946 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 DK 115596
(54) • *MIT FESTEN BRENNSTOFFEN GEFEUERTE KESSELANLAGE UND FEUERUNGSEINRICHTUNG UND RAUCHGASEINRICHTUNG FÜR VERWENDUNG IN SOLCHER ANLAGE*
• *SOLID FUEL FIRED BOILER PLANT AND FURNACE UNIT AND FLUE GAS UNIT FOR USE IN SUCH A BOILER PLANT*
• *INSTALLATION DE CHAUDIERE A COMBUSTIBLE SOLIDE ET UNITES DE CHAMBRE DE COMBUSTION ET DE GAZ DE COMBUSTION UTILISEES DANS CETTE INSTALLATION*
(73) Aalborg Energie Technik A/S, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg OE, DK
(72) ASKOU, Hans, Erik, DK-9575 Terndrup, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F22B 31/00 → (51) F22B 21/34

F23C 10/02 → (51) F23G 7/06

F23D 14/06 → (51) F24C 1/00

---

(51) **F23D 14/10** (11) **0 854 322 B1**
F23D 14/82
(25) En (26) En
(21) 98100325.4 (22) 09.01.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786032
(54) • *Brenner für vorgemischtes Gas*
• *Premixed gas burner*
• *Brûleur à gaz prémélangé*
(73) Burner Systems International, Inc., 3600 Cummings Road, Chattanooga, Tennessee 37419, US
(72) Rodgers, Ian M., Eng., Ooltewah, Tennessee 37363, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **F23D 14/64** (11) **0 907 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118353.6 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743464
(54) • *Venturidüse zum Mischen von Gas- und Verbrennungsluft für einen Gasbrenner*
• *Venturi for mixing gas and air for a gas burner*
• *Venturi pour mélanger du gaz et de l'air pour un brûleur à gaz*
(73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
(72) Baarda, Gerrit Jan, 7824 BJ Emmen, NL
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F23D 14/74 → (51) F23N 1/02

F23D 14/82 → (51) F23D 14/10

F23G 5/30 → (51) F23G 7/06

---

(51) **F23G 7/06** (11) **0 851 175 B1**
F23G 5/30 F23J 15/02
F23J 15/06 F23C 10/02
(25) De (26) De
(21) 97121573.6 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 CH 320096
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Prozessgasen in einer zirkulierenden Wirbelschicht*
• *Method and apparatus for treating process gases in a circulating fluidised bed*
• *Procédé et appareil pour le traitement des gaz industriels dans un lit fluidisé circulant*
(73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
(72) Müller, Patrick, 8006 Zürich, CH
Koller, Felix, 5106 Veltheim, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F23J 15/02 → (51) F23G 7/06

F23J 15/06 → (51) F23G 7/06

(51) **F23N 1/02** (11) **0 916 895 B1**
F23D 14/74
(25) De (26) De
(21) 98119119.0 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 DE 19750870
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines atmosphärischen Gasbrenners für Heizgeräte, insbesondere Wassererhitzer*
• *Method for controlling an atmospheric gas burner for heaters, especially for water heaters*
• *Procédé pour commander un brûleur atmosphérique à gaz pour un appareil de chauffage, notamment un chauffe-eau*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gralka, Ulrich, 70180 Stuttgart, DE

---

(51) **F24C 1/00** (11) **0 908 682 B1**
F24C 3/08 F23D 14/06
(25) It (26) En
(21) 97830502.7 (22) 08.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
RO SI
(43) 14.04.1999
(54) • *Gasbrenner für Haushaltsgeräte*
• *Gas burner for domestic appliances*
• *Brûleur à gaz pour appareils domestiques*
(73) SABAF S.p.A., Via Rango, 23, 25065 Lumezzane S.S. (Brescia), IT
(72) Saleri, Giuseppe, 25065 Lumezzane S.S. (BS), IT
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F24C 3/08 → (51) F24C 1/00

---

(51) **F24D 11/02** (11) **0 856 132 B1**
F25B 29/00 F25B 15/06
F24F 5/00
(25) En (26) En
(21) 96934834.1 (22) 16.10.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 05.08.1998
(86) FI 96/00545 16.10.1996
(87) WO 97/14918 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 FI 954950
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KÄLTE UND WÄRME*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING COOLING AND HEATING POWER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE DE REFROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) LESKINEN, Seppo, FIN-01120 Västerskog, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **F24D 13/02** (11) **1 121 562 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970158.4 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) FR 99/02338 01.10.1999
(87) WO 00/20802 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812583
(54) • *BEHEIZBARE TÜR*
• *HEATING DOOR*
• *PORTE CHAUFFANTE*
(73) Peyronny, Bernard, Mas de la Fauvette, Chemin du Trentin, 84250 Le Thor, FR
(72) Peyronny, Bernard, 84250 Le Thor, FR
(74) Roman, Michel, et al, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

F24D 19/04 → (51) F24H 3/00

F24F 5/00 → (51) F24D 11/02

---

(51) **F24H 1/12** (11) **1 105 688 B1**
// B08B3:02
(25) De (26) De
(21) 99942817.0 (22) 07.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/05720 07.08.1999
(87) WO 00/11412 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 DE 29814690 U
(54) • *REINIGUNGSGERÄT MIT EINER SPRÜHEINRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE WITH A SPRAY UNIT*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE COMPORTANT UNE UNITE DE PULVERISATION*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) FRECH, Klaus, D-71404 Korb, DE
KEPPLER, Joachim, D-71364 Winnenden, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **F24H 3/00** (11) **0 831 282 B1**
F24H 9/02 F24D 19/04
(25) De (26) De
(21) 97113737.7 (22) 08.08.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 23.09.1996 IT BZ960041
(54) • *Heizkehrleiste für die Installation von Heizsystemen, Klimatisierungssystemen und von elektrischen- und/oder Antennenleitungen*
• *Baseboard heater for installing heating- or air conditioning systems and electrical- and/or antenna wires*
• *Plinthe chauffante pour installer des systèmes de chauffage our d'air conditionné et des cables pour électricité et/ou antenne*
(73) Hemo Srl, Via Piani di Bolzano 23, 39100 Bolzano, IT
(72) Waldner, Helmuth, 39012 Merano (Bolzano), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

F24H 9/02 → (51) F24H 3/00

---

(51) **F25B 9/02** (11) **1 078 208 B1**
F25B 43/02
(25) De (26) De
(21) 99924849.5 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02932 30.04.1999
(87) WO 99/58905 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19820961
13.05.1998 DE 19821308
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÄLTEERZEUGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COLD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU FROID*
(73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) ALEXEEV, Alexander, D-01159 Dresden, DE
QUACK, Hans, D-01069 Dresden, DE

---

(51) **F25B 9/10** (11) **0 805 317 B1**
F25B 9/12
(25) En (26) En
(21) 97303045.5 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 GB 9609311
(54) • *Tiefsttemperaturkälte-Vorrichtung für Probe*
• *Improvements in cryogenics*
• *Réfrigérateur cryogènique pour échantillon*
(73) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
(72) Mikheev, Vladimir Andreyevich, Bicester, Oxon OX6 8AR, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F25B 9/12 → (51) F25B 9/10

---

(51) **F25B 9/14** (11) **0 814 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304275.7 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 US 667558
(54) • *Passiver dreistufiger elektromagnetischer Motor/Dämpfer zur Steuerung von Stirling-Kühlmaschinen*
• *Passive three state electromagnetic motor/damper for controlling stirling refrigerator expanders*
• *Moteur/amortisseur électromagnétique passif à trois étages pour commander des réfrigérateurs de Stirling*
(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Price, Kenneth D., Long Beach, California 90807, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F25B 15/06 → (51) F24D 11/02

F25B 29/00 → (51) F24D 11/02

F25B 43/02 → (51) F25B 9/02

F25J 3/00 → (51) F25J 3/04

---

(51) **F25J 3/04** (11) **0 881 445 B1**
F25J 3/00
(25) En (26) En
(21) 98109772.8 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866263
(54) • *Kryogenisches Rektifikationssystem zur Herstellung von Sauerstoff verschiedener Reinheitsgrade mit geteilter Säule*
• *Cryogenic rectification system with a partitioned column for producing multi-purity oxygen*
• *Système cryogénique comportant une colonne compartimentée pour la production d'oxygène à différentes puretés*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Billingham, John Fredric, Getzville, New York 14217, US
Lockett, Michael James, Grand Island, New York 14072, US

Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York 14072, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

F26B 1/00 → (51) C02F 11/12

F26B 23/00 → (51) C02F 11/12

(51) **F27B 3/08** (11) **0 723 129 B1**
C21C 5/52 F27B 3/22
B22D 1/00
(25) It (26) En
(21) 95120399.1 (22) 22.12.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 IT UD950003
(54) • *Schmelzverfahren für Lichtbogenofen mit verschiedenen Energiequellen und Lichtbogen dafür*
• *Melting method for an electric arc furnace with alternative sources of energy and relative electric arc furnace*
• *Méthode de fusion pour four électrique à arc utilisant des sources d'énergie alternatives et four à arc pour la réalisation*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Gensini, Gianni, I-33030 S. Stefano di Buia (UD), IT
Losciale, Matteo, I-33100 Udine, IT
De Cecco, Corrado, I-33030 Ragogna (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F27B 3/22 → (51) F27B 3/08

(51) **F27B 9/30** (11) **0 778 453 B1**
F27D 23/00
(25) En (26) En
(21) 96308343.1 (22) 19.11.1996
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 11.06.1997
(30) 11.06.1996 US 661679
27.11.1995 US 563145
(54) • *Ofen mit Zuführung von Schutzgas zu den Einlass- und/oder Auslassquerschnitten*
• *Furnace with an inert gas flowed toward the inlet and/or outlet sections*
• *Four avec un gaz inerte envoyé vers les sections d'entrée et/ou de sortie*
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Saxena, Neeraj, New Providence, New Jersey 07974, US
Stratton, Paul Francis, Huddersfield, W. Yorkshire, HD12 1QH, GB
Precious, Colin John, Rotherham, S60 3BG, GB
(74) Gough, Peter, et al, c/o THE BOC GROUP PLC Patent Department Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F27B 9/30 → (51) F27D 17/00

(51) **F27B 14/14** (11) **0 840 877 B1**
F27D 23/00 B22D 41/01
(25) En (26) En
(21) 96915861.7 (22) 17.05.1996
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 13.05.1998
(86) US 96/07052 17.05.1996
(87) WO 97/05440 1997/08 13.02.1997
(30) 26.07.1995 US 507120
(54) • *OFEN MIT EINSTELLBAREM THERMISCHEN PROFIL UND VERFAHREN*
• *ADJUSTABLE THERMAL PROFILE HEATED CRUCIBLE METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL DE TYPE CREUSET CHAUFFE A PROFIL THERMIQUE AJUSTABLE ET PROCEDE*
(73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) ANDREWS, William, C., Longwood, FL 32779, US
NABORS, James, K., Longwood, Florida 32779, US
(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., MESSER GRIESHEIM GmbH, 60270 Frankfurt, DE

F27D 13/00 → (51) C21C 5/52

(51) **F27D 17/00** (11) **0 836 066 B1**
F27B 9/30
(25) En (26) En
(21) 97116777.0 (22) 26.09.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB LU NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 IT GE960090
(54) • *Betrieb eines Ofens für Verfahren und Behandlungen in unterstoechiometrischen Atmosphären*
• *Method for operating a furnace for processes and treatments in a sub-stoichiometric atmosphere*
• *Fonctionnement d'un four utilisable pour des procédés et des traitements en athmosphère "sous-stoechiométrique"*
(73) SMS DEMAG S.P.A., Via di Francia, 1, 16149 Genova, IT
(72) Fontana, Piergiorgio, 16122 Genova, IT
(74) Porsia, Bruno, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F27D 17/00 → (51) C22B 7/00

F27D 23/00 → (51) F27B 9/30

F27D 23/00 → (51) F27B 14/14

F28D 1/053 → (51) F28F 21/08

(51) **F28F 21/08** (11) **0 772 020 B1**
F28D 1/053
(25) Es (26) En
(21) 96500139.9 (22) 28.10.1996
(84) BE ES FR IT PT
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 IT AN950052
10.06.1996 ES 9601286
(54) • *Verfahren zur Herstellung von modularen Radiatorenelementen aus spritzgegossenem Aluminium*
• *Industrial process of manufacture of modular radiator elements of injected aluminium*
• *Procédé de fabrication d'éléments de radiateur modulaires en aluminium moulé par injection*
(73) Lo.Met Loreto Metalli S.p.A., Via Buffolareccia, 46, Zona Industriale "Brodolini", 60025 Loreto (IT), IT
(72) Ragaini, Tommaso, 60025 Loreto, IT
(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

F28F 21/08 → (51) B32B 15/20

(51) **F28G 1/06** (11) **0 881 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101666.0 (22) 31.01.1998
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721927
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(73) Renzmann + Grünewald GmbH, Industriestrasse 6, 55569 Monzingen, DE
(72) Venter, Jürgen, 55566 Meddersheim, DE
Kühn, Carsten, 55595 Bockenau, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F41H 1/00 → (51) D06N 3/00

F41H 1/02 → (51) B63C 9/115

F41H 5/02 → (51) D06N 3/00

F41H 5/04 → (51) D06N 3/00

(51) **F42C 11/00** (11) **0 991 910 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97931871.4 (22) 04.07.1997
(84) AT BE DE ES GB
(43) 12.04.2000
(86) FR 97/01204 04.07.1997
(87) WO 99/01715 1999/02 14.01.1999
(54) • *ZEITZÜNDER FÜR EINE PYROTECHNISCHE VORRICHTUNG*
• *DELAY ACTION FUSE ASSEMBLY FOR PYROTECHNICAL DEVICE*
• *BOUCHON ALLUMEUR A RETARD POUR ENGIN PYROTECHNIQUE*
(73) RUGGIERI, 157, avenue Charles de Gaulle, F-92251 Neuilly sur Seine, FR
(72) TEILHOL, Frédéric, F-31290 Villefrance Lauragais, FR
VIARD, Arnaud, F-31130 Balma, FR
CASENAVE, Daniel, F-31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01B 7/00** (11) **0 990 113 B1**
G01B 7/06 A01G 25/16
(25) En (26) En
(21) 98901474.1 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) IL 98/00040 27.01.1998
(87) WO 98/33037 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 IL 12007897
(54) • *BLATTDICKEN-MESSVORRICHTUNG*
• *LEAF THICKNESS SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'EPAISSEUR D'UNE FEUILLE*
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
(72) BRAVDO, Ben-Ami, 76354 Rehovot, IL
SHARON, Yehoshua, 000000, IL
SELIGMANN, Ron, 62008 Tel-Aviv, IL
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

G01B 7/06 → (51) G01B 7/00

(51) **G01B 11/02** (11) **1 020 702 B1**
H05K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 98944284.3 (22) 29.09.1998
(84) DE GB NL
(43) 19.07.2000
(86) JP 98/04358 29.09.1998
(87) WO 99/17074 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 26658097
(54) • *BEURTEILUNG EINER BUMP HÖHE*

- *JUDGING WHETHER BUMP HEIGHT IS PROPER OR NOT*
- *JUGEANT SI LA HAUTEUR D'UNE PROTUBÉRANCE EST CORRECTE OU NON*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) NISHINO, Akira, Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0961, JP

(74) Winter, Konrad Theodor, Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01B 11/30 → (51) B24B 37/04

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0968

G01D 3/02 → (51) G01D 5/244

---

(51) **G01D 5/244** (11) **0 831 301 B1**
G01D 3/02
(25) De (26) De
(21) 97116294.6 (22) 18.09.1997
(84) BE FR GB IT LU NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 DE 19638677
(54)
- *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Erzeugung mehrerer Analogsignale*
- *Circuit and method for generating multiple analogue signals*
- *Circuit et méthode pour générer plusieurs signaux analogiques*

(73) MCS Mobile Control Systems S.A., Rue Doyenne 32, 1180 Brüssel, BE

(72) Mehnert, Walter, 85521 Ottobrunn, DE
Theil, Thomas, 82340 Feldafing, DE

(74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Englaender Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

---

(51) **G01D 5/34** (11) **0 718 600 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402831.2 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 FR 9415317
(54)
- *Messvorrichtung für die Winkelposition eines beweglichen Teiles, insbesondere einer Antenne, mit Bezug auf ein anderes mechanisches Teil*
- *Device to measure the angular position of a mobile part, in particular an antenna, with respect to another mechanical part*
- *Dispositif de mesure de la position angulaire d'une partie mobile, notamment d'une antenne, par rapport à une autre partie mécanique*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Renault, Michel, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
Mazerolle, Denis, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
Carli, Christian, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
Dubois, Samuel, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
Truchot, Patrick, F-92402 Courbevoie Cedex, FR

(74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01D 15/18 → (51) H05B 3/00

G01F 1/74 → (51) B01J 8/24

---

(51) **G01F 11/08** (11) **0 713 081 B1**
(25) It (26) En
(21) 95114220.7 (22) 11.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 CH 348694
(54)
- *Gerät zur kontrollierten Abgabe von Produkten, wie zum Beispiel Nahrungsmitteln*
- *Apparatus for the controlled supply of products, for example foodstuffs*
- *Dispositif pour la distribution des produits, par exemple des aliments*

(73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE

(84) BE CH DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT

(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT

(84) IT

(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE

(84) DE

(72) Pedrotto, Gianfranco, I-12050 Neviglie (Cuneo), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

---

(51) **G01F 23/284** (11) **0 971 213 B1**
H01Q 13/06
(25) De (26) De
(21) 99112591.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.01.2000
(30) 06.07.1998 DE 29812024 U
(54)
- *Mikrowellen-Füllstandsmessgerät mit verbesserter Signalqualität*
- *Microwave content level measurement apparatus with improved signal quality*
- *Appareil à micro-ondes de mesure de niveau de contenu avec qualité de signal améliorée*

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE

(72) Motzer, Jürgen Dipl.-Ing.FH, 77723 Gengenbach, DE

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **G01G 7/02** (11) **0 822 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305692.2 (22) 29.07.1997
(84) DE GB
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 JP 19940996
(54)
- *Thermogravimetrische Vorrichtung*
- *Thermogravimetric instrument*
- *Dispositif thermogravimétrique*

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Nakamura, Toshihiko, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Takeda, Haruo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) **G01G 23/01** (11) **0 789 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101995.5 (22) 07.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.08.1997
(30) 12.02.1996 DE 19605087
22.08.1996 DE 29614601 U
(54)
- *Kalibriervorrichtung für eine Waage*
- *Calibration device for a scale*
- *Dispositif de calibrage pour une balance*

(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH

(72) Emery, Jean-Christophe, 8603 Schwerzenbach, CH
Glättli, Thomas, 8645 Jona, CH

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) **G01J 1/42** (11) **0 900 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925546.0 (22) 13.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.1999
(86) US 97/08095 13.05.1997
(87) WO 97/43609 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 644996
(54)
- *GEGEN UMWELTEINFLÜSSE UNEMPFINDLICHER OPTISCHER SENSOR MIT VERBESSERTER STÖRSIGNALUNTERDRÜCKUNG*
- *AN ENVIRONMENTALLY INSENSITIVE OPTICAL SENSOR WITH IMPROVED NOISE CANCELLATION*
- *DETECTEUR OPTIQUE INSENSIBLE A L'ENVIRONNEMENT A ELIMINATION DU BRUIT AMELIOREE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) HE, Gang, Morristown, NJ 07960, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G01J 3/06** G01J 3/28 (11) **0 707 202 B1** G01J 3/10
(25) En (26) En
(21) 95115310.5 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 13.10.1994 US 322556
(54)
- *Spektrophotometer mit Lichtquelle in Form einer lichtemittierenden Diodenanordnung*
- *Spectrophotometer with light source in the form of a light emitting diode array*
- *Spectrophotomètre avec une source de lumière en forme d'un réseau de diodes électroluminescentes*

(73) Perstorp Analytical, Inc., 12101 Tech Road, Silver Spring, Maryland 20904, US

(72) Webster, Donald R., Laurel, Maryland 20707, US

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

G01J 3/10 → (51) G01J 3/06

G01J 3/28 → (51) G01J 3/06

G01J 3/28 → (51) H04N 5/33

G01J 5/20 → (51) G01P 3/68

G01K 7/01 → (51) G01P 3/68

G01K 13/06 → (51) G01P 3/68

---

(51) **G01M 13/00** (11) **1 078 236 B1**
G01M 19/00
(25) En (26) En
(21) 99923747.2 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB

(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01611 21.05.1999
(87) WO 99/61877 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 GB 9810971
(54) • *PRUEFSTAND*
• *TEST RIG*
• *BANC D'ESSAI*
(73) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) FISHER, Sydney Edward, Solihull, West Midlands B90 2HB, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01M 19/00 → (51) G01M 13/00

(51) **G01N 11/14** G01N 33/44 (11) **0 848 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929437.0 (22) 06.09.1996
(84) DE FR IT
(43) 24.06.1998
(86) GB 96/02201 06.09.1996
(87) WO 97/09602 1997/12 13.03.1997
(30) 06.09.1995 GB 9518176
(54) • *PRÜFUNG VON GUMMI*
• *RUBBER TESTING*
• *CONTROLE DU CAOUTCHOUC*
(73) Watson, William Ferguson, 43 Castle Avenue, Hythe, Kent CT21 5HD, GB
(72) Watson, William Ferguson, Hythe, Kent CT21 5HD, GB
(74) Coles, Graham Frederick, et al, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 21/77

(51) **G01N 21/77** G01N 21/64 (11) **0 760 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922453.6 (22) 17.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) EP 95/01845 17.05.1995
(87) WO 95/33197 1995/52 07.12.1995
(30) 27.05.1994 CH 164394
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ABKLINGEND ANGEREGTER LUMINESZENZ*
• *PROCESS FOR DETECTING EVANESCENTLY EXCITED LUMINESCENCE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE LUMINESCENCE A EXCITATION EVANESCENTE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DUVENECK, Gert, L., D-79189 Bad Krozingen, DE
NEUSCHÄFER, Dieter, CH-4132 Muttenz, CH
EHRAT, Markus, CH-4312 Magden, CH

G01N 21/88 → (51) B23K 26/18

G01N 21/89 → (51) B26B 21/54

(51) **G01N 25/18** (11) **0 273 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 87311516.6 (22) 30.12.1987
(84) DE FR GB
(43) 06.07.1988
(30) 31.12.1986 US 948316
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung thermisch dissipativer Mechanismen in biologischen Stoffen*
• *Method to quantify thermal dissipative mechanisms in biomaterials*
• *Procédé pour quantifier des mécanismes thermiquement dissipatifs dans des matériaux biologiques*
(73) Bowman, Harry Frederick, 101 Edwardel Road, Needham Massachusetts 02192, US
Newman, William H., 80 Dartmouth Avenue, Dedham Massachusetts 02026, US
(72) Bowman, Harry Frederick, Needham Massachusetts 02192, US
Newman, William H., Dedham Massachusetts 02026, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 27/28 → (51) H01L 25/065

G01N 27/403 → (51) H01L 25/065

G01N 27/414 → (51) H01L 25/065

G01N 27/416 → (51) G01N 27/49

(51) **G01N 27/447** (11) **0 631 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304129.3 (22) 08.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.1994
(30) 21.06.1993 US 79228
07.07.1993 US 86918
(54) • *Elektroforetische Platte und Verfahren zum Herstellen einer Packung dazu*
• *An electrophoresis plate and a method of making an electrophoresis plate package*
• *Plaque électrophorétique et méthode pour fabriquer un emballage de cette plaque*
(73) HELENA LABORATORIES CORPORATION, 1530 Lindbergh Drive, Beaumont Texas 77704-0752, US
(72) Guadagno, Philip A., Vidor, Texas 77662, US
Rayachoti, Rajani, Beaumont, Texas 77706, US
Petersen, Eric H., Beaumont, Texas 77706, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 27/447 → (51) G03F 7/00

(51) **G01N 27/49** G01N 27/416 (11) **0 556 558 B1** G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 93100464.2 (22) 14.01.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 25.08.1993
(30) 20.02.1992 DE 4205157
(54) • *Elektrochemische Messzelle zur Bestimmung von Ammoniak, Aminen, Hydrazin und Hydrazinderivaten*
• *Electrochemical measuring cell for the determination of ammonia, amines, hydrazine and hydrazine derivatives*
• *Cellule de mesure électrochimique pour la détermination de l'ammoniac, des amines, de l'hydrazine et des dérivés d'hydrazine*
(73) Drägerwerk Aktiengesellschaft, 23542 Lübeck, DE
(72) Kiesele, Herbert, Dr., W-2400 Lübeck, DE
Haupt, Stephan, Dr., W-2400 Lübeck, DE
Kühn, Uwe, W-2067 Wesenberg, DE

G01N 29/14 → (51) B01J 8/24

(51) **G01N 30/24** G01N 30/34 (11) **0 723 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100227.6 (22) 09.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(30) 23.01.1995 US 376614
(54) • *Planare Manifold-Anordnung*
• *Planar manifold assembly*
• *Assemblage comprenant un manifold plan*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Craig, Stephen R., Wilmington, DE 19806, US
Welsh, Paul B., Wilmington, DE 19808, US
Henderson, Robert C., Avondale, PA 19311, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 30/34 → (51) G01N 30/24

G01N 30/60 → (51) G03F 7/00

G01N 33/00 → (51) G01N 27/49

G01N 33/00 → (51) G05D 7/01

(51) **G01N 33/18** (11) **1 116 023 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943040.8 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) FR 99/02273 24.09.1999
(87) WO 00/19197 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812037
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON VERTIKALEN MESSPROFILEN VON MEERWASSERCHARAKTERISTISCHEN GRÖSSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING VERTICAL PROFILES OF MEASURED VARIABLES CHARACTERISING A BODY OF SEA WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES PROFILS VERTICAUX DE MESURES DE GRANDEURS CARACTERISTIQUES D'UNE MASSE D'EAU MARINE*
(73) SOCIETE BRETONNE D'INSTRUMENTATION OCEANOGRAPHIQUE BRIO, 21, boulevard Katerine-Wylie, 29900 Concarneau, FR
(72) GUINARD, Jean-Paul, F-29900 Concarneau, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G01N 33/44 → (51) G01N 11/14

(51) **G01N 33/487** A61B 5/05 (11) **0 629 291 B1** A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 93905515.8 (22) 04.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.12.1994
(86) GB 93/00458 04.03.1993
(87) WO 93/18402 1993/22 16.09.1993
(30) 04.03.1992 GB 9204689
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE ODER ÜBERWACHUNG*
• *ANALYTICAL OR MONITORING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE OU DE CONTROLE*
(73) The University of Wales, Aberystwyth, Penglais, Aberystwyth, Dyfed SY23 3DA, GB
(72) KELL, Douglas Bruce, Aberystwyth, Dyfed SY23 3HA, GB
WOODWARD, Andrew Michael, Anglesey, Gwynedd LL61 6RS, GB
(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **0 876 608 B1**
B03C 5/02
(25) De (26) De
(21) 96939933.6 (22) 27.11.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 11.11.1998
(86) EP 96/05244 27.11.1996
(87) WO 97/20210 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 DE 19544127
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RESONANZERSCHEINUNGEN IN PARTIKELSUSPENSIONEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR GENERATING RESONANCE PHENOMENA IN PARTICLE SUSPENSIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PHENOMENES DE RESONANCE DANS DES SUSPENSIONS DE PARTICULES*
(73) Fuhr, Günter, Berliner Strasse 28A, 13127 Berlin, DE
(72) FUHR, Günter, D-13127 Berlin, DE
GIMSA, Jan, D-10437 Berlin, DE
Müller, Torsten, D-12439 Berlin, DE
SCHNELLE, Thomas, D-10243 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **0 958 498 B1**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 98901182.0 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(86) US 98/00136 07.01.1998
(87) WO 98/30899 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 US 780799
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN DES REINIGUNGSVOLUMENS IN EINEM SYSTEM ZUR BLUTANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PURGE VOLUME IN A BLOOD CHEMISTRY MONITORING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE VOLUME DE PURGE DANS UN SYSTEME DE CONTROLE DE LA CHIMIE DU SANG*
(73) VIA MEDICAL CORPORATION, 11425 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
(72) WONG, David, K., Del Mar, CA 92014, US
LAI, Benjamin, B., San Diego, CA 92124, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

G01N 33/487 → (51) H01L 25/065

G01N 33/50 → (51) A01N 1/02

G01N 33/50 → (51) C07D 471/08

G01N 33/53 → (51) A61K 31/00

G01N 33/53 → (51) G01N 33/68

G01N 33/566 → (51) C07D 471/08

G01N 33/574 → (51) A61K 31/00

(51) **G01N 33/66** (11) **0 636 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 94110738.5 (22) 11.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 01.02.1995
(30) 27.07.1993 EP 93111966
(54) • *Methode zum Nachweis von Fructosamin*
• *Method for determining the fructosamine content*
• *Méthode pour déterminer le taux de la fructosamine*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
(72) Vorberg, Ewald, D-79104 Freiburg, DE
(74) Schwarz, Ralf, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **0 931 264 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 97939603.3 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/15114 03.09.1997
(87) WO 98/10294 1998/10 12.03.1998
(30) 09.09.1996 US 709916
(54) • *DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR ATHEROSKLEROSIS*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR ATHEROSCLEROSIS*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE L'ATHEROSCLEROSE*
(73) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) HEINECKE, Jay, W. Washington University, St. Louis, MO 63110, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

G01N 33/68 → (51) A61K 31/00

G01N 33/96 → (51) A01N 1/02

G01N 35/10 → (51) B24B 31/00

(51) **G01P 3/68** (11) **0 784 205 B1**
B65H 7/02 B65H 23/04
G01J 5/20 H01L 27/16
G01K 7/01 G01K 13/06
(25) En (26) En
(21) 96309520.3 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 05.01.1996 US 583248
(54) • *Temperaturfühler in Matrixanordnung zur Bewegungsverfolgung mittels Erfassung des Temperaturgradienten*
• *Thermal sensor arrays useful for motion tracking by thermal gradient detection*
• *Groupement de capteurs de température en forme d'une matrice pour la poursuite d'un mouvement à l'aide de la détection du gradient thermique*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Berlin, Andrew A., Palo Alto, California 94303, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01P 5/14** (11) **0 834 743 B1**
G01P 13/02
(25) De (26) De
(21) 97115836.5 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 19640606
(54) • *Messeinrichtung zur Erfassung von Stau- und Statikdrücken bei einem Fluggerät*
• *Measuring device for detecting the dynamic and static pressures of an aircraft*
• *Dispositif de mesure pour détecter les pressions dynamiques et statiques d'un aéronef*
(73) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Wandel, Hermann, 82008 Unterhaching, DE
Jost, Michael, Dipl.-Ing., 82031 Grünwald, DE
Sommer, Helmut, Dipl.-Ing., 61130 Nidderau, DE
Fischer-Wilk, Robert, 60594 Frankfurt/Main, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

G01P 13/02 → (51) G01P 5/14

G01R 1/04 → (51) H05B 3/00

(51) **G01R 1/067** (11) **0 772 046 B1**
G01R 15/20
(25) De (26) De
(21) 96116868.9 (22) 21.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 CH 306295
(54) • *Magnetfeldsensor und Strom- oder Energiesensor*
• *Magnetic field probe and current or energy probe*
• *Sonde de champs magnétique et sonde de courant ou d'énergie*
(73) SENTRON AG, Baarerstrasse 73, 6300 Zug, CH
(72) Popovic, Radivoje, 6300 Zug, CH
Racz, Robert, 6300 Zug, CH
Hresja, Jan, 6300 Zug, CH
Blanchard, Hubert, 1800 Vevey, CH
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G01R 15/06** (11) **0 629 864 B1**
(25) It (26) En
(21) 94108432.9 (22) 01.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.12.1994
(30) 02.06.1993 IT TO930388
(54) • *Optoelektronisches System zur Erfassung von Spannungspräsenz- und Phasensignalen*
• *Optoelectronic system for the acquisition of voltage presence and phase signals*
• *Système optoélectrique pour l'acquisition de signaux de présence de tension, et de phase*
(73) Fava, Natale, Corso Antony 11, 10093 Collegno (Torino), IT
(72) Fava, Natale, 10093 Collegno (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G01R 15/20 → (51) G01R 1/067

(51) **G01R 19/165** (11) **0 943 926 B1**
G01R 31/36
(25) Ja (26) En
(21) 98945568.8 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(86) JP 98/04438 30.09.1998
(87) WO 99/17123 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 26606597
(54) • *INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER SPANNUNG EINZELNER BATTERIEZELLEN*
• *INSTRUMENT FOR MEASURING VOLTAGES OF CELLS*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE TENSIONS DE CELLULES*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) TORII, Yuji, Panasonic Ev Energy Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
NAKANISHI, Toshiaki, Panasonic Ev Energy Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 19/165 → (51) G08B 21/00

(51) **G01R 23/16** (11) **0 919 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121929.8 (22) 19.11.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 19.11.1997 DE 19751218
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messsignalauswertung*
• *Procedure and device for evaluating measurement signals*
• *Procédé et appareil pour evaluation des signaux de mesure*
(73) Schenck Vibro GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Sonnenschein, Roland Dr., 64839 Münster, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01R 31/00 → (51) F16H 61/12

G01R 31/02 → (51) H05B 3/00

G01R 31/316 → (51) H05B 3/00

G01R 31/319 → (51) G11C 29/00

G01R 31/36 → (51) G01R 19/165

(51) **G01R 33/038** (11) **0 882 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907704.7 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(86) US 97/02607 21.02.1997
(87) WO 97/31274 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 US 605743
(54) • *INTEGRIERTES MIKROGEFERTIGTES OBERFLÄCHENMAGNETOMETER*
• *INTEGRATED SURFACE MICROMACHINED MAGNETOMETER*
• *MAGNETOMETRE INTEGRE A SURFACE MICRO-USINEE*
(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) PAYNE, Richard, S., Andover, MA 01810, US
ZHAO, Yang, North Andover, MA 01845, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 01200441.2 / 1 096 265

(51) **G01R 33/38** (11) **0 721 593 B1**
G01R 33/56
(25) En (26) En
(21) 95921958.5 (22) 04.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 17.07.1996
(86) IB 95/00537 04.07.1995
(87) WO 96/04565 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 EP 94202216
(54) • *GERÄT FÜR DIE MAGNETISCHE RESONANZ MIT EINEM VERBESSERTEN GRADIENTENSYSTEM*
• *MAGNETIC RESONANCE APPARATUS COMPRISING AN IMPROVED GRADIENT SYSTEM*
• *APPAREIL A RESONANCE MAGNETIQUE COMPRENANT UN SYSTEME A GRADIENT AMELIORE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUNK, Paul, Bernard, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/3815** (11) **0 695 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304890.7 (22) 13.07.1995
(84) DE GB NL
(43) 07.02.1996
(30) 05.08.1994 US 286364
(54) • *Magnet für die Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz*
• *MRI magnet*
• *Aimant pour IRM*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dorri, Bizhan, West Clifton Park, New York 12065, US
Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
Ogle, Michele Dollar, Burnt Hills, New York 12027, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 33/3873** (11) **0 715 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117309.5 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 GB 9424069
(54) • *Verbesserungen von oder mit Bezug auf kryogene MRI-Magneten*
• *Improvements in or relating to cryogenic MRI magnets*
• *Améliorations de ou en relation avec aimants cryogéniques et IRM*
(73) OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, Wharf Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB
(72) Brown, Daniel Edward, Ducklington Lane, Witney, Oxford OX8 7JL, GB
(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G01R 33/56 → (51) G01R 33/38

(51) **G01S 5/14** (11) **0 804 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900995.0 (22) 19.01.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 05.11.1997
(86) FI 96/00041 19.01.1996
(87) WO 96/22547 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 FI 950251
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG DES WERKZEUGS EINES GESTEINBOHRERS*
• *A METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A TOOL OF A ROCK DRILL*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UN OUTIL D'UNE PERFORATRICE AU ROCHER*
(73) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) TUUNANEN, Ari, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01S 7/486** (11) **0 745 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303505.0 (22) 17.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 US 460483
(54) • *Temperaturkompensierte Vorspannungsschaltung für einen Detektor mit Lawinenphotodiode und Transimpedenzverstärker für Laserentfernungsmesser*
• *Temperature compensated APD detector bias and transimpedance amplifier circuitry for laser range finders*
• *Circuit de polarisation pour un détecteur à photodiode à avalanche compensé en température et amplificateur d'adaptation d'impédance pour télémètres à laser*
(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Nourrcier, Charles E., Jr., Lakewood, California 90712, US
Kuehn, Robert A., El Segundo, California 90245, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01S 7/497** (11) **0 747 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304128.0 (22) 05.06.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476922
(54) • *Architektur für kostengünstiges Laserentfernungsmessersystem*
• *Low cost laser range finder system architecture*
• *Architecture d'un système économique de télémètrie à laser*
(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Nourrcier, Charles E., Jr., Lakewood, California 90712, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 7/52 → (51) H03K 17/14

(51) **G01S 13/34** (11) **1 002 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946287.4 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/04916 06.08.1998
(87) WO 99/08128 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 DE 19734713
(54) • *RADAR-ENTFERNUNGSMESSEINRICHTUNG*
• *RADAR DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA DISTANCE D'UN RADAR*
(73) Mikrowellen-Technologie Und Sensoren GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521 Ottobrunn, DE
(72) HÖHNE, Felix, D-85609 Aschheim, DE
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Rechtsanwälte/Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 17, 80331 München, DE

G01S 13/34 → (51) G01S 13/88

(51) **G01S 13/88** (11) **0 744 629 B1**
G01S 13/34
(25) En (26) En
(21) 95303421.2 (22) 23.05.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.11.1996
(54) • *Abbildendes, Beton durchdringendes Radarsystem*
• *Concrete penetrating imaging radar*
• *Radar d'imagerie traversant de béton*
(73) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Frazier, Lawrence M., West Covina, California 91792, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **G01S 13/95** (11) **0 829 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916389.8 (22) 23.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) NO 96/00128 23.05.1996
(87) WO 96/37790 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 NO 952071
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND VERMESSUNG VON BEWEGUNGEN DER ATMOSPHÄRE*
• *SYSTEM FOR DETECTION AND MEASUREMENT OF ATMOSPHERIC MOVEMENT*
• *SYSTEME DE DETECTION ET DE MESURE DES MOUVEMENTS ATMOSPHERIQUES*
(73) Triad A.S., Storgaten 6, 2000 Lillestrom, NO
(72) GJESSING, Dag, T., N-2020 Skedsmokorset, NO
HJELMSTAD, Jens, N-2000 Lillestr m, NO
TONNING, Andreas, N-7000 Trondheim, NO
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **G01S 15/89** (11) **0 995 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943735.5 (22) 16.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/04429 16.07.1998
(87) WO 99/04288 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730938
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON ULTRASCHALLBILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SENSING ULTRASOUND IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRISE D'IMAGES ULTRASONIQUES*
(73) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) MUMM, Bernhard, D-82291 Mammendorf, DE
WALDINGER, Johannes, D-85521 Ottobrunn, DE
KAISER, Dietmar, D-85368 Moosburg, DE
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

---

(51) **G01V 3/10** (11) **0 892 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111630.4 (22) 24.06.1998
(84) AT DE FI FR GB IE IT
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730952
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektromagnetischen Detektion von Objekten*
• *Method and arrangement for electromagnetic object detection*
• *Procédé et dispositif pour la détection électromagnétique des objets*
(73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansestrasse 13, D-51149 Köln, DE
(72) Ebinger, Klaus, 51143 Köln, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) **G01V 3/20** (11) **0 684 490 B1**
G01V 3/34
(25) En (26) En
(21) 95303517.7 (22) 24.05.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 29.11.1995
(30) 26.05.1994 US 249412
(54) • *Verfahren und Anordnungen zur Echtzeit-Bodenschichtabbildung durch Fernmessung während des Bohrens*
• *Methods and devices for real-time formation imaging through measurement-while-drilling telemetry*
• *Procédés et dispositifs d'imagerie de formation en temps réel par télémétrie en cours de forage*
(73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
(84) DE DK GB IT NL
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Montaron, Bernard, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Macquet, Christophe, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 3/34 → (51) G01V 3/20

---

(51) **G02B 1/04** (11) **0 961 941 B1**
C08G 18/81 C08G 65/32
(25) En (26) En
(21) 98913566.0 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00961 19.02.1998
(87) WO 98/37441 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 EP 97810087
(54) • *OPTHALMISCHE FORMMASSE*
• *OPHTHALMIC MOULDINGS*
• *MOULAGES OPHTALMIQUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) STEINMANN, Bettina, CH-1724 Praroman-Le Mouret, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

---

(51) **G02B 1/10** (11) **0 918 234 B1**
C09D 183/04
(25) De (26) De
(21) 97120113.2 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.05.1999
(54) • *Verbundmaterial, insbesondere für Reflektoren*
• *Composite, in particular for reflectors*
• *Matériau composite, en particulier pour réflecteurs*
(73) Alanod Aluminium-Veredlung GmbH & Co., Egerstrasse 12, 58256 Ennepetal, DE
Alusuisse Singen GmbH, Alusingen-Platz 1, 78224 Singen/Htwl., DE
(72) Reichert, Werner Dipl.-Ing., 42287 Wuppertal, DE
Gänz, Klaus Dipl.-Ing., 42389 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

G02B 5/00 → (51) F21V 7/04

---

(51) **G02B 5/124** (11) **0 858 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940331.0 (22) 01.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.08.1998
(86) US 96/17890 01.11.1996
(87) WO 97/16753 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 US 552079
(54) • *MIKROSTRUKTURIERTER GEGENSTAND MIT EINEM TRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MICROSTRUCTURED ARTICLES WITH BACKING AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *ARTICLES MICROSTRUCTURES A SUPPORT ET PROCEDES DE FABRICATION*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) JANOVEC, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CODERRE, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LASCH, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) **G02B 5/18** (11) **0 724 168 B1**
G02B 27/44
(25) De (26) De
(21) 95119686.4 (22) 14.12.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 31.07.1996
(30) 28.01.1995 DE 19502727
(54) • *Positionsmesseinrichtung mit Phasengitter und Herstellungsverfahren*
• *Position measuring device using a phase grating and fabrication method*
• *Dispositif de mesure de position utilisant un réseau de phase et méthode de fabrication*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Franz, Andreas, Dr., D-83308 Trostberg, DE
Huber, Walter, D-83278 Traunstein, DE

---

(51) **G02B 5/20** (11) **0 622 644 B1**
B05C 1/02 B05C 11/10
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 93919679.6 (22) 17.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1994
(86) JP 93/01337 17.09.1993
(87) WO 94/07158 1994/08 31.03.1994
(30) 17.09.1992 JP 24817792
02.12.1992 JP 32338192
19.02.1993 JP 3060893
06.05.1993 JP 10557693
(54) • *FARBFILTER FUER FLUESSIGKRISTALLANZEIGEN*
• *COLOR FILTER FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*

- *FILTRE COLORE POUR AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) ARUGA, Hisashi, Suwa-shi, Nagano 392, JP
TAKIZAWA, Keiji, Suwa-shi, Nagano 392, JP
SAWATA, Ryuji, Suwa-shi, Nagano 392, JP
KOBAYASHI, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02B 5/20 → (51) C09B 69/10

G02B 5/22 → (51) H01J 17/49

G02B 5/23 → (51) C07D 311/78

(51) **G02B 6/00** (11) **0 857 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945528.6 (22) 18.10.1996
(84) DE GB
(43) 12.08.1998
(86) DE 96/02024 18.10.1996
(87) WO 97/15844 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19541139
(54) • *AUFNAHMEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER AUFNAHMEANORDNUNG FÜR MINDESTENS EINEN UMHÜLLTEN LICHTWELLENLEITER*
- *SUPPORT ARRANGEMENT FOR AT LEAST ONE SHEATHED OPTICAL FIBER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION DESTINE A AU MOINS UNE FIBRE OPTIQUE GAINEE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WEIGEL, Hans-Dieter, D-10405 Berlin, DE
(74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G02B 6/12 → (51) G02B 6/30

G02B 6/124 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/293** (11) **0 975 998 B1**
G02B 6/124
(25) En (26) En
(21) 98905385.5 (22) 29.01.1998
(84) DE DK FR GB
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/00544 29.01.1998
(87) WO 98/39676 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 EP 97200614
24.03.1997 US 42345 P
(54) • *PHASENARRAY AUS POLYMER*
- *POLYMERIC PHASED ARRAY*
- *ANTENNE RESEAU POLYMERE A COMMANDE DE PHASE*

(73) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
(72) HOEKSTRA, Tsjerk, Hans, NL-6951 LZ Dieren, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G02B 6/30** (11) **0 681 197 B1**
G02B 6/12
H01L 31/00
H01L 27/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401007.0 (22) 02.05.1995
(84) DE GB
(43) 08.11.1995
(30) 02.05.1994 FR 9405304
(54) • *Optoelektronische Halbleitervorrichtung mit einem integrierten Modenanpassungselement*
- *Opto-electronic semiconductor device with an integrated mode adapter*
- *Dispositif semi-conducteur optoélectronique comportant un adaptateur de mode intégré*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
(72) Ghirardi, Frédéric, F-75012 Paris, FR
Mersali, Boumédienne, F-94110 Arcueil, FR
Bruno, Adrien, F-91120 Palaiseau, FR
Giroudet, Louis, F-93500 Pantin, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **0 902 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934082.7 (22) 07.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.03.1999
(86) US 96/16039 07.10.1996
(87) WO 97/46900 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 US 660296
(54) • *ZUGFESTER FASEROPTISCHER VIELFACHVERBINDER*
- *PULL-PROOF FIBER OPTIC ARRAY CONNECTOR*
- *CONNECTEUR D'ENSEMBLE DE FIBRES OPTIQUES RESISTANT A LA TRACTION*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LEE, Nicholas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENSON, Gordon, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 01123515.7 / 1 176 443
01123516.5 / 1 176 444

G02B 6/42 → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 6/44** (11) **0 704 735 B1**
H01H 33/42 H01B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402166.3 (22) 27.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 FR 9411726
(54) • *Elektrischer Isolator mit optischen Fasern und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Electrical insulator with optical fibres and manufacturing process*
- *Un isolateur électrique équipé de fibres optiques et son procédé de fabrication*

(73) SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, 79, Avenue François Arago, F-92017 Nanterre Cédex, FR
(72) Joulie, René, F-03700 Bellevue sur Allier, FR
Bourdier, Gilles, F-63310 Beaumont les Randans, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **0 747 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303656.1 (22) 22.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478297
(54) • *Abspulvorrichtung für Glasfasern mit Ausgleichsschicht für Wärmeausdehnung*
- *Optical fiber dispenser with thermal expansion accomodation layer*
- *Dispenseur pour fibre optique avec couche de compensation de l'expansion thermique*

(73) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) LoStracco, Gregory, Tucson, AZ 85716, US
Hsu, Hui-Pin, North Ranch, California 91325, US
Chesler, Ronald B., Tucson, AZ 85716, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **0 906 584 B1**
H01B 17/00
(25) De (26) De
(21) 97925878.7 (22) 28.05.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 07.04.1999
(86) DE 97/01078 28.05.1997
(87) WO 97/48996 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 DE 19624091
(54) • *ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON LICHT ZWISCHEN ZWEI AUF UNTERSCHIEDLICHEM ELEKTRISCHEM POTENTIAL LIEGENDEN ORTEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN ANORDNUNG*
- *DEVICE FOR TRANSMITTING LIGHT BETWEEN TWO POINTS WITH A DIFFERENT ELECTRIC POTENTIAL AND PROCESS FOR MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE LUMIERE ENTRE DEUX ENDROITS SITUES A DES POTENTIELS ELECTRIQUES DIFFERENTS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GROSS, Walter, D-91074 Herzogenaurach, DE
HAIN, Stefan, D-91090 Effeltrich, DE
KOCH, Norbert, D-51147 Köln, DE

G02B 6/44 → (51) F16L 55/165

G02B 6/48 → (51) F16L 55/165

G02B 7/00 → (51) H04N 9/31

G02B 7/02 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 7/182** (11) **0 718 655 B1**
G02B 7/185
(25) En (26) En
(21) 95116125.6 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 JP 31668194
(54) • *Unterstützungsmechanismus für einen Spiegel*
- *Reflector supporting mechanism*
- *Mécanisme de soutien pour réflecteur*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Saito, Hideo, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Itoh, Noboru, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02B 7/185 → (51) G02B 7/182

G02B 17/00 → (51) F21V 7/04

(51) **G02B 26/02** (11) **0 938 013 B1**
G02B 6/42 G02F 1/313
(25) En (26) En
(21) 98117267.9 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 US 25892
(54) • *Herstellung von optischen Schaltern mit innerer Totalreflektion mit flüssigkeitsgefüllten vertikalen Löchern*
• *Fabrication of a total internal reflection optical switch with vertical fluid fill-holes*
• *Fabrication d'un commutateur optique du type à réflexion interne totale avec des trous verticaux remplis de fluide*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Fouquet, Julie E., c/o Hewlett-Packard Company, Palo Alto, CA 94304, US
Beck, Patricia A., Palo Alto, California 94304-1126, US
Chen, Datong, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **G02B 26/08** (11) **0 783 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120171.2 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.07.1997
(30) 15.12.1995 US 8674
(54) • *Verbesserungen für räumliche Lichtmodulatoren*
• *Improvements in or relating to spatial light modulators*
• *Améliorations concernant les modulateurs de lumière spatiaux*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Knipe, Richard L., McKinney, TX 75070, US
Strumpell, Mark H., Plano, TX 75025, US
Mignardi, Michael A., Dallas, TX 75248, US
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

---

(51) **G02B 26/08** (11) **0 822 437 B1**
G02B 7/02 G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 97111326.1 (22) 04.07.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 US 687928
(54) • *Bauteilgruppe für die Strahlausrichtkorrektur*
• *Beam alignment correction element assembly*
• *Assemblage d'éléments à correction de centrage du faisceau*
(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Blake, Laurence S., Peabody, MA 01960, US
Larsen, David B., Woburn, MA 01801, US
Rolfe, Norman, Carlisle, MA 01741, US
Kelley, Henry A., Woburn, MA 01801, US
Scholten, Frank, Livingston, NJ 07039, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) **G02B 26/10** (11) **0 827 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111846.8 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 US 706339
(54) • *Mehrstrahlabtaster mit mechanisch beweglichem Element zum Abtasten von Bildflächen*
• *Multi-beam scanner with mechanically moving element for scanning imaging surfaces*
• *Dispositif de balayage de faisceaux multiples avec un élément actionné mécaniquement pour balayer des surfaces d'images*
(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Allen, Roy D., Burlington, MA 01803, US
Scholten, Frank, Livingston, NJ 07039, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

---

(51) **G02B 26/12** (11) **0 703 088 B1**
B41J 2/47
(25) En (26) En
(21) 95305952.4 (22) 25.08.1995
(84) GB
(43) 27.03.1996
(30) 29.08.1994 JP 20379994
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit optischer Zweistrahlabtasteinheit*
• *Image forming apparatus having a two-beam optical scanning unit*
• *Dispositif de génération d'images avec unité de balayage optique à deux rayons*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Komurasaki, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Morita, Shinji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Otani, Junichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) **G02B 26/12** (11) **0 928 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300014.0 (22) 04.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4762
(54) • *Bewegungskompensation für Drehspiegel-Rastereinrichtung*
• *Moving mirror motion compensation for polygon scanner*
• *Compensation de mouvement pour dispositif de balayage à polygone rotatif*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Nowak, William J, Webster, New York 14580, US
Bock, Edward C, Macedon, New York 14502, US
Appel, James J, Rochester, New York 14618, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G02B 27/01** (11) **0 946 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951798.4 (22) 20.11.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/02731 20.11.1997
(87) WO 98/28649 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653594
28.02.1997 DE 29703659 U
(54) • *INFORMATIONSANZEIGESYSTEM FÜR MINDESTENS EINE PERSON*
• *INFORMATION DISPLAY SYSTEM FOR AT LEAST ONE PERSON*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE POUR AU MOINS UNE PERSONNE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEINSCHMIDT, Peter, D-81735 München, DE

---

(51) **G02B 27/22** (11) **0 773 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117593.2 (22) 02.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 GB 9523189
(54) • *Stereoskopische Privatanzeige mit lentikulärer Linse*
• *Private stereoscopic display using lenticular lens sheet*
• *Dispositif d'affichage privé, stéréoscopique à lentille lenticulaire*
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Chikazawa, Yoshiharu, Yokohama 221, JP
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) **G02B 27/28** (11) **0 778 484 B1**
G02F 1/1335 F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 96308788.7 (22) 04.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 JP 31679895
22.11.1996 JP 31231796
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und diese enthaltender Flüssigkristallapparat*
• *Illumination device and liquid crystal apparatus including same*
• *Dispositif d'éclairage et appareil à cristaux liquides comprenant le-même*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hoshi, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G02B 27/44 → (51) G02B 5/18

G02C 7/06 → (51) B29D 11/00

---

(51) **G02F 1/133** (11) **0 709 716 B1**
G02F 1/137
(25) En (26) En
(21) 95119413.3 (22) 22.06.1989
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 23.06.1988 JP 15545388
12.05.1989 JP 12004489
(54) • *Flüssigkristallvorrichtung*
• *Liquid crystal device*
• *Dispositif à crystal liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hanyu, Yukio, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Taniguchi, Osamu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Uchimi, Toshiharu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Asaoka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 89111390.4 / 0 347 913

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/28

G02F 1/137 → (51) G02F 1/133

G02F 1/313 → (51) G02B 26/02

(51) **G03B 17/24** (11) **0 723 181 B1**
G11B 5/54
(25) En (26) En
(21) 96105580.3 (22) 27.12.1990
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 28.12.1989 JP 33845789
18.04.1990 JP 10232590
29.06.1990 JP 17009390
(54) • *Kamera mit einem Film versehen mit magnetischem Speicherteil*
• *Camera using film having magnetic storage part*
• *Appareil photographique utilisant un film ayant une partie de stockage magnétique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tamamura, Hideo, c/o Tamagawa Jigyosho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 90125552.1 / 0 435 277

(51) **G03B 17/30** (11) **0 718 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118479.5 (22) 23.11.1995
(84) DE GB NL
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 32102694
(54) • *Photographische Filmkassette*
• *Photo film cassette*
• *Cassette de film photographique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Kaya, Akimasa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 17/30 → (51) G03C 3/00

(51) **G03C 1/498** (11) **0 767 403 B1**
B41M 5/40
(25) De (26) De
(21) 96114797.2 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 28.09.1995 DE 19536045
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Leenders, Luc, Dr., 2200 Herentals, BE

(51) **G03C 3/00** (11) **0 844 523 B1**
G03B 17/30
(25) En (26) En
(21) 97119656.3 (22) 10.11.1997
(84) DE GB
(43) 27.05.1998
(30) 11.11.1996 JP 29884696
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer photographischen Filmkassette*
• *Process for preparing a photographic film cassette*
• *Procédé de préparation d'une cassette pour un film photographique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Matsuura, Osamu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 7/12 → (51) G03F 7/027

(51) **G03D 3/13** (11) **0 886 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111156.0 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 JP 16002997
(54) • *Vorrichtung zur Transport-Richtungsänderung eines photoempfindlichen Materials in einer automatischen Entwicklungsvorrichtung*
• *A conveyance direction changing device of a photosensitive material in an automatic developing apparatus*
• *Dispositif de changement de direction de transport d'un matériau photosensible dans un appareil de développement automatique*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Tamaki, Yoshikuza, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **0 877 972 B1**
G01N 30/60 G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 97906891.3 (22) 30.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 97/01794 30.01.1997
(87) WO 97/28490 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 595683
(54) • *HERSTELLUNG VON BEDECKTEN MIKROKANÄLEN*
• *FABRICATION OF COVERED MICROCHANNELS*
• *FABRICATION DE MICROCANAUX COUVERTS*
(73) University of Washington, Room 340, Gerberding Hall, Seattle, WA 98195, US
(72) JONS, Steve, D., Eden Prairie MN 55346, US
O'CONNOR, Paul, J., Midland, MI 48642, US
HU, Ing-Fen, Midland, MI 48640, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G03F 7/00 → (51) G03F 7/075

(51) **G03F 7/004** (11) **1 011 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124870.9 (22) 16.12.1999
(84) DE GB
(43) 21.06.2000
(30) 16.12.1998 JP 35736298
(54) • *Lichtempfindliche Flachdruckplatte*
• *Photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique photosensible*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Fujita, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Watanabe, Noriaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/027** (11) **0 780 731 B1**
G03C 7/12
(25) En (26) En
(21) 96116949.7 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 JP 33482795
(54) • *Fotopolymerisierbare Zusammensetzung für einen Farbfilter, Farbfilter und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Photopolymerizable composition for a color filter, color filter and liquid crystal display device*
• *Composition photopolymérisable pour filtre couleur, filtre couleur et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Urano, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama, kanagawa 227, JP
Takasaki, Ryuichiro, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama, kanagawa 227, JP
Kamimura, Jiro, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama, kanagawa 227, JP
Ikeda, Shingo, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama, kanagawa 227, JP
Endo, Noriko, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama, kanagawa 227, JP
Chika, Yuzuru, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama, kanagawa 227, JP
Ochiai, Tameichi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama, kanagawa 227, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03F 7/075** (11) **0 855 621 B1**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 98101196.8 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 1001497
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von einem Halbleiteranordnung*
• *Manufacturing method and apparatus for semiconductor device*
• *Appareil et méthode pour la fabrication d'un dispositif semiconducteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Endo, Masayuki, Izumi-shi, Osaka 594, JP
Fukumoto, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Ohsaki, Hiromi, Joetsu-shi, Niigara 942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/12** (11) **0 593 806 B1**
G03F 7/20 B41C 1/14
B41N 1/24 B23K 26/08
(25) De (26) De
(21) 92118032.9 (22) 21.10.1992
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 27.04.1994
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Siebdruckschablone*

- *Method for the preparation of a screen mesh for screen printing*
- *Procédé pour la fabrication d'un écran de sérigraphie*

(73) Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft, Postfach 26, 6330 Kufstein, AT

(72) Fischer, Hans, Ing., A-6300 Wörgl, AT

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(60) 94115973.3 / 0 658 812

---

(51) **G03F 7/20** (11) **0 907 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 97929170.5 (22) 12.06.1997
(84) DE NL
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03053 12.06.1997
(87) WO 98/00760 1998/01 08.01.1998
(30) 29.06.1996 DE 19626176
(54)
- *LITHOGRAPHIE-BELICHTUNGSEINRICHTUNG*
- *LITHOGRAPHY EXPOSURE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EXPOSITION POUR LITHOGRAPHIE*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53111 Bonn, DE
Institut für Mikroelektronik Stuttgart (Stiftung des Öffentlichen Rechts), Allmandring 30 a+c, 70569 Stuttgart, DE

(72) BRAUCH, Uwe, D-70565 Stuttgart, DE
OPOWER, Hans, D-82152 Krailling, DE
HÖFFLINGER, Bernd, D-71063 Sindelfingen, DE
SPRINGER, Reinhard, D-72172 Renfrizhausen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G03F 7/20 → (51) G03F 7/12

G03G 9/09 → (51) C09B 69/10

---

(51) **G03G 15/08** (11) **0 786 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100974.1 (22) 22.01.1997
(84) DE DK FR GB SE
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 US 592926
(54)
- *Tonerbehälter und Prozesskassette zur Aufnahme des Tonerbehälters*
- *Toner cartridge and drum cartridge for receiving the toner cartridge therein*
- *Cartouche de toner et cartouche de traitement pour recevoir la cartouche de toner*

(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Nakajima, Shigeki, c/o Oki Data Corporation, Tokyo 108, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

---

(51) **G03G 15/08** (11) **0 883 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904947.5 (22) 27.02.1997
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 16.12.1998
(86) BE 97/00022 27.02.1997
(87) WO 97/32242 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 BE 9600185
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES TONERBEHÄLTERS*
- *MEANS FOR THE SEALING OF A TONER CARTRIDGE*
- *DISPOSITIF D'OBTURATION DESTINE A UNE CARTOUCHE DE TONER*

(73) de Kesel, Jan, J.B. Lombaertdreef, 21, 9810 Drongen, BE

(72) de Kesel, Jan, 9810 Drongen, BE

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

G03G 15/16 → (51) G03G 21/16

---

(51) **G03G 21/16** (11) **0 856 783 B1**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 98101634.8 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 3267997
31.01.1997 JP 3299697
28.02.1997 JP 4646197
28.02.1997 JP 4646297
28.02.1997 JP 4646397
28.02.1997 JP 4646497
28.02.1997 JP 4646597
28.02.1997 JP 4646697
28.02.1997 JP 4647497
28.02.1997 JP 4647597
28.02.1997 JP 4647697
28.02.1997 JP 4647797
28.02.1997 JP 4647897
(54)
- *Modulares System für Aufzeichnungsträger*
- *Recording Medium Carrier System*
- *Système modulaire de support d'enregistrement*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(60) 00101452.1 / 1 014 202

---

(51) **G04B 47/04** (11) **1 084 460 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900005.0 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) IB 00/00004 03.01.2000
(87) WO 00/41040 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 CH 199
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ZIERELEMENTES AN EINER UHR*
- *DEVICE FOR ASSEMBLING AN ADORNMENT ON A WATCH*
- *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UNE PARURE SUR UNE MONTRE*

(73) G. & E. Bouille S.A., Fabrique de boîtes de montres, Monruz 17, 2008 Neuchâtel, CH

(72) BOUILLE, Eric, CH-2008 Neuchâtel, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

---

(51) **G04C 10/00** (11) **0 875 807 B1**
G04C 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97110538.2 (22) 27.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 CH 98397
(54)
- *Elektronisches Uhrwerk gespeist von einem Generator, der durch eine mechanische Energiequelle angetrieben wird*
- *Electronic timepiece powered by a generator driven by a mechanical energy source*
- *Pièce d'horlogerie électronique alimentée par un générateur entraîné par une source d'énergie mécanique*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Farine, Pierre-André, 2003 Neuchâtel, CH
Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Chabloz, Francis, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04C 11/00 → (51) G04C 10/00

---

(51) **G04G 5/00** (11) **0 664 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 95100469.6 (22) 14.01.1995
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.07.1995
(30) 21.01.1994 DE 9400994 U
26.04.1994 DE 4414390
29.09.1994 DE 9415730 U
(54)
- *Uhr mit umschaltbarer Zeitanzeige, insbesondere funkgesteuerte Weckeruhr mit digitaler Alarmzeitanzeige*
- *Clock with switchable time display, in particular radio alarm clock with digital display of the alarm time*
- *Montre à affichage de temps commutable, en particulier réveil commandé par radio à affichage digital de temps d'alarme*

(73) JUNGHANS UHREN GMBH, Geisshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE

(72) Ganter, Wolfgang, D-78664 Eschbronn-Locherhof, DE
Rudolph, Holger, D-78664 Eschbronn-Locherhof, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G05B 19/04 → (51) H04B 5/04

---

(51) **G05B 19/042** (11) **0 752 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110061.7 (22) 21.06.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 03.07.1995 IT MI951420
(54)
- *Vorrichtung zur Überwachung der Zufuhr einer Vielzahl von Fäden in einer Textilmaschine mit kodierten Sensoren und Steuerungsverfahren dafür*
- *Device for monitoring the feed of a plurality of yarns to a textile machine having encoded sensor means, and a method for its control*
- *Dispositif de surveillance du chargement d'une pluralité de fils pour une machine textile ayant des capteurs encodés et méthode de commande du dispositif*

(73) B.T.S.R. International S.p.A., Via S. Rita, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT

(72) Barea, Tiziano, 21052 Busto Arsizio, Varese, IT

(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

G05B 19/18 → (51) B23G 1/04

---

(51) **G05B 19/418** (11) **0 859 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100225.6 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 10.01.1997 JP 339497
(54)
- *Modedesign- und -produktionsunterstützungmethode und -system*
- *Fashion design and production supporting method and system therefor*
- *Méthode et dispositif de support de production de modèle*

(73) Upepo Inc., 212, Orimonoya-cho, Oikeagaru, Kuromondori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
(72) Ippitsu, Yoshimi, 223, Orimonoya-cho, Oikeagaru, Kyoto-shi, Kyoto 604-8304, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **G05D 7/01** (11) **0 840 189 B1**
G01N 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402402.8 (22) 13.10.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 FR 9613434
(54) • *Durchflussregler für Gase mit leicht unterschiedlichen Molaren Massen*
• *Flow controller for gases having slightly different molar masses*
• *Dispositif de régulation de l'écoulement de gaz ayant des masses molaires sensiblement différentes*
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Girard, Jean-Marc, 75010 Paris, FR
Mail, Alain, 38420 Domene, FR
Marot, Yves, Rue Huguier, 78530 Buc, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **G05D 21/02** (11) **1 051 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 99902540.6 (22) 15.01.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00198 15.01.1999
(87) WO 99/38058 1999/30 29.07.1999
(30) 24.01.1998 DE 19802725
(54) • *AUTOMATISCHE KONTROLLE UND STEUERUNG VON REINIGERBÄDERN DURCH ALKALITÄTSBESTIMMUNG*
• *AUTOMATIC COMMAND AND CONTROL OF CLEANSING BATHS BY MEANS OF ALKALINITY REGULATION*
• *CONTROLE ET COMMANDE AUTOMATIQUES DE BAINS DE NETTOYAGE PAR DOSAGE D'ALCALINITE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) OPITZ, Werner, D-40764 Langenfeld, DE
BÜTFERING, Ludger, D-50939 Köln, DE
KLING, Hans-Willi, D-42277 Wuppertal, DE
BARTIK-HIMMLER, Ibolya, D-51519 Odenthal, DE
KREY, Wolfgang, D-42113 Wuppertal, DE
NAWRATH, Stefan, D-47877 Willich, DE

G05D 23/19 → (51) B01L 7/00

G05G 1/14 → (51) B60K 26/02

G05G 9/04 → (51) B66F 9/20

---

(51) **G06F 1/00** (11) **0 731 404 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 96100832.3 (22) 22.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 07.03.1995 US 401484
(54) • *Universelles elektronisches System zur Vermietung und Lieferung von Videospielen*
• *A universal electronic video game renting/distributing system*
• *Système électronique universel pour la location et la distribution de jeux vidéo*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Bakoglu, Halil Burhan, Ossining, New York 10562, US
Chen, Inching, Wappingers Falls, New York 12590, US
Lean, Andy Geng-Chyun, Merrick, New York 11566, US
Maruyama, Kiyoshi, Chappaqua, New York 10514, US
Yue, Chung-wai, Yorktown Heights, New York 10598, US
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **0 843 250 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 97203437.5 (22) 05.11.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 IE 960815
(54) • *Rechnertastatur mit zum Lesen von kodierten Daten integrierten Leser*
• *Computer keyboard with integral encoded device reader*
• *Clavier d'ordinateur avec lecteur de données codées intégré*
(73) Alps Electric (Ireland) Ltd., Clara Road, Millstreet Town, County Cork, IE
(72) McAuliffe, John, Boherbue, Co. Cork, IE
Singleton, James, Co. Cork, IE
Mievis, August, 3440 Zoutleeuw, BE
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **G06F 1/18** (11) **0 965 078 B1**
G11B 33/08 G11B 33/12
(25) De (26) De
(21) 98906839.0 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/00212 23.01.1998
(87) WO 98/39704 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708775
(54) • *TRÄGERANORDNUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUGRUPPEN*
• *HOLDING SYSTEM FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) FLOTHO, Helmut, D-33181 Fürstenberg, DE
KNOOP, Franz-Josef, D-33142 Büren, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 1/32 → (51) G06K 11/18

G06F 3/023 → (51) G06F 1/00

G06F 3/023 → (51) G06K 11/18

G06F 3/023 → (51) H04N 1/00

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

G06F 3/06 → (51) G06K 11/18

---

(51) **G06F 9/35** (11) **0 767 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306526.3 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 US 537556
(54) • *Prozessor mit vom Kompilierer zugewiesener Zwischenspeicherung variabler Länge*
• *Processor with compiler-allocated, variable length intermediate storage*
• *Processeur avec stockage intermédiaire de longueur variable, alloué par le compilateur*
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Engebretsen, David Robert, Denmark, Wisconsin 54208, US
Gregor, Steven Lee, Endicott, New York 13760, US
Moudgill, Mayan, Ossining, New York 10562, US
Willis, John Christopher, Rochester, Minnesota 55906, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) **G06F 9/44** (11) **0 668 558 B1**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 94309703.0 (22) 22.12.1994
(84) DE FR IT NL SE
(43) 23.08.1995
(30) 14.01.1994 US 181712
(54) • *Verfahren und Gerät zur Automatisierung der Umgebungsanpassung von Rechnerprogrammen*
• *Method and apparatus for automating the localization of a computer program*
• *Procédé et dispositif pour automatiser l'adaptation à l'environnement d'un programme d'ordinateur*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Murow, Jaime, Cupertino, California 95014, US
Hethcoat, Gary D., Santa Clara, California 95051, US
Kwan, Richard J., Fremont, California 94539, US
Hiura, Hideki, Mountain View, California 94040, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

---

(51) **G06F 9/44** (11) **0 753 174 B1**
G06F 9/445 H04Q 3/545
(25) En (26) En
(21) 96900410.0 (22) 26.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.1997
(86) IB 96/00070 26.01.1996
(87) WO 96/23255 1996/35 01.08.1996
(30) 28.01.1995 DE 19502728
(54) • *SOFTWARE-KONFIGURATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *SOFTWARE CONFIGURATION IN A TELECOMMUNICATION DEVICE*
• *CONFIGURATION DE LOGICIEL POUR UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE

(72) BAUMBAUER, Lothar, D-91052 Erlangen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G06F 9/445 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/46** (11) **0 772 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925920.1 (22) 19.07.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) GB 95/01705 19.07.1995
(87) WO 96/03692 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 GB 9414951
(54) • *RECHNERSYSTEM MIT CLIENT-SERVER-ARCHITEKTUR*
• *COMPUTER SYSTEM HAVING CLIENT-SERVER ARCHITECTURE*
• *SYSTEME D'ORDINATEUR POSSEDANT UNE ARCHITECTURE CLIENT/SERVEUR*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BUTT, John, Ipswich Suffolk IP1 6AF, GB
IRELAND, Paul, Stuart, Colchester Essex C07 6RR, GB
(74) Evershed, Michael, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 785 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300327.0 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 US 588062
(54) • *Verfahren zur Abschätzung der Wirkung und Leistung eines Programms*
• *Method for estimating software operation and performance*
• *Méthode pour estimer l'opération et la performance d'un logiciel*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Stoddard, Robert W., II, Allen, Texas 75013, US
(74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 055 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906927.1 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(86) US 99/02965 12.02.1999
(87) WO 99/41664 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 74587 P
24.11.1998 US 199120
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DER CACHES VON NETZWERKKNOTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING DATA FROM THE CACHE OF ONE NODE TO THE CACHE OF ANOTHER NODE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE DONNEES DE LA MEMOIRE CACHE D'UN NOEUD A LA MEMOIRE CACHE D'UN AUTRE NOEUD*
(73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) BAMFORD, Roger, J., San Francisco, CA 94109, US
KLOTS, Boris, Belmont, CA 94002, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 01119226.7 / 1 162 538
01119227.5 / 1 176 509
01119238.2 / 1 176 510
01119239.0 / 1 162 539

G06F 11/273 → (51) G11C 29/00

(51) **G06F 15/02** (11) **0 992 915 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 99123598.7 (22) 17.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 25.08.1993 JP 21040693
25.11.1993 JP 29507293
13.12.1993 JP 31209193
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image displaying apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, JP
(72) Kawai, Yoshio, Casio Comp. Co. Ltd., Patent Dept., Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Sato, Shinichiro, Casio Comp. Co.Ltd., Patent Dep., Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Kobayshi, Yuichi, Casio Comp. Co.Ltd., Patent Dep., Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Oshima, Jun, Casio Comp. Co. Ltd., Patent Dept., Hamura-shi, Tokyo 205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97107592.4 / 0 790 561
94112830.8 / 0 640 928

G06F 15/02 → (51) G06F 17/10

(51) **G06F 17/10** (11) **0 651 338 B1**
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 94101119.9 (22) 26.01.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.05.1995
(30) 26.01.1993 US 9163
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lösung von Termen einer numerischen Folge*
• *Method and apparatus for solving terms of a numerical sequence*
• *Méthode et dispositif pour résoudre des termes d'une séquence numérique*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Frank, Olivier L., Dallas, TX 75243, US
Phipps, Ann E., Dallas, TX 75206, US
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **0 716 381 B1**
G06F 17/24
// B41J3/00
(25) En (26) En
(21) 95119220.2 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(30) 07.12.1994 JP 30335694
07.12.1994 JP 30335794
07.12.1994 JP 30366794
07.12.1994 JP 30366994
(54) • *Zeichenprozessor zum Drucken von Zeichen*
• *Character processor for printing characters*
• *Processeur de caractères pour l'impression de caractères*
(73) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
Kameda, Takanobu, c/o King Jim Co., ltd., Tokyo 101, JP
Aida, Chieko, c/o King Jim Co., ltd., Tokyo 101, JP
Shimmura, Tomoyuki, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
Toyosawa, Yoshiya, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kurahina Hiroyasu, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hosokawa, Takeshi, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00115477.2 / 1 045 310
00115491.3 / 1 045 311

G06F 17/24 → (51) G06F 17/21

G06F 17/28 → (51) G06F 9/44

G06F 17/30 → (51) H04N 7/24

G06F 17/50 → (51) C07K 14/18

(51) **G06F 17/60** (11) **0 988 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930126.2 (22) 11.06.1998
(84) AT CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 29.03.2000
(86) US 98/12093 11.06.1998
(87) WO 98/57286 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 US 872882
(54) • *TELESERVICE-WORKSTATION MIT INTEGRIERTER PRÄSENTATION VON GLEICHZEITIGEN INTERAKTIONEN MIT MEHREREN TERMINALEMULATIONEN, HYPERMEDIA UND TELEFONSYSTEMEN*
• *TELESERVICES WORKSTATION WITH INTEGRATED PRESENTATION OF CONCURRENT INTERACTIONS WITH MULTIPLE TERMINAL EMULATIONS, HYPERMEDIA AND TELEPHONY SYSTEMS*
• *POSTE DE TRAVAIL DE TELESERVICES A PRESENTATION INTEGREE D'INTERACTIONS CONCURRENTES ENTRE DES SYSTEMES MULTIPLES D'EMULATION DE TERMINAUX, HYPERMEDIA ET TELEPHONIQUES*
(73) Harrah's Operating Company, Inc., 1023 Cherry Road, Memphis, TN 38117, US
(72) BRENEMAN, Reed, B., King Mills, OH 45034, US
ROWE, Bruce, C., Germantown, TN 38139, US
BURKS, James, B., Collierville, TN 38017-6141, US
ROMEO, John, P., Germantown, TN 38138, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 19/00 → (51) G06F 1/00

G06F 19/00 → (51) G06F 15/02

G06K 7/00 → (51) G06K 19/073

(51) **G06K 7/06** (11) **0 669 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102118.7 (22) 16.02.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.08.1995
(30) 23.02.1994 US 200722
(54) • *IC-Modulstecker mit Erkennungsschalter*
• *IC pack connector with detect switch*

- *Connecteur pour un module à circuit intégré pourvu d'un interrupteur de détection à l'insertion*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Casey, Patrick G., Rathmore, Kerry, IE
Cruise, Tom, Batavia, IL 60510, US
Wilhite, Matthew, Dooradoyle, Limerick, IE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G06K 7/08 → (51) G06K 7/10

---

(51) **G06K 7/10** (11) **0 777 194 B1**
G06K 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402556.3 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 FR 9514251
(54)
- *Verfahren zur Fernabfrage von Karten, Station und Karten zu dessen Durchführung*
- *Procedure for interrogating cards at a distance, station and cards for its implementation*
- *Procédé d'interrogation à distance d'étiquettes, station et étiquettes pour sa mise en oeuvre*

(73) RAIMBAULT, Pierre, 9, rue Portalis, F-75008 Paris, FR
(72) Raimbault, Pierre, 75008 Paris, FR
Goupil, Jean, 78740 Vaux Sur Seine, FR
(74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR
(60) 01119909.8 / 1 168 230

G06K 9/20 → (51) G07C 9/00

---

(51) **G06K 11/18** (11) **0 773 509 B1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 96307908.2 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 JP 29315295
(54)
- *Koordinatenanzeiger oder Vorrichtung zum Gebrauch mit Koordinatenablesevorrichtung*
- *Coordinate indicator or device, for use jointly with coordinate reading device*
- *Indicateur de coordonnée ou dispositif, pour utilisation avec dispositif de lecture de coordonnées*

(73) Seiko Instruments Information Devices Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Morita, Yoshiyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) **G06K 11/18** (11) **0 920 673 B1**
G06F 3/023
(25) De (26) De
(21) 97918891.9 (22) 21.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 09.06.1999
(86) DE 97/01808 21.08.1997
(87) WO 98/08186 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634228
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINHÄNDIGEN EINGABE VON DATEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE ONE-HANDED INPUT OF DATA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES DONNEES D'UNE SEULE MAIN*

(73) Rein, Wolf Heider, Gustav-Stresemann-Strasse 93, 75180 Pforzheim, DE
(72) Rein, Wolf Heider, 75180 Pforzheim, DE
(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Schuster, Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) **G06K 11/18** (11) **1 076 879 B1**
G06F 3/06 G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 98958830.6 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) DK 98/00531 07.12.1998
(87) WO 99/63481 1999/49 09.12.1999
(30) 15.05.1998 DK 18098
(54)
- *EINHEIT DIE EINE LESE-/SCHREIBE-VORRICHTUNG ENTHÄLT*
- *A UNIT COMPRISING A CARD READ/WRITE DEVICE*
- *UNITE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LECTURE/ECRITURE DE CARTES*

(73) Scard Development Aps., Smedeengen 11, 2635 Ishoj, DK
(72) DE JAEGER GOTFREDSEN, Bjarke, DK-2635 Ishoj, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(60) 01124628.7 / 1 179 766

G06K 13/16 → (51) G06K 17/00

G06K 15/16 → (51) B41J 2/205

---

(51) **G06K 17/00** (11) **0 723 243 B1**
G06K 13/16 G07D 7/00
(25) De (26) De
(21) 96100566.7 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 DE 19501244
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von dünnem Blattgut, wie z.B. Banknoten*
- *Device and method for processing thin sheets e.g. banknotes*
- *Dispositif et méthode pour travailler des feuilles fines comme des billets de banques*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Stenzel, Gerhard, Dr., D-82110 Germering, DE
Albert, Bodo, D-81377 München, DE
Buchmann, Klaus, D-81735 München, DE
Schmidt, Alfred, D-81377 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **G06K 19/073** (11) **1 065 626 B1**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401707.5 (22) 15.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908524
(54)
- *Chipkarten-Speicherverwaltung für Energiesparmoden in einem Mobiltelefon*
- *Chip card memory management for power saving modes in a mobile phone*
- *Gestion de la mémoire d'une carte à puce pour les modes d'économie d'énergie dans un téléphone mobile*

(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Bertiaux, Philippe, 95000 Cergy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) **G06K 19/073** (11) **1 099 192 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939410.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/05391 27.07.1999
(87) WO 00/07142 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 EP 98114199
(54)
- *GETAKTETE INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN*
- *CLOCKED INTEGRATED SEMICONDUCTOR CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *CIRCUIT SEMI-CONDUCTEUR INTEGRE A HORLOGE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) REINER, Robert, D-85579 Neubiberg, DE
SEDLAK, Holger, D-85658 Egmating, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) **G06K 19/073** (11) **1 129 430 B1**
G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99954043.8 (22) 03.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) FR 99/02678 03.11.1999
(87) WO 00/30030 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 FR 9814517
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERPRÜFUNG DES BETRIEBSZYKLUS EINES TRAGBAREN GEGENSTANDES, INSBESONDERE EINER CHIPKARTE*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PORTABLE OBJECT LIFE CYCLE, IN PARTICULAR A SMART CARD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU CYCLE DE VIE D'UN OBJET PORTATIF, NOTAMMENT D'UNE CARTE A PUCE*

(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
(72) BIRKNER, Marc, F-13950 Cadolive, FR
GIRAUD, Jean, Luc, F-13400 Aubagne, FR
TALVARD, Laurent, Verdun, Ile des Soeurs QC H3E 1R9, CA

---

(51) **G06T 3/40** (11) **0 970 440 B1**
H04N 1/40
(25) De (26) De
(21) 98928093.8 (22) 26.03.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/00907 26.03.1998
(87) WO 98/43207 1998/39 01.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19713079
(54)
- *BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM VERÄNDERN DER BILDAUFLÖSUNG*
- *IMAGE PROCESSING METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CHANGING IMAGE RESOLUTION*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET CIRCUIT POUR MODIFIER LA RESOLUTION D'IMAGE*

(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) PETSCHIK, Benno, D-85570 Markt Schwaben, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **0 937 291 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97913268.5 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) FR 97/01996 06.11.1997
(87) WO 98/20457 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 FR 9613614
(54) • *BEWEGUNGSKOMPENSIERTES VORHERSAGEVERFAHREN UND GERÄT*
• *PREDICTION METHOD AND DEVICE WITH MOTION COMPENSATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREDICTION COMPENSEE EN MOUVEMENT*
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) VIAL, Jean-François, F-92648 Boulogne Cedex, FR
FRANCOIS, Edouard, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) **G07B 5/04** (11) **0 935 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102065.4 (22) 06.02.1998
(84) DE ES GB NL
(43) 11.08.1999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Ausgabe und Rücknahme von Berechtigungsausweisen*
• *Method and apparatus for controlling the delivery and recovery of authorization permits*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la délivrance et récupération de cartes d'autorisation*
(73) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
(72) Miller, Norbert, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
Schlechtriem, Gregor, Dr. Ing., 41748 Viersen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G07B 17/00 → (51) B07C 1/00

---

(51) **G07C 9/00** (11) **0 789 334 B1**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 97400157.0 (22) 23.01.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 26.01.1996 US 592472
27.06.1996 US 671430
(54) • *Integrierte Schaltungsanordnung mit einer den integrierten Schaltbaustein offenlegenden Öffnung und entsprechende Verfahren*
• *Integrated circuit device having an opening exposing the integrated circuit die and related methods*
• *Dispositif de circuit intégré à ouverture exposant une puce de circuit intégré et procédés associés*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) Salatino, Matthew M., Satellite Beach, Florida 32937, US
Studebaker, S. James, Palm Bay, Florida 32905, US
(74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) **G07D 5/00** (11) **0 766 207 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96500132.4 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 ES 9501875
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren von Münzen*
• *Coin identification procedure and device*
• *Procédure et dispositif d'identification de pièces de monnaie*
(73) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A., Avenida San Silvestre, E-31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Ibanez Palomeque, Francisco, 31008 Pamplona - Navarra, ES
Pina Insausti, Jose Luis, Pamplona - Navarra, ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) **G07D 5/08** (11) **0 724 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300547.5 (22) 26.01.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 JP 4608895
(54) • *Münzsortiervorrichtung*
• *Coin sorting machine*
• *Machine pour trier des pièces de monnaie*
(73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA, No. 24-15, Minamiaoyama 2-Chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takayama, Shigeki, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
Ohtomo, Hiroshi, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **G07D 7/00** (11) **0 811 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 96944044.5 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) EP 96/05767 20.12.1996
(87) WO 97/23848 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548532
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN ELEMENTS IN EINEM DOKUMENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AN ELECTROCONDUCTIVE ELEMENT IN A DOCUMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN ELEMENT ELECTROCONDUCTEUR DANS UN DOCUMENT*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GERZ, Christoph, Dr., D-83624 Otterfing, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **G07D 7/00** (11) **0 960 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927796.9 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) US 97/09041 28.05.1997
(87) WO 97/45810 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 US 18563 P
16.01.1997 US 34954 P
27.02.1997 US 38340 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOKUMENTVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DOCUMENT PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS*
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
(72) STROMME, Lars, R., Fagerlivn 18, 3080 Holmestrand, NO
CSULITS, Frank, M., Gurnee, IL 60031, US
GRAVES, Bradford, T., Arlington Heights, IL 60004, US
JONES, William, J., Barrington, IL 60010, US
KLEIN, Robert, L., DesPlaines, IL 60018, US
MAZUR, Richard, A., Naperville, IL 60540, US
MENNIE, Douglas, U., Barrington, IL 60010, US
SCHREITER, Heinz, W., Skokie, IL 60076, US
ANDERSON, Matthew, L., Salem, WI 53168, US
MUNRO, Mark, C., Park Ridge, IL 60068, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 99113458.6 / 0 952 556
01121852.6 / 1 168 254

---

(51) **G07D 7/00** (11) **1 062 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911784.9 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01637 12.03.1999
(87) WO 99/48060 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19810928
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON BLATTFÖRMIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERN*
• *DEVICE FOR SORTING SHEET-LIKE RECORDING MEDIA*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER DES SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FEUILLETS*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) VOELLMER, Christian, D-81371 München, DE
HÄUSLER, August, D-82515 Wolfratshausen, DE
DEMMELER, Erwin, D-87700 Memmingen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G07D 7/00 → (51) G06K 17/00

---

(51) **G07F 7/08** (11) **0 824 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913632.4 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 25.02.1998
(86) GB 96/01104 09.05.1996
(87) WO 96/36025 1996/50 14.11.1996
(30) 11.05.1995 GB 9509582
(54) • *WERTÜBERWEISUNGSSYSTEM*
• *VALUE TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME POUR TRANSFERER DES VALEURS*
(73) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 47-53 Cannon Street, London EC4M 5SQ, GB
(72) EVERETT, David, Barrington, Brighton, East Sussex BN2 8AH, GB
VINER, John, Wyndlesham, Surrey GU20 6AN, GB
BAILEY, Alan, Sutton, Surrey SM2 6PG, GB
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G07F 7/10 → (51) G06K 19/073

---

(51) **G08B 5/22** (11) **0 969 431 B1**
G08B 25/10
(25) En (26) En
(21) 99118123.1 (22) 12.07.1994
(84) DE FR GB

(43) 05.01.2000
(30) 12.07.1993 US 90804
(54) • *Krankenschwesterrufsystem für Kranken*
• *Improved patient/nurse call system*
• *Système d'appel patient/infirmière*
(73) HILL-ROM COMPANY, INC., 1069 State Route 46E, Batesville, IN 47006-9166, US
(72) Novak, Joseph H., Batesville, IN 47006, US
Meyers, Julie E., Indianapolis, IN 46208, US
Geiger, Curt E., La Habra Heights, CA 90631, US
Ulrich, Daniel J., Cincinnati, OH 45247, US
Jennings, Robert J., Annandale, VA 22003, US
Weismiller, Matthew W., Batesville, IN 47006, US
Palermo, Philip D., Celina, Ohio 45822, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 94923929.7 / 0 708 951

---

(51) **G08B 13/02** (11) **0 722 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100221.9 (22) 09.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 JP 1982695
(54) • *Sende-Empfänger für kontaktloses IC-Kartensystem*
• *Transmitter-receiver for non-contact IC card system*
• *Emetteur-récepteur pour un système de carte à circuits intégrés sans contact*
(73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) Fujimoto, Masahiro, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
Orihara, Katsuhisa, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **G08B 13/19** (11) **0 849 714 B1**
G08B 29/18
(25) De (26) De
(21) 96120641.4 (22) 20.12.1996
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 24.06.1998
(54) • *Verfahren zum Auswerten eines Signals eines Bewegungsmelders und Bewegungsmelder*
• *Method for evaluating a signal of a motion detector*
• *Procédé d'évaluation d'un signal d'un détecteur de mouvement*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tomic. Petar, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE

---

(51) **G08B 13/196** (11) **0 701 232 B1**
G08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 95112903.0 (22) 17.08.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 13.03.1996
(30) 07.09.1994 US 302341
(54) • *Geschlossenes Fernsehüberwachungssystem mit fahrbarer Kamera und selbsttätiger Zielerfassung*
• *Rail-based closed circuit T.V. surveillance system with automatic target acquisition*
• *Système de télévision à circuit fermé à caméra mobile et acquisition automatique de cible*
(73) Sensormatic Electronics Corporation, P.O. Box 310700, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) Glatt, Terry Lawrence, Oakland Park, Florida 33309, US
(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/22 → (51) G09F 3/03

G08B 15/00 → (51) G08B 13/196

---

(51) **G08B 21/00** (11) **0 715 745 B1**
G01R 19/165
(25) De (26) De
(21) 94924700.1 (22) 27.08.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 12.06.1996
(86) DE 94/00992 27.08.1994
(87) WO 95/06928 1995/11 09.03.1995
(30) 01.09.1993 DE 9313129 U
22.11.1993 DE 9317810 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER WARNEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR TRIGGERING A WARNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT D'UN SYSTEME DE DETRESSE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KÜHNER, Karl-Friedrich, D-74360 Ilsfeld, DE
BEITLER, Thomas, D-73207 Plochingen, DE
SCHNEIDER, Thomas, D-71706 Markgröningen, DE
WALTER, Gerhard, D-70839 Gerlingen, DE

G08B 21/00 → (51) H05B 37/00

G08B 25/10 → (51) G08B 5/22

G08B 29/18 → (51) G08B 13/19

---

(51) **G08G 1/09** (11) **0 963 581 B1**
G08G 1/0967
(25) De (26) De
(21) 98914805.1 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(86) DE 98/00533 18.02.1998
(87) WO 98/38618 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 19708748
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG UND ÜBERMITTLUNG INDIVIDUALISIERTER VERKEHRSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AND TRANSMITTING INDIVIDUALIZED TRAFFIC INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MISE A DISPOSITION ET LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS ROUTIERES INDIVIDUALISEES*
(73) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) HERBIG, Wolfgang, D-40724 Hilden, DE
HOISCHEN, Bettina, D-40549 Düsseldorf, DE
GAIDA, Jürgen, D-41462 Neuss, DE
KÖHLER, Uwe, D-40789 Monheim, DE
SCHULZ, Werner, D-40670 Meerbusch, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G08G 1/0967 → (51) G08G 1/09

---

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 715 749 B1**
G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 95921094.9 (22) 22.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.1996
(86) IB 95/00509 22.06.1995
(87) WO 96/01462 1996/04 18.01.1996
(30) 04.07.1994 EP 94201915
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER RICHTUNGSÄNDERUNG WÄHREND DER FAHRZEUGNAVIGATION, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF DETERMINING A DIRECTIONAL CHANGE DURING VEHICLE NAVIGATION, APPARATUS FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD, AND VEHICLE COMPRISING SUCH AN APPARATUS*
• *DETERMINATION DE CHANGEMENT DE DIRECTION D'UN VEHICULE EN NAVIGATION, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ET VEHICULE EQUIPE DU DISPOSITIF*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VEUGEN, Leonardus, Matheus, Marie, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HERMANS, Hans, Gerard, Marie, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN KESSEL, Antoon, Martinus, Marcellus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Berg, Peter, Siemens AG Abholfach 9 beim DPMA, 80297 München, DE

G09B 5/06 → (51) H04N 9/74

G09B 19/04 → (51) H04N 9/74

---

(51) **G09F 3/03** (11) **1 077 440 B1**
G08B 13/22 B67D 5/33
(25) Es (26) En
(21) 99916935.2 (22) 05.05.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
(86) ES 99/00122 05.05.1999
(87) WO 99/57701 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 ES 9800940
07.05.1998 ES 9800968
(54) • *ELEKTRONISCHES SIEGEL*
• *ELECTRONIC SEAL*
• *SCELLEMENT ELECTRONIQUE*
(73) Plaza Miranzo, José, Jardines de la Concordia, 5-local, 50015 Zaragoza, ES
(72) Plaza Miranzo, José, 50015 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) **G09F 3/10** (11) **0 914 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935176.4 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(86) US 97/13311 22.07.1997
(87) WO 98/03958 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 US 684055
(54) • *VERBESSERTE REPOSITIONIERBARE BLANKOZEICHENBLÄTTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *IMPROVED REPOSITIONABLE BLANK SIGNAGE SHEETS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *FEUILLES NON IMPRIMEES AMELIOREES ET REPOSITIONABLES POUR AFFICHES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITES FEUILLES*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) COOPRIDER, Terry, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAILEY, Dale, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BILSKI, Lori, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Jean, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G09F 9/30 → (51) G09F 13/00

(51) **G09F 9/37** (11) **0 862 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929929.4 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(86) US 97/10124 25.06.1997
(87) WO 97/50072 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 20522 P
13.09.1996 US 713325
13.09.1996 US 713935
13.09.1996 US 713936
13.09.1996 US 716675
(54) • *DREHKUGELANZEIGE*
• *TWISTING BALL DISPLAY*
• *AFFICHEUR A BILLES DE TORSION*
(73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
(72) CROWLEY, Joseph, M., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09F 9/37** B01J 2/06 (11) **0 929 060 B1** B01J 2/04
(25) En (26) En
(21) 99300017.3 (22) 04.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 US 5372
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von zweifarbigen Kugeln für eine Drehkugelanzeige*
• *Method and appartus for the fabrication of bichromal balls for a display*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de boules bicolores pour un dispositif d'affichage*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Richley, Edward A., Palo Alto, California 94306, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09F 9/37** (11) **1 090 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936454.0 (22) 05.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/03909 05.06.1999
(87) WO 00/00947 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828474
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON DURCH AUFFALLENDES LICHT ERKENNBAREN BILDERN UND TEXTEN*
• *DEVICE FOR GENERATING IMAGES AND TEXTS WHICH CAN BE IDENTIFIED BY INCIDENT LIGHT*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES IMAGES ET DES TEXTES IDENTIFIABLES PAR LUMIERE INCIDENTE*
(73) Pirschel, Manfred, Apostelnpfad 16, 53332 Bornheim, DE
(72) SACHER, Friedrich-Josef, D-53842 Troisdorf, DE
RÜTHER, Nikolai, D-53117 Bonn, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G09F 13/00** G09F 9/30 (11) **0 846 315 B1** G09F 21/02
(25) En (26) En
(21) 96920429.6 (22) 23.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) US 96/07521 23.05.1996
(87) WO 96/37871 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 450789
(54) • *GEGENSTÄNDE MIT LICHTBILDSEQUENZENANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *ARTICLES WITH ILLUMINATED SEQUENCED MOTION DISPLAYS*
• *ARTICLES A AFFICHAGES ANIMES SEQUENTIELS ILLUMINES*
(73) Wainwright, Harry Lee, 918 Delaware Avenue, Bethlehem, PA 18015, US
(72) Wainwright, Harry Lee, Bethlehem, PA 18015, US
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **G09F 13/04** G09F 13/16 (11) **1 010 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942599.6 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/04610 22.07.1998
(87) WO 99/12146 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738299
(54) • *LEUCHTREKLAME, INSBESONDERE LEUCHTBUCHSTABE*
• *NEON SIGN ESPECIALLY FOR A NEON CHARACTER*
• *ENSEIGNE LUMINEUSE, NOTAMMENT LETTRE LUMINEUSE*
(73) BOOS + HAHN LICHT.FORM.FARBE GMBH & CO., Kinzigtalstrasse 2, D-77799 Ortenberg, DE
(72) BIERI, Bernhard, CH-3095 Spiegel, CH
HERP, Heinrich, D-77656 Offenburg, DE
IMFELD, Niklaus, CH-3095 Spiegel, CH
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

G09F 13/16 → (51) G09F 13/04

G09F 21/02 → (51) G09F 13/00

(51) **G10G 7/00** (11) **0 962 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914856.4 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/01079 26.02.1998
(87) WO 98/38629 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707688
(54) • *SCHUTZABDECKUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SAITENINSTRUMENT*
• *PROTECTIVE COVER FOR USE WITH A STRINGED MUSICAL INSTRUMENT*
• *COUVERTURE DE PROTECTION POUR UN INSTRUMENT DE MUSIQUE A CORDES*
(73) Dimbath, Wolfgang, Werner-von-Siemensstrasse 14, 91052 Erlangen, DE
(72) Dimbath, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
(74) Buchau, Erhard, Dipl.-Ing., Hutgraben 25, 91058 Erlangen, DE

(51) **G10K 15/06** (11) **1 019 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954231.1 (22) 28.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02870 28.09.1998
(87) WO 99/17276 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743336
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ULTRASCHALLFELDERN*
• *DEVICE FOR GENERATING ULTRASOUND FIELDS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CHAMPS ULTRASONORES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Werner, D-91091 Gro enseebach, DE

(51) **G10L 19/02** H04B 1/66 (11) **0 967 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111943.9 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 JP 18067698
12.05.1999 JP 13075199
(54) • *Verfahren zur Codierung und Quantisierung von Audiosignalen*
• *Audio coding and quantization method*
• *Procédé pour le codage et la quantification de signaux audio*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Araki, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 5/09 → (51) H03M 7/20

(51) **G11B 5/39** (11) **0 747 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304308.8 (22) 07.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 477290
(54) • *Herstellungsverfahren eines invertierten magnetoresistiven Kopfes*
• *Method of fabricating an inverted magnetoresistive head*
• *Procédé de fabrication d'un tête magnétorésistive inversée*
(73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Shultz, Allan E., St. Paul, Minnesota 55104, US
Stageberg, Frank E., Edina, Minnesota 55424, US
Ash, Kenneth P., Chanhassen, Minnesota 55317, US
Zak, Brian S., Excelsior, Minnesota 55331, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 5/54 → (51) G03B 17/24

(51) **G11B 5/738** (11) **0 769 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307609.6 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 JP 29785295
(54) • *Hematitteilchen für nicht-magnetische Unterschicht eines magnetischen Aufzeichnungsträger, Herstellungsverfahren, nicht-magnetische Unterschicht, magnetisches Aufzeignungsmedium*

- *Hematite particles for non-magnetic undercoat layer for magnetic recording medium, process for producing the same, non-magnetic undercoat layer and magnetic recording medium*
- *Particules d'hématite pour un sous-revêtement non-magnétique d'un support d'enregistrement magnétique, procédé de fabrication, sous-revêtement non-magnétique et support d'enregistrement*

(73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Yasuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **G11B 7/09** (11) **0 749 116 B1**
G11B 7/095 G11B 7/135
G11B 7/14
(25) Ja (26) En
(21) 95942319.5 (22) 28.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(86) JP 95/02770 28.12.1995
(87) WO 96/20473 1996/30 04.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32916294
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR OPTIQUE*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) KATO, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
FUKUMOTO, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 7/095 → (51) G11B 7/09

G11B 7/125 → (51) G11B 7/135

---

(51) **G11B 7/135** (11) **1 028 419 B1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 98941821.5 (22) 10.09.1998
(84) DE FR NL
(43) 16.08.2000
(86) JP 98/04089 10.09.1998
(87) WO 99/13464 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 JP 24527497
12.09.1997 JP 24854797
(54) • *OPTISCHES GERÄT*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) HASHIMOTO, Nobuyuki Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09

G11B 7/14 → (51) G11B 7/09

---

(51) **G11B 11/10** (11) **0 838 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200007.7 (22) 08.07.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 08.07.1986 JP 15878786
16.08.1986 JP 19120286
05.11.1986 JP 26203486
25.11.1986 JP 27856686
25.11.1986 JP 27856786
02.02.1987 JP 2038487
03.02.1987 JP 2167587
04.02.1987 JP 2399387
06.02.1987 JP 2470687
06.02.1987 JP 2470787
10.02.1987 JP 2708287
10.02.1987 JP 2708387
23.02.1987 JP 3773687
10.03.1987 JP 5289787
26.03.1987 JP 7255987
26.03.1987 JP 7027387
26.03.1987 JP 7027487
26.03.1987 JP 7027887
26.03.1987 JP 7027987
18.06.1987 JP 15310887
(54) • *Gerät und System zur Aufzeichnung auf einem magnetooptischen Aufzeichnungsmedium*
• *Apparatus and system for recording on a magnetooptical recording medium*
• *Appareil et système pour l'enregistrement sur un milieu d'enregistrement magnéto-optique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Osato, Yochi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawade, Hisaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujii, Eiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kasama, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 87306038.8 / 0 258 978

---

(51) **G11B 11/10** (11) **0 924 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123027.9 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756458
(54) • *Magneto-optisches Aufnahme- oder Wiedergabegerät*
• *Magneto-optical recording or reproducing device*
• *Appareil d'enregistrement ou de reproduction magnéto-optique*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Zucker, Friedhelm, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 33/08 → (51) G06F 1/18

G11B 33/12 → (51) G06F 1/18

G11C 5/14 → (51) G11C 7/00

---

(51) **G11C 7/00** (11) **0 852 799 B1**
G11C 11/34 G11C 7/02
G11C 5/14 G11C 16/06
H02M 3/07
(25) En (26) En
(21) 96933993.6 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.07.1998
(86) US 96/15753 30.09.1996
(87) WO 97/12369 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 537233
(54) • *LADUNGSPUMPE MIT VARIABLER STUFENANZAHL*
• *VARIABLE STAGE CHARGE PUMP*
• *POMPE A CHARGE A NOMBRE D'ETAGES VARIABLE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JAVANIFARD, Jahanshir, J., Sacramento, CA 95864, US
TEDROW, Kerry, D., Orangevale, CA 95662, US
LIN, Jin-Lien, Rancho Cordova, CA 95670, US
EVERETT, Jeffrey, J., Orangevale, CA 95662, US
ATWOOD, Gregory, E., San Jose, CA 95125, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G11C 7/02 → (51) G11C 7/00

---

(51) **G11C 8/00** (11) **0 756 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305546.2 (22) 29.07.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 US 1594
(54) • *Zweitorspeicherzelle mit hoher Dichte*
• *High density two port memory cell*
• *Cellule de mémoire à densité élévée à deux portes*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Sheffield, Bryan D., Allen, TX 75002, US
Drummond, John David, Wylie, TX 75098, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **G11C 8/00** (11) **0 991 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124040.9 (22) 31.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 31.01.1994 JP 892194
23.01.1995 JP 847195
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kohno, Fumihiro, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95101293.9 / 0 665 556

G11C 8/00 → (51) G11C 11/407

---

(51) **G11C 11/22** (11) **0 721 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100076.7 (22) 04.01.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 10.07.1996
(30) 04.01.1995 JP 6395
(54) • *Ferroelektrischer Speicher und Verfahren für seine Betriebswirkung*
• *Ferroelectric memory and method for controlling operation of the same*
• *Mémoire ferro-électrique et méthode de commande pour son opération*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Koike, Hiroki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Kimura, Tohru, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Otsuki, Tetsuya, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Takada, Masahide, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11C 11/34 → (51) G11C 7/00

(51) **G11C 11/407** (11) **0 744 073 B1**
G11C 11/408 G11C 8/00
(25) En (26) En
(21) 95941501.9 (22) 30.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 27.11.1996
(86) US 95/15558 30.11.1995
(87) WO 96/17355 1996/26 06.06.1996
(30) 01.12.1994 US 348552
(54) • *EINE SYNCHRONE NAND-DRAM-SPEICHERARCHITEKTUR*
• *A SYNCHRONOUS NAND DRAM ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE MEMOIRE RAM DYNAMIQUE NON-ET SYNCHRONE*
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
(72) ZAGAR, Paul, Boise, ID 83706, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 01123861.5 / 1 191 538

G11C 11/408 → (51) G11C 11/407

(51) **G11C 11/56** (11) **0 828 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101053.3 (22) 23.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 26.06.1996 KR 9624097
(54) • *Datenleseschaltungsanordnung und Verfahren für eine Mehrbitszelle*
• *Data sensing apparatus and method of multi-bit cell*
• *Dispositif de détection de données et méthode pour une cellule de type multibit*
(73) LG Semicon Co., Ltd., 1, Hyangjeong-dong, Heungduk-ku, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
(72) Choi, Woong Lim, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G11C 16/06** (11) **0 764 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306318.5 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.03.1997
(30) 30.08.1995 US 521555
(54) • *Verbesserungen in oder an in integrierter Schaltung aufgebauter Speichermatrizen*
• *Improvements in or relating to integrated circuit memory arrays*
• *Améliorations dans ou aux matrices de mémoire en circuit intégré*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(72) Mehrad, Freidoon, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

G11C 16/06 → (51) G11C 7/00

(51) **G11C 29/00** (11) **1 016 089 B1**
G06F 11/273 G01R 31/319
(25) En (26) En
(21) 97949467.1 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 05.07.2000
(86) US 97/20997 18.11.1997
(87) WO 98/22951 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 US 752414
(54) • *SPEICHERTESTER MIT DATENKOMPRESSION*
• *MEMORY TESTER WITH DATA COMPRESSION*
• *TESTEUR DE MEMOIRE A COMPRESSION DE DONNEES*
(73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) BROWN, Benjamin, J., Lake Oswego, OR 97034, US
GAGE, Robert, B., Beaverton, OR 97008, US
DONALDSON, John, F., Thousand Oaks, CA 91360, US
JOFFE, Alexander, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G21C 17/04 → (51) G21C 17/07

(51) **G21C 17/07** (11) **0 910 854 B1**
G21C 17/04
(25) En (26) En
(21) 97932081.9 (22) 25.06.1997
(84) DE FI FR SE
(43) 28.04.1999
(86) SE 97/01142 25.06.1997
(87) WO 98/00847 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 SE 9602603
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPALTPRODUKTE-LEKDETEKTION AUS EINEM KERNBRENNSTABÜNDEL FÜR EINEN KERNREAKTOR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE LEAK DETECTION OF FISSION PRODUCTS FROM A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY FOR A NUCLEAR REACTOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DES FUITES DE PRODUITS DE FISSION D' UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE DE REACTEUR NUCLEAIRE*
(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västeras, SE
(72) COLLIN, Per, S-722 41 Västeras, SE
DELERYD, Roland, S-722 17 Västeras, SE
NORBÄCK, Jan, S-725 95 Västeras, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21F 5/008 → (51) G21F 5/06

(51) **G21F 5/06** (11) **0 895 250 B1**
G21F 5/008
(25) De (26) De
(21) 98113968.6 (22) 25.07.1998
(84) BE CH ES FR IT LI SE

LT
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 DE 19733283
(54) • *Abschirmbehälter für den Transport und/oder die Lagerung abgebrannter Brennelemente*
• *Shielded container for transporting and/or storing spent fuel assemblies*
• *Conteneur blindé pour le transport et/ou le stockage d'assemblages de combustible irradié*
(73) GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
(72) Janberg, Klaus, Dr.-Ing., 40885 Ratingen, DE
Methling, Dieter, Dipl.-Ing., 45525 Hattingen, DE
Spilker, Harry, Dr.-Ing., 31848 Bad Münder, DE
Hüggenberg, Roland, Dipl.-Ing., 44795 Bochum, DE
Milde, Georg, Dr.-Ing., 45133 Essen, DE
Feldhaus, Peter, Dr. rer.nat., 40878 Ratingen, DE
Dieter, Rittscher, Dipl.-Ing., 17509 Lubmin, DE
(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

H01B 17/00 → (51) G02B 6/44

(51) **H01H 1/24** (11) **1 073 075 B1**
H01H 13/52
(25) En (26) En
(21) 00116031.6 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 JP 21053599
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switch device*
• *Dispositif commutateur*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Takeda, Masayuki, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 1/38** (11) **1 105 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952352.5 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) DE 99/02497 10.08.1999
(87) WO 00/11690 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837869
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG ZUM ZU- UND ABSCHALTEN ODER ERDEN VON STRECKEN-ABSCHNITTEN BEI FAHRLEITUNGSANLAGEN*
• *SWITCHING DEVICE FOR CONNECTING AND DISCONNECTING OR CONNECTING TRACK SECTIONS TO THE GROUND IN CATENARY SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR CONNECTER ET DECONNECTER OU RELIER A LA TERRE DES TRONCONS DE LIGNES DANS DES SYSTEMES DE CATENAIRES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LERAY, Philippe, D-67061 Ludwigshafen, DE

(51) **H01H 3/02** (11) **0 800 188 B1**
H01H 9/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400421.0 (22) 26.02.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 FR 9604431
(54) • *Verriegelbare Not-aus-Taste*
• *Lockable emergency stop button*
• *Bouton d'arrêt d'urgence cadenassable*
(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Makuc, Daniel, 21600 Longvic, FR
Marcenne, Jacques, 21000 Dijon, FR
(74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelte, 92500 Rueil Malmaison, FR

---

(51) **H01H 3/60** (11) **0 780 859 B1**
H01H 33/91
(25) De (26) De
(21) 95120347.0 (22) 21.12.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.06.1997
(54) • *Druckgasschalter mit einer Ausschalt-Bremsanordnung*
• *Gas blast switch with brake arrangement on opening*
• *Disjoncteur à gaz comprimé avec dispositif de freinage à l'ouverture*
(73) ALSTOM AG, Carl-Sprecher-Strasse 1, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Blatter, Johannes, CH-5014 Gretzenbach, CH
Sciullo, Fabrizio, CH-5043 Holziken, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) **H01H 9/02** (11) **0 824 757 B1**
H01R 4/30
(25) De (26) De
(21) 97905076.2 (22) 22.02.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
(86) EP 97/00857 22.02.1997
(87) WO 97/32324 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 29603754 U
(54) • *ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT MIT KLEMMSCHRAUBENSICHERUNG*
• *ELECTRICAL SWITCH WITH LOCKING-SCREW SECURING DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ELECTRIQUE A VIS DE BLOCAGE DE SECURITE*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) RÖSNER, Norbert, D-53227 Bonn, DE
BECKER, Peter, D-53227 Bonn, DE
KERN, Helmut, D-53844 Troisdorf, DE
(74) Mäder, Winfried, et al, Moeller GmbH Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

H01H 9/26 → (51) H01H 23/00

---

(51) **H01H 9/28** (11) **1 114 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955745.7 (22) 15.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) DE 99/02996 15.09.1999
(87) WO 00/16356 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19843207
(54) • *BEDIENUNGSPULT FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER*
• *OPERATOR'S CONSOLE FOR A CIRCUIT-BREAKER*
• *PUPITRE D'OPERATEUR DESTINE A UN INTERRUPTEUR DE PUISSANCE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHLERT, Torsten, D-15517 Fürstenwalde, DE
LIEBETRUTH, Marc, D-16548 Glienicke, DE

H01H 9/28 → (51) H01H 3/02

H01H 11/00 → (51) H01H 23/00

H01H 13/12 → (51) H01H 13/48

---

(51) **H01H 13/48** (11) **1 034 554 B1**
H01H 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955703.8 (22) 19.11.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 13.09.2000
(86) FR 98/02480 19.11.1998
(87) WO 99/28937 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 FR 9714990
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER MIT BERÜHRUNGSEFFEKT, FÜR MEHRERE WEGE, UND MIT EINZIGER AUSLÖSEVORRICHTUNG*
• *TOUCH-SENSITIVE ELECTRIC SWITCH WITH SEVERAL CHANNELS AND SINGLE TRIGGERING ELEMENT*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE A EFFET TACTILE A PLUSIEURS VOIES ET A ORGANE DE DECLENCHEMENT UNIQUE*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) JANNIERE, Alain, F-75004 Paris, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01H 13/52 → (51) H01H 1/24

---

(51) **H01H 21/50** (11) **0 871 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935225.9 (22) 29.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 97/13441 29.07.1997
(87) WO 98/14973 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723680
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *ELECTRICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE*
(73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) THORNTON, Eric, Canton, MI 48187, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **H01H 23/00** (11) **0 818 795 B1**
H01H 11/00 H01H 9/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401549.7 (22) 02.07.1997
(84) DE ES FR GB PT SE
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 FR 9608531
(54) • *Schalter mit zwei beweglichen Kontakten wie Umschalter oder Schalter für Rolladen*
• *Switch having two movable contacts such as switch for roller shutter*
• *Interrupteur comportant deux balais conducteurs, tel que permutateur ou interrupteur pour volet roulant*
(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Daccord, Marcel, 87920 Condat, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01H 33/42 → (51) G02B 6/44

---

(51) **H01H 33/662** (11) **1 123 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957904.8 (22) 12.10.1999
(84) DE FR IT
(43) 16.08.2001
(86) DE 99/03307 12.10.1999
(87) WO 00/25335 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19850207
(54) • *ISOLIERTRÄGER FÜR VAKUUMSCHÜTZE*
• *INSULATING CARRIERS FOR VACUUM CIRCUIT BREAKERS*
• *SUPPORTS ISOLANTS POUR DISJONCTEURS A VIDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STELZER, Andreas, D-10115 Berlin, DE
SCHÖNTAG, Hartmut, D-16540 Hohen Neuendorf, DE
ZEUKE, Reinhard, D-14050 Berlin, DE

H01H 33/91 → (51) H01H 3/60

H01J 3/12 → (51) H01J 29/70

H01J 9/00 → (51) H01J 31/22

---

(51) **H01J 17/49** (11) **0 762 462 B1**
G02B 5/22
(25) En (26) En
(21) 96113766.8 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 28.08.1995 JP 21863195
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Funada, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **H01J 23/027** (11) **0 975 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113495.0 (22) 20.07.1998
(84) DE FR
(43) 26.01.2000
(54) • *Kollektor mit transversalem Feld*
• *Transverse field collector*
• *Collecteur à champ transverse*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Komm, David S., Torrance, California 90501, US
Zhai, Xiaoling, Torrance, California, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

---

(51) **H01J 29/07** (11) **0 858 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101498.0 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.08.1998
(54) • *Farbbildröhre mit einer Masken-Rahmen-Kombination*
• *Color picture tube with a maskframe assembly*
• *Tube image couleur avec un ensemble masque-cadre*
(73) Matsushita Display Devices (Germany) GmbH, Fritz-Müller-Strasse 112, 73730 Esslingen, DE
(72) Fichtler, Heiko, 73274 Notzingen, DE
Fischer, Stefan, 73061 Ebersbach, DE
Reidinger, Rolf, 73061 Ebersbach, DE
Wolffram, Werner, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 29/07 → (51) H01J 31/22

H01J 29/46 → (51) H01J 29/70

(51) **H01J 29/70** (11) **0 880 791 B1**
H01J 29/74 H01J 29/46
H01J 33/02 H01J 3/12
(25) En (26) En
(21) 96945292.9 (22) 26.12.1996
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 02.12.1998
(86) US 96/20703 26.12.1996
(87) WO 97/27612 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589265
(54) • *KATHODENANORDNUNG FUR EIN ELEKTRONENSTRAHLGERÄT MIT EINEM LINIENBRENNPUNKT*
• *CATHODE ASSEMBLY FOR A LINE FOCUS ELECTRON BEAM DEVICE*
• *ENSEMBLE CATHODE DESTINE A UN DISPOSITIF A FAISCEAU D'ELECTRONS A FOYER LINEAIRE*
(73) Ushio International Technologies, Inc., 5740 Cerritos Avenue, Cypress, California 90630, US
(72) WAKALOPULOS, George, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01J 29/74 → (51) H01J 29/70

H01J 29/81 → (51) H01J 31/22

H01J 31/20 → (51) H01J 31/22

(51) **H01J 31/22** (11) **0 724 282 B1**
H01J 29/81 H01J 9/00
H01J 31/20 H01J 29/07
(25) En (26) En
(21) 96100929.7 (22) 23.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 JP 1123195
(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode-ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques couleur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Nishimura, Takashi, Int.Prop.Div.KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Takahashi, Toru, Int.Prop.Div.KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01J 33/02 → (51) H01J 29/70

H01J 37/34 → (51) C23C 14/35

(51) **H01J 49/42** (11) **0 373 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 89312827.2 (22) 08.12.1989
(84) DE GB
(43) 20.06.1990
(30) 12.12.1988 CA 585694
(54) • *Massenspektrometer und Verfahren mit verbesserter Ionenübertragung*
• *Mass spectrometer and method with improved ion transmission*
• *Spectromètre de masse et méthode à transmission d'ions amélioré.*
(73) MDS Inc., 100 International Boulevard, Etobicoke Ontario M9W 6J6, CA
(72) Douglas, Donald James, Toronto Ontario M6C 2T1, CA
French, John Barry, Oakville Ontario L6J 1M9, CA
(74) Gura, Henry Alan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01107002.6 / 1 122 763

H01K 1/16 → (51) H05B 3/00

(51) **H01L 21/00** (11) **0 769 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 96902801.8 (22) 28.02.1996
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 23.04.1997
(86) AT 96/00034 28.02.1996
(87) WO 96/35227 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 AT 75395
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN SCHEIBENFÖRMIGER GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE SILICIUMWAFER*
• *DEVICE FOR TREATING WAFER-SHAPED OBJECTS, ESPECIALLY SILICON WAFERS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DES OBJETS SE PRESENTANT SOUS FORME DE TRANCHES, PAR EXEMPLE DES TRANCHES DE SILICIUM*
(73) SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
(72) SUMNITSCH, Franz, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **H01L 21/00** (11) **0 960 434 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98901135.8 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) NL 98/00055 27.01.1998
(87) WO 98/36444 1998/33 20.08.1998
(30) 27.01.1997 NL 1005102
(54) • *GERÄT FÜR DIE VERARBEITUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT DE PLAQUETTES EN SEMI-CONDUCTEUR*
(73) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, P.O. Box 100, 3720 AC Bilthoven, NL
(72) GRANNEMAN, Ernst, Hendrik, August, NL-1217 AD Hilversum, NL
HASPER, Albert, NL-7941 EV Meppel, NL
ZINGER, Jan, NL-7191 BD Dwingeloo, NL
(74) Wiegerink, Franciscus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS 's-Gravenhage, NL

H01L 21/00 → (51) H05K 3/10

(51) **H01L 21/20** (11) **0 553 853 B1**
H01L 21/76 H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 93101414.6 (22) 29.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1993
(30) 31.01.1992 JP 4194792
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrates*
• *Process for preparing semiconductor substrate*
• *Procédé pour fabriquer un substrat semi-conducteur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Shigeki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Matsumoto, Shigeyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Ishizaki, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Inoue, Shunsuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Nakamura, Yoshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 21/76

H01L 21/28 → (51) H01L 21/335

(51) **H01L 21/3065** (11) **0 933 802 B1**
H01L 21/311
(25) Ja (26) En
(21) 97911513.6 (22) 11.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(86) JP 97/04099 11.11.1997
(87) WO 98/21745 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 JP 32091296
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) AKAHORI, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-03, JP
ISHIZUKA, Shuichi, 202, Shiroyama New Heights, Tsukui-gun, Kanagawa 220-01, JP
ENDO, Shunichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
AOKI, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
HIRATA, Tadashi, 1004, Dragon Mansion, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/311 → (51) H01L 21/3065

(51) **H01L 21/3205** (11) **0 609 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300604.9 (22) 27.01.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.08.1994
(30) 27.01.1993 US 9521
(54) • *Verbesserte elektrische Verbindungen zu dielektrischen Materialien*
• *Improved electrical connections to dielectric materials*
• *Connexions électriques améliorées à des matériaux diélectriques*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Gnade,Bruce E., Dallas, Texas 75243, US
Summerfelt, Scott R., Dallas, Texas, US
(74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H01L 21/335** (11) **0 823 728 B1**
H01L 21/28 H01L 29/778
(25) De (26) De
(21) 97111877.3 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 06.08.1996 DE 19631744
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Feldeffekttransistors*

- *Method of manufacturing a field effect transistor*
- *Méthode de fabrication d'un transistor à effet de champ*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Ristow, Dietrich, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Mesquida Küsters, Antonio, Dr., 81737 München, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **H01L 21/76** (11) **0 553 856 B1**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 93101417.9 (22) 29.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1993
(30) 31.01.1992 JP 4058492
31.01.1992 JP 4630392
31.01.1992 JP 4630492
31.01.1992 JP 4630592

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats*
- *Method of preparing a semiconductor substrate*
- *Procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakaguchi, Kiyofumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Yonehara, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Miyawaki, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(60) 01119915.5 / 1 179 842

---

(51) **H01L 21/76** (11) **0 553 857 B1**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 93101418.7 (22) 29.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1993
(30) 31.01.1992 JP 1651192

(54)
- *Herstellungsverfahren eines Halbleitersubstrat*
- *Process for preparing a semiconductor substrate*
- *Procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamagata, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yonehara, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/76 → (51) H01L 21/20

H01L 21/98 → (51) H01L 23/538

H01L 23/36 → (51) H05B 3/00

---

(51) **H01L 23/538** (11) **1 050 078 B1**
H01L 21/98
(25) De (26) De
(21) 98904120.7 (22) 22.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 98/00344 22.01.1998
(87) WO 99/38211 1999/30 29.07.1999

(54)
- *MIKROSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MIKROSYSTEMS*
- *MICROSYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *MICROSYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MICROSYSTEME*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) TRIEU, Hoc, Khiem, D-47057 Duisburg, DE
MOKWA, Wilfried, D-47800 Krefeld, DE
EWE, Lutz, D-47166 Duisburg, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **H01L 23/544** (11) **0 539 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 91910289.7 (22) 04.06.1991
(84) DE FR GB
(43) 05.05.1993
(86) DE 91/00483 04.06.1991
(87) WO 92/02041 1992/04 06.02.1992
(30) 16.07.1990 DE 4022904

(54)
- *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER DIE ORIENTIERUNG DES KRISTALLGITTERS EINER KRISTALLSCHEIBE ANGEBENDEN MARKIERUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCING A MARKER INDICATING THE ORIENTATION OF THE CRYSTAL LATTICE OF A WAFER*
- *PROCEDE D'APPLICATION D'UN MARQUAGE INDIQUANT L'ORIENTATION DU RESEAU CRISTALLIN D'UNE TRANCHE CRISTALLINE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STECKENBORN, Arno, D-1000 Berlin 20, DE

---

(51) **H01L 25/065** (11) **0 969 510 B1**
H01L 25/07
G01N 27/414
G01N 33/487
G01N 27/403
G01N 27/28
(25) De (26) De
(21) 99112071.8 (22) 23.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829121

(54)
- *Chip-Anordnung*
- *Chip arrangement*
- *Agencement d'une puce électronique*

(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Sieben, Ulrich, Dr.Dipl.Phys., 79276 Reute, DE
Igel, Günter, Dipl-Ing., 79331 Teningen, DE
Lehmann, Mirko, Dipl.Phys., 79117 Freiburg, DE
Gahle, Hans-Jürgen, Dr., 79312 Emmendingen, DE
Wolf, Bernhard, Prof.Dr., 79252 Stegen, DE
Baumann, Werner, Dr., 79199 Freiburg, DE
Ehret, Ralf, Dr., 79291 Merdingen, DE

(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(60) 01126916.4 / 1 189 281
01126917.2

H01L 25/07 → (51) H01L 25/065

---

(51) **H01L 27/146** (11) **0 721 219 B1**
H01L 31/02
(25) En (26) En
(21) 96300065.8 (22) 03.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1996
(30) 03.01.1995 US 368114

(54)
- *Sensorelement*
- *Sensor element*
- *Elément détecteur*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Jackson, Warren B., San Francisco, California 94116-1407, US
Biegelsen, David K., Portola Valley, California 94028, US
Weisfield, Richard L., Los Altos, California 94024, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H01L 27/146** (11) **0 855 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200682.7 (22) 11.07.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 20.07.1994 GB 9414639

(54)
- *Bilddetektor*
- *An image detector*
- *Détecteur d'image*

(73) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB
(84) GB
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR IT NL

(72) Hughes, John Richard, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Powell, Martin John, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(62) 95922699.4 / 0 720 778

H01L 27/15 → (51) G02B 6/30

H01L 27/16 → (51) G01P 3/68

H01L 29/10 → (51) H01L 29/423

H01L 29/201 → (51) H01L 29/737

---

(51) **H01L 29/423** (11) **0 889 530 B1**
H01L 29/10
(25) En (26) En
(21) 98110308.8 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885313

(54)
- *Geschlossener Transistor mit niedrigen W/L-Verhältnissen*
- *Closed transistor with small W/L ratios*
- *Transistor fermé avec des relations W/L basses*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Poechmueller, Peter, Wappinger Falls, New York 12590, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01L 29/737** (11) **0 747 963 B1**
H01L 29/201
(25) En (26) En
(21) 96108615.4 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 US 468584
(54) • *AlPSb/InP Einfach-Heteroübergang-Bipolartransistor auf InP Substrat für Hochgeschwindigkeit- und Hochleistungsanwendungen*
• *AlPSb/InP single heterojunction bipolar transistor on InP substrate for high-speed, high-power applications*
• *Transistor bipolaire à hétérojonction simple AlPSb/InP sur substrat InP pour utilisations à haute vitesse et forte puissance*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Liu, Takyiu, Newbury Park, California 91320, US
Nguyen, Chanh, Newbury Park, California 91320, US
Matloubian, Mehran, Encino, California 91436, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01L 29/778 → (51) H01L 21/335

H01L 31/00 → (51) G02B 6/30

H01L 31/02 → (51) H01L 27/146

H01L 31/18 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 41/04** (11) **0 702 417 B1**
H02N 2/14
(25) En (26) En
(21) 95114385.8 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 22004494
(54) • *Steuerungsgerät für einen durch Vibrationen angetriebenen Motor*
• *Control apparatus for vibration wave motor*
• *Dispositif de contrôle d'un moteur entraîné par des vibrations*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeishi, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 49/00 → (51) B41J 2/05

(51) **H01M 2/02** (11) **1 058 950 B1**
B65D 1/42
(25) En (26) En
(21) 99903452.3 (22) 28.01.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.12.2000
(86) US 99/01753 28.01.1999
(87) WO 99/40635 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 US 17899
(54) • *BATTERIEBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF MIT VERMINDERTER ENDWANDVERBIEGUNG*
• *PLASTIC BATTERY CONTAINER HAVING REDUCED END WALL DEFLECTION*
• *BOITIER PLASTIQUE DE BATTERIE A JOUES RESISTANT A LA FLEXION*
(73) GNB Technologies, Inc., 829 Parkview Boulevard, Lombard, IL 60148-3249, US
(72) CAMPBELL, Kris, Poplar Grove, IL 61065, US
KOPALA, John, E., Elgin, IL 60120, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01M 10/48 → (51) H05B 37/00

(51) **H01P 1/205** (11) **0 809 315 B1**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 97303506.6 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 JP 15347696
(54) • *Dielektrisches Filter*
• *Dielectric filter*
• *Filtre diélectrique*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hino, Seigo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01P 1/213 → (51) H01P 1/205

(51) **H01P 3/02** (11) **0 746 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108611.3 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 US 458839
(54) • *Senkrechte Mikrowellenverbindung mittels Anordnung mit kompressiblem Leiter*
• *Microwave vertical interconnect trough circuit with compressible conductor*
• *Interconnexion verticale à micro-ondes par un circuit à conducteur compressible*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Sturdivant, Rick L., La Mirada, California 90638, US
Quan, Clifton, Arcadia, California 91006, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01Q 13/06 → (51) G01F 23/284

(51) **H01Q 21/24** (11) **0 848 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 97927140.0 (22) 05.06.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
(43) 24.06.1998
(86) EP 97/02922 05.06.1997
(87) WO 98/01923 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 19627015
(54) • *ANTENNENARRAY*
• *ANTENNA ARRAY*
• *RESEAU D'ANTENNES*
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) GABRIEL, Roland, D-83109 Grosskarolinenfeld, DE
GÖTTL, Max, D-83109 Grosskarolinenfeld, DE
KLINGER, Georg, D-83416 Saaldorf-Surheim, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **0 913 879 B1**
H01R 12/04 H01R 12/32
H01R 13/04
(25) Es (26) Fr
(21) 98500219.5 (22) 08.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 ES 9702767
(54) • *Anschlusselement für eine Leiterplatte*
• *Terminal for contacting a printed circuit*
• *Borne pour contact avec un circuit imprimé*
(73) MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A., Passeig de l'Estacio, 14, E-43800 Valls, Tarragona, ES
(72) Lopez Romani, Angel, 43800 Valls, Tarragona, ES
Cardenas Diaz, Carmen, 43800 Valls, Tarragona, ES
Viladrosa Pardo, Juan, 43800 Valls, Tarragona, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

H01R 4/18 → (51) H01R 13/422

(51) **H01R 4/22** (11) **0 831 556 B1**
H01R 43/00
(25) En (26) En
(21) 97116165.8 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 US 717460
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Dichtungsmaterial enthaltenden Drähteverbindern*
• *Apparatus for making sealant containing wire connectors*
• *Appareil pour effectuer des connexions de fils contenant un matériau d'étanchéification*
(73) King Technology of Missouri, Inc., King Safety Products, 3801 Llyod King Drive, St. Charles, MO 63304, US
(72) King, Lloyd Herbert, Jr., Town & Country, MO 63141, US
Graham, Kerry, New Florence, MO 63363, US
Kirk, Douglas L., Ballwin, MO 63011, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **0 788 189 B1**
H01R 43/16
(25) En (26) En
(21) 97101114.3 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI LU NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 IT PD960012
(54) • *Verbinder für elektrische Verbindungen*
• *Connector for electrical connections*
• *Connecteur pour des connexions électriques*
(73) INARCA S.p.A., Via Cà Zusto 35, I-35010 Vigodarzere (Province of Padova), IT
(72) Piovesan, Gianni, 35010 Cadoneghe, Prov. of Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H01R 4/24** (11) **0 988 665 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98925663.1 (22) 10.06.1998
(84) AT ES FR GB IE PT SE
LT LV RO SI
(43) 29.03.2000
(86) FI 98/00499 10.06.1998
(87) WO 98/59392 1998/52 30.12.1998
(30) 13.06.1997 FI 972505
(54) • *WASSERDICHTER ANSCHLUSS FÜR ISOLIERTES FREILEITUNGSKABEL*
• *WATER TIGHT CONNECTING TERMINAL FOR A COATED OVERHEAD CABLE*
• *BORNE DE RACCORDEMENT ETANCHE POUR LIGNE AERIENNE ISOLEE*
(73) Ensto Sekko Oy, Kipinätie 1, 06100 Porvoo, FI
(72) ANTIKAINEN, Tuomas, FIN-06100 Porvoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

H01R 4/24 → (51) H01R 13/504

H01R 4/30 → (51) H01H 9/02

(51) **H01R 9/24** (11) **0 782 216 B1**
H02G 3/08 B60R 16/02
H01R 13/64 H01R 12/16
H01R 12/18 H05K 5/00
H05K 7/02
(25) En (26) En
(21) 96120075.5 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 14.12.1995 JP 32568295
14.12.1995 JP 32577695
18.12.1995 JP 32872695
21.12.1995 JP 33321495
21.12.1995 JP 33340295
25.12.1995 JP 33660895
(54) • *Elektrisches Verbindungsgehäuse, Verbindungskonstruktion, Fixiervorrichtung für Sammelschienen und Anschlussklemme*
• *An electrical connection box, a connection construction, a bus bar fixing construction and a connection terminal*
• *Boîtier de connexion électrique, construction de la connexion, construction pour la fixation d'une barre de distribution et borne de raccordement*
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Isshiki, Yoshihiro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 12/04 → (51) H01R 4/18

H01R 12/08 → (51) F21S 8/10

H01R 12/08 → (51) H01R 12/24

H01R 12/16 → (51) H01R 9/24

H01R 12/18 → (51) H01R 9/24

(51) **H01R 12/24** (11) **0 855 766 B1**
H01R 12/08
(25) En (26) En
(21) 98300299.9 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 1044997
12.03.1997 JP 5800997
(54) • *Elektrischer Verbinder eines flachen elektrischen Leiters*
• *Electrical connector for flat electrical conductor*
• *Connecteur électrique pour conducteur électrique plat*
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Noro, Yutaka, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 12/32 → (51) H01R 4/18

(51) **H01R 13/04** (11) **0 992 081 B1**
H01R 43/16
(25) De (26) De
(21) 98936198.5 (22) 17.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 12.04.2000
(86) DE 98/01654 17.06.1998
(87) WO 98/59394 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726857
(54) • *FLACHSTECK-KONTAKTORGAN FÜR ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNGEN*
• *FLAT PLUG CONTACT ORGAN FOR ELECTRICAL CONNECTORS*
• *ORGANE DE CONTACT POUR CONNEXIONS ELECTRIQUES PAR ENFICHAGE*
(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) FLIEGER, Richard, D-85134 Stammham, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 13/04 → (51) H01R 4/18

(51) **H01R 13/115** (11) **0 958 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900631.7 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(86) IB 98/00106 28.01.1998
(87) WO 98/35404 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 EP 97400298
(54) • *EINSTÜCKIGES POLARISIERTES ELEKTRISCHES ANSCHLUSSELEMENT*
• *SINGLE PIECE POLARIZED ELECTRICAL TERMINAL*
• *BORNE ELECTRIQUE POLARISEE D'UNE SEULE PIECE*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) MANSUTTI, Patrick, F-95000 Cergy, FR
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/422** (11) **0 638 961 B1**
H01R 4/18
(25) En (26) En
(21) 94305825.5 (22) 05.08.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.02.1995
(30) 09.08.1993 US 104461
(54) • *Kabelverbinder mit feinem Kontaktabstand und für einzelne Drähte*
• *Fine pitch discrete wire cable connector*
• *Connecteur de câble avec contacts à pas fin et pour fils discrets*
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation), 8155 T&B Boulevard, Memphis, Tennessee 38125, US
(72) Juntwait, Eric D., Irvine, California, US
Howland, Jeffrey C., Inman, South Carolina, US
Murphy, Charles R., Inman, South Carolina, US
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01R 13/504** (11) **0 849 834 B1**
H01R 43/20 H01R 43/02
H01R 4/24
(25) En (26) En
(21) 97122055.3 (22) 15.12.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 JP 33714896
(54) • *Struktur und Verfahren einer Verbindung eines elektrischen Drahts mit einer Endklemme*
• *Connection structure and method for electric wire and terminal*
• *Structure et méthode de connexion d'un fil électrique avec un terminal*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Shinchi, Akira, c/o Yazaki Parts Co, Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-04, JP
(74) Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/52 → (51) H01R 13/533

H01R 13/52 → (51) H02G 9/00

(51) **H01R 13/533** (11) **0 869 581 B1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 98105778.9 (22) 22.08.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.10.1998
(30) 23.08.1994 GB 9416986
(54) • *ElektrischerVerbinder mit Antischwingungsvorrichtung*
• *Electrical connector with anti-chattering interconnection means*
• *Connecteur électrique ayant des dispositifs antivibratoires*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) Hotea, Gheorghe, 64347 Griesheim, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
(62) 95113185.3 / 0 698 946

(51) **H01R 13/629** (11) **1 050 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900105.0 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(86) IB 99/00076 19.01.1999
(87) WO 99/38230 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 19802554
(54) • *ELEKTRISCHER STECKER MIT EINEM BETÄTIGUNGSSCHIEBER*
• *CONNECTOR ARRANGEMENT WITH AN ACTUATING SLIDE*
• *AGENCEMENT DE CONNECTEUR ET GLISSIERE D'ACTIONNEMENT*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) NEUMEUER, Horst, D-64732 Bad König, DE
POST, Lothar, Andreas, D-63067 Offenbach, DE
LIETZ, Dieter, D-60388 Frankfurt, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, et al, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/631** (11) **0 984 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402121.0 (22) 25.08.1999
(84) BE DE GB IT SE
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 FR 9810879
(54) • *Elastischer Buchsenkontakt für Miniaturssteckverbinder*
• *Elastic female contact for miniature connector*
• *Contact douille élastique pour connecteur ultraminiature*
(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Spinnato, Gilbert, 78390 Bois d'Arcy, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H01R 13/64 → (51) H01R 9/24

(51) **H01R 13/646** (11) **0 881 716 B1**
H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 98115082.4 (22) 09.01.1997
(84) AT BE FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 07.03.1996 DE 19608876
(54) • *Geschirmte Anschlussdose*
• *Shielded connection box*
• *Boîte de raccordement blindée*
(73) QUANTE AG, Uellendahler Strasse 353, 42109 Wuppertal, DE
(72) Denter, Friedrich, Dipl.-Ing., 44575 Castrop-Rauxel, DE
Wurster, Peter, Dipl.-Ing., 42115 Wuppertal, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97100263.9 / 0 794 595

H01R 13/658 → (51) H01R 13/646

(51) **H01R 13/66** (11) **0 928 048 B1**
H01R 24/08 H02G 3/18
(25) De (26) De
(21) 98123839.7 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI PT SE
(43) 07.07.1999
(30) 30.12.1997 DE 29722966 U
(54) • *Multifunktionale Steckdose*
• *Multifunctional socket*
• *Prise femelle multifunction*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Luber, Georg Dipl.-Ing. (FH), 93158 Teublitz, DE
Weissberger, Günther Dipl.Ing. (FH), 93309 Kelheim, DE

H01R 24/08 → (51) H01R 13/66

H01R 35/02 → (51) B41J 19/18

H01R 35/04 → (51) B41J 19/18

H01R 43/00 → (51) H01R 4/22

H01R 43/02 → (51) H01R 13/504

H01R 43/16 → (51) H01R 4/24

H01R 43/16 → (51) H01R 13/04

H01R 43/20 → (51) H01R 13/504

H01R 43/24 → (51) B29C 45/00

(51) **H01S 3/07** (11) **0 917 748 B1**
H01S 3/081 H01S 3/093
(25) En (26) En
(21) 97938154.8 (22) 06.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 26.05.1999
(86) US 97/13887 06.08.1997
(87) WO 98/06156 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 US 689356
07.08.1996 US 695195
(54) • *LASER MIT MEHREREN ELEMENTEN UND GEFALTETEM STRAHLENGANG*
• *MULTIPLE ELEMENT, FOLDED BEAM LASER*
• *LASER A FAISCEAU REPLIE ET A ELEMENTS MULTIPLES*
(73) Lumonics Inc., 105 Schneider Road, Kanata Ontario K2K 1Y3, CA
(72) FILGAS, David Michael, Oxnard, CA 93030, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(60) 99204239.0 / 0 986 150

H01S 3/081 → (51) H01S 3/07

H01S 3/093 → (51) H01S 3/07

(51) **H02B 1/20** (11) **0 938 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100526.5 (22) 13.01.1999
(84) DE FR
(43) 25.08.1999
(30) 04.02.1998 DE 19804274
(54) • *Sammelschienenblock*
• *Bus bar assembly*
• *Ensemble de barres de distribution*
(73) Friedrich Göhringer GmbH, Gerwigstrasse 41, 78098 Triberg, DE
(72) Spross, Lutz, Dr., 09661 Striegistal, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H02G 1/08 → (51) F16L 55/165

(51) **H02G 3/02** (11) **1 090 446 B1**
H05K 5/02 H02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 99926745.3 (22) 10.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 11.04.2001
(86) IT 99/00170 10.06.1999
(87) WO 99/65126 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 IT CL980004
23.10.1998 IT RM980672
01.03.1999 IT CL990001
(54) • *ABDECKUNGSELEMENTE FÜR KABEL, GEHÄUSE, GEHÄUSESCHALEN, WANDBEKLEIDUNGEN, UND KABELABDEKKUNG FÜR AUF EINER ARBEITFLÄCHE STEHENDE ELEKTRISCHE UND/ODER ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *ELEMENTS TO COVER CABLES, CASES, SHELLS, PANELS, AND CHANNEL TO COVER CABLES, PARTICULARLY FOR ELECTRIC AND/OR ELECTRONIC APPARATUSES USED ON A WORKING PLANE*
• *ELEMENTS, ENVELOPPES, COQUES, PANNEAUX ET CANAUX PERMETTANT DE RECOUVRIR DES CABLES, EN PARTICULIER POUR DES APPAREILS ELECTRIQUES ET/OU ELECTRONIQUES SITUES SUR UN PLAN DE TRAVAIL*
(73) Formuso, Giuseppe, Viale Amedeo 158, 93100 Caltanissetta, IT
(72) Formuso, Giuseppe, 93100 Caltanissetta, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

H02G 3/04 → (51) H02G 3/02

H02G 3/08 → (51) H01R 9/24

H02G 3/18 → (51) H01R 13/66

(51) **H02G 9/00** (11) **0 765 019 B1**
B64F 1/20 H02G 15/06
H02G 9/10 F21S 8/02
H01R 13/52
(25) De (26) De
(21) 96115165.1 (22) 20.09.1996
(84) CH DE DK FI FR GB LI SE
(43) 26.03.1997
(30) 21.09.1995 DE 29515162 U
(54) • *Installationseinrichtung für Befeuerungseinheiten eines Flugfeldes*
• *Installation device for power outlet units in airports*
• *Dispositif d'installation d'une système d'alimentation d'énergie d'un aéroport*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Willems, Louis, 3400 Landen, BE

H02G 9/10 → (51) H02G 9/00

H02G 15/06 → (51) H02G 9/00

(51) **H02H 3/00** (11) **0 725 469 B1**
H02H 3/04
(25) En (26) En
(21) 96100991.7 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 US 384728
(54) • *Elektrische Schalter mit Stromschutz mit einer Schnittstelle zur Fernstation und einer tragbaren lokalen Einheit*
• *Electrical switches with current protection interfaced with a remote station and a portable local unit*
• *Interrupteurs électriques avec protection en courant en interface avec un station à distance et unité locale portable*
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Johnson, Richard A., Aliquippa, Pennsylvania 15002, US
Engel, Joseph C., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
Boccabella, Michael F., North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
Oravetz, David M., Coraopolis, Pennsylvania 15108, US
Wise, James I., Zelienople, Pennsylvania 16063, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 3/04 → (51) H02H 3/00

H02H 3/08 → (51) H02H 3/44

(51) **H02H 3/44** (11) **1 110 287 B1**
H02H 3/08
(25) De (26) De
(21) 99953532.1 (22) 18.08.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/02594 18.08.1999
(87) WO 00/13281 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839616
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR NIEDERSPANNUNGSNETZE*
• *PROTECTION DEVICE FOR LOW VOLTAGE NETWORKS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR RESEAUX BASSE TENSION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ELISCHER, Werner, D-91080 Spardorf, DE
GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE
MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE
ZERBIAN, Erich, D-92269 Fensterbach, DE

H02H 7/00 → (51) F16H 61/12

(51) **H02H 7/08** (11) **0 844 720 B1**
H03K 17/082
(25) De (26) De
(21) 97115865.4 (22) 12.09.1997
(84) FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 23.11.1996 DE 19648562
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromüberwachung für Halbleiterschaltungen*
• *Method and device for current monitoring of semiconductor circuits*
• *Procédé et dispositif pour surveiller le courant de circuits intégrés*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Zametzky, Klaus, 90556 Seukendorf, DE

H02H 9/00 → (51) H02H 9/02

(51) **H02H 9/02** (11) **0 876 699 B1**
H02H 9/00
(25) De (26) De
(21) 97914060.5 (22) 16.01.1997
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 11.11.1998
(86) DE 97/00069 16.01.1997
(87) WO 97/27657 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 DE 19602121
(54) • *STROMBEGRENZUNGSSCHALTUNG*
• *CURRENT LIMITING CIRCUIT*
• *CIRCUIT LIMITEUR DE COURANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HIRMER, Gerald, D-92708 Mantel, DE

H02J 1/14 → (51) H02J 4/00

H02J 3/14 → (51) H02J 4/00

(51) **H02J 3/18** (11) **0 707 368 B1**
H02J 3/36 H02M 7/757
(25) En (26) En
(21) 95115862.5 (22) 09.10.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.04.1996
(30) 13.10.1994 SE 9403488
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer serienkompensierten Wechselrichteranlage*
• *Method and device for control of a series-compensated converter station*
• *Méthode et appareil pour la commande d'une installation de convertisseur à compensation série*
(73) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) Björklund, Per-Erik, S-790 21 Bjursas, SE
Jonsson, Tomas, S-772 90 Grängesberg, SE
(74) Boecker, Joachim, Dr.-Ing., Adelonstrasse 58, 65929 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **0 864 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937670.6 (22) 09.10.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 16.09.1998
(86) US 96/16147 09.10.1996
(87) WO 97/20375 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 US 564535
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LEISTUNGSFLUSSSTEUERUNG ZWISCHEN VERSORGUNGSLEITUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTERLINE POWER FLOW CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA COMMANDE DU PASSAGE DE PUISSANCE ENTRE DES LIGNES DE TRANSMISSION*
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) GYUGYI, Laszlo, Pittsburgh, PA 15235, US
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H02J 3/36 → (51) H02J 3/18

(51) **H02J 4/00** (11) **0 870 354 B1**
H02J 1/14 H02J 3/14
(25) En (26) En
(21) 96945193.9 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) US 96/19679 12.12.1996
(87) WO 97/23026 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 580028
(54) • *LASTVERTEILUNGS- UND MANAGEMENTSYSTEM*
• *LOAD DISTRIBUTION AND MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPARTITION ET DE GESTION DE CHARGE*
(73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 10101 Ninth Street North, St. Petersburg, Florida 33716-3807, US
(72) JOUPER, JEFFREY, Renton, WA 98059, US
NELLIS, Susan, Redmond, WA 98053, US
HAMBLEY, Darrell, T., Arlington, WA 98223, US
PEABODY, Mark, A., Redmond, WA 98053, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 01113107.5 / 1 143 593

(51) **H02J 7/00** (11) **0 788 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101386.7 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1403296
02.02.1996 JP 1748696
03.04.1996 JP 8175096
22.07.1996 JP 19218796
(54) • *Verbindungssystem und -verfahren für ein elektrisch betriebenes Fahrzeug*
• *Connection system and connection method for an electric automotive vehicle*
• *Système de connexion et méthode de connexion pour un véhicule automobile électrique*
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Kuki, Heiji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Miyazaki, Sho, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Tanaka, Tsutomu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Watanabe, Kunihiko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Kanagawa, Shuichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Keishi, Tomohiro, Sumitomo Electric Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Deguchi,Hiroshige Sumitomo Electric Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Arisaka,Shuji c/o Sumitomo Electric Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 00114922.8 / 1 061 631

(51) **H02K 11/04** (11) **0 905 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104310.2 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 JP 26030297
(54) • *Gleichrichteranordnung für Kraftfahrzeug-Drehstromgenerator*
• *Rectifying apparatus for an automotive AC generator*
• *Redresseur pour alternateur de véhicule automobile*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Ooiwa, Tooru, Kariya-shi, Aichi-Pref. 448, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi-Pref. 448, JP
Ihata, Koichi, Kariya-shi, Aichi-Pref. 448, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 15/04** (11) **1 012 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951262.9 (22) 02.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02586 02.09.1998
(87) WO 99/13555 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 19739353
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERTEILTEN WELLENWICKLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A DISTRIBUTED WAVE WINDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE EN ENROULEMENT ONDULE REPARTI*
(73) Elmotec Elektro-Motoren-Technik GmbH, Max-Planck-Strasse 24, 61184 Karben, DE
(72) SADIKU, Sadik, D-63543 Neuberg, DE
(74) Jochem, Bernd , Dipl.-Wirtsch.-Ing, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt/Main, DE

H02M 3/07 → (51) G11C 7/00

H02M 3/158 → (51) H05B 33/08

H02M 7/757 → (51) H02J 3/18

H02N 2/14 → (51) H01L 41/04

(51) **H03F 1/32** (11) **0 685 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119238.7 (22) 06.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 JP 11809994
28.07.1994 JP 17732094
(54) • *Vorwärtsgekoppelter Verstärker mit Unterdrükkung von unerwünschten Ausgangswellen beim Einschalten*
• *Feed-forward amplifier of a type preventing unwanted waves from being outputted in the initial operation*
• *Amplificateur à boucle de contre-réaction du type aval avec suppression des ondes indésirables à la sortie lors de la mise en marche*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Maruyama, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Kobayashi, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hasegawa, Junichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H03F 3/181** H03G 7/00 (11) **0 724 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100225.0 (22) 09.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 US 377903
(54) • *Bandbreitenkompressor für niedrige Eingangssignale und Steuerschaltung für Verstärker*
• *Low input signal bandwidth compressor and amplifier control circuit*
• *Compresseur de la largeur de bande pour signaux d'entrée à faible amplitude et circuit de commande d'amplificateur*
(73) BBE Sound, Inc., 5381 Production Drive, Huntington Beach California 92649, US
(72) Gagon, Paul R., Garden Grove, California 92649, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H03G 3/20 → (51) H03G 7/00

---

(51) **H03G 3/30** (11) **0 786 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300416.1 (22) 23.01.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 30.07.1997
(30) 24.01.1996 JP 3000596
(54) • *Leistungsverstärker und Verfahren zur Leistungsverstärkung*
• *Power amplifying circuit and method*
• *Amplificateur de puissance et procédé de contrôle de puissance*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hideaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H03G 3/34 → (51) H04B 1/10

---

(51) **H03G 7/00** H03G 3/20 (11) **0 807 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902544.4 (22) 30.01.1996
(84) BE DE FR SE
(43) 19.11.1997
(86) SE 96/00102 30.01.1996
(87) WO 96/24192 1996/36 08.08.1996
(30) 03.02.1995 US 383589
(54) • *FILTER MIT VORWÄRTSREGELUNG*
• *FILTER WITH FEED-FORWARD AGC*
• *FILTRE A CONTROLE AUTOMATIQUE DE GAIN ANTICIPE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ÖSTMAN, Thomas, S-163 61 Spanga, SE
GUSTAFSSON, Magnus, S-172 47 Sundbyberg, SE
JÄRLEHOLM, Anders, S-191 50 Sollentuna, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H03G 7/00 → (51) H03F 3/181

H03K 5/04 → (51) H03K 5/13

---

(51) **H03K 5/13** H03K 5/15 H04L 7/033 (11) **0 720 291 B1** H03K 5/04
(25) En (26) En
(21) 95119887.8 (22) 16.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 20.12.1994 JP 31687594
(54) • *Zeitverzögerungsschaltung*
• *Delay circuit device*
• *Circuit de retard*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saeki, Takanori, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H03K 5/15 → (51) H03K 5/13

---

(51) **H03K 5/153** (11) **0 778 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928338.3 (22) 07.08.1995
(84) GB
(43) 18.06.1997
(86) US 95/09993 07.08.1995
(87) WO 96/07238 1996/11 07.03.1996
(30) 29.08.1994 US 297641
(54) • *DIGITALE HOCHGESCHWINDIGKEITSPUFFER-, -TREIBER- ODER -PEGELSCHIEBERSCHALTUNG*
• *HIGH SPEED DIGITAL BUFFER, DRIVER OR LEVEL SHIFTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT NUMERIQUE RAPIDE TAMPON, D'ATTAQUE ET DECALEUR DE NIVEAU*
(73) Kaplinssky, Cecil H., 140 Melville Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Kaplinssky, Cecil H., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03K 17/082 → (51) H02H 7/08

---

(51) **H03K 17/14** H03K 17/945 (11) **0 980 139 B1** G01S 7/52
(25) De (26) De
(21) 99114930.3 (22) 30.07.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836611
(54) • *Temperaturkompensiertes elektrisches Gerät und Verfahren zur Temperaturkompensation*
• *Temperature compensated electrical apparatus and method for temperature compensation*
• *Appareil électrique à température compensée et procédé de compensation de température*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Luber, Ernst, Dipl.-Ing., 92259 Neukirchen, DE
Neuner, Claudia, 92256 Hahnbach, DE

H03K 17/945 → (51) H03K 17/14

---

(51) **H03K 17/96** (11) **0 859 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101516.7 (22) 29.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706168
29.11.1997 DE 29721212 U
(54) • *Berührungsschalter mit Sensortaste*
• *Touch switch with sensor key*
• *Commutateur à effleurement avec capteur à touche*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Platt, Nils, 74374 Zaberfeld-Leonbronn, DE
Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
Götz, Bernhard, 75059 Zaisenhausen, DE
Kreiter, Uwe, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) **H03K 19/094** (11) **0 791 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944466.2 (22) 08.11.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.08.1997
(86) SE 95/01322 08.11.1995
(87) WO 96/15592 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 SE 9403875
(54) • *TREIBERSTUFE*
• *DRIVING STAGE*
• *ETAGE D'ATTAQUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Hans, Oskar, S-175 37 Järfälla, SE
MALMGREN, Carl-Henrik, S-114 60 Stockholm, SE
HELLBERG, Henrik, Helmer, S-171 40 Solna, SE
LARSSON, Elisabeth, Maria, S-161 37 Bromma, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **H03L 7/087** H03L 7/113 (11) **0 881 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304150.0 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866653
(54) • *Frequenzdifferenzdetektor für NRZ-Signal*
• *Frequency difference detector for use with an NRZ signal*
• *Détecteur de différence de fréquence pour un signal NRZ*
(73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US
(72) Drost, Robert J., Palo Alto, CA 94306, US
Bosnyak, Robert J., San Jose, CA 95124, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H03L 7/113 → (51) H03L 7/087

---

(51) **H03L 7/16** (11) **0 944 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951363.7 (22) 16.12.1997
(84) DE FI FR GB NL
(43) 29.09.1999
(86) SE 97/02121 16.12.1997
(87) WO 98/28852 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 771632
(54) • *DIGITALE KONTINUIERLICHE PHASENMODULATION FÜR EINE DURCH EINEN DIREKTEN DIGITALEN SYNTHETISIERER GESTEUERTE PHASENREGELSCHLEIFE*
• *DIGITAL CONTINUOUS PHASE MODULATION FOR A DDS-DRIVEN PHASE LOCKED LOOP*
• *MODULATION DE PHASE NUMERIQUE CONTINUE D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE COMMANDEE PAR UN SYNTHETISEUR NUMERIQUE DIRECT*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SUNDEGARD, Bo, S-112 47 Stockholm, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H03M 7/00** (11) **1 060 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907294.5 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 20.12.2000
(86) DE 99/00213 28.01.1999
(87) WO 99/39441 1999/31 05.08.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803845
(54) • *KOMPRESSION VON DATEN MIT SYNTAKTISCHER STRUKTUR*
• *COMPRESSION OF DATA WITH A SYNTACTIC STRUCTURE*
• *COMPRESSION DE DONNEES A STRUCTURE SYNTAXIQUE*
(73) Syntion AG, Leonrodplatz 2, 80636 München, DE
(72) Eck, Peter, 82319 Starnberg, DE
Matzner, Rolf, 80798 München, DE
Xie, Changsong, 81739 München, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **H03M 7/20** (11) **0 691 750 B1**
G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 95304776.8 (22) 07.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 08.07.1994 JP 18082594
17.11.1994 JP 30831794
31.03.1995 JP 10001295
(54) • *Verfahren zur digitalen Modulation/Demodulation und Gerät zur Verwendung desselben*
• *Digital modulating/demodulating method and apparatus using same*
• *Procédé pour la modulation ou démodulation numérique et appareil pour utiliser cette modulation ou démodulation*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
(72) Mori, Takaro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsui, Kazunari, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hayashiyama, Takumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **H03M 13/00** (11) **0 758 167 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401743.8 (22) 07.08.1996
(84) DE GB
(43) 12.02.1997
(30) 08.08.1995 FR 9509610
(54) • *Gewichtetes Ausgangsdekodierungsverfahren unter Verwendung des Viterbi-Algorithmus*
• *Weighted output decoding process using the Viterbi algorithm in blocks*
• *Procédé de décodage à sorties ponderées mettant en oeuvre l'algorithme de Viterbi en fonctionnement par blocs*
(73) FRANCE TELECOM, 5-6 Place D'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Tortelier, Patrick, 92110 Clichy, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **H04B 1/10** (11) **0 854 582 B1**
H03G 3/34 H04M 1/725
(25) Fr (26) Fr
(21) 98200086.1 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 FR 9700581
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung der Klickgeräusche in einem Datenübertragungssystem*
• *Click noise reduction method in a data transmission system*
• *Méthode de réduction des clics dans un système de transmission de données*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Auroux, Elisabeth, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04B 1/66 → (51) G10L 19/02

H04B 1/707 → (51) H04J 13/02

---

(51) **H04B 5/04** (11) **0 597 308 B1**
H04B 7/26 G05B 19/04
(25) En (26) En
(21) 93117273.8 (22) 25.10.1993
(84) DE FR GB NL SE
(43) 18.05.1994
(30) 23.10.1992 JP 28566792
(54) • *Methode zur Senkung der Energieverbrauchs in Batterie-betriebenen Funkrufempfängern*
• *A method of saving power consumption in a battery operated pager receiver*
• *Méthode pour réduire la consommation d'énergie dans un radiotransmetteur-récepteur alimenté par batterie*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshizawa, Shigeo, Minato-ku, Tokyo, JP
Koga, Kuniaki, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/02 → (51) H04J 13/02

H04B 7/26 → (51) H04B 5/04

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/22

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04B 10/10** (11) **0 656 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118884.9 (22) 30.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.06.1995
(30) 01.12.1993 JP 30174893
11.03.1994 JP 4150894
(54) • *Einrichtung zur leitungsungebundenen optischen Signalübertragung*
• *Free space optical transmission apparatus*
• *Appareil de transmission optique en espace libre*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Shimonaka, Atsushi, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
Taneya, Mototaka, Nara-shi, Nara-ken, JP
Kawanishi, Hidenori, Nara-shi, Nara-ken, JP
Morioka, Tatsuya, Tenri-shi, Nara-ken, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04H 1/00 → (51) H04L 27/26

H04H 1/02 → (51) H04J 13/02

H04H 1/02 → (51) H04N 13/00

H04J 3/06 → (51) H04J 13/02

H04J 11/00 → (51) H04J 13/02

---

(51) **H04J 13/02** (11) **0 858 695 B1**
H04N 7/173 H04J 11/00
H04J 3/06 H04B 7/02
H04L 5/06 H04H 1/02
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 96927270.7 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) US 96/12391 25.07.1996
(87) WO 97/08861 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 US 519630
19.01.1996 US 588650
19.07.1996 US 684243
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN DATENÜBERTRAGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIGITAL DATA TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES*
(73) Terayon Communication Systems, Inc., 2952 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Rakib, Selim Shlomo, Cupertino, California 95014, US
Azenkot, Yehuda, Cupertino, California 951014, US
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(60) 01104535.8 / 1 107 597
01104540.8 / 1 130 918
01104541.6 / 1 130 919
01104542.4 / 1 107 598
01104543.2 / 1 107 599

---

(51) **H04J 13/02** (11) **0 980 160 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 99400943.9 (22) 19.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 FR 9810344
(54) • *Multirate, Multikode CDMA Übertragung für ein zellulares Mobilfunksystem*
• *Multirate, multicode CDMA transmission for a cellular mobile radio system*
• *Transmission à débit variable et plusieurs codes pour un système cellulaire AMRC de radiocommunication*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

---

(51) **H04J 14/00** (11) **0 716 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919622.1 (22) 15.06.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.06.1996
(86) IB 95/00487 15.06.1995
(87) WO 96/01532 1996/04 18.01.1996
(30) 30.06.1994 EP 94201891
16.09.1994 EP 94202665
(54) • *EINHEIT ZUR ERZEUGUNG VON SIGNALPULSEN, SOWIE SENDER UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT*
• *UNIT FOR GENERATING SIGNAL PULSES, TRANSMITTER COMPRISING SUCH A UNIT, AND A MULTIPLEX TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING SUCH A TRANSMITTER*

- *UNITE GENERANT DES IMPULSIONS DE SIGNAUX, EMETTEUR COMPRENANT LADITE UNITE ET SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIPLEX COMPRENANT LEDIT EMETTEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT SE
(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) LIEDENBAUM, Coen, Theodorus, Hubertus, Fransiscus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
REID, John, James, Ellis, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 1/12 → (51) H04Q 7/20

---

(51) **H04L 1/18** (11) **1 005 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948686.5 (22) 29.07.1998
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 07.06.2000
(86) DE 98/02167 29.07.1998
(87) WO 99/11011 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736626
(54)
- *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM BEI PAKETVERMITTELTEM DIENST*
- *METHOD FOR DATA TRANSFER IN A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM WITH A PACKET-SWITCHING SERVICE*
- *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE EN SERVICE DE COMMUTATION DE PAQUETS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOETSCH, Markus, D-56072 Koblenz, DE
PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
BERENS, Friedbert, D-67663 Kaiserslautern, DE

H04L 5/02 → (51) H04L 27/26

H04L 5/06 → (51) H04J 13/02

---

(51) **H04L 5/14** (11) **0 876 720 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97901674.8 (22) 24.01.1997
(84) DE ES GB NL
(43) 11.11.1998
(86) FR 97/00150 24.01.1997
(87) WO 97/27687 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 FR 9601107
(54)
- *BIDIREKTIONALES FUNKSIGNAL GEBRAUCHENDE SENDEREMPFÄNGER-ENDGERÄTE MIT EINER EINZIGEN TRÄGERFREQUENZ FÜR BEIDE RICHTUNGEN*
- *TRANSCEIVER TERMINALS USING A TWO-WAY RF SIGNAL WITH A SINGLE CARRIER FREQUENCY FOR BOTH DIRECTIONS*
- *TERMINAUX EMETTEURS/RECEPTEURS UTILISANT UN SIGNAL HERTZIEN BIDIRECTIONNEL A FREQUENCE PORTEUSE UNIQUE POUR LES DEUX DIRECTIONS*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75932 Paris Cédex 15, FR
(72) PACE, Daniel, F-35700 Rennes, FR
VEILLARD, Jacques, F-35760 Montgermont, FR
(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 7/033 → (51) H03K 5/13

---

(51) **H04L 12/56** (11) **0 852 864 B1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 96938955.0 (22) 26.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) DE 96/01844 26.09.1996
(87) WO 97/12462 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 DE 19535800
(54)
- *VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON FEHLERSTATISTIKDATEN*
- *PROCESS FOR FETCHING OUT ERROR STATISTICS DATA*
- *PROCEDE D'EXTRACTION DE DONNEES STATISTIQUES RELATIVES AUX ERREURS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOMER, Russell, San Jose, Ca,95124, US
BRAZDRUM, Helmut, D-80803 München, DE

---

(51) **H04L 27/26** (11) **0 786 889 B1**
H04L 5/02 H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 97101092.1 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 02.02.1996 EP 96101510
28.02.1996 EP 96102943
19.06.1996 EP 96109801
(54)
- *Verfahren und Einrichtung zum Empfang von Mehrträgersignalen*
- *Method for the reception of multicarrier signals and related apparatus*
- *Procédé et appareil de réception de signaux à porteuses multiples*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Klank, Otto, 31272 Lehrte, DE
Klausberger, Wolfgang, 30880 Laatzen, DE
Laabs, Jürgen, 30982 Pattensen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 27/36 → (51) H04J 13/02

H04M 1/57 → (51) H04M 3/20

H04M 1/72 → (51) H04M 9/08

H04M 1/725 → (51) H04B 1/10

---

(51) **H04M 3/00** (11) **0 715 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 94926006.1 (22) 23.08.1994
(84) DE GB
(43) 12.06.1996
(86) US 94/09549 23.08.1994
(87) WO 95/06380 1995/10 02.03.1995
(30) 24.08.1993 US 110902
(54)
- *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF ECHTZEITDATEN IN EINEM AUTOMATISCHEN ANRUFVERTEILSYSTEM*
- *METHOD FOR ACCESSING REAL-TIME DATA IN AN AUTOMATIC CALL DISTRIBUTION SYSTEM*
- *PROCEDE D'ACCES AUX DONNEES TEMPS REEL DANS UN SYSTEME AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION D'APPELS*

(73) Aspect Telecommunications, 1730 Fox Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) JOYCE, Robert, San Jose, CA 95148, US
ROSLER, Jeffrey, Milpitas, CA 95035, US
EHRLICH, Jason, Fremont, CA 94538, US
BROUILLET, Jean-Luc, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **H04M 3/20** (11) **0 806 103 B1**
H04M 3/42 H04M 1/57
(25) Fr (26) Fr
(21) 96901844.9 (22) 24.01.1996
(84) DE GB
(43) 12.11.1997
(86) FR 96/00117 24.01.1996
(87) WO 96/23382 1996/35 01.08.1996
(30) 27.01.1995 FR 9500980
(54)
- *UNTERBRECHUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ENDGERÄTEN*
- *CALL INTERRUPTION BETWEEN TWO TERMINALS BY MEANS OF A CALL FROM A THIRD TERMINAL*
- *INTERRUPTION D'UNE COMMUNICATION ENTRE DEUX TERMINAUX PAR UN APPEL D'UN AUTRE TERMINAL*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) LOUVEL, Bernard, F-35770 Vern-sur-Seiche, FR
(74) Martinet & Lapoux, BP 405 - Guyancourt, 78055 St. Quentin en Yvelines Cédex, FR

---

(51) **H04M 3/42** (11) **1 051 831 B1**
H04M 15/00
(25) De (26) De
(21) 99910103.3 (22) 05.02.1999
(84) DE DK FR GB IT PT SE
(43) 15.11.2000
(86) DE 99/00302 05.02.1999
(87) WO 99/40708 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804336
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES ADRESSVERZEICHNISSES*
- *PROCESS FOR GENERATING AN ADDRESS DIRECTORY*
- *PROCEDE DE CREATION D'UN REPERTOIRE D'ADRESSES*

(73) TTH AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) DE
(73) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) DK FR GB IT PT SE
(72) ARNOLD, Jörg, D-69117 Heidelberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 3/20

---

(51) **H04M 9/08** (11) **0 469 114 B1**
H04M 1/72 H04R 3/02
(25) En (26) En
(21) 91904265.5 (22) 22.01.1991
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
(43) 05.02.1992
(86) US 91/00800 22.01.1991
(87) WO 91/13508 1991/21 05.09.1991
(30) 20.02.1990 US 481531
(54)
- *VERFAHREN FÜR AKTIVE RÜCKKOPPLUNGLSUNTERDRÜCKUNG*

- *A METHOD FOR ACTIVE FEEDBACK SUPPRESSION*
- *PROCEDE POUR SUPPRIMER LA RETROACTION (FEEDBACK)*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KOBYLARZ, Daniel, E., Burnsville, MN 55337, US
FORD, David, K., Mesa, AZ 85203, US
(74) Lupton, Frederick, et al, Motorola European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04M 11/00 → (51) H04N 1/32

H04M 15/00 → (51) H04M 3/42

---

(51) **H04M 19/00** H04Q 3/60 (11) **0 643 524 B1** H04Q 11/08
(25) En (26) En
(21) 94101414.4 (22) 31.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.03.1995
(30) 14.09.1993 JP 22770293
(54)
- *Leistungssteuerung für ein Teilnehmeranschlussübertragungssystem*
- *Power management for subscriber transmission system*
- *Gestion de puissance d'un système de transmission pour connexion d'abonné*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Sonobe, Toshiaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H04N 1/00** G06F 3/023 (11) **0 940 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301625.4 (22) 05.03.1998
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
(43) 08.09.1999
(54)
- *Buchförmige Steueranordnung für interaktives Multimedia-System*
- *Book-type controller for interactive multimedia system*
- *Dispositif de commande en forme de livre pour système multimédia interactif*

(73) INTERNATIONAL VILLAGE CO., LTD., 6/F 42 Minchuan East Road, Sec.2, Taipei 104, TW
(72) Chang, King Ting, SEC5, Hsin-I Road, Taipei, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **H04N 1/00** (11) **1 004 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948710.3 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) DE 98/02220 03.08.1998
(87) WO 99/08437 1999/07 18.02.1999
(30) 04.08.1997 DE 19733732
(54)
- *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG AUF DEN TRÄGER EINES QPSK-SIGNALS*
- *METHOD FOR SUPPORTING SIMPLE SYNCHRONIZATION ON THE CARRIER OF AN ENERGY DISPERSED QPSK SIGNAL*
- *PROCEDE POUR FACILITER LA SYNCHRONISATION SIMPLE SUR LA PORTEUSE D'UN SIGNAL MDPQ DE DISPERSION D'ENERGIE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KLUGE, Götz, D-81737 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 1/00 → (51) H04N 1/32

---

(51) **H04N 1/32** H04N 1/00 H04N 1/327 (11) **0 608 181 B1** H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 94400123.9 (22) 20.01.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.1994
(30) 20.01.1993 JP 775493
(54)
- *Faksimilegerät mit Telefonapparat*
- *Facsimile apparatus with telephone set*
- *Appareil de facsimilé avec poste téléphonique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Tomoyuki, c/o Canon K. K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

---

(51) **H04N 1/32** (11) **0 824 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917808.6 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/06618 07.05.1996
(87) WO 96/36163 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 436102
27.07.1995 US 508083
09.08.1995 US 512993
25.09.1995 US 534005
25.04.1996 US 637531
(54)
- *STEGANOGRAPHISCHES EINBETTEN VON ZUSATZDATEN UND KALIBRIERDATEN IN BILDDATEN*
- *STEGANOGRAPHICAL EMBEDDING OF AUXILIARY DATA AND CALIBRATION DATA IN IMAGE DATA*
- *INCRUSTATION PAR STÉGANOGRAPHIE DE DONNÉES AUXILIAIRES ET DE DONNÉES DE CALIBRATION DANS DES DONNÉES D'IMAGE*

(73) Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, Oregon 97062, US
(72) RHOADS, Geoffrey, B., West Linn, OR 97068, US
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 00104810.7 / 1 003 324
00116604.0 / 1 049 320
01107905.0 / 1 137 251

H04N 1/327 → (51) H04N 1/32

H04N 1/40 → (51) G06T 3/40

---

(51) **H04N 3/26** (11) **0 854 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100326.2 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 14.01.1997 JP 1748497
30.05.1997 JP 15812497
(54)
- *Elektromagnetische Fokussiereinrichtung*
- *Electromagnetic focus apparatus*
- *Dispositif de focalisation électromagnétique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Gyoten, Takaaki, Koube-shi, Hyogo 658, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04N 5/00** H04N 7/16 (11) **1 082 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930127.8 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 99/11908 28.05.1999
(87) WO 99/62248 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87269
(54)
- *MODULVERWALTER FÜR INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM*
- *MODULE MANAGER FOR INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM*
- *GESTIONNAIRE DE MODULES POUR SYSTEME INTERACTIF DE TELEVISION*

(73) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
(72) GOODMAN, Andrew, Menlo Park, CA 94025, US
MENAND, Jean, Rene, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

---

(51) **H04N 5/33** G01J 3/28 (11) **1 043 890 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97913475.6 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) JP 97/04365 28.11.1997
(87) WO 99/29103 1999/23 10.06.1999
(54)
- *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR ANALYSEVORRICHTUNG*
- *SOLID STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND ANALYZER USING IT*
- *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEURS ET ANALYSEUR UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KINOSHITA, Katsuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04N 5/92** H04N 7/26 (11) **0 794 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106187.4 (22) 03.08.1989
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(30) 05.08.1988 JP 19435888
05.08.1988 JP 19435988
05.08.1988 JP 19436088
14.01.1989 JP 649989
(54)
- *Informationsübertragungssystem mit Aufzeichnungs-/Wiedergabeeinrichtung*
- *Information transmission system with record/reproducing device*
- *Système de transmission d'information avec appareil d'enregistrement/reproduction*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Shingo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kashida, Motokazu, Musashino-shi, Tokyo, JP
Yagisawa, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hasegawa, Masahide, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Tanaka, Mitsugu, Canon Musashishinden-ryo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 01124427.4 / 1 189 455
(62) 89114373.7 / 0 353 757

H04N 7/10 → (51) H04N 13/00

(51) **H04N 7/14** (11) **0 740 884 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 95904111.2 (22) 16.11.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.11.1996
(86) US 94/13484 16.11.1994
(87) WO 95/15654 1995/24 08.06.1995
(30) 30.11.1993 US 159930
(54) • *TRANSAKTIONSGEBUNDENES INTERAKTIVES SYSTEM*
• *TRANSACTION BASED INTERACTIVE SYSTEM*
• *SYSTEME INTERACTIF A TRANSACTION*
(73) OpenTV, Inc., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) LAPPINGTON, John, P., Lawrenceville, GA 30244, US
MARSHALL, Susan, K., Greenwood Village, CO 80111, US
YAMAMOTO, Wayne, Y., Aurora, CO 80015, US
WILSON, Cameron, A., Marietta, GA 30066, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(60) 01201901.4 / 1 133 184

(51) **H04N 7/16** (11) **0 723 371 B1**
H04N 7/167
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400070.7 (22) 11.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 FR 9500464
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz von Steuerbefehlen in einem System mit bedingtem Zugriff*
• *Method and apparatus for protecting control signals in a conditional access system*
• *Procédé de protection des messages de gestion d'un système de controle d'accès et dispositif pour sa mise en oeuvre*
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) De Vito, Mario, F-92050 Paris la Defense, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **0 772 361 B1**
H04N 7/167
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402158.8 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 FR 9512850
(54) • *Verfahren zur Hintereinanderschaltung von austauschbaren, bedingungsabhängigen Zugangsmodulen, Schaltung zur Eingabe einer vorbestimmten Reihenfolge und Schaltung zur Erkennung dieser Reihenfolge zum Starten dieses Verfahrens*
• *Process for cascading detachable conditional access modules, circuit for inserting a predefined sequence and circuit for detecting this sequence allowing the process to start*
• *Procédé permettant la mise en cascade de modules d'accès conditionnel détachables, circuit d'insertion d'une séquence prédéfinie et circuit de détection de ladite séquence pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) De Vito, Mario, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

H04N 7/173 → (51) H04J 13/02

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

H04N 7/173 → (51) H04N 13/00

(51) **H04N 7/18** (11) **0 945 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945972.4 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) GB 97/03278 28.11.1997
(87) WO 98/26597 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 GB 9625619
(54) • *BILDSYSTEME*
• *IMAGING SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'IMAGERIE*
(73) Thales Optronics Limited, 1 Linthouse Road, Glasgow G51 4BZ, Scotland, GB
(72) MORROW, James, Stoughton Guilford GU2 6PS, GB
(74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 189 443 B1**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 00117656.9 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Interaktivität von Elementen einer Videosequenz*
• *Method and apparatus for controlling the interactivity of elements in a video sequence*
• *Méthode et appareil pour contrôler l'activité d'éléments dans une séquence vidéo*
(73) active-film.com AG, Falkstrasse 37a, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) Hampl, Tilman, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
Piegsda, Winfried, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Sonntag, Ralph, Dr., 36093 Künzell, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **0 836 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307847.0 (22) 03.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 28916396
(54) • *Videokodierungs- und -dekodierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Video coding/decoding apparatus and method*
• *Appareil et méthode de codage et décodage vidéo*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Sugiyama, Kenji, Yokosuka-Shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 5/92

(51) **H04N 9/31** (11) **0 749 250 B1**
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 96109500.7 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 US 489881
(54) • *Farbrad für eine Anzeigevorrichtung*
• *Color wheel for display device*
• *Disque à filtre chromatique pour un dispositif d'affichage*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Poradish, Frank J., Plano, TX 75093, US
Florence James M., Richardson, TX 75080, US
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H04N 9/74** (11) **0 721 727 B1**
G09B 5/06 G09B 19/04
(25) En (26) En
(21) 94929328.6 (22) 23.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.1996
(86) US 94/10814 23.09.1994
(87) WO 95/09506 1995/15 06.04.1995
(30) 24.09.1993 US 126341
24.02.1994 US 209168
22.09.1994 US 310458
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKNÜPFEN VON STIMMLICHEN AUSDRÜCKEN DER REIHE NACH MIT DEN ZUGEHÖRIGEN SCHRIFTEN IN EINEM AUDIOVISUELLEN WERK*
• *METHOD FOR ASSOCIATING ORAL UTTERANCES MEANINGFULLY WITH WRITINGS SERIATIM IN THE AUDIO-VISUAL WORK*
• *PROCEDE D'ASSOCIATION DE PRONONCIATIONS ORALES DONT LE SENS CORRESPOND A LA SUCCESSION DE MOTS DANS L'OEUVRE AUDIOVISUELLE*
(73) READSPEAK, INC., 220 Westbury Avenue, Carle Place,NY 11514, US
(72) KIRKSEY, William, E., New York, NY 10011, US
MORRIS, Kyle, S., New York, NY 10016, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **0 760 584 B1**
H04H 1/02 H04N 7/10
H04N 7/173
(25) De (26) De
(21) 96113505.0 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.03.1997
(30) 24.08.1995 DE 19531118
(54) • *Elektrische Übertragungssystem, mit einem Breitbandverteilnetz für TV- und Audio-Signale, und mit einer Möglichkeit für interaktive Dienste*
• *Electrical transmission system with a wideband distribution system for TV and audio signals and with a possibility for interactive services*

- *Système de transmission électrique avec un réseau de distribution à large bande pour signaux TV et audio et avec une possibilité pour des services interactifs*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Heidemann, Rolf, Dr., 71732 Tamm, DE
Krimmel, Heinz G., 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/545 → (51) G06F 9/44

H04Q 3/60 → (51) H04M 19/00

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 020 091 B1**
H04L 1/12
(25) En (26) En
(21) 98952666.0 (22) 28.09.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06186 28.09.1998
(87) WO 99/17563 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 GB 9720587
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERHÖHUNG DER DATENRATE DURCH VERKÜRZUNG DER TRAININGSDATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE DATA RATE BY REDUCTION OF TRAINING DATA*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AUGMENTER LE DEBIT DE DONNEES PAR REDUCTION DE DONNEES D'APPRENTISSAGE*

(73) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

(72) JEPSEN, Rene, Phil, Wiltshire SN5 6HB, GB
MOHEBBI, Behzad, Twickenham TW1 2JN, GB
BENN, Howard, Wiltshire SN5 5AJ, GB

(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 850 547 B1**
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 96937178.0 (22) 03.09.1996
(84) FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(86) DE 96/01640 03.09.1996
(87) WO 97/10685 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 DE 19534156
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN VON MOBILSTATIONEN ZU BASISSTATIONEN IN IM ZEITLAGENMULTIPLEXVERFAHREN BETRIEBENEN MOBILFUNKSYSTEMEN*
- *PROCESS FOR TRANSMITTING DATA PACKETS FROM MOBILE STATIONS TO BASE STATIONS IN MOBILE RADIO SYSTEMS OPERATED ON THE TIME MULTIPLEX SYSTEM*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES ENTRE DES STATIONS MOBILES ET DES STATIONS DE BASE DANS DES SYSTEMES RADIO MOBILES FONCTIONNANT PAR MULTIPLEXAGE DANS LE TEMPS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LÜDERS, Christian, D-85540 Haar, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 785 693 B1**
H04Q 7/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400069.7 (22) 15.01.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 FR 9600538
(54)
- *Protokoll zur lokalen Leitweglenkung für aus dem öffentlichen Fernsprechnetz ankommende Anrufe in einem zellularen Netz*
- *Protocol for local routing of incoming calls from the public switched telephone network to a cellular network*
- *Protocole d'acheminement local d'appels entrants du réseau téléphonique commuté dans un réseau cellulaire*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Despres, François, 91570 Bievres, FR
Blondeau, Olivier, 78120 Rambouillet, FR

(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 669 073 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 94926252.1 (22) 12.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) FI 94/00399 12.09.1994
(87) WO 95/08246 1995/13 23.03.1995
(30) 14.09.1993 FI 934019
15.02.1994 FI 94705
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FUNKKANÄLEN FÜR BASISSTATIONEN*
- *METHOD FOR SUPERVISING BASE STATION RADIO CHANNELS*
- *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE CANAUX RADIOELECTRIQUES DE STATION FIXE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KOIVU, Vesa, FIN-90630 Oulu, FI

(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 720 407 B1**
H04Q 7/34 H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 95120162.3 (22) 20.12.1995
(84) DE GB SE
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32779594
(54)
- *Verfahren zur Detektion des Interferenzstands einer Basisstation eines mobilen Funkübertragungssystems*
- *Method for monitoring the state of interference by a base station of a mobile radio communication system*
- *Procédé de détection de l'état d'interférence d'une station de base d'un système de communication radio-mobile*

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshimi, Masaaki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Nagata, Kiyohito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kakinuma, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Wakabayashi, Tatsuaki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 872 148 B1**
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 96946148.2 (22) 17.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) DE 96/02431 17.12.1996
(87) WO 97/25827 1997/31 17.07.1997
(30) 04.01.1996 DE 19600197
29.11.1996 DE 19649667
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM ZELLULAREN FUNKSYSTEM*
- *PROCESS AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION IN A CELLULAR RADIO SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DANS UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE CELLULAIRE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MENZEL, Christian, D-82216 Maisach, DE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/08 → (51) H04M 19/00

H04R 1/00 → (51) H04R 3/00

(51) **H04R 3/00** (11) **0 891 117 B1**
H04R 5/04 H04R 9/04
H04R 1/00
(25) En (26) En
(21) 98119850.0 (22) 21.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 28.05.1996 JP 15617896
27.12.1996 JP 35904496
(54)
- *Lautsprecher und Tonwiedergabeanordnung mit einem solchen Lautsprecher*
- *Loudspeaker and sound reproduction system employing such a loudspeaker*
- *Haut-parleur et système de reproduction du son utilisant un tel haut-parleur*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kishigami, Jun, Tokyo, JP
Fujihira, Masao, Tokyo, JP
Muraguchi, Takahiro, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 97303466.3 / 0 810 810

H04R 3/02 → (51) H04M 9/08

H04R 5/04 → (51) H04R 3/00

H04R 9/04 → (51) H04R 3/00

(51) **H05B 1/02** (11) **0 651 589 B1**
H05B 3/48
(25) It (26) En
(21) 94830351.6 (22) 11.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 IT RM930716
(54)
- *Selbstschutz für elektrisches Heizelement, insbesondere für Waschmaschinen, Wasserheizer und dergleichen*
- *Self-protection for an electric type heating element, particularly heating element for washing machines, water heaters and like*

- *Auto protection pour élément de chauffage électrique, en particulier pour machines à laver, chauffe eau et similaires*

(73) THERMOWATT S.p.A., 21, Via San Giovanni Battista, 60011 Arcevia (Ancona), IT

(72) Capitanelli, Claudio, Merloni Termosanitari S.p.A., I-60044 Fabriano (Ancona), IT

(74) Guareschi, Antonella, et al, Gidiemme S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

---

(51) **H05B 3/00** H01K 1/16 G01D 15/18 G01R 31/02 (11) **1 009 195 B1** H01L 23/36 G01R 1/04 G01R 31/316

(25) En (26) En

(21) 99309011.7 (22) 12.11.1999

(84) DE FR GB

(43) 14.06.2000

(30) 07.12.1998 JP 34674598

(54)
- *Strahlender Aufbau für Heiz-Element*
- *Radiation structure for heating element*
- *Structure radiative pour élément de chauffage*

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Ueno, Hitoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Yoshida, Shigeru c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

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

H05B 3/48 → (51) H05B 1/02

---

(51) **H05B 6/02** (11) **0 788 725 B1**

(25) En (26) En

(21) 95934874.9 (22) 23.10.1995

(84) DE FR GB

(43) 13.08.1997

(86) JP 95/02177 23.10.1995

(87) WO 96/13138 1996/20 02.05.1996

(30) 24.10.1994 JP 25814094
22.06.1995 JP 15589195
22.06.1995 JP 15589295
22.06.1995 JP 15591995

(54)
- *DAMPFERZEUGER MIT INDUKTIONS BEHEIZUNG*
- *STEAM GENERATING APPARATUS OF INDUCTION HEATING SYSTEM*
- *APPAREIL GENERATEUR DE VAPEUR POUR SYSTEME DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Yutaka, Nara 631, JP
KUNIMOTO, Keijirou, Nabari-shi Mie 518-04, JP
BESSYO, Daisuke, Kitakatsuragi-gun Nara 635, JP
TAJIMA, Akio, Nara 634, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **H05B 33/08** H02M 3/158 (11) **0 809 421 B1**

(25) En (26) En

(21) 97303480.4 (22) 21.05.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 26.11.1997

(30) 21.05.1996 US 651173

(54)
- *Spannungserhöhungsreglerschaltung*
- *Boost regulator circuit*
- *Régulateur élévateur de tension*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US

(72) Teggatz, Ross E., McKinney, Texas 75070, US
Teggatz, Rex M., Richardson, Texas 75081, US

(74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **H05B 33/14** C09K 11/06 (11) **0 786 924 B1**

(25) En (26) En

(21) 97100956.8 (22) 22.01.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 30.07.1997

(30) 24.01.1996 JP 1042396

(54)
- *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
- *Organic electroluminescence device*
- *Dispositif organique électroluminescent*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Ueda, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamaguchi, Fumi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **H05B 37/00** H05B 41/30 G08B 21/00 (11) **1 120 018 B1** H05B 41/32 H01M 10/48

(25) En (26) En

(21) 99952050.5 (22) 08.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.08.2001

(86) ZA 99/00107 08.10.1999

(87) WO 00/22890 2000/16 20.04.2000

(30) 09.10.1998 US 169395

(54)
- *COMPUTER-BLITZSTEUERUNG*
- *INTELLIGENT ELECTRICAL DEVICES*
- *DISPOSITIFS ELECTRIQUES INTELLIGENTS*

(73) Azoteq (Proprietary) Limited, c/o 109 Main Street, Paarl, ZA

(72) BRUWER, Frederick,Johannes, 0157 Lyttelton, ZA

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(60) 01205208.0

H05B 41/30 → (51) H05B 37/00

H05B 41/32 → (51) H05B 37/00

H05K 3/00 → (51) G01B 11/02

---

(51) **H05K 3/10** H01L 21/00 (11) **1 070 444 B1**

(25) De (26) De

(21) 99924725.7 (22) 25.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.01.2001

(86) DE 99/00958 25.03.1999

(87) WO 99/53738 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 DE 19817530

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHT-STRUKTUREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THIN-LAYER STRUCTURES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES STRUCTURES A COUCHES MINCES*

(73) B.R. Deutschland, vertr.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Technologie, dieses vertr.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE

(72) KOCH, Hans, D-12159 Berlin, DE
SEMMLER, Wolfhard, D-13467 Berlin, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H05K 5/00 → (51) H01R 9/24

H05K 5/02 → (51) H02G 3/02

H05K 7/02 → (51) H01R 9/24

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A61K 39/00** A61K 39/36 (11) **0 359 783 B2** A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 88906457.2 (22) 24.06.1988

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 28.03.1990

(86) US 88/02139 24.06.1988

(87) WO 88/10120 1988/28 29.12.1988

(30) 24.06.1987 US 65734

(54)
- *BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN-ERKRANKUNGEN DURCH ORALE VERABREICHUNG VON AUTOANTIGENEN*
- *TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES BY ORAL ADMINISTRATION OF AUTOANTIGENS*
- *TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNITAIRES PAR ADMINISTRATION ORALE D'AUTO-ANTIGENES*

(73) AUTOIMMUNE, INC., 128 Spring Street, Lexington, MA 02174, US

(72) WEINER, Howard, L., Brookline, MA 02146, US
HAFLER, David, A., Newton, MA 02165, US

(74) Bezold, Gunter, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 95102528.7 / 0 666 080

A61K 39/36 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

---

(51) **B01J 2/16** (11) **0 821 618 B2**

(25) De (26) De

(21) 96911998.1 (22) 03.04.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 04.02.1998

(86) EP 96/01453 03.04.1996

(87) WO 96/33009 1996/47 24.10.1996

(30) 21.04.1995 DE 19514187

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN DURCH WIRBELSCHICHT-SPRÜHGRANULATION*
- *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING GRANULATES BY FLUIDISED BED SPRAY GRANULATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GRANULES PAR GRANULATION PAR PULVERISATION EN LIT FLUIDISE*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) SCHÜTTE, Rüdiger, D-60325 Frankfurt, DE
KLASEN, Claas-Jürgen, D-63579 Freigericht, DE
BEWERSDORF, Martin, D-63571 Gelnhausen, DE
ALT, Hans-Christian, D-63571 Gelnhausen, DE

B22D 11/04 → (51) B22D 11/10

(51) **B22D 11/10** (11) **0 827 792 B2**
B22D 11/04
(25) De (26) De
(21) 96250194.6 (22) 09.09.1996
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.03.1998
(54) • *Strangguss-Kokilleneinrichtung mit Oszillationsvorrichtung*
• *Continuous-casting mold with oscillation means*
• *Lingotière de coulée continue avec dispositif d'oscillation*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Middeldorf, Helge, Dipl.-Ing., 47169 Duisburg, DE
Krausa, Alfons, Dipl.-Ing., 46514 Schermbeck, DE
Weber, Jens, Dipl.-Ing., 47051 Duisburg, DE
von Wyl, Horst, Dipl.-Ing., 47169 Duisburg, DE
Thurm, Hans Günter, Dipl.-Ing., 47269 Duisburg, DE
Schmidt, Otto Alexander, Dr.-Ing., 47803 Krefeld, DE
Siemer, Hans, 45307 Essen, DE
Lohse, Dietmar, 46487 Wesel, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B29C 61/00 → (51) F16L 47/00

(51) **B65B 1/30** (11) **0 579 815 B2**
B65B 31/00 B67C 3/02
E03F 1/00
(25) En (26) En
(21) 93904754.4 (22) 28.01.1993
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 26.01.1994
(86) US 93/00835 28.01.1993
(87) WO 93/14974 1993/19 05.08.1993
(30) 31.01.1992 US 829742
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM ZUM SAMMELN UND TRANSPORTIEREN VON ABFALLFLÜSSIGKEITEN*
• *PACKAGE SYSTEM FOR THE COLLECTION AND TRANSPORT OF LIQUID WASTE*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE POUR LA COLLECTE ET LE TRANSPORT DE LIQUIDES USES*
(73) AIRVAC, INC., 312 Main Street, Rochester, Indiana 46975, US
(72) GROOMS, John M., Rochester, IN 46975, US
RICKS, Blake, V, c/o Airvac, Inc., Rochester, IN 46975, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B65B 31/00 → (51) B65B 1/30

B67C 3/02 → (51) B65B 1/30

(51) **C07C 213/04** (11) **0 808 301 B2**
C07C 215/40
(25) En (26) En
(21) 95920663.2 (22) 31.05.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 26.11.1997
(86) US 95/06663 31.05.1995
(87) WO 96/22274 1996/34 25.07.1996
(30) 17.01.1995 US 373141
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOHYDROXYPROPYLTRIALKYLAMMONIUMHALOGENIDEN*
• *PROCESS OF PREPARATION OF HALOHYDROXYPROPYLTRIALKYLAMMONIUM HALIDES*
• *PROCEDES DE PREPARATION D'HALOGENURES D'HALOHYDROXYPROPYL-TRIALKYLAMMONIUM*
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) DEAVENPORT, Joseph, L., Richwood, TX 77531, US
LOPEZ, Bladimir, I., Sweeny, TX 77480, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07C 215/40 → (51) C07C 213/04

(51) **C08F 4/643** (11) **0 672 688 B2**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 95200999.1 (22) 21.06.1991
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.09.1995
(30) 22.06.1990 US 542236
(54) • *Aluminiumfreie Monocyclopentadienyl-Metallocenkatalysatoren für Olefinpolymerisation*
• *Aluminum-free monocyclopentadienyl metallocene catalysts for olefin polymerization*
• *Catalyseurs à base de métallocène monocyclopentadiènylique dépourvus d'aluminium destinés à la polymérisation d'oléfines*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
(72) Canich, Jo Ann Marie, Houston, Texas 77058, US
Hlatky, Gregory George, Katy, Texas 77450, US
Turner, Howard William, Cupertino, California 95014, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 91912554.2 / 0 551 277

C08F 10/00 → (51) C08F 4/643

(51) **C08G 18/08** (11) **0 654 052 B2**
C08G 18/42 C09D 175/06
(25) De (26) De
(21) 94906761.5 (22) 09.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 24.05.1995
(86) EP 93/02134 09.08.1993
(87) WO 94/03512 1994/05 17.02.1994
(30) 08.08.1992 DE 4226243
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERVERDÜNNBARER ÜBERZUGSMITTELS AUF POLYOL- UND POLYISOCYANATBASIS*
• *PROCESS FOR PREPARING A POLYOL AND POLYISOCYANATE-BASED WATER-DILUTABLE COATING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENT DE RECOUVREMENT DILUABLE DANS L'EAU, À BASE DE POLYOL ET DE POLYISOCYANATE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) PATZSCHKE, Hans-Peter, D-42279 Wuppertal, DE
SCHWAN, Heinrich, D-42287 Wuppertal, DE
GOL, Franjo, D-51373 Leverkusen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/08

C08L 83/04 → (51) C09K 3/10

(51) **C09C 1/00** (11) **0 573 150 B2**
C09D 17/00
(25) En (26) En
(21) 93303604.8 (22) 10.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1993
(30) 04.06.1992 GB 9211822
(54) • *Pigmentmaterial*
• *Pigmentary material*
• *Matériau pigmentaire*
(73) TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
(72) Simpson, Leslie Ainsley, Normanby, Cleveland, GB
Robb, John, Stockton on Tees, Cleveland, GB
Banford, Jonathan, Stockton on Tees, Cleveland, GB
Dietz, Paul Frederick, Hartlepool, Cleveland, GB
Temperley, John, Sedgefield, Stockton on Tees, GB
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 17/00 → (51) C09C 1/00

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

C09D 183/04 → (51) C09K 3/10

(51) **C09K 3/10** (11) **0 595 740 B2**
C09D 183/04 C08L 83/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 93420432.2 (22) 29.10.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.1994
(30) 30.10.1992 FR 9213089
(54) • *Verwendung von Silikonzusammensetzungen zur Behandlung von Flachdichtungen, insbesondere von Zylinderkopfdichtungen*
• *Use of silicon compositions for the treatment of gaskets, especially cylinder head gaskets*
• *Utilisation de compositions silicones pour le traitement de joints plats, notamment de joints de culasse*
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) Bouvy, Bernard, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
Branlard, Paul, F-69005 Lyon, FR
Feder, Michel, F-69003 Lyon, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C22B 9/05** (11) **0 745 144 B2**
C22B 21/06 C22B 21/00
(25) En (26) En
(21) 95907532.6 (22) 10.02.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.12.1996
(86) CA 95/00066 10.02.1995
(87) WO 95/23239 1995/37 31.08.1995
(30) 23.02.1994 CA 2116249
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON NICHTEISENMETALLEN AUS SCHROTT ODER KRÄTZEN*
• *METHOD FOR RECOVERY OF NON-FERROUS METALS FROM SCRAP AND DROSS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉCUPÉRER DES MÉTAUX NON FERREUX DE LA FERRAILLE ET DES DÉCHETS MÉTALLIQUES*
(73) Spoel, Han, 210 MacPherson Avenue, Toronto, Ontario M5R 1W8, CA
(72) Spoel, Han, Toronto, Ontario M5R 1W8, CA

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

C22B 21/00 → (51) C22B 9/05

C22B 21/06 → (51) C22B 9/05

(51) **D04H 1/60** (11) **0 565 392 B2**
(25) En (26) En
(21) 93400602.4 (22) 09.03.1993
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 13.10.1993
(30) 09.03.1992 FI 921011
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vliesstoffähnlichem Material das Mineralfasern und Bindemittel enthält und daraus erhaltene Produkte*
• *Method for manufacturing a mat-like product containing mineral fibres and a binding agent; and obtained product*
• *Procédé de fabrication d'un matelas de fibres contenant des fibres minérales et un liant et produit obtenu*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Simola, Jarmo, SF-21620 Kuusisto, FI
Le Bell, Jean, SF-20780 Kaarina, FI
Westerlund, Ulf, SF-21600 Parainen, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

E03F 1/00 → (51) B65B 1/30

E04D 11/02 → (51) E04D 13/16

(51) **E04D 13/16** (11) **0 682 161 B2**
E04D 11/02
(25) En (26) En
(21) 95106504.4 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 15.11.1995
(30) 29.04.1994 DE 4415181
(54) • *Dachunterkonstruktion für mit Dacheindekkungsplatten gedeckte Dächer und Verfahren zur Herstellung der Dachunterkonstruktion*
• *Roof substructure for roofs covered with roofing boards and method for the construction of such a roof substructure*
• *Sous-structure de toit recouvert de panneaux et méthode de construction d'une telle sous-structure*
(73) ISOVER SAINT-GOBAIN, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Tillessen, Rudolf, D-68259 Mannheim, DE
Schlögl, Joachim, D-68305 Mannheim, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(60) 98103743.5 / 0 852 275

F16L 33/02 → (51) F16L 47/00

(51) **F16L 47/00** (11) **0 598 073 B2**
F16L 33/02 B29C 61/00
(25) En (26) En
(21) 93906273.3 (22) 26.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.05.1994
(86) US 93/01835 26.02.1993
(87) WO 93/17272 1993/21 02.09.1993
(30) 26.02.1992 US 841951
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARER POLYMERSCHLAUCH UND ROHRKLEMME*
• *HEAT SHRINKABLE POLYMER HOSE AND TUBING CLAMP*
• *COLLIER DE SERRAGE DE TUYAU ET TUBULURE POLYMERES THERMORETRACTABLE*
(73) THE GATES RUBBER COMPANY, 990 South Broadway, Denver Colorado 80209, US
(72) MORSE, George, E., Englewood, CO 80111, US
(74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

F23G 5/12 → (51) F23G 5/16

(51) **F23G 5/16** (11) **0 815 394 B2**
F23G 5/12 F23M 5/08
(25) De (26) De
(21) 96905650.6 (22) 12.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) CH 96/00093 12.03.1996
(87) WO 96/30701 1996/44 03.10.1996
(30) 30.03.1995 CH 89795
(54) • *VERBRENNUNGSANLAGE*
• *COMBUSTION PLANT*
• *SYSTEME D'INCINERATION*
(73) KOCH, Theodor, Butzenstr. 20, CH-8304 Wallisellen, CH
(72) KOCH, Theodor, CH-8304 Wallisellen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

F23M 5/08 → (51) F23G 5/16

(51) **F25J 3/04** (11) **0 633 438 B2**
(25) En (26) En
(21) 94302953.8 (22) 25.04.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.01.1995
(30) 05.07.1993 GB 9313839
16.03.1994 GB 9405071
(54) • *Lufttrennung*
• *Air separation*
• *Séparation de l'air*
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Rathbone, Thomas, Farnham, Surrey, GB
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **0 439 400 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 91400142.5 (22) 23.01.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 31.07.1991
(30) 23.01.1990 FR 9000728
(54) • *Bürogerät mit zwei Dokumentverarbeitungseinrichtungen*
• *Office apparatus comprising two document handling devices*
• *Appareil de bureau à deux dispositifs de traitement de documents*
(73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, 6, Avenue d'léna, 75783 Paris Cédex 16, FR
(72) Khun, Alex, F-95430 Auvers s/Oise, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 273 768** (51) G01N 25/18

(11) **0 326 331** (51) C07D 237/28

(11) **0 373 835** (51) H01J 49/42

(11) **0 469 114** (51) H04M 9/08
(87) WO 91/13508

(11) **0 488 474** (51) C07D 213/86

(11) **0 489 678** (51) B08B 3/02

(11) **0 499 098** (51) A61K 51/04

(11) **0 500 785** (51) C07K 14/47
(87) WO 91/06571

(11) **0 539 384** (51) H01L 23/544
(87) WO 92/02041

(11) **0 553 786** (51) C07H 13/06

(11) **0 553 853** (51) H01L 21/20

(11) **0 553 856** (51) H01L 21/76

(11) **0 553 857** (51) H01L 21/76

(11) **0 556 558** (51) G01N 27/49

(11) **0 568 651** (51) A61K 47/34
(87) WO 92/13567

(11) **0 569 879** (51) A61B 5/22

(11) **0 580 606** (51) A61K 35/74
(87) WO 92/12638

(11) **0 585 371** (51) A61K 31/775
(87) WO 92/20350

(11) **0 586 756** (51) B05B 7/22

(11) **0 586 779** (51) A47G 7/08

(11) **0 593 806** (51) G03F 7/12

(11) **0 597 308** (51) H04B 5/04

(11) **0 603 726** (51) A23L 3/3517

(11) **0 607 178** (51) C12N 13/00
(87) WO 93/05166

(11) **0 607 278** (51) A61K 38/00
(87) WO 93/06839

(11) **0 608 181** (51) H04N 1/32

(11) **0 609 081** (51) H01L 21/3205

(11) **0 610 310** (51) B29D 11/00
(87) WO 93/08016

(11) **0 622 644** (51) G02B 5/20
(87) WO 94/07158

(11) **0 623 146** (51) C07K 7/08
(87) WO 93/15112

(11) **0 627 231** (51) A61M 31/00

(11) **0 629 291** (51) G01N 33/487
(87) WO 93/18402

(11) **0 629 620** (51) C07D 311/92

(11) **0 629 864** (51) G01R 15/06

(11) **0 631 133** (51) G01N 27/447

(11) **0 636 885** (51) G01N 33/66

(11) **0 638 961** (51) H01R 13/422

(11) **0 643 524** (51) H04M 19/00

(11) **0 649 486** (51) E04B 1/00
(87) WO 94/01629

(11) **0 651 338** (51) G06F 17/10

(11) **0 651 589** (51) H05B 1/02

(11) **0 651 784** (51) C12N 1/19
(87) WO 94/00554

(11) **0 653 262** (51) B22F 1/00
(87) WO 94/27764

(11) **0 655 061** (51) C07D 251/44
(87) WO 94/04515

(11) **0 655 244** (51) A61K 31/405

(11) **0 656 218** (51) A61N 1/05

(11) **0 656 699** (51) H04B 10/10

(11) **0 660 664** (51) A01N 1/02
(87) WO 94/06290

(11) **0 660 708** (51) A61K 31/19
(87) WO 92/21335

(11) **0 662 827** (51) A61K 31/00
(87) WO 94/07474

(11) **0 663 830** (51) A61K 31/7072
(87) WO 94/08593

(11) **0 664 102** (51) A61B 5/021

(11) **0 664 300** (51) C08B 37/00

(11) **0 664 496** (51) G04G 5/00

(11) **0 665 277** (51) C09D 183/14

(11) **0 666 327** (51) C22B 7/00

(11) **0 668 558** (51) G06F 9/44

(11) **0 669 073** (51) H04Q 7/38
(87) WO 95/08246

(11) **0 669 590** (51) G06K 7/06

(11) **0 676 951** (51) A61K 7/42
(87) WO 94/14411

(11) **0 680 325** (51) A61K 31/55
(87) WO 94/16707

(11) **0 680 357** (51) A61M 25/10
(87) WO 93/14806

(11) **0 681 197** (51) G02B 6/30

(11) **0 684 490** (51) G01V 3/20

(11) **0 685 207** (51) A61B 17/70

(11) **0 685 931** (51) H03F 1/32

(11) **0 688 196** (51) A61F 2/02
(87) WO 95/18583

(11) **0 688 568** (51) A61K 33/40

(11) **0 691 463** (51) F02D 41/04

(11) **0 691 750** (51) H03M 7/20

(11) **0 693 991** (51) B32B 15/20
(87) WO 95/21741

(11) **0 695 949** (51) G01R 33/3815

(11) **0 696 639** (51) C12N 5/08

(11) **0 697 926** (51) B21D 43/12
(87) WO 95/24284

(11) **0 698 054** (51) C08J 9/00
(87) WO 94/25513

(11) **0 698 379** (51) A61F 2/06

(11) **0 699 425** (51) A61F 2/34

(11) **0 700 705** (51) B01D 3/14

(11) **0 701 232** (51) G08B 13/196

(11) **0 701 964** (51) B66F 9/18

(11) **0 702 417** (51) H01L 41/04

(11) **0 703 088** (51) G02B 26/12

(11) **0 703 759** (51) A61B 19/00
(87) WO 94/28819

(11) **0 704 735** (51) G02B 6/44

(11) **0 705 120** (51) A62C 35/02
(87) WO 95/00205

(11) **0 705 983** (51) F04D 25/12

(11) **0 706 395** (51) A61K 31/445
(87) WO 95/00148

(11) **0 707 202** (51) G01J 3/06

(11) **0 707 368** (51) H02J 3/18

(11) **0 707 485** (51) A61K 35/54
(87) WO 94/27623

(11) **0 707 866** (51) A61N 1/365

(11) **0 709 716** (51) G02F 1/133

(11) **0 712 728** (51) B41J 13/00

(11) **0 713 081** (51) G01F 11/08

(11) **0 714 676** (51) A61N 1/368

(11) **0 715 181** (51) G01R 33/3873

(11) **0 715 745** (51) G08B 21/00
(87) WO 95/06928

(11) **0 715 749** (51) G08G 1/0968
(87) WO 96/01462

(11) **0 715 790** (51) H04M 3/00
(87) WO 95/06380

(11) **0 715 913** (51) B22C 9/10

(11) **0 716 381** (51) G06F 17/21

(11) **0 716 793** (51) H04J 14/00
(87) WO 96/01532

(11) **0 717 658** (51) B01F 17/00
(87) WO 95/06518

(11) **0 718 290** (51) C07D 233/96

(11) **0 718 600** (51) G01D 5/34

(11) **0 718 630** (51) B24B 31/00

(11) **0 718 655** (51) G02B 7/182

(11) **0 718 673** (51) G03B 17/30

(11) **0 719 161** (51) A61M 37/00
(87) WO 95/08364

(11) **0 719 685** (51) B60T 8/88

(11) **0 719 737** (51) C03B 33/033

(11) **0 720 291** (51) H03K 5/13

(11) **0 720 407** (51) H04Q 7/38

(11) **0 721 062** (51) F02C 9/16

(11) **0 721 190** (51) G11C 11/22

(11) **0 721 219** (51) H01L 27/146

(11) **0 721 593** (51) G01R 33/38
(87) WO 96/04565

(11) **0 721 727** (51) H04N 9/74
(87) WO 95/09506

(11) **0 721 842** (51) B41J 2/05

(11) **0 721 979** (51) C10M 169/04

(11) **0 722 155** (51) G08B 13/02

(11) **0 723 129** (51) F27B 3/08

(11) **0 723 150** (51) G01N 30/24

(11) **0 723 181** (51) G03B 17/24

(11) **0 723 243** (51) G06K 17/00

(11) **0 723 371** (51) H04N 7/16

(11) **0 723 467** (51) A61N 5/00
(87) WO 95/10326

(11) **0 723 780** (51) A61K 31/40

(11) **0 723 901** (51) B61L 5/10

(11) **0 724 168** (51) G02B 5/18

(11) **0 724 237** (51) G07D 5/08

(11) **0 724 282** (51) H01J 31/22

(11) **0 724 329** (51) H03F 3/181

(11) **0 724 839** (51) A23K 1/16

(11) **0 725 469** (51) H02H 3/00

(11) **0 725 590** (51) A47K 10/00
(87) WO 94/15517

(11) **0 726 252** (51) C07D 207/452

(11) **0 728 164** (51) C09D 183/06
(87) WO 95/13326

(11) **0 728 519** (51) B01J 2/14
(87) WO 95/13131

(11) **0 728 970** (51) F16K 27/00

(11) **0 731 404** (51) G06F 1/00

(11) **0 732 511** (51) F04D 29/66

(11) **0 734 385** (51) C07D 451/02
(87) WO 95/11901

(11) **0 735 152** (51) C22C 27/04
(87) WO 95/16797

(11) **0 735 890** (51) A61K 31/70
(87) WO 95/17899

(11) **0 737 234** (51) C09K 11/02
(87) WO 96/05265

(11) **0 738 116** (51) A23L 3/32
(87) WO 95/18548

(11) **0 739 219** (51) A61L 29/00
(87) WO 95/18637

(11) **0 739 714** (51) B32B 27/32

(11) **0 740 550** (51) A61K 31/57
(87) WO 95/20393

(11) **0 740 568** (51) A61N 5/06
(87) WO 95/19810

(11) **0 740 884** (51) H04N 7/14
(87) WO 95/15654

(11) **0 741 034** (51) B41F 35/00

(11) **0 742 359** (51) F02D 35/02

(11) **0 742 361** (51) F02D 41/38

(11) **0 742 722** (51) A61K 45/06
(87) WO 95/20980

(11) **0 743 362** (51) C12M 1/24

(11) **0 743 893** (51) B29C 45/18
(87) WO 95/21049

(11) **0 743 994** (51) D06P 3/26
(87) WO 95/21958

(11) **0 744 073** (51) G11C 11/407
(87) WO 96/17355

(11) **0 744 421** (51) C08G 18/66

(11) **0 744 629** (51) G01S 13/88

(11) **0 744 947** (51) A61K 31/415
(87) WO 95/20383

(11) **0 745 135** (51) C12Q 1/68
(87) WO 93/12245

(11) **0 745 868** (51) G01S 7/486

(11) **0 746 053** (51) H01P 3/02

(11) **0 746 383** (51) A62C 35/00
(87) WO 94/07570

(11) **0 747 446** (51) C08L 101/02
(87) WO 95/09203

(11) **0 747 725** (51) G01S 7/497

(11) **0 747 741** (51) G02B 6/44

(11) **0 747 887** (51) G11B 5/39

(11) **0 747 963** (51) H01L 29/737

(11) **0 748 169** (51) A23N 5/00
(87) WO 96/21365

(11) **0 748 416** (51) F01L 9/04
(87) WO 96/19643

(11) **0 749 116** (51) G11B 7/09
(87) WO 96/20473

(11) **0 749 250** (51) H04N 9/31

(11) **0 749 305** (51) A61K 31/335
(87) WO 95/20957

(11) **0 751 019** (51) B60C 23/06

(11) **0 751 729** (51) A47G 9/00
(87) WO 95/26154

(11) **0 751 969** (51) C08G 18/32
(87) WO 96/23016

(11) **0 752 631** (51) G05B 19/042

(11) **0 753 174** (51) G06F 9/44
(87) WO 96/23255

(11) **0 753 372** (51) B23K 26/00
(87) WO 96/21534

(11) **0 754 905** (51) F21S 8/10

(11) **0 756 284** (51) G11C 8/00

(11) **0 758 016** (51) C10M 133/00

(11) **0 758 167** (51) H03M 13/00

(11) **0 759 294** (51) A61K 31/01

(11) **0 760 238** (51) A61K 9/70
(87) WO 95/31190

(11) **0 760 289** (51) B41J 2/205

(11) **0 760 584** (51) H04N 13/00

(11) **0 760 944** (51) G01N 21/77
(87) WO 95/33197

(11) **0 761 769** (51) C09B 67/18

(11) **0 761 796** (51) C09K 5/04
(87) WO 95/29210

(11) **0 762 019** (51) F16H 61/12

(11) **0 762 462** (51) H01J 17/49

(11) **0 763 592** (51) C11D 3/00

(11) **0 763 635** (51) E03F 7/10

(11) **0 764 457** (51) B01D 53/02

(11) **0 764 953** (51) G11C 16/06

(11) **0 765 019** (51) H02G 9/00

(11) **0 765 704** (51) B22F 3/22

(11) **0 765 873** (51) C07D 239/10

(11) **0 766 207** (51) G07D 5/00

(11) **0 767 403** (51) G03C 1/498

(11) **0 767 424** (51) G06F 9/35

(11) **0 769 205** (51) H01L 21/00
(87) WO 96/35227

(11) **0 769 337** (51) B21D 41/04

(11) **0 769 775** (51) G11B 5/738

(11) **0 770 519** (51) B60Q 3/02
(87) WO 96/22195

(11) **0 770 701** (51) C23C 14/35

(11) **0 770 770** (51) F02C 7/141

(11) **0 771 570** (51) A61M 5/165

(11) **0 771 693** (51) B60R 16/02

(11) **0 772 020** (51) F28F 21/08

(11) **0 772 046** (51) G01R 1/067

(11) **0 772 361** (51) H04N 7/16

(11) **0 772 825** (51) G06F 9/46
(87) WO 96/03692

(11) **0 772 994** (51) A47L 15/23

(11) **0 773 462** (51) G02B 27/22

(11) **0 773 509** (51) G06K 11/18

(11) **0 774 210** (51) A23G 3/00

(11) **0 774 467** (51) C07F 7/02

(11) **0 775 853** (51) F16H 37/08

(11) **0 776 695** (51) B01J 19/32

(11) **0 777 194** (51) G06K 7/10

(11) **0 778 370** (51) D21C 9/10

(11) **0 778 453** (51) F27B 9/30

(11) **0 778 484** (51) G02B 27/28

(11) **0 778 999** (51) H03K 5/153
(87) WO 96/07238

(11) **0 779 454** (51) F16H 37/08

(11) **0 779 797** (51) A61B 19/00
(87) WO 96/07363

(11) **0 780 152** (51) B01D 69/12

(11) **0 780 235** (51) B41J 2/21

(11) **0 780 483** (51) C22C 38/44

(11) **0 780 731** (51) G03F 7/027

(11) **0 780 859** (51) H01H 3/60

(11) **0 781 547** (51) A61K 9/08
(11) **0 781 586** (51) B01D 46/24
(11) **0 781 596** (51) B01J 8/24
(11) **0 781 597** (51) B01J 8/24
(11) **0 781 778** (51) C07H 13/10
(11) **0 781 945** (51) F16H 61/14
(11) **0 782 216** (51) H01R 9/24
(11) **0 782 824** (51) A23G 9/28
(11) **0 782 991** (51) C07D 233/68
(11) **0 783 067** (51) E05D 11/10
(11) **0 783 124** (51) G02B 26/08
(11) **0 783 389** (51) B23G 1/04
(87) WO 96/09133
(11) **0 783 514** (51) C07J 9/00
(87) WO 96/10033
(11) **0 783 984** (51) B60G 17/005
(11) **0 784 002** (51) B60T 13/16
(11) **0 784 078** (51) C08L 55/02
(11) **0 784 137** (51) E04H 9/02
(11) **0 784 205** (51) G01P 3/68
(11) **0 784 463** (51) A61J 7/00
(87) WO 95/14456
(11) **0 785 052** (51) B27B 1/00
(11) **0 785 072** (51) B41J 2/14
(11) **0 785 205** (51) C07F 7/18
(87) WO 96/11203
(11) **0 785 511** (51) G06F 11/00
(11) **0 785 693** (51) H04Q 7/24
(11) **0 786 203** (51) A01J 5/017
(11) **0 786 209** (51) A23D 9/00
(11) **0 786 369** (51) B60L 3/10
(11) **0 786 706** (51) G03G 15/08
(11) **0 786 859** (51) H03G 3/30
(11) **0 786 889** (51) H04L 27/26
(11) **0 786 924** (51) H05B 33/14
(11) **0 787 471** (51) A61F 5/41
(11) **0 787 563** (51) B25B 27/00
(11) **0 787 919** (51) F16D 3/205
(11) **0 788 189** (51) H01R 4/24
(11) **0 788 212** (51) H02J 7/00
(11) **0 788 417** (51) B23C 3/00
(87) WO 96/13352
(11) **0 788 725** (51) H05B 6/02
(87) WO 96/13138
(11) **0 789 157** (51) F16F 9/44
(11) **0 789 232** (51) G01G 23/01
(11) **0 789 334** (51) G07C 9/00
(11) **0 790 006** (51) A24C 5/34
(11) **0 790 145** (51) B60K 23/02
(11) **0 790 187** (51) B65B 19/28
(11) **0 790 353** (51) E01C 19/48

(11) **0 791 245** (51) H03K 19/094
(87) WO 96/15592
(11) **0 791 355** (51) A61K 31/00
(11) **0 791 458** (51) B41J 2/14
(11) **0 791 520** (51) B62D 1/04
(11) **0 791 690** (51) E02D 17/13
(11) **0 791 756** (51) F16B 13/06
(11) **0 792 643** (51) A61K 31/502
(11) **0 792 691** (51) B02C 18/00
(11) **0 792 858** (51) C07C 7/14
(11) **0 793 506** (51) A61K 39/395
(87) WO 95/10302
(11) **0 794 666** (51) H04N 5/92
(11) **0 794 790** (51) A61K 38/18
(87) WO 96/18411
(11) **0 795 623** (51) C23C 14/35
(11) **0 796 152** (51) B05B 15/02
(87) WO 96/20791
(11) **0 797 480** (51) B01J 8/18
(87) WO 96/39248
(11) **0 799 035** (51) A61K 31/20
(87) WO 96/17603
(11) **0 799 106** (51) B23F 23/12
(87) WO 96/19310
(11) **0 799 224** (51) C07D 403/04
(87) WO 96/19476
(11) **0 800 188** (51) H01H 3/02
(11) **0 800 590** (51) C22B 13/06
(87) WO 96/21049
(11) **0 801 603** (51) D21H 19/80
(87) WO 96/20832
(11) **0 801 705** (51) E21B 33/06
(87) WO 96/21795
(11) **0 802 111** (51) B63B 21/22
(11) **0 802 812** (51) A61M 5/32
(87) WO 96/21484
(11) **0 803 277** (51) B01D 53/18
(11) **0 804 186** (51) A61K 31/40
(87) WO 95/19771
(11) **0 804 274** (51) B01D 53/88
(87) WO 96/22148
(11) **0 804 313** (51) B23G 5/00
(87) WO 96/22172
(11) **0 804 742** (51) G01S 5/14
(87) WO 96/22547
(11) **0 805 055** (51) B60G 21/055
(11) **0 805 156** (51) C07D 401/04
(87) WO 96/19472
(11) **0 805 317** (51) F25B 9/10
(11) **0 806 103** (51) H04M 3/20
(87) WO 96/23382
(11) **0 807 008** (51) B26D 1/12
(87) WO 96/22863
(11) **0 807 332** (51) H03G 7/00
(87) WO 96/24192
(11) **0 807 388** (51) A45D 26/00

(11) **0 807 632** (51) C07D 487/04
(87) WO 97/20845
(11) **0 808 683** (51) B23K 9/20
(11) **0 809 315** (51) H01P 1/205
(11) **0 809 421** (51) H05B 33/08
(11) **0 809 950** (51) A43C 11/14
(11) **0 811 209** (51) G07D 7/00
(87) WO 97/23848
(11) **0 811 572** (51) B65H 15/00
(11) **0 811 586** (51) C04B 35/119
(11) **0 811 625** (51) C07D 487/04
(11) **0 811 657** (51) C08L 23/10
(11) **0 812 583** (51) A61F 5/448
(11) **0 812 621** (51) B01L 7/00
(11) **0 813 495** (51) B65G 65/23
(87) WO 97/25267
(11) **0 814 309** (51) F25B 9/14
(11) **0 816 024** (51) B25J 9/06
(87) WO 97/19789
(11) **0 816 088** (51) B41J 2/14
(11) **0 816 673** (51) F02N 17/047
(11) **0 818 795** (51) H01H 23/00
(11) **0 819 401** (51) A47K 3/26
(11) **0 819 487** (51) B22D 17/14
(11) **0 820 245** (51) A47C 7/40
(87) WO 97/24959
(11) **0 821 893** (51) A44B 19/30
(11) **0 822 393** (51) G01G 7/02
(11) **0 822 437** (51) G02B 26/08
(11) **0 823 309** (51) B24B 37/04
(11) **0 823 459** (51) C09B 67/22
(11) **0 823 728** (51) H01L 21/335
(11) **0 823 886** (51) C03B 37/04
(87) WO 96/34834
(11) **0 824 740** (51) G07F 7/08
(87) WO 96/36025
(11) **0 824 757** (51) H01H 9/02
(87) WO 97/32324
(11) **0 824 821** (51) H04N 1/32
(87) WO 96/36163
(11) **0 824 993** (51) B23P 13/02
(11) **0 825 186** (51) C07D 223/16
(11) **0 826 047** (51) C12N 15/12
(87) WO 96/36712
(11) **0 826 452** (51) B23B 29/32
(11) **0 826 475** (51) B29C 45/00
(11) **0 826 891** (51) F16C 29/06
(11) **0 826 902** (51) F16H 1/46
(11) **0 827 003** (51) G02B 26/10
(11) **0 827 929** (51) B65H 29/00
(11) **0 828 002** (51) C12N 15/56
(11) **0 828 255** (51) G11C 11/56

(11) **0 829 021** (51) G01S 13/95
(87) WO 96/37790

(11) **0 829 439** (51) B65H 19/22

(11) **0 830 983** (51) B60Q 1/26

(11) **0 831 037** (51) B65G 1/137

(11) **0 831 123** (51) C08L 21/00

(11) **0 831 282** (51) F24H 3/00

(11) **0 831 301** (51) G01D 5/244

(11) **0 831 556** (51) H01R 4/22

(11) **0 831 709** (51) A21D 6/00
(87) WO 96/39850

(11) **0 831 724** (51) A23L 1/164
(87) WO 97/08961

(11) **0 831 865** (51) A61K 35/78
(87) WO 96/40180

(11) **0 831 911** (51) A61K 45/06
(87) WO 96/40258

(11) **0 832 258** (51) C12N 15/81
(87) WO 96/41889

(11) **0 833 101** (51) F21V 7/04

(11) **0 833 724** (51) B26B 21/54
(87) WO 96/37348

(11) **0 834 620** (51) E01C 19/48

(11) **0 834 743** (51) G01P 5/14

(11) **0 835 159** (51) B01D 35/12
(87) WO 96/39240

(11) **0 835 695** (51) B07B 1/28

(11) **0 835 913** (51) C09D 5/02

(11) **0 836 066** (51) F27D 17/00

(11) **0 836 327** (51) H04N 7/26

(11) **0 836 624** (51) C08F 10/00
(87) WO 97/02297

(11) **0 836 951** (51) B41M 1/02

(11) **0 837 275** (51) F16K 31/40

(11) **0 837 684** (51) A61K 31/70
(87) WO 96/41635

(11) **0 838 262** (51) B01J 29/06

(11) **0 838 815** (51) G11B 11/10

(11) **0 839 059** (51) A61K 51/04
(87) WO 97/03705

(11) **0 839 992** (51) F01M 9/06

(11) **0 840 032** (51) F16F 7/09

(11) **0 840 189** (51) G05D 7/01

(11) **0 840 877** (51) F27B 14/14
(87) WO 97/05440

(11) **0 841 469** (51) F01D 5/02

(11) **0 841 494** (51) F16D 13/64

(11) **0 842 011** (51) B24B 23/04
(87) WO 97/41999

(11) **0 842 012** (51) B24B 23/04
(87) WO 97/42000

(11) **0 842 704** (51) B03C 1/033

(11) **0 842 740** (51) B24D 3/06

(11) **0 842 872** (51) B65F 3/14

(11) **0 842 913** (51) C04B 35/583

(11) **0 843 020** (51) C21C 5/52

(11) **0 843 250** (51) G06F 1/00

(11) **0 843 704** (51) C09B 69/10
(87) WO 97/07169

(11) **0 843 725** (51) C12N 15/10
(87) WO 97/07205

(11) **0 844 210** (51) B68G 7/08

(11) **0 844 523** (51) G03C 3/00

(11) **0 844 720** (51) H02H 7/08

(11) **0 845 213** (51) A21C 3/02

(11) **0 845 214** (51) A21C 3/02

(11) **0 845 355** (51) B41J 2/005
(87) WO 97/47474

(11) **0 846 192** (51) C23C 22/34
(87) WO 97/04145

(11) **0 846 315** (51) G09F 13/00
(87) WO 96/37871

(11) **0 846 722** (51) C08K 5/54

(11) **0 847 854** (51) B41F 13/62

(11) **0 848 029** (51) C08G 77/38

(11) **0 848 812** (51) G01N 11/14
(87) WO 97/09602

(11) **0 848 862** (51) H01Q 21/24
(87) WO 98/01923

(11) **0 849 010** (51) B21B 21/06

(11) **0 849 386** (51) D04B 15/14

(11) **0 849 392** (51) D06M 15/356

(11) **0 849 486** (51) F16D 65/12

(11) **0 849 714** (51) G08B 13/19

(11) **0 849 834** (51) H01R 13/504

(11) **0 850 110** (51) B07B 7/083
(87) WO 97/09130

(11) **0 850 271** (51) C08L 23/02
(87) WO 97/10294

(11) **0 850 547** (51) H04Q 7/22
(87) WO 97/10685

(11) **0 850 566** (51) A22C 7/00

(11) **0 851 044** (51) D01H 1/32

(11) **0 851 175** (51) F23G 7/06

(11) **0 851 762** (51) A61K 38/18
(87) WO 97/09996

(11) **0 851 858** (51) C07D 213/61
(87) WO 97/11059

(11) **0 851 942** (51) C22C 21/08
(87) WO 97/11203

(11) **0 851 959** (51) E04G 1/15
(87) WO 97/11242

(11) **0 852 138** (51) A61K 7/42

(11) **0 852 483** (51) A61F 13/15
(87) WO 97/11662

(11) **0 852 799** (51) G11C 7/00
(87) WO 97/12369

(11) **0 852 864** (51) H04L 12/56
(87) WO 97/12462

(11) **0 853 890** (51) A23L 1/30
(87) WO 97/12526

(11) **0 854 005** (51) B23K 26/18

(11) **0 854 127** (51) C07C 49/84

(11) **0 854 322** (51) F23D 14/10

(11) **0 854 582** (51) H04B 1/10

(11) **0 854 640** (51) H04N 3/26

(11) **0 854 846** (51) C07D 217/20
(87) WO 97/11927

(11) **0 855 239** (51) B23D 51/10

(11) **0 855 259** (51) B29C 44/46

(11) **0 855 267** (51) B41C 1/10

(11) **0 855 271** (51) B41J 2/05

(11) **0 855 290** (51) B60C 11/00

(11) **0 855 380** (51) C07C 51/567

(11) **0 855 395** (51) C07D 305/12

(11) **0 855 459** (51) D06F 1/00

(11) **0 855 621** (51) G03F 7/075

(11) **0 855 746** (51) H01L 27/146

(11) **0 855 766** (51) H01R 12/24

(11) **0 856 034** (51) C09D 9/00
(87) WO 97/14757

(11) **0 856 132** (51) F24D 11/02
(87) WO 97/14918

(11) **0 856 264** (51) A44B 19/30

(11) **0 856 276** (51) A47L 1/06

(11) **0 856 434** (51) B60R 21/045

(11) **0 856 559** (51) C08L 69/00

(11) **0 856 783** (51) G03G 21/16

(11) **0 857 062** (51) A61K 9/20
(87) WO 97/15293

(11) **0 857 312** (51) G02B 6/00
(87) WO 97/15844

(11) **0 857 582** (51) B41M 5/00

(11) **0 857 584** (51) B41M 5/38

(11) **0 857 719** (51) C07D 211/58

(11) **0 858 094** (51) H01J 29/07

(11) **0 858 402** (51) B60J 5/10
(87) WO 98/09833

(11) **0 858 609** (51) G02B 5/124
(87) WO 97/16753

(11) **0 858 695** (51) H04J 13/02
(87) WO 97/08861

(11) **0 858 935** (51) B60R 22/46

(11) **0 859 156** (51) F15B 1/10

(11) **0 859 300** (51) G05B 19/418

(11) **0 859 467** (51) H03K 17/96

(11) **0 859 880** (51) D02J 1/02
(87) WO 98/11286

(11) **0 860 337** (51) B60T 13/58

(11) **0 860 592** (51) F01P 7/16

(11) **0 860 631** (51) F16H 59/04

(11) **0 861 141** (51) B26B 19/04
(87) WO 97/18929

(11) **0 861 154** (51) B41M 5/00
(87) WO 97/18090

(11) **0 861 377** (51) F04D 29/66
(87) WO 97/18396

(11) **0 861 651** (51) A61H 23/04

(11) **0 861 652** (51) A61H 23/04

(11) **0 861 767** (51) B62D 25/20

(11) **0 861 835** (51) C07D 307/79

(11) **0 862 649** (51) C12Q 1/68
(87) WO 98/06874

(11) **0 862 773** (51) G09F 9/37
(87) WO 97/50072

(11) **0 863 291** (51) E06B 9/88

(11) **0 863 739** (51) A61K 7/00
(87) WO 98/11863

(11) **0 863 767** (51) A61K 47/48
(87) WO 97/19702

(11) **0 864 193** (51) H02J 3/18
(87) WO 97/20375

(11) **0 864 658** (51) C21B 13/14

(11) **0 865 333** (51) B21D 43/00
(87) WO 98/13155

(11) **0 865 562** (51) E21B 17/08
(87) WO 97/21901

(11) **0 866 699** (51) A61K 31/407
(87) WO 97/19685

(11) **0 866 792** (51) C07D 405/12
(87) WO 97/21705

(11) **0 867 552** (51) D05B 11/00

(11) **0 868 233** (51) B21D 26/14
(87) WO 97/22426

(11) **0 868 566** (51) D21F 3/00
(87) WO 97/13030

(11) **0 869 581** (51) H01R 13/533

(11) **0 869 894** (51) B62B 3/06
(87) WO 96/37398

(11) **0 869 898** (51) B63C 9/115
(87) WO 97/27101

(11) **0 870 059** (51) C12Q 1/68
(87) WO 97/23650

(11) **0 870 354** (51) H02J 4/00
(87) WO 97/23026

(11) **0 871 362** (51) A01N 51/00
(87) WO 97/24032

(11) **0 871 967** (51) H01H 21/50
(87) WO 98/14973

(11) **0 872 148** (51) H04Q 7/38
(87) WO 97/25827

(11) **0 872 348** (51) B41J 2/175

(11) **0 873 129** (51) A61K 31/785
(87) WO 98/16237

(11) **0 873 879** (51) B41J 19/18

(11) **0 874 593** (51) A61B 17/68
(87) WO 97/25930

(11) **0 874 788** (51) C04B 35/622
(87) WO 97/26225

(11) **0 875 807** (51) G04C 10/00

(11) **0 876 152** (51) A61K 38/19
(87) WO 97/26907

(11) **0 876 191** (51) B01D 51/02
(87) WO 97/22400

(11) **0 876 199** (51) B01F 5/04
(87) WO 97/26074

(11) **0 876 317** (51) C07C 31/28
(87) WO 97/08121

(11) **0 876 436** (51) C09J 5/06
(87) WO 97/21777

(11) **0 876 608** (51) G01N 33/487
(87) WO 97/20210

(11) **0 876 699** (51) H02H 9/02
(87) WO 97/27657

(11) **0 876 720** (51) H04L 5/14
(87) WO 97/27687

(11) **0 877 172** (51) F16B 13/06

(11) **0 877 651** (51) B01J 27/26
(87) WO 97/26080

(11) **0 877 708** (51) B65C 3/16
(87) WO 98/21103

(11) **0 877 732** (51) C07C 309/30
(87) WO 97/22580

(11) **0 877 972** (51) G03F 7/00
(87) WO 97/28490

(11) **0 878 251** (51) B21D 43/05

(11) **0 879 377** (51) F16L 21/08
(87) WO 97/25563

(11) **0 879 627** (51) B01D 17/04

(11) **0 880 477** (51) C02F 11/12
(87) WO 97/27147

(11) **0 880 519** (51) C07D 417/04
(87) WO 97/27190

(11) **0 880 791** (51) H01J 29/70
(87) WO 97/27612

(11) **0 880 894** (51) A01N 65/00

(11) **0 881 066** (51) B32B 7/04

(11) **0 881 424** (51) F16T 1/00

(11) **0 881 445** (51) F25J 3/04

(11) **0 881 452** (51) F28G 1/06

(11) **0 881 716** (51) H01R 13/646

(11) **0 881 773** (51) H03L 7/087

(11) **0 881 918** (51) A61L 27/00
(87) WO 97/25078

(11) **0 882 136** (51) C12P 7/62
(87) WO 97/28270

(11) **0 882 242** (51) G01R 33/038
(87) WO 97/31274

(11) **0 882 560** (51) B29C 37/00

(11) **0 882 824** (51) D03D 51/00

(11) **0 883 356** (51) A44C 17/00
(87) WO 97/29661

(11) **0 883 753** (51) F15B 13/01
(87) WO 97/32136

(11) **0 883 836** (51) G03G 15/08
(87) WO 97/32242

(11) **0 884 218** (51) B60R 3/02

(11) **0 884 219** (51) B60R 3/02

(11) **0 885 264** (51) C09B 67/42
(87) WO 97/27252

(11) **0 885 585** (51) A47L 5/00

(11) **0 885 729** (51) B41J 2/175

(11) **0 885 751** (51) B42F 3/00

(11) **0 885 765** (51) B60K 17/02

(11) **0 886 180** (51) G03D 3/13

(11) **0 886 607** (51) B65D 47/26
(87) WO 97/29023

(11) **0 886 652** (51) C07K 14/785
(87) WO 97/19108

(11) **0 887 051** (51) A61F 2/06

(11) **0 888 270** (51) C07C 43/20
(87) WO 97/28112

(11) **0 888 313** (51) C07D 243/02
(87) WO 97/28135

(11) **0 889 530** (51) H01L 29/423

(11) **0 889 721** (51) A61K 9/107
(87) WO 97/35558

(11) **0 891 117** (51) H04R 3/00

(11) **0 891 710** (51) A01N 47/04

(11) **0 891 974** (51) C07D 311/72

(11) **0 892 285** (51) G01V 3/10

(11) **0 892 764** (51) C02F 11/00
(87) WO 98/30505

(11) **0 894 454** (51) A46B 9/04

(11) **0 894 898** (51) E01B 35/04

(11) **0 895 250** (51) G21F 5/06

(11) **0 895 728** (51) A43B 5/14

(11) **0 897 867** (51) B65B 27/10

(11) **0 897 887** (51) B65H 7/14

(11) **0 898 007** (51) D06F 57/04

(11) **0 898 910** (51) A47B 67/02

(11) **0 899 271** (51) C07K 1/00

(11) **0 900 365** (51) G01J 1/42
(87) WO 97/43609

(11) **0 900 615** (51) B23D 33/02

(11) **0 900 682** (51) B60K 1/04

(11) **0 900 726** (51) B64C 1/00

(11) **0 900 741** (51) B65D 30/24

(11) **0 901 366** (51) A61K 7/16
(87) WO 97/28782

(11) **0 901 378** (51) A61K 38/13
(87) WO 97/44053

(11) **0 901 569** (51) F02D 33/02
(87) WO 97/45633

(11) **0 901 959** (51) B63G 9/06

(11) **0 902 783** (51) C07D 305/14
(87) WO 97/10234

(11) **0 902 903** (51) G02B 6/38
(87) WO 97/46900

(11) **0 903 169** (51) A63F 13/00

(11) **0 903 324** (51) C02F 9/00

(11) **0 905 110** (51) C07C 4/04

(11) **0 905 433** (51) F16L 55/165

(11) **0 905 863** (51) H02K 11/04

(11) **0 906 127** (51) A61L 15/44
(87) WO 97/47333

(11) **0 906 584** (51) G02B 6/44
(87) WO 97/48996

(11) **0 907 051** (51) F23D 14/64

(11) **0 907 446** (51) B23D 49/16
(87) WO 97/41989

(11) **0 907 678** (51) C08K 5/523
(87) WO 97/49760

(11) **0 907 906** (51) G03F 7/20
(87) WO 98/00760

(11) **0 908 344** (51) B60K 11/04

(11) **0 908 682** (51) F24C 1/00

(11) **0 910 543** (51) C01B 7/19
(87) WO 97/43208

(11) **0 910 854** (51) G21C 17/07
(87) WO 98/00847

(11) **0 911 029** (51) A61K 31/565

(11) **0 911 325** (51) C07D 239/54

(11) **0 911 335** (51) C07D 491/04

(11) **0 913 879** (51) H01R 4/18

(11) **0 914 092** (51) A61K 9/00
(87) WO 98/00107

(11) **0 914 274** (51) B63C 9/06
(87) WO 98/55358

(11) **0 914 645** (51) G09F 3/10
(87) WO 98/03958

(11) **0 915 702** (51) A61K 31/565
(87) WO 98/05338

(11) **0 916 421** (51) B21C 37/12

(11) **0 916 548** (51) B60K 41/28

(11) **0 916 566** (51) B62D 5/07
(87) WO 98/05545

(11) **0 916 835** (51) F02K 9/64

(11) **0 916 895** (51) F23N 1/02

(11) **0 917 498** (51) B21F 35/00
(87) WO 98/32555

(11) **0 917 543** (51) C08F 4/642
(87) WO 98/06760

(11) **0 917 748** (51) H01S 3/07
(87) WO 98/06156

(11) **0 918 234** (51) G02B 1/10

(11) **0 918 681** (51) B62D 24/00
(87) WO 98/08729

(11) **0 918 793** (51) C07K 7/06
(87) WO 98/06744

(11) **0 919 256** (51) A61N 1/39

(11) **0 919 277** (51) B01D 53/26

(11) **0 919 819** (51) G01R 23/16

(11) **0 920 250** (51) A01L 7/10
(87) WO 98/01030

(11) **0 920 673** (51) G06K 11/18
(87) WO 98/08186

(11) **0 920 960** (51) B25B 11/00

(11) **0 920 982** (51) B30B 15/06

(11) **0 921 973** (51) B62D 21/02
(87) WO 98/08725

(11) **0 921 975** (51) B62D 21/12
(87) WO 98/08727

(11) **0 923 318** (51) A23L 3/16
(87) WO 98/07334

(11) **0 924 695** (51) G11B 11/10

(11) **0 925 199** (51) B60G 21/00
(87) WO 98/10949

(11) **0 925 378** (51) C22C 26/00
(87) WO 98/10110

(11) **0 925 450** (51) F04B 15/02
(87) WO 98/11346

(11) **0 926 012** (51) B60R 21/00

(11) **0 926 100** (51) C02F 1/66

(11) **0 927 229** (51) C09D 5/03
(87) WO 98/12268

(11) **0 928 048** (51) H01R 13/66

(11) **0 928 237** (51) B26B 17/02
(87) WO 98/04389

(11) **0 928 356** (51) E04C 1/40
(87) WO 98/12399

(11) **0 928 390** (51) F16L 33/24
(87) WO 98/13638

(11) **0 928 659** (51) B23K 20/12

(11) **0 928 757** (51) B65G 21/08

(11) **0 928 982** (51) G02B 26/12

(11) **0 929 060** (51) G09F 9/37

(11) **0 929 559** (51) C07F 9/30
(87) WO 98/13371

(11) **0 930 160** (51) B41F 13/004

(11) **0 930 957** (51) B25D 16/00
(87) WO 98/58774

(11) **0 931 050** (51) C07C 67/08
(87) WO 98/12168

(11) **0 931 189** (51) D02H 13/00
(87) WO 98/16674

(11) **0 931 264** (51) G01N 33/68
(87) WO 98/10294

(11) **0 931 592** (51) B02C 18/36

(11) **0 931 646** (51) B32B 27/06

(11) **0 931 674** (51) B60B 27/00

(11) **0 931 711** (51) B62D 1/16

(11) **0 931 785** (51) C07C 29/70

(11) **0 933 184** (51) B29C 45/17

(11) **0 933 450** (51) C30B 23/00

(11) **0 933 802** (51) H01L 21/3065
(87) WO 98/21745

(11) **0 934 169** (51) B41M 3/00
(87) WO 98/17480

(11) **0 934 254** (51) C07C 251/76
(87) WO 98/17632

(11) **0 934 290** (51) C07D 277/42
(87) WO 98/15543

(11) **0 934 435** (51) D02G 1/12
(87) WO 98/18986

(11) **0 935 219** (51) G07B 5/04

(11) **0 935 609** (51) C07K 14/18
(87) WO 98/11134

(11) **0 935 634** (51) C08J 9/00
(87) WO 98/18853

(11) **0 936 014** (51) B23C 5/10

(11) **0 936 124** (51) B61F 5/24

(11) **0 937 038** (51) C07C 401/00
(87) WO 98/18759

(11) **0 937 291** (51) G06T 9/00
(87) WO 98/20457

(11) **0 937 885** (51) F02D 41/40

(11) **0 938 013** (51) G02B 26/02

(11) **0 938 174** (51) H02B 1/20

(11) **0 938 434** (51) B65D 65/42
(87) WO 97/49617

(11) **0 938 623** (51) E21B 44/00
(87) WO 98/22693

(11) **0 939 049** (51) B65H 29/58

(11) **0 940 966** (51) H04N 1/00

(11) **0 941 919** (51) B63B 1/00

(11) **0 942 788** (51) B07C 1/00
(87) WO 98/24563

(11) **0 943 230** (51) A01D 57/22

(11) **0 943 517** (51) B60T 8/32

(11) **0 943 926** (51) G01R 19/165
(87) WO 99/17123

(11) **0 944 447** (51) B22D 11/06
(87) WO 98/07535

(11) **0 944 585** (51) C07C 253/10
(87) WO 98/27054

(11) **0 944 960** (51) H03L 7/16
(87) WO 98/28852

(11) **0 945 019** (51) H04N 7/18
(87) WO 98/26597

(11) **0 946 322** (51) B22F 1/00
(87) WO 98/05453

(11) **0 946 423** (51) C02F 1/14
(87) WO 98/16474

(11) **0 946 585** (51) C07J 41/00
(87) WO 98/28324

(11) **0 946 703** (51) C11D 3/30
(87) WO 98/28393

(11) **0 946 893** (51) G02B 27/01
(87) WO 98/28649

(11) **0 948 280** (51) A47K 13/30
(87) WO 98/19586

(11) **0 948 313** (51) A61K 7/48
(87) WO 98/26750

(11) **0 950 766** (51) E02D 29/14

(11) **0 953 098** (51) F01C 9/00
(87) WO 98/26157

(11) **0 954 658** (51) E04C 5/06
(87) WO 98/30769

(11) **0 956 010** (51) A61K 31/19
(87) WO 98/15268

(11) **0 956 193** (51) B32B 5/26
(87) WO 98/30386

(11) **0 956 282** (51) C07C 313/04
(87) WO 99/18067

(11) **0 956 285** (51) C07D 311/94
(87) WO 98/17663

(11) **0 956 465** (51) F16G 13/16
(87) WO 98/34050

(11) **0 958 021** (51) B01D 21/24
(87) WO 97/14491

(11) **0 958 197** (51) B65D 81/34
(87) WO 98/24709

(11) **0 958 200** (51) B65D 83/08
(87) WO 98/06641

(11) **0 958 498** (51) G01N 33/487
(87) WO 98/30899

(11) **0 958 638** (51) H01R 13/115
(87) WO 98/35404

(11) **0 959 019** (51) B65D 71/36

(11) **0 959 687** (51) A23B 7/144
(87) WO 98/33392

(11) **0 960 006** (51) B26D 1/28
(87) WO 98/33630

(11) **0 960 174** (51) C09D 151/08
(87) WO 98/36034

(11) **0 960 255** (51) E21B 19/16
(87) WO 98/35127

(11) **0 960 265** (51) E21C 35/193
(87) WO 98/34011

(11) **0 960 399** (51) G07D 7/00
(87) WO 97/45810

(11) **0 960 434** (51) H01L 21/00
(87) WO 98/36444

(11) **0 961 673** (51) B25J 15/04
(87) WO 97/26118

(11) **0 961 856** (51) D21H 17/71
(87) WO 98/33981

(11) **0 961 941** (51) G02B 1/04
(87) WO 98/37441

(11) **0 962 012** (51) G10G 7/00
(87) WO 98/38629

(11) **0 963 295** (51) B41J 2/175
(87) WO 98/31547

(11) **0 963 474** (51) D04H 13/00
(87) WO 98/30745

(11) **0 963 581** (51) G08G 1/09
(87) WO 98/38618

(11) **0 963 741** (51) A61F 2/32

(11) **0 963 986** (51) C07D 471/14

(11) **0 964 786** (51) B41J 2/115
(87) WO 98/28150

(11) **0 964 940** (51) C23G 1/36
(87) WO 98/38353

(11) **0 964 980** (51) F01B 3/00
(87) WO 98/37308

(11) **0 965 078** (51) G06F 1/18
(87) WO 98/39704

(11) **0 966 254** (51) A61K 7/15
(87) WO 98/34586

(11) **0 966 262** (51) A61K 7/48
(87) WO 98/34589

(11) **0 966 618** (51) F16C 11/04
(87) WO 98/30808

(11) **0 967 593** (51) G10L 19/02

(11) **0 968 212** (51) C07D 487/08
(87) WO 98/32759

(11) **0 968 240** (51) C08G 18/28
(87) WO 98/42764

(11) **0 969 431** (51) G08B 5/22

(11) **0 969 510** (51) H01L 25/065

(11) **0 970 103** (51) C07J 41/00
(87) WO 98/34947

(11) **0 970 440** (51) G06T 3/40
(87) WO 98/43207

(11) **0 971 213** (51) G01F 23/284

(11) **0 971 936** (51) C07F 9/30
(87) WO 98/39339

(11) **0 972 156** (51) F16T 1/00
(87) WO 98/45641

(11) **0 973 981** (51) E04B 1/84
(87) WO 98/31886

(11) **0 975 002** (51) H01J 23/027

(11) **0 975 998** (51) G02B 6/293
(87) WO 98/39676

(11) **0 977 746** (51) C07D 307/08
(87) WO 99/35136

(11) **0 979 848** (51) C09B 67/00

(11) **0 980 139** (51) H03K 17/14

(11) **0 980 160** (51) H04J 13/02

(11) **0 981 459** (51) B60K 26/02
(87) WO 98/51525

(11) **0 983 152** (51) B44B 7/00
(87) WO 98/52773

(11) **0 984 525** (51) H01R 13/631

(11) **0 984 887** (51) B65B 3/16
(87) WO 98/54054

(11) **0 984 895** (51) B66C 23/70
(87) WO 98/54081

(11) **0 985 652** (51) C07C 49/675

(11) **0 986 404** (51) A61K 47/48
(87) WO 98/01161

(11) **0 986 595** (51) C08G 18/40
(87) WO 98/55526

(11) **0 987 363** (51) D06N 3/00

(11) **0 988 243** (51) B65G 53/52
(87) WO 98/56696

(11) **0 988 293** (51) C07D 249/12
(87) WO 98/56774

(11) **0 988 423** (51) E01C 13/08
(87) WO 98/56993

(11) **0 988 610** (51) G06F 17/60
(87) WO 98/57286

(11) **0 988 665** (51) H01R 4/24
(87) WO 98/59392

(11) **0 989 966** (51) C04B 20/10
(87) WO 98/56729

(11) **0 990 067** (51) D06F 75/18
(87) WO 98/58115

(11) **0 990 113** (51) G01B 7/00
(87) WO 98/33037

(11) **0 991 077** (51) G11C 8/00

(11) **0 991 910** (51) F42C 11/00
(87) WO 99/01715

(11) **0 992 081** (51) H01R 13/04
(87) WO 98/59394

(11) **0 992 525** (51) C08G 73/10

(11) **0 992 915** (51) G06F 15/02

(11) **0 993 514** (51) D03D 47/30
(87) WO 99/01599

(11) **0 993 521** (51) D21F 1/80
(87) WO 99/01610

(11) **0 993 962** (51) B41M 5/00

(11) **0 994 072** (51) C01C 1/04

(11) **0 994 726** (51) A61K 47/48
(87) WO 98/01160

(11) **0 995 131** (51) G01S 15/89
(87) WO 99/04288

(11) **0 996 573** (51) B65D 21/02
(87) WO 99/03744

(11) **0 996 620** (51) C07D 487/04
(87) WO 99/05142

(11) **0 998 212** (51) A61B 1/12
(87) WO 99/04682

(11) **0 998 384** (51) B31D 5/00
(87) WO 99/04963

(11) **0 998 475** (51) C07D 487/04
(87) WO 99/05144

(11) **0 998 643** (51) F16L 17/10
(87) WO 99/05442

(11) **0 999 958** (51) B60R 22/24
(87) WO 99/07581

(11) **0 999 959** (51) B60S 1/08
(87) WO 99/06251

(11) **1 001 147** (51) F02B 31/08

(11) **1 002 160** (51) E01C 23/24
(87) WO 99/11866

(11) **1 002 239** (51) G01S 13/34
(87) WO 99/08128

(11) **1 004 197** (51) H04N 1/00
(87) WO 99/08437

(11) **1 005 264** (51) A01D 45/02
(87) WO 99/03323

(11) **1 005 464** (51) C07D 311/78
(87) WO 99/67234

(11) **1 005 503** (51) C08J 5/22
(87) WO 99/09091

(11) **1 005 734** (51) H04L 1/18
(87) WO 99/11011

(11) **1 006 154** (51) C09B 1/20

(11) **1 006 985** (51) A61K 7/00
(87) WO 98/31326

(11) **1 007 371** (51) B42D 15/00
(87) WO 99/01292

(11) **1 007 561** (51) C07K 14/665
(87) WO 99/24074

(11) **1 008 444** (51) B32B 17/06

(11) **1 009 195** (51) H05B 3/00

(11) **1 009 367** (51) A61K 7/06
(87) WO 99/11224

(11) **1 009 535** (51) B04B 5/00
(87) WO 98/36846

(11) **1 009 897** (51) E05B 41/00
(87) WO 98/41717

(11) **1 009 898** (51) E05B 65/19
(87) WO 99/11892

(11) **1 010 159** (51) G09F 13/04
(87) WO 99/12146

(11) **1 011 030** (51) G03F 7/004

(11) **1 011 368** (51) A45C 13/22
(87) WO 98/21996

(11) **1 011 379** (51) A47B 57/48
(87) WO 98/11803

(11) **1 011 983** (51) B41M 5/025
(87) WO 99/12743

(11) **1 012 951** (51) H02K 15/04
(87) WO 99/13555

(11) **1 013 365** (51) B23B 27/14

(11) **1 015 322** (51) B65B 43/30
(87) WO 99/14127

(11) **1 015 378** (51) B66F 9/20
(87) WO 99/05060

(11) **1 015 434** (51) C07D 239/00
(87) WO 99/14202

(11) **1 015 813** (51) F22B 21/34
(87) WO 98/17946

(11) **1 016 089** (51) G11C 29/00
(87) WO 98/22951

(11) **1 017 535** (51) B23Q 17/12
(87) WO 99/15310

(11) **1 019 903** (51) G10K 15/06
(87) WO 99/17276

(11) **1 020 091** (51) H04Q 7/20
(87) WO 99/17563

(11) **1 020 702** (51) G01B 11/02
(87) WO 99/17074

(11) **1 023 135** (51) B23C 5/24
(87) WO 99/19105

(11) **1 023 222** (51) B65B 21/06
(87) WO 99/14122

(11) **1 023 939** (51) B01J 8/24

(11) **1 025 010** (51) B65D 5/74
(87) WO 99/21767

(11) **1 025 924** (51) B21D 53/28

(11) **1 027 084** (51) A61L 15/00
(87) WO 99/22778

(11) **1 027 086** (51) A61L 27/00
(87) WO 99/22780

(11) **1 027 269** (51) B65D 88/08
(87) WO 99/20545

(11) **1 027 486** (51) D06F 39/02
(87) WO 99/20826

(11) **1 027 514** (51) E05B 73/00
(87) WO 99/18312

(11) **1 028 419** (51) G11B 7/135
(87) WO 99/13464

(11) **1 028 730** (51) A61K 31/495
(87) WO 99/22738

(11) **1 028 811** (51) B04C 3/06
(87) WO 99/22873

(11) **1 030 870** (51) C08G 18/62
(87) WO 99/26994

(11) **1 030 871** (51) C08G 18/80
(87) WO 99/23133

(11) **1 031 347** (51) A61K 9/127

(11) **1 032 286** (51) A45D 19/02
(87) WO 99/26511

(11) **1 033 962** (51) A61K 7/06
(87) WO 99/29288

(11) **1 033 991** (51) A61K 31/58
(87) WO 99/18971

(11) **1 034 024** (51) B01D 46/52
(87) WO 99/26711

(11) **1 034 344** (51) E04C 5/16
(87) WO 99/28570

(11) **1 034 554** (51) H01H 13/48
(87) WO 99/28937

(11) **1 035 834** (51) A61K 9/00
(87) WO 99/29297

(11) **1 041 082** (51) C07K 1/08

(11) **1 042 100** (51) B23K 26/10
(87) WO 99/24213

(11) **1 042 322** (51) C07D 471/08
(87) WO 99/32487

(11) **1 043 890** (51) H04N 5/33
(87) WO 99/29103

(11) **1 044 069** (51) B01J 29/06
(87) WO 99/28032

(11) **1 045 762** (51) B41F 31/14
(87) WO 99/34978

(11) **1 047 296** (51) A01B 59/06
(87) WO 99/35894

(11) **1 047 877** (51) F04B 27/10
(87) WO 99/11930

(11) **1 047 878** (51) F04B 53/00
(87) WO 99/36700

(11) **1 049 532** (51) B01J 2/12
(87) WO 99/38607

(11) **1 049 722** (51) C08B 37/06
(87) WO 99/37685

(11) **1 050 078** (51) H01L 23/538
(87) WO 99/38211

(11) **1 050 087** (51) H01R 13/629
(87) WO 99/38230

(11) **1 051 086** (51) A23L 1/237
(87) WO 99/37170

(11) **1 051 278** (51) B23K 1/00
(87) WO 99/37432

(11) **1 051 459** (51) C10G 45/02
(87) WO 99/37736

(11) **1 051 672** (51) G05D 21/02
(87) WO 99/38058

(11) **1 051 831** (51) H04M 3/42
(87) WO 99/40708

(11) **1 052 208** (51) B65H 5/04

(11) **1 052 899** (51) A01N 25/00
(87) WO 99/39576

(11) **1 053 058** (51) B03B 9/06
(87) WO 99/38618

(11) **1 053 142** (51) B60S 1/38
(87) WO 99/39948

(11) **1 053 270** (51) C08G 18/12
(87) WO 99/40139

(11) **1 053 273** (51) C08G 69/04
(87) WO 99/38905

(11) **1 054 883** (51) C07D 401/12
(87) WO 99/40082

(11) **1 055 173** (51) G06F 11/14
(87) WO 99/41664

(11) **1 056 369** (51) A47B 88/04
(87) WO 99/42020

(11) **1 056 678** (51) B66B 11/00
(87) WO 99/16694

(11) **1 058 640** (51) B62D 65/00
(87) WO 99/44879

(11) **1 058 950** (51) H01M 2/02
(87) WO 99/40635

(11) **1 060 565** (51) H03M 7/00
(87) WO 99/39441

(11) **1 061 081** (51) C07D 491/052

(11) **1 062 284** (51) C09D 7/12
(87) WO 99/46339

(11) **1 062 643** (51) G07D 7/00
(87) WO 99/48060

(11) **1 065 626** (51) G06K 19/073

(11) **1 066 198** (51) B65B 43/18
(87) WO 98/52825

(11) **1 068 110** (51) B60R 21/32
(87) WO 99/50104

(11) **1 068 418** (51) E05D 11/10
(87) WO 99/51844

(11) **1 068 801** (51) A22C 11/00

(11) **1 070 444** (51) H05K 3/10
(87) WO 99/53738

(11) **1 071 907** (51) F21V 8/00
(87) WO 99/53239

(11) **1 073 075** (51) H01H 1/24

(11) **1 073 486** (51) A61L 31/00
(87) WO 99/53972

(11) **1 075 997** (51) B62D 1/18

(11) **1 076 879** (51) G06K 11/18
(87) WO 99/63481

(11) **1 077 440** (51) G09F 3/03
(87) WO 99/57701

(11) **1 078 208** (51) F25B 9/02
(87) WO 99/58905

(11) **1 078 236** (51) G01M 13/00
(87) WO 99/61877

(11) **1 079 932** (51) B03B 1/00
(87) WO 99/56880

(11) **1 079 957** (51) B26B 3/00
(87) WO 99/62677

(11) **1 082 191** (51) B23Q 1/54
(87) WO 99/61198

(11) **1 082 196** (51) B25B 11/00
(87) WO 99/61206

(11) **1 082 248** (51) B62J 1/06
(87) WO 99/62756

(11) **1 082 401** (51) C10J 3/26
(87) WO 99/61561

(11) **1 082 850** (51) H04N 5/00
(87) WO 99/62248

(11) **1 083 354** (51) F16C 33/76

(11) **1 084 067** (51) B65D 83/64
(87) WO 99/62792

(11) **1 084 460** (51) G04B 47/04
(87) WO 00/41040

(11) **1 085 995** (51) B60K 15/077
(87) WO 99/65720

(11) **1 085 999** (51) B60R 1/06
(87) WO 99/64270

(11) **1 088 948** (51) E04D 13/147

(11) **1 090 384** (51) G09F 9/37
(87) WO 00/00947

(11) **1 090 446** (51) H02G 3/02
(87) WO 99/65126

(11) **1 091 800** (51) B01J 19/00
(87) WO 99/64146

(11) **1 095 037** (51) C07D 401/12
(87) WO 00/02876

(11) **1 098 804** (51) B62D 1/06
(87) WO 00/05123

(11) **1 099 192** (51) G06K 19/073
(87) WO 00/07142

(11) **1 101 007** (51) E05D 11/08
(87) WO 00/06860

(11) **1 102 730** (51) C04B 35/443
(87) WO 00/01638

(11) **1 105 688** (51) F24H 1/12
(87) WO 00/11412

(11) **1 105 894** (51) H01H 1/38
(87) WO 00/11690

(11) **1 110 020** (51) F16L 15/06
(87) WO 00/14442

(11) **1 110 287** (51) H02H 3/44
(87) WO 00/13281

(11) **1 112 079** (51) A61K 35/78
(87) WO 00/16791

(11) **1 114 431** (51) H01H 9/28
(87) WO 00/16356

(11) **1 115 517** (51) B21D 7/16
(87) WO 00/16922

(11) **1 116 023** (51) G01N 33/18
(87) WO 00/19197

(11) **1 118 268** (51) A01N 1/02

(11) **1 119 673** (51) E04H 6/18
(87) WO 00/20708

(11) **1 120 018** (51) H05B 37/00
(87) WO 00/22890

(11) **1 121 145** (51) A61K 38/28
(87) WO 00/23099

(11) **1 121 328** (51) C01F 7/06
(87) WO 00/20334

(11) **1 121 562** (51) F24D 13/02
(87) WO 00/20802

(11) **1 123 554** (51) H01H 33/662
(87) WO 00/25335

(11) **1 129 430** (51) G06K 19/073
(87) WO 00/30030

(11) **1 152 755** (51) A61K 31/23
(87) WO 00/48592

(11) **1 189 443** (51) H04N 7/24

(11) **1 193 177** (51) B65B 1/48

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 359 783** (51) A61K 39/00

(11) **0 439 400** (51) H04N 1/00

(11) **0 565 392** (51) D04H 1/60

(11) **0 573 150** (51) C09C 1/00

(11) **0 579 815** (51) B65B 1/30

(11) **0 595 740** (51) C09K 3/10

(11) **0 598 073** (51) F16L 47/00

(11) **0 633 438** (51) F25J 3/04

(11) **0 654 052** (51) C08G 18/08

(11) **0 672 688** (51) C08F 4/643

(11) **0 682 161** (51) E04D 13/16

(11) **0 745 144** (51) C22B 9/05

(11) **0 808 301** (51) C07C 213/04

(11) **0 815 394** (51) F23G 5/16

(11) **0 821 618** (51) B01J 2/16

(11) **0 827 792** (51) B22D 11/10

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 049 290** (51) B65B 61/10
(84) AT 15.04.1992 (84) CH 04.12.1985
LI 04.12.1985 DE 01.01.1993
FR 28.12.1990 GB 15.04.1990
NL 01.11.1992 SE 16.04.1992

(11) **0 049 330** (51) A01C 7/00
(84) CH 29.01.1986 (84) LI 29.01.1986
SE 26.09.1990

(11) **0 052 436** (51) A61K 7/075
(84) AT 22.10.1992 (84) BE 31.10.1992
CH 15.01.1986 LI 15.01.1986
DE 01.07.1993 FR 30.06.1993
NL 01.05.1993

(11) **0 052 544** (51) H03G 5/00
(84) GB 22.10.2001 (84) NL 01.05.1992

(11) **0 054 466** (51) C09D 3/74
(84) AT 02.12.1993 (84) CH 31.12.1993
LI 31.12.1993 GB 01.12.2001
LU 31.12.1993 NL 01.07.1994
SE 03.12.1993

(11) **0 054 497** (51) F02M 59/36
(84) AT 15.12.1990 (84) FR 31.08.1992
GB 14.12.2001

(11) **0 064 067** (51) G02B 5/32
(84) AT 27.10.1992 (84) CH 31.10.1992
LI 31.10.1992 GB 26.10.2001
NL 01.05.2001 SE 28.10.1992

(11) **0 085 032** (51) H04R 25/02
(84) CH 19.04.1989 (84) LI 19.04.1989
DE 02.10.1990 FR 30.09.1992
GB 26.01.1991 NL 19.04.1989
BE 19.04.1989

(11) **0 085 100** (51) B60K 1/00
(84) AT 29.07.1991 (84) BE 31.07.1991
CH 24.04.1991 LI 24.04.1991
DE 01.04.1993 FR 31.03.1993
GB 29.07.1992 LU 31.07.1992
NL 01.02.1993 SE 30.07.1992

(11) **0 092 225** (51) F24D 3/00
(84) AT 19.04.1992 (84) BE 30.04.1992
CH 24.08.1988 LI 24.08.1988
GB 19.04.1991 LU 30.04.1989
NL 01.11.1992

(11) **0 098 230** (51) D02G 3/36
(84) CH 06.11.1985 (84) LI 06.11.1985
DE 02.03.1993 GB 08.06.1991

(11) **0 103 741** (51) H05B 3/74
(84) AT 12.08.1993 (84) CH 17.11.1988
LI 17.11.1988 NL 17.11.1988
SE 13.08.1993

(11) **0 105 584** (51) A61K 31/02
(84) AT 10.08.1992 (84) BE 31.08.1992
CH 18.01.1989 LI 18.01.1989
GB 10.08.1992 LU 31.08.1992
NL 01.03.1993 SE 11.08.1992

(11) **0 106 814** (51) A23G 9/12
(84) AT 07.10.1992 (84) BE 31.10.1992
CH 07.12.1988 LI 07.12.1988
DE 01.07.1993 FR 30.06.1993
GB 07.10.1992 LU 31.10.1992
NL 01.05.1993 SE 08.10.1992

(11) **0 109 241**
(84) AT 04.11.1992
CH 18.07.1990
DE 03.08.1993
GB 04.11.1992
NL 01.06.1993

(51) C04B 14/38
(84) BE 30.11.1992
LI 18.07.1990
FR 30.07.1993
LU 30.11.1992
SE 05.11.1992

(11) **0 121 095**
(84) AT 28.02.1993
CH 18.01.1989
DE 03.11.1992
GB 28.02.1993
NL 01.09.1993

(51) H01L 31/06
(84) BE 28.02.1993
LI 18.01.1989
FR 29.10.1993
LU 28.02.1989
SE 01.03.1993

(11) **0 128 573**
(84) AT 08.06.1992
CH 23.03.1988
FR 28.02.1990
NL 01.01.1990

(51) E04D 1/30
(84) BE 30.06.1989
LI 23.03.1988
GB 08.06.1989

(11) **0 140 556**
(84) AT 12.09.1992
CH 15.07.1992
DE 15.07.1992
GB 15.10.1992
LU 31.10.1992
SE 15.07.1992

(51) C12N 15/04
(84) BE 15.07.1992
LI 15.07.1992
FR 04.12.1992
IT 15.07.1992
NL 01.04.1993

(11) **0 144 932**
(84) AT 30.11.1992
CH 20.06.1990
DE 03.08.1993
GB 30.11.1992
NL 01.06.1993

(51) B29C 47/50
(84) BE 30.11.1992
LI 20.06.1990
FR 30.07.1993
LU 30.11.1992
SE 01.12.1992

(11) **0 151 098**
(84) AT 23.10.1991
CH 23.10.1991
FR 13.03.1992
IT 23.10.1991
NL 23.10.1991

(51) B60B 39/00
(84) BE 23.10.1991
LI 23.10.1991
GB 23.01.1992
LU 31.01.1992
SE 23.10.1991

(11) **0 154 614**
(84) AT 21.02.1992
CH 18.09.1991
NL 18.09.1991

(51) A23C 9/123
(84) BE 28.02.1992
LI 18.09.1991

(11) **0 158 392**
(84) CH 26.07.1989

(51) A47L 15/42
(84) LI 26.07.1989

(11) **0 161 927**
(84) CH 18.03.1992
DE 02.02.1993
GB 18.06.1992

(51) H01L 21/68
(84) LI 18.03.1992
FR 29.01.1993
NL 18.03.1992

(11) **0 162 149**
(84) AT 20.12.1992
LI 19.07.1989
SE 21.12.1992

(51) H01G 1/14
(84) CH 19.07.1989
GB 20.12.1992

(11) **0 162 847**
(84) AT 30.04.1992
CH 22.08.1990
DE 01.01.1993
GB 30.04.1992
NL 01.11.1992

(51) B42D 15/00
(84) BE 30.04.1992
LI 22.08.1990
FR 30.12.1992
LU 30.04.1992
SE 01.05.1992

(11) **0 168 280**
(84) AT 31.05.1992
CH 22.11.1990
DE 02.02.1993
LU 31.10.1992
SE 01.06.1992

(51) G06K 7/08
(84) BE 31.05.1992
LI 22.11.1990
GB 31.05.1992
NL 01.12.1992

(11) **0 169 973**
(84) AT 06.04.1992
CH 28.12.1988
GB 06.04.1992
NL 01.11.1992

(51) B23B 41/02
(84) BE 30.04.1992
LI 28.12.1988
LU 30.04.1992
SE 07.04.1992

(11) **0 175 161**
(84) BE 31.08.1992
LI 04.04.1990
GB 22.08.1992

(51) C08L 101/00
(84) CH 04.04.1990
FR 30.04.1993
NL 01.03.1993

(11) **0 176 192**
(84) AT 22.04.1992
CH 22.04.1992
GB 30.07.1993
SE 31.07.1993

(51) C09D 5/02
(84) BE 31.07.1993
LI 22.04.1992
NL 01.02.1994

(11) **0 177 579**
(84) AT 18.09.1991
CH 18.09.1991

(51) A61F 2/36
(84) BE 18.09.1991
LI 18.09.1991

(11) **0 178 014**
(84) AT 22.01.1992
CH 22.01.1992
DE 01.07.1993
GB 01.10.1992
LU 31.10.1992

(51) G02C 7/08
(84) BE 22.01.1992
LI 22.01.1992
FR 12.06.1992
IT 22.01.1992
NL 22.01.1992

(11) **0 178 365**
(84) CH 25.01.1989
FR 30.04.1993
NL 01.03.1992
SE 29.08.1992

(51) A01N 59/06
(84) LI 25.01.1989
GB 28.08.1992
AT 28.08.1992
BE 31.08.1992

(11) **0 179 976**
(84) AT 29.04.1992
CH 04.10.1989
DE 01.01.1993
GB 29.04.1992
NL 01.11.1992

(51) B67C 3/26
(84) BE 30.04.1992
LI 04.10.1989
FR 30.12.1992
LU 30.04.1992
SE 30.04.1992

(11) **0 182 463**
(84) CH 16.10.1991
SE 07.09.1992

(51) B32B 27/32
(84) LI 16.10.1991

(11) **0 185 164**
(84) AT 15.10.1992
CH 03.04.1991
DE 01.07.1993
GB 15.10.1992
NL 01.05.1993

(51) E04C 2/26
(84) BE 31.10.1992
LI 03.04.1991
FR 30.06.1993
LU 31.10.1992
SE 16.10.1992

(11) **0 186 885**
(84) AT 21.12.1992
CH 14.11.1990
DE 01.09.1995
GB 21.12.1992

(51) B01J 37/00
(84) BE 31.12.1992
LI 14.11.1990
FR 31.08.1995
NL 01.07.1993

(11) **0 186 972**
(84) AT 27.11.1992
CH 26.07.1989
FR 30.07.1993
LU 30.11.1992
SE 28.11.1992

(51) C03B 5/04
(84) BE 30.11.1992
LI 26.07.1989
GB 27.11.1992
NL 01.06.1993

(11) **0 187 239**
(84) CH 12.10.1988
DE 03.08.1993
GB 22.11.1992

(51) B65H 67/06
(84) LI 12.10.1988
FR 30.07.1993

(11) **0 191 737**
(84) BE 28.02.1992
LI 23.10.1991
FR 29.10.1993
SE 14.02.1992

(51) B65D 88/12
(84) CH 23.10.1991
DE 03.11.1992
GB 13.02.1993

(11) **0 193 635**
(84) AT 15.01.1992
CH 15.01.1992
LU 31.10.1992
SE 15.01.1992

(51) G07F 7/08
(84) BE 15.01.1992
LI 15.01.1992
NL 15.01.1992

(11) **0 194 836**
(84) CH 03.01.1990
DE 01.12.1992
GB 10.03.1992

(51) G01M 3/22
(84) LI 03.01.1990
FR 30.11.1992

(11) **0 198 050**
(84) AT 26.08.1992
CH 26.08.1992
IT 26.08.1992
NL 26.08.1992

(51) B01D 53/00
(84) BE 26.08.1992
LI 26.08.1992
LU 31.10.1992

(11) **0 205 468**
(84) AT 28.11.1992
CH 11.03.1992
DE 03.08.1993
GB 28.11.1992
NL 01.06.1993

(51) A61K 7/22
(84) BE 30.11.1992
LI 11.03.1992
FR 30.07.1993
LU 31.10.1992
SE 29.11.1992

(11) **0 205 794**
(84) CH 29.08.1990
DE 01.01.1993
GB 11.04.1992
SE 12.04.1992

(51) G01S 13/86
(84) LI 29.08.1990
FR 30.12.1992
NL 01.11.1992

(11) **0 208 757**
(84) AT 07.01.1992
LI 03.07.1991
FR 30.09.1992
NL 01.08.1992

(51) A01N 43/16
(84) CH 03.07.1991
DE 01.10.1992
GB 07.01.1992

(11) **0 210 113**
(84) AT 07.07.1992
CH 12.07.1989
DE 01.04.1994
GB 07.07.1992
NL 01.02.1993

(51) B65H 55/00
(84) BE 31.07.1992
LI 12.07.1989
FR 31.03.1994
LU 31.07.1992
SE 08.07.1992

(11) **0 211 210**
(84) CH 25.09.1991
GB 24.06.1992

(51) H03F 3/217
(84) LI 25.09.1991

(11) **0 213 587**
(84) BE 31.08.1992
LI 11.03.1992
NL 01.03.1993

(51) B65H 63/06
(84) CH 11.03.1992
GB 26.08.1992

(11) **0 213 840**
(84) AT 12.08.1992
CH 16.10.1991
LU 31.08.1992

(51) C01B 3/16
(84) BE 31.08.1992
LI 16.10.1991
SE 13.08.1992

(11) **0 215 595**
(84) CH 13.11.1991
DE 01.05.1993
GB 28.08.1992

(51) B41J 2/19
(84) LI 13.11.1991
FR 03.04.1992
NL 13.11.1991

(11) **0 216 419**
(84) AT 15.04.1992
CH 15.04.1992
FR 04.09.1992
IT 15.04.1992
NL 15.04.1992

(51) A23L 1/30
(84) BE 15.04.1992
LI 15.04.1992
GB 05.09.1993
LU 30.09.1993
SE 15.04.1992

(11) **0 217 757**
(84) BE 30.09.1992
LI 27.03.1991
GB 11.09.1992
SE 12.09.1992

(51) B65G 61/00
(84) CH 27.03.1991
FR 28.05.1993
NL 01.04.1993

(11) **0 220 599**
(84) AT 14.10.1992
CH 26.08.1992
DE 01.07.1994
GB 26.08.1992
LU 31.10.1992

(51) F16K 31/365
(84) BE 26.08.1992
LI 26.08.1992
FR 15.01.1993
IT 26.08.1992
NL 26.08.1992

(11) **0 220 899**
(84) AT 11.03.1992
CH 11.03.1992
FR 31.07.1992
LU 31.10.1992
SE 11.03.1992

(51) G01N 33/531
(84) BE 11.03.1992
LI 11.03.1992
GB 17.10.1993
NL 11.03.1992

(11) **0 223 517**
(84) AT 06.11.1992
CH 20.03.1991
DE 03.08.1993
GB 06.11.1992
NL 01.06.1993

(51) B29C 65/02
(84) BE 30.11.1992
LI 20.03.1991
FR 30.07.1993
LU 30.11.1992
SE 07.11.1992

(11) **0 223 560**
(84) CH 22.07.1992
SE 22.07.1992

(51) A23J 3/00
(84) LI 22.07.1992

(11) **0 227 771**
(84) AT 04.07.1992
LI 29.08.1990

(51) B01D 53/04
(84) CH 29.08.1990
LU 31.07.1992

(11) **0 229 331**
(84) AT 31.12.1991
LI 27.03.1991
NL 01.07.1992

(51) H01B 3/04
(84) CH 27.03.1991
LU 31.12.1992

(11) **0 230 022**
(84) AT 19.12.1992
LI 08.03.1989
GB 19.12.1992

(11) **0 231 035**
(84) AT 08.05.1992
CH 30.08.1989
LU 31.05.1990
SE 09.05.1992

(11) **0 234 312**
(84) CH 15.05.1991
DE 01.10.1993
GB 28.01.1993

(11) **0 235 398**
(84) CH 04.09.1991
IT 04.09.1991

(11) **0 235 530**
(84) AT 20.01.1992
CH 24.07.1991
DE 01.10.1992
GB 20.01.1992
SE 21.01.1992

(11) **0 238 985**
(84) GB 17.03.2001

(11) **0 240 401**
(84) AT 27.11.1991
CH 27.11.1991
LU 31.03.1992

(11) **0 241 493**
(84) AT 25.09.1992
CH 09.05.1990
NL 01.04.1993

(11) **0 246 962**
(84) CH 19.06.1991
IT 19.06.1991

(11) **0 249 803**
(84) CH 14.11.1990
DE 02.03.1993

(11) **0 250 080**
(84) AT 15.04.1992
CH 15.04.1992
LU 31.05.1992

(11) **0 250 231**
(84) AT 06.11.1991
LI 06.11.1991
LU 30.06.1992
SE 06.11.1991

(11) **0 254 014**
(84) CH 10.04.1991
DE 02.03.1993

(11) **0 255 165**
(84) AT 21.11.1991
CH 21.11.1991
FR 10.04.1992
LU 31.07.1992
SE 21.11.1991

(11) **0 256 607**
(84) AT 21.11.1991
LI 21.11.1991

(11) **0 260 643**
(84) AT 14.09.1992
CH 27.11.1991
FR 17.04.1992
NL 27.11.1991

(11) **0 261 221**
(84) AT 11.09.1991
CH 11.09.1991
DE 01.01.1993
LU 30.04.1992
SE 11.09.1991

(51) B60K 17/356
(84) CH 08.03.1989
FR 31.08.1993
SE 20.12.1992

(51) B68C 1/02
(84) BE 31.05.1992
LI 30.08.1989
NL 01.12.1992

(51) G08B 13/18
(84) LI 15.05.1991
FR 30.09.1993

(51) H04N 1/387
(84) LI 04.09.1991
SE 04.09.1991

(51) C05G 3/00
(84) BE 31.01.1992
LI 24.07.1991
FR 30.09.1992
NL 01.08.1992

(51) G11B 5/704

(51) E06B 1/30
(84) BE 31.03.1992
LI 27.11.1991
NL 27.11.1991

(51) G01L 1/20
(84) BE 30.09.1992
LI 09.05.1990
SE 26.09.1992

(51) G21C 3/32
(84) LI 19.06.1991

(51) B23Q 15/22
(84) LI 14.11.1990
GB 03.06.1992

(51) B29C 45/17
(84) BE 15.04.1992
LI 15.04.1992
SE 15.04.1992

(51) H05B 3/28
(84) CH 06.11.1991
GB 17.06.1993
NL 06.11.1991

(51) H02G 5/06
(84) LI 10.04.1991
SE 12.06.1993

(51) D06C 3/02
(84) BE 21.11.1991
LI 21.11.1991
GB 11.07.1992
NL 21.11.1991

(51) C11B 5/00
(84) CH 21.11.1991
IT 21.11.1991

(51) A01G 1/12
(84) BE 27.11.1991
LI 27.11.1991
IT 27.11.1991
SE 27.11.1991

(51) H03J 5/02
(84) BE 11.09.1991
LI 11.09.1991
FR 30.12.1992
NL 01.11.1992

(11) **0 262 109**
(84) BE 15.04.1992
LI 15.04.1992

(11) **0 264 357**
(84) BE 30.09.1992
LI 29.07.1992
FR 18.12.1992
LU 30.09.1992
SE 03.09.1992

(11) **0 265 184**
(84) AT 03.06.1992
LI 03.06.1992

(11) **0 265 635**
(84) AT 03.09.1992
LI 03.06.1992
GB 03.09.1992
SE 03.06.1992

(11) **0 266 583**
(84) AT 13.10.1992
CH 30.09.1992
DE 01.07.1993
GB 30.09.1992
NL 30.09.1992

(11) **0 266 741**
(84) CH 27.12.1991
IT 27.12.1991
SE 27.12.1991

(11) **0 267 881**
(84) AT 20.10.1992
CH 21.11.1991
LU 31.10.1992

(11) **0 268 161**
(84) AT 06.11.1992
LI 28.03.1990
GB 06.11.1992

(11) **0 268 594**
(84) AT 01.04.1992
CH 23.01.1991
GB 01.04.1992
NL 01.11.1992

(11) **0 269 702**
(84) AT 01.06.1992
CH 18.12.1991
FR 07.05.1992
IT 18.12.1991
NL 18.12.1991

(11) **0 270 163**
(84) AT 22.01.1992
CH 22.01.1992
DE 02.08.1994
GB 13.11.1992
NL 22.01.1992

(11) **0 271 132**
(84) AT 15.01.1992
LI 15.01.1992

(11) **0 271 614**
(84) AT 12.08.1992
CH 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 272 523**
(84) CH 11.11.1992
SE 06.12.1994

(11) **0 275 543**
(84) AT 24.12.1992
CH 11.12.1991
FR 31.08.1993
NL 11.12.1991

(11) **0 277 924**
(84) CH 18.12.1991
FR 30.10.1992

(51) H04N 7/13
(84) CH 15.04.1992
NL 15.04.1992

(51) C22C 38/50
(84) CH 29.07.1992
DE 01.09.1993
GB 29.10.1992
NL 01.04.1993

(51) B65D 65/40
(84) CH 03.06.1992
SE 03.06.1992

(51) H05B 3/74
(84) CH 03.06.1992
FR 23.10.1992
IT 03.06.1992

(51) B65D 1/36
(84) BE 30.09.1992
LI 30.09.1992
FR 19.02.1993
IT 30.09.1992
SE 30.09.1992

(51) C22F 1/04
(84) LI 27.12.1991
NL 27.12.1991

(51) B60T 15/14
(84) BE 31.10.1992
LI 21.11.1991
NL 01.05.1993

(51) G01D 5/16
(84) CH 28.03.1990
FR 30.07.1993

(51) E04B 1/86
(84) BE 30.04.1992
LI 23.01.1991
LU 30.04.1992
SE 02.04.1992

(51) A61C 17/16
(84) BE 18.12.1991
LI 18.12.1991
GB 18.12.1991
LU 30.06.1992
SE 18.12.1991

(51) B65H 23/032
(84) BE 22.01.1992
LI 22.01.1992
FR 12.06.1992
LU 30.11.1992
SE 22.01.1992

(51) A23D 7/00
(84) CH 15.01.1992
IT 15.01.1992

(51) H05B 6/02
(84) BE 12.08.1992
LI 12.08.1992

(51) B23B 31/02
(84) LI 11.11.1992

(51) A61F 5/01
(84) BE 31.12.1992
LI 11.12.1991
GB 11.12.1991
SE 11.12.1991

(51) F04C 29/10
(84) LI 18.12.1991
GB 18.03.1992

(11) **0 278 486**
(84) AT 10.02.1992
CH 08.05.1991
FR 27.09.1991
IT 08.05.1991
NL 08.05.1991

(11) **0 279 416**
(84) CH 02.01.1992
LU 29.02.1992

(11) **0 280 765**
(84) AT 10.10.1993
CH 27.12.1991
LU 31.10.1992

(11) **0 282 869**
(84) BE 31.03.1992
LI 29.08.1990
SE 08.03.1992

(11) **0 285 988**
(84) AT 29.03.1992
LI 11.12.1991
IT 11.12.1991
SE 11.12.1991

(11) **0 288 748**
(84) CH 26.02.1992
LU 31.03.1992

(11) **0 289 727**
(84) CH 03.07.1991
NL 01.09.1992

(11) **0 290 754**
(84) AT 19.03.1992
CH 16.10.1991
DE 01.12.1992
GB 16.10.1991
LU 31.03.1992
SE 16.10.1991

(11) **0 290 833**
(84) AT 21.04.1992
CH 25.09.1991
DE 01.01.1993
GB 21.04.1992
SE 22.04.1992

(11) **0 290 976**
(84) GB 06.05.2001

(11) **0 292 604**
(84) AT 26.08.1996
CH 16.10.1991
DE 01.05.1998
GB 26.08.1992
LU 31.08.1992
SE 16.10.1991

(11) **0 293 342**
(84) CH 11.03.1992
SE 11.03.1992

(11) **0 293 958**
(84) AT 31.07.1991
CH 31.07.1991
DE 02.02.1993
GB 04.05.1992
LU 31.05.1992
SE 31.07.1991

(11) **0 294 630**
(84) AT 20.05.1992
CH 11.03.1992
DE 02.02.1993
GB 11.03.1992
LU 31.05.1992

(11) **0 295 878**
(84) BE 21.11.1991
LI 21.11.1991
SE 21.11.1991

(11) **0 296 302**
(84) CH 16.10.1991
GB 16.10.1991

(51) B01F 13/02
(84) BE 08.05.1991
LI 08.05.1991
GB 08.05.1991
LU 29.02.1992
SE 08.05.1991

(51) B27N 3/00
(84) LI 02.01.1992
NL 02.01.1992

(51) B22D 1/00
(84) BE 27.12.1991
LI 27.12.1991
SE 27.12.1991

(51) C02F 1/58
(84) CH 29.08.1990
NL 01.10.1992

(51) A21B 3/13
(84) CH 11.12.1991
GB 11.12.1991
NL 11.12.1991

(51) B22D 11/04
(84) LI 26.02.1992

(51) A45D 20/12
(84) LI 03.07.1991
SE 27.02.1992

(51) F24D 3/14
(84) BE 16.10.1991
LI 16.10.1991
FR 06.03.1992
IT 16.10.1991
NL 16.10.1991

(51) F24H 1/08
(84) BE 30.04.1992
LI 25.09.1991
FR 30.12.1992
NL 01.11.1992

(51) H04N 1/40

(51) E04D 15/04
(84) BE 31.08.1997
LI 16.10.1991
FR 30.04.1997
IT 16.10.1991
NL 01.03.1998

(51) A61C 1/00
(84) LI 11.03.1992

(51) A61M 5/14
(84) BE 31.07.1991
LI 31.07.1991
FR 27.12.1991
IT 31.07.1991
NL 31.07.1991

(51) E05C 9/18
(84) BE 11.03.1992
LI 11.03.1992
FR 31.07.1992
IT 11.03.1992
NL 11.03.1992

(51) C25B 1/00
(84) CH 21.11.1991
NL 21.11.1991

(51) B29C 51/16
(84) LI 16.10.1991

(11) **0 297 019**
(84) AT 30.10.1991
CH 30.10.1991
FR 20.03.1992
LU 30.06.1992
SE 30.10.1991
(51) C07D 277/48
(84) BE 30.10.1991
LI 30.10.1991
IT 30.10.1991
NL 30.10.1991

(11) **0 299 220**
(84) CH 04.03.1992
LU 31.10.1992
SE 04.03.1992
(51) B23D 25/14
(84) LI 04.03.1992
NL 04.03.1992

(11) **0 300 348**
(84) CH 31.07.1992
GR 04.12.1991
NL 04.12.1991
(51) C02F 3/28
(84) LI 31.07.1992
LU 31.07.1992
SE 04.12.1991

(11) **0 301 061**
(84) AT 06.02.1992
CH 17.10.1990
FR 30.10.1992
NL 01.09.1992
(51) B05C 11/02
(84) BE 28.02.1992
LI 17.10.1990
GB 06.02.1992
SE 07.02.1992

(11) **0 302 428**
(84) AT 21.11.1991
CH 21.11.1991
GB 30.07.1993
NL 21.11.1991
(51) E04B 2/96
(84) BE 31.07.1993
LI 21.11.1991
LU 31.07.1992
SE 21.11.1991

(11) **0 302 888**
(84) AT 17.04.1992
CH 17.07.1991
GB 17.04.1993
NL 01.11.1993
(51) F25J 3/00
(84) BE 30.04.1993
LI 17.07.1991
LU 30.04.1992
SE 18.04.1992

(11) **0 304 550**
(84) AT 20.05.1992
CH 18.03.1992
GB 18.03.1992
LU 31.05.1992
SE 18.03.1992
(51) B44F 7/00
(84) BE 18.03.1992
LI 18.03.1992
IT 18.03.1992
NL 18.03.1992

(11) **0 306 129**
(84) AT 25.03.1992
CH 25.03.1992
FR 14.08.1992
LU 30.06.1992
SE 25.03.1992
(51) E06B 3/96
(84) BE 25.03.1992
LI 25.03.1992
IT 25.03.1992
NL 25.03.1992

(11) **0 311 650**
(84) AT 31.03.1992
CH 16.01.1991
DE 01.12.1992
GB 31.03.1992
NL 01.10.1992
(51) H01L 39/24
(84) BE 31.03.1992
LI 16.01.1991
FR 30.11.1992
LU 31.10.1992
SE 01.04.1992

(11) **0 314 946**
(84) AT 12.10.1992
CH 25.09.1991
DE 01.07.1993
GB 12.10.1992
NL 01.05.1993
(51) F27D 1/18
(84) BE 31.10.1992
LI 25.09.1991
FR 30.06.1993
LU 31.10.1992
SE 13.10.1992

(11) **0 319 003**
(84) AT 01.12.1992
CH 13.05.1992
FR 31.08.1993
(51) H05B 41/18
(84) BE 31.12.1992
LI 13.05.1992
NL 01.07.1993

(11) **0 321 608**
(84) AT 12.08.1992
CH 12.08.1992
GB 22.12.1993
LU 31.10.1992
(51) G01G 19/02
(84) BE 31.12.1993
LI 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 324 097**
(84) AT 23.09.1992
LI 23.09.1992
(51) A61F 13/15
(84) CH 23.09.1992
LU 31.12.1992

(11) **0 325 692**
(84) AT 01.10.1993
LI 15.01.1992
GB 01.10.1992
(51) B29C 45/76
(84) CH 15.01.1992
FR 30.06.1993

(11) **0 331 152**
(84) CH 09.10.1991
LU 31.03.1992
(51) A61K 9/00
(84) LI 09.10.1991

(11) **0 331 414**
(84) AT 07.12.1994
CH 29.02.2000
IT 07.12.1994
NL 01.09.2000
(51) G03C 1/16
(84) BE 07.12.1994
LI 29.02.2000
SE 07.03.1995

(11) **0 332 715**
(84) CH 28.08.1991
(51) B60R 21/00
(84) LI 28.08.1991

(11) **0 334 900**
(84) AT 06.02.1992
CH 25.09.1991
FR 14.02.1992
IT 25.09.1991
SE 07.02.1992
(51) B23B 51/00
(84) BE 25.09.1991
LI 25.09.1991
GB 25.09.1991
NL 25.09.1991
LU 29.02.1992

(11) **0 335 583**
(84) AT 22.03.1996
CH 30.06.1993
GB 22.03.2001
SE 23.03.1996
(51) C10G 45/60
(84) BE 31.03.2001
LI 30.06.1993
LU 31.03.1994

(11) **0 335 967**
(84) AT 15.01.1992
CH 15.01.1992
DE 03.05.1994
GB 16.08.1993
LU 31.08.1992
SE 15.01.1992
(51) B41F 35/06
(84) BE 15.01.1992
LI 15.01.1992
FR 05.06.1992
IT 15.01.1992
NL 15.01.1992

(11) **0 338 486**
(84) AT 17.04.2001
SE 18.04.2001
(51) C08F 291/00
(84) GB 17.04.2001

(11) **0 343 661**
(84) AT 24.05.2001
(51) B23P 23/00
(84) GB 24.05.2001

(11) **0 344 198**
(84) CH 27.11.1991
(51) B02C 18/44
(84) LI 27.11.1991

(11) **0 345 371**
(84) AT 08.06.1992
LI 26.02.1992
IT 26.02.1992
(51) A63C 9/00
(84) CH 26.02.1992
DE 02.03.1993

(11) **0 345 407**
(84) AT 12.02.1992
LI 12.02.1992
SE 12.02.1992
(51) B22D 41/08
(84) CH 12.02.1992
NL 12.02.1992

(11) **0 346 604**
(84) AT 03.05.1992
CH 19.02.1992
DE 02.02.1993
IT 19.02.1992
SE 19.02.1992
(51) B01J 20/18
(84) BE 19.02.1992
LI 19.02.1992
FR 29.01.1993
NL 19.02.1992

(11) **0 350 986**
(84) AT 22.04.1992
LI 22.04.1992
IT 22.04.1992
(51) A23D 9/00
(84) CH 22.04.1992
GB 27.06.1994

(11) **0 350 987**
(84) AT 15.04.1992
LI 14.05.1992
(51) A23D 9/00
(84) CH 14.05.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 352 356**
(84) CH 22.01.1992
FR 12.06.1992
SE 22.01.1992
(51) B22D 11/10
(84) LI 22.01.1992
GB 29.07.1992

(11) **0 356 282**
(84) AT 28.07.1992
CH 27.12.1991
DE 01.04.1993
LU 31.07.1992
SE 29.07.1992
(51) A61F 9/00
(84) BE 31.07.1992
LI 27.12.1991
GB 28.07.1993
NL 01.02.1993

(11) **0 356 758**
(84) CH 08.07.1992
DE 03.05.1994
GB 04.08.1993
(51) B65D 51/28
(84) LI 08.07.1992
FR 27.11.1992

(11) **0 358 899**
(84) AT 25.07.1992
LI 06.05.1992
SE 06.05.1992
(51) F16K 47/10
(84) CH 06.05.1992
NL 06.05.1992

(11) **0 371 073**
(84) AT 07.09.1992
CH 17.06.1992
DE 02.06.1993
GB 17.06.1992
LU 30.09.1992
SE 17.06.1992
(51) G02B 5/02
(84) BE 17.06.1992
LI 17.06.1992
FR 06.11.1992
IT 17.06.1992
NL 17.06.1992

(11) **0 376 927**
(84) AT 26.06.1992
CH 29.05.1991
FR 26.02.1993
NL 01.01.1993
(51) B26D 7/32
(84) BE 30.06.1992
LI 29.05.1991
GB 26.06.1992
SE 27.06.1992

(11) **0 386 010**
(84) AT 09.09.1992
CH 26.02.1992
FR 17.07.1992
LU 30.09.1992
SE 26.02.1992
(51) F04D 29/22
(84) BE 26.02.1992
LI 26.02.1992
GB 26.02.1992
NL 26.02.1992

(11) **0 398 447**
(84) AT 18.05.2001
(51) B29C 53/06
(84) GB 18.05.2001

(11) **0 406 684**
(84) AT 27.06.1992
CH 13.05.1992
DK 13.05.1992
IT 13.05.1992
SE 13.05.1992
(51) C10L 1/18
(84) BE 13.05.1992
LI 13.05.1992
FR 02.10.1992
NL 13.05.1992

(11) **0 437 519**
(84) AT 15.04.1992
CH 15.04.1992
LU 31.10.1992
SE 15.04.1992
(51) C11C 3/08
(84) BE 15.04.1992
LI 15.04.1992
NL 15.04.1992

(11) **0 437 524**
(84) AT 15.04.1992
CH 15.04.1992
LU 31.10.1992
SE 15.04.1992
(51) C11C 3/08
(84) BE 15.04.1992
LI 15.04.1992
NL 15.04.1992

(11) **0 448 177**
(84) BE 31.03.2000
GB 20.03.2001
(51) C08G 67/02
(84) DE 03.01.2001
NL 01.10.2000

(11) **0 451 750**
(84) AT 27.11.1996
GB 08.04.2001
LU 30.04.1998
(51) A61K 31/22
(84) DK 27.11.1996
GR 27.11.1996
SE 09.04.2001

(11) **0 451 924**
(84) AT 12.04.2001
GB 12.04.2001
(51) C11D 3/386
(84) DE 11.05.1999
SE 13.04.2001

(11) **0 453 011**
(84) BE 31.03.2000
GB 20.03.2001
(51) C08G 67/02
(84) DE 03.01.2001
NL 01.10.2000

(11) **0 453 311**
(84) GB 19.04.2001
(51) H02K 3/50

(11) **0 455 183**
(84) ES 01.05.2000
(51) G04G 7/02
(84) GB 28.06.1995

(11) **0 458 238**
(84) GB 21.05.2001
(51) H01L 27/115

(11) **0 459 520**
(84) AT 21.02.2001
CH 21.02.2001
DE 22.05.2001
(51) A61N 1/40
(84) BE 21.02.2001
LI 21.02.2001
GB 31.05.2001

(11) **0 460 744**
(84) GB 31.05.2001
(51) C04B 24/26

(11) **0 465 789**
(84) CH 31.05.1999
GB 04.05.2001
(51) B41F 7/02
(84) LI 31.05.1999
NL 01.12.1999

(11) **0 472 607**
(84) CH 21.07.1999
GB 21.05.2001
(51) H03K 17/16
(84) LI 21.07.1999

(11) **0 505 663**
(84) BE 19.07.1995
GB 29.03.2001
(51) D05B 69/12
(84) FR 15.12.1995

(11) **0 507 645**
(84) DE 12.10.2001

(11) **0 512 908**
(84) AT 30.04.2001

(11) **0 514 649**
(84) AT 25.10.2000
CH 25.10.2000
GB 30.03.2001
SE 25.01.2001

(11) **0 514 988**
(84) BE 31.05.2000
GB 18.05.2001

(11) **0 515 928**
(84) GB 15.05.2001

(11) **0 541 794**
(84) GB 09.05.2001

(11) **0 549 846**
(84) AT 17.01.2001
CH 17.01.2001
DE 18.04.2001
GB 17.04.2001

(11) **0 552 658**
(84) GB 23.05.2001

(11) **0 554 301**
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 555 261**
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 556 191**
(84) DE 01.06.1996

(11) **0 559 195**
(84) FR 17.11.2000

(11) **0 560 214**
(84) GB 05.03.2001

(11) **0 560 319**
(84) GB 10.03.2001

(11) **0 560 569**
(84) GB 09.03.2001

(11) **0 563 865**
(84) FR 09.02.2001

(11) **0 564 182**
(84) GB 26.03.2001

(11) **0 566 070**
(84) AT 14.04.2001
SE 15.04.2001

(11) **0 567 027**
(84) DK 19.03.1997
SE 18.04.2001

(11) **0 567 122**
(84) AT 22.04.2001
GR 03.07.1996
LU 30.04.1997
SE 23.04.2001

(11) **0 567 717**
(84) AT 02.08.2000
LI 02.08.2000
SE 02.11.2000

(11) **0 567 975**
(84) GB 26.04.2001

(11) **0 572 984**
(84) BE 04.10.2000
LI 04.10.2000
FR 02.03.2001

(51) A61F 2/30
(84) GB 11.07.2001

(51) C03C 25/02
(84) GB 30.04.2001

(51) C08K 3/30
(84) BE 25.10.2000
LI 25.10.2000
PT 25.01.2001

(51) C09K 5/04
(84) DE 01.03.2001
NL 01.12.2000

(51) C09C 3/10

(51) D01H 5/42

(51) A44C 5/24
(84) BE 17.01.2001
LI 17.01.2001
FR 15.06.2001

(51) C07D 239/26

(51) A61L 27/00
(84) SE 04.10.2001

(51) A61L 24/00
(84) SE 04.10.2001

(51) H02H 3/44
(84) GB 09.08.1995

(51) C09B 23/00
(84) GB 04.03.2001

(51) B29C 35/04

(51) A01B 49/02

(51) A61N 1/39

(51) G01N 33/49
(84) GB 29.03.2001

(51) G06T 11/00

(51) E06B 3/62
(84) GB 14.04.2001

(51) C08G 18/66
(84) GB 17.04.2001

(51) B61B 3/02
(84) GB 22.04.2001
IE 06.03.1997
MC 31.10.1997

(51) G08B 13/183
(84) CH 02.08.2000
GB 30.04.2001

(51) D06B 3/32

(51) G03C 1/053
(84) CH 04.10.2000
DE 05.01.2001
GB 01.06.2001

(11) **0 576 590**
(84) AT 14.02.2001
GB 14.05.2001

(11) **0 577 252**
(84) AT 20.09.2000
CH 20.09.2000
DE 21.12.2000
GB 07.05.2001
SE 20.12.2000

(11) **0 577 742**
(84) GB 24.03.2001

(11) **0 579 767**
(84) AT 23.08.2000
GB 07.04.2001

(11) **0 580 280**
(84) AT 20.09.2000
CH 20.09.2000
GB 12.05.2001
SE 20.12.2000

(11) **0 582 646**
(84) AT 23.08.2000
CH 23.08.2000
DE 24.11.2000
GB 14.04.2001

(11) **0 586 519**
(84) GB 26.05.2001

(11) **0 587 648**
(84) AT 12.02.1997
GR 12.02.1997

(11) **0 592 664**
(84) AT 05.07.2000
CH 05.07.2000
DE 06.10.2000
GB 07.03.2001

(11) **0 598 314**
(84) GB 20.06.2001

(11) **0 599 745**
(84) GB 18.07.2001

(11) **0 603 351**
(84) AT 14.02.2001
CH 14.02.2001
DE 15.05.2001

(11) **0 606 155**
(84) FR 04.05.2001

(11) **0 607 370**
(84) GB 16.04.2001

(11) **0 612 460**
(84) GB 18.07.2001

(11) **0 613 884**
(84) GB 20.06.2001

(11) **0 613 977**
(84) GB 13.06.2001

(11) **0 614 646**
(84) GB 07.03.2001

(11) **0 615 838**
(84) AT 13.06.2001
GB 13.06.2001

(11) **0 617 193**
(84) GB 23.03.2001

(11) **0 617 335**
(84) CH 06.09.2000
FR 02.02.2001
SE 06.12.2000

(51) C12N 15/85
(84) BE 14.02.2001

(51) C12N 15/82
(84) BE 20.09.2000
LI 20.09.2000
FR 16.02.2001
PT 20.12.2000

(51) G03C 1/74

(51) G01N 33/53
(84) BE 23.08.2000
SE 23.11.2000

(51) G06K 1/12
(84) BE 20.09.2000
LI 20.09.2000
PT 20.12.2000

(51) G09B 5/00
(84) BE 23.08.2000
LI 23.08.2000
FR 19.01.2001
SE 23.11.2000

(51) B08B 7/00

(51) H05G 1/38
(84) GB 01.06.2001
SE 12.05.1997

(51) C07D 277/44
(84) BE 05.07.2000
LI 05.07.2000
FR 01.12.2000
SE 05.10.2000

(51) B32B 5/16

(51) H01L 27/02

(51) C08J 7/12
(84) BE 14.02.2001
LI 14.02.2001
GB 14.05.2001

(51) G11B 11/10
(84) GB 06.03.2001

(51) B60T 11/232

(51) H04Q 7/20
(84) SE 18.10.2001

(51) C07D 207/38

(51) D06P 1/642

(51) A61B 17/02

(51) B32B 27/10
(84) DE 14.09.2001
SE 13.09.2001

(51) E21B 7/06

(51) G03G 9/083
(84) LI 06.09.2000
GB 23.03.2001

(11) **0 618 423**
(84) AT 26.03.2000
CH 31.03.1997
GB 26.03.2001
LU 31.03.1997
PT 15.04.1997

(11) **0 619 215**
(84) GB 28.03.2001

(11) **0 619 334**
(84) CH 28.06.2000
GB 22.03.2001

(11) **0 619 375**
(84) BE 09.08.2000

(11) **0 619 514**
(84) FR 05.01.2001

(11) **0 620 015**
(84) GB 11.04.2001

(11) **0 620 481**
(84) FR 05.01.2001

(11) **0 621 158**
(84) FR 15.06.2001

(11) **0 621 237**
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
FR 09.03.2001
PT 11.01.2001

(11) **0 621 637**
(84) FR 15.12.2000

(11) **0 622 029**
(84) GB 30.05.2001

(11) **0 622 451**
(84) AT 26.04.2001
SE 27.04.2001

(11) **0 622 652**
(84) CH 09.08.2000
GB 06.04.2001

(11) **0 622 888**
(84) FR 04.12.1998

(11) **0 622 922**
(84) DE 01.03.2001

(11) **0 623 320**
(84) AT 07.02.2001
CH 07.02.2001
GB 07.05.2001

(11) **0 623 460**
(84) AT 25.07.2001

(11) **0 623 717**
(84) GB 06.06.2001

(11) **0 624 613**
(84) CH 25.10.2000
GB 04.05.2001

(11) **0 624 899**
(84) GB 23.03.2001

(11) **0 628 549**
(84) AT 06.12.2000
CH 06.12.2000
FR 04.05.2001
PT 06.03.2001

(11) **0 628 595**
(84) GB 16.05.2001

(11) **0 628 600**
(84) DE 01.12.2000
GB 19.05.2001

(51) F41H 11/16
(84) BE 31.03.2001
LI 31.03.1997
IE 26.03.1997
NL 01.10.2000
SE 27.03.2001

(51) B62D 25/20

(51) C08G 67/02
(84) LI 28.06.2000
SE 28.09.2000

(51) C12Q 1/68
(84) GB 23.03.2001

(51) G03C 1/053
(84) GB 07.04.2001

(51) A61L 31/00

(51) G03C 1/76
(84) GB 13.04.2001

(51) B60R 21/20
(84) GB 17.04.2001

(51) C02F 1/32
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
GB 18.04.2001
SE 11.01.2001

(51) H01L 27/02
(84) GB 19.04.2001

(51) A23P 1/00

(51) C11D 3/395
(84) GB 26.04.2001

(51) G02B 21/00
(84) LI 09.08.2000

(51) H02M 1/14
(84) GB 22.04.2001

(51) H04L 12/18
(84) GB 29.04.2001

(51) A61C 7/12
(84) BE 07.02.2001
LI 07.02.2001

(51) B32B 7/02
(84) GB 25.07.2001

(51) E04H 13/00
(84) SE 06.09.2001

(51) C08G 63/08
(84) LI 25.10.2000

(51) H01L 21/314

(51) C07D 235/30
(84) BE 06.12.2000
LI 06.12.2000
GB 19.05.2001

(51) C08K 5/3435

(51) C08L 69/00
(84) FR 26.01.2001

(11) **0 628 626**
(84) GB 25.05.2001
(51) C11D 15/04

(11) **0 630 115**
(84) AT 10.01.2001
CH 10.01.2001
GB 01.06.2001
(51) H03K 19/177
(84) BE 10.01.2001
LI 10.01.2001

(11) **0 630 729**
(84) GB 11.05.2001
(51) B29B 7/76

(11) **0 631 330**
(84) FR 12.01.2001
(51) H01L 33/00
(84) GB 16.05.2001

(11) **0 632 486**
(84) GB 20.04.2001
(51) H01L 21/20

(11) **0 636 041**
(84) DE 11.06.1999
GB 07.04.2001
(51) A61N 1/39
(84) FR 06.08.1999
NL 10.03.1999

(11) **0 636 755**
(84) GB 06.05.2001
(51) E04F 15/08

(11) **0 639 053**
(84) GB 04.05.2001
(51) A23G 9/02

(11) **0 639 078**
(84) GB 04.03.2001
(51) A61K 31/74

(11) **0 639 162**
(84) AT 05.05.2001
FR 31.12.1998
IT 05.11.1997
(51) C02F 9/00
(84) BE 31.05.1998
GB 05.05.2001

(11) **0 639 743**
(84) GB 30.05.2001
(51) F24C 15/10

(11) **0 640 165**
(84) AT 04.10.2000
CH 04.10.2000
GB 26.04.2001
SE 04.01.2001
(51) E04H 4/16
(84) BE 04.10.2000
LI 04.10.2000
PT 04.01.2001

(11) **0 640 474**
(84) GB 27.06.2001
(51) B32B 31/12
(84) SE 27.09.2001

(11) **0 646 885**
(84) GB 23.05.2001
(51) G06F 17/50

(11) **0 649 306**
(84) AT 10.01.2001
CH 10.01.2001
DE 11.04.2001
GB 19.05.2001
(51) C07J 73/00
(84) BE 10.01.2001
LI 10.01.2001
FR 08.06.2001

(11) **0 649 481**
(84) CH 27.12.2000
FR 25.05.2001
LI 27.12.2000
(51) D06F 25/00
(84) DE 28.03.2001
GB 05.04.2001

(11) **0 649 493**
(84) GB 14.03.2001
(51) F01B 19/00

(11) **0 650 495**
(84) AT 08.11.2000
CH 08.11.2000
DE 09.02.2001
GB 20.05.2001
SE 08.02.2001
(51) C07J 1/00
(84) BE 08.11.2000
LI 08.11.2000
FR 06.04.2001
PT 08.02.2001

(11) **0 651 104**
(84) GB 04.07.2001
(51) E04B 2/18
(84) SE 04.10.2001

(11) **0 651 501**
(84) GB 04.06.2001
(51) H03F 3/217
(84) SE 29.07.1998

(11) **0 655 090**
(84) AT 27.12.2000
CH 27.12.2000
DE 28.03.2001
GB 14.04.2001
(51) C12Q 1/68
(84) BE 27.12.2000
LI 27.12.2000
FR 25.05.2001
PT 27.03.2001

(11) **0 655 262**
(84) DE 13.10.2000
GB 08.04.2001
CH 12.07.2000
(51) A61N 5/10
(84) FR 08.12.2000
SE 12.10.2000
LI 12.07.2000

(11) **0 656 010**
(84) AT 13.06.2001
GB 13.06.2001
(51) C07K 7/06
(84) DE 14.09.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 660 400**
(84) DE 21.09.2001
(51) H01L 23/373
(84) GB 20.06.2001

(11) **0 662 876**
(84) GB 10.05.2001
(51) B29C 51/10

(11) **0 664 725**
(84) GB 07.04.2001
(51) B01D 17/00

(11) **0 670 132**
(84) AT 16.09.1998
LI 16.09.1998
GB 11.04.2001
MC 31.10.1999
SE 12.04.2001
(51) A47F 10/02
(84) CH 16.09.1998
FR 12.02.1999
GR 16.09.1998
PT 18.12.1998

(11) **0 671 468**
(84) BE 05.07.2000
LI 05.07.2000
IE 09.03.2001
(51) C12N 1/20
(84) CH 05.07.2000
GB 09.03.2001

(11) **0 671 655**
(84) BE 21.06.2000
(51) G03C 1/30
(84) GB 06.03.2001

(11) **0 672 506**
(84) GB 11.07.2001
(51) B25D 9/14
(84) SE 11.10.2001

(11) **0 672 663**
(84) GB 06.03.2001
(51) C07D 257/04

(11) **0 672 743**
(84) AT 07.03.2001
SE 08.03.2001
(51) C10B 53/00
(84) GB 07.03.2001

(11) **0 672 783**
(84) GB 09.05.2001
(51) D21F 5/04

(11) **0 672 946**
(84) GB 06.03.2001
(51) G03C 7/30

(11) **0 672 957**
(84) GB 03.04.2001
(51) G03G 9/093

(11) **0 673 629**
(84) AT 12.07.2000
LI 12.07.2000
IE 13.03.2001
SE 12.10.2000
(51) A61F 6/14
(84) CH 12.07.2000
GB 13.03.2001
PT 12.10.2000

(11) **0 674 298**
(84) FR 23.02.2001
(51) G08G 1/017
(84) GB 14.04.2001

(11) **0 675 395**
(84) CH 12.07.2000
GB 24.03.2001
(51) G03B 27/46
(84) LI 12.07.2000

(11) **0 676 142**
(84) AT 08.11.2000
CH 08.11.2000
FR 06.04.2001
IE 22.03.2001
SE 08.02.2001
(51) A21D 10/00
(84) BE 08.11.2000
LI 08.11.2000
GB 22.03.2001
PT 08.02.2001

(11) **0 677 771**
(84) GB 10.04.2001
(51) G03B 27/62

(11) **0 677 791**
(84) GB 06.03.2001
(51) G03G 5/06

(11) **0 678 958**
(84) GB 24.03.2001
(51) H02G 11/00

(11) **0 679 376**
(84) AT 13.09.2000
LI 13.09.2000
FR 09.02.2001
SE 13.12.2000
(51) A61F 5/01
(84) CH 13.09.2000
DE 14.12.2000
GB 27.04.2001

(11) **0 679 579**
(84) GB 13.03.2001
(51) B65B 63/02

(11) **0 679 837**
(84) FR 15.06.2001
(51) F23C 10/04
(84) GB 17.04.2001

(11) **0 679 936**
(84) GB 25.04.2001
(51) G03C 1/22

(11) **0 680 196**
(84) FR 08.12.2000
SE 12.10.2000
(51) H04N 1/405
(84) GB 07.03.2001

(11) **0 681 149**
(84) AT 06.09.2000
LI 06.09.2000
(51) F24D 19/02
(84) CH 06.09.2000
GB 24.04.2001

(11) **0 681 269**
(84) GB 16.05.2001
(51) G06T 5/00

(11) **0 681 830**
(84) CH 30.08.2000
GB 02.05.2001
(51) A61K 7/42
(84) LI 30.08.2000
SE 30.11.2000

(11) **0 681 916**
(84) DE 01.12.2000
GB 09.05.2001
(51) B41J 13/03
(84) FR 26.01.2001

(11) **0 681 917**
(84) DE 23.02.2001
GB 10.05.2001
(51) B41J 13/22
(84) FR 20.04.2001

(11) **0 683 210**
(84) GB 19.05.2001
(51) C08L 77/00

(11) **0 683 375**
(84) CH 23.08.2000
GB 15.05.2001
(51) F41J 1/12
(84) LI 23.08.2000
SE 23.11.2000

(11) **0 683 975**
(84) AT 02.11.2000
CH 02.11.2000
GB 02.05.2001
SE 02.02.2001
(51) A01J 21/02
(84) BE 02.11.2000
LI 02.11.2000
PT 02.02.2001

(11) **0 684 039**
(84) CH 23.08.2000
GB 12.05.2001
(51) A61K 7/48
(84) LI 23.08.2000
SE 23.11.2000

(11) **0 684 250**
(84) AT 27.09.2000
CH 27.09.2000
FR 23.02.2001
PT 27.12.2000
(51) C07F 9/6574
(84) BE 27.09.2000
LI 27.09.2000
GB 18.05.2001
SE 27.12.2000

(11) **0 685 146**
(84) GB 13.06.2001
(51) A01D 41/14

(11) **0 685 665**
(84) GB 01.06.2001
(51) F16H 61/04

(11) **0 685 730**
(84) CH 06.09.2000
DE 07.12.2000
GB 04.06.2001
(51) G01N 21/64
(84) LI 06.09.2000
FR 02.02.2001

(11) **0 685 742**
(84) FR 01.06.2001
(51) G01R 1/067
(84) GB 01.06.2001

(11) **0 686 802**
(84) GB 25.07.2001
(51) F16P 3/12

(11) **0 686 803**
(84) GB 25.07.2001
(51) F16P 3/12

(11) **0 686 823**
(84) GB 25.07.2001
(51) F28F 9/02
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 687 414**
(84) AT 08.11.2000
CH 08.11.2000
DE 09.02.2001
GB 24.05.2001
SE 08.02.2001
(51) A21D 8/04
(84) BE 08.11.2000
LI 08.11.2000
FR 06.04.2001
PT 08.02.2001

(11) **0 687 823**
(84) GB 16.05.2001
(51) F16C 11/06
(84) SE 16.08.2001

(11) **0 688 255**
(84) AT 20.09.2000
CH 20.09.2000
DE 21.12.2000
GB 11.03.2001
PT 20.12.2000
(51) B23P 19/02
(84) BE 20.09.2000
LI 20.09.2000
FR 16.02.2001
IE 12.03.2001
SE 20.12.2000

(11) **0 688 536**
(84) GB 23.03.2001
(51) A61B 17/32

(11) **0 689 488**
(84) AT 03.12.1997
GB 17.03.2001
PT 03.03.1998
(51) B23B 51/04
(84) BE 31.03.2000
IE 19.03.2001

(11) **0 689 887**
(84) GB 10.04.2001
(51) B21D 43/05

(11) **0 690 854**
(84) AT 12.07.2000
CH 12.07.2000
DE 13.10.2000
GB 08.03.2001
PT 12.10.2000
(51) C07D 403/00
(84) BE 12.07.2000
LI 12.07.2000
FR 08.12.2000
IE 08.03.2001
SE 12.10.2000

(11) **0 692 051**
(84) AT 18.10.2000
CH 18.10.2000
FR 16.03.2001
IE 30.03.2001
(51) E04B 5/04
(84) BE 18.10.2000
LI 18.10.2000
GB 30.03.2001
PT 18.01.2001

(11) **0 692 053**
(84) BE 31.03.2001
IE 30.03.2001
(51) E04C 3/07
(84) GB 30.03.2001
SE 31.03.2001

(11) **0 693 235**
(84) AT 19.07.2000
FR 15.12.2000
(51) H03H 17/00
(84) DE 20.10.2000
GB 31.03.2001

(11) **0 693 653**
(84) GB 23.05.2001
(51) F16M 11/04

(11) **0 696 982**
(84) GB 05.05.2001
(51) B64C 3/52

(11) **0 697 923**
(84) GB 11.05.2001
(51) B09B 3/00

(11) **0 697 956**
(84) GB 10.03.2001
(51) B29D 31/00
(84) SE 11.03.2001

(11) **0 698 462**
(84) AT 23.05.2001
GB 23.05.2001
(51) B29B 17/02
(84) DE 24.08.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 698 897**
(84) GB 16.05.2001
(51) H01F 38/30

(11) **0 699 105**
(84) AT 04.10.2000
CH 04.10.2000
DE 05.01.2001
GB 03.05.2001
PT 04.01.2001
(51) B02C 21/02
(84) BE 04.10.2000
LI 04.10.2000
FR 02.03.2001
SE 04.01.2001

(11) **0 699 246**
(84) AT 07.01.1999
GB 20.03.2001
IE 20.03.1999
PT 07.04.1999
(51) C23C 14/56
(84) BE 07.01.1999
GR 07.01.1999
MC 30.09.1999

(11) **0 699 876**
(84) GB 04.07.2001
(51) F24F 13/06
(84) SE 04.10.2001

(11) **0 700 032**
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
DE 12.01.2001
GB 09.04.2001
(51) G10L 19/06
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
FR 09.03.2001
SE 11.01.2001

(11) **0 700 429**
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
DE 12.01.2001
GB 30.04.2001
SE 11.01.2001
(51) C12N 5/00
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
FR 09.03.2001
PT 11.01.2001

(11) **0 700 543**
(84) GB 24.05.2001
(51) H03H 21/00

(11) **0 701 451**
(84) AT 26.05.2001
(51) A61K 49/00
(84) GB 26.05.2001

(11) **0 702 626**
(84) GB 23.03.2001
(51) B01D 69/10

(11) **0 703 979**
(84) AT 13.09.2000
CH 13.09.2000
DE 14.12.2000
GB 17.05.2001
SE 13.12.2000
(51) C12N 15/11
(84) BE 13.09.2000
LI 13.09.2000
FR 09.02.2001
PT 13.12.2000

(11) **0 704 876**
(84) GB 31.03.2001
(51) H01J 11/00

(11) **0 705 675**
(84) GB 27.06.2001
(51) B29C 45/18

(11) **0 706 062**
(84) DE 24.08.2001
(51) G01S 15/04
(84) GB 23.05.2001

(11) **0 707 201**
(84) AT 13.06.2001
GB 13.06.2001
(51) G01J 1/42
(84) DE 14.09.2001

(11) **0 709 610**
(84) GB 23.05.2001
(51) F16L 11/118

(11) **0 711 294**
(84) GB 25.05.2001
(51) C07D 487/04

(11) **0 711 444**
(84) BE 23.08.2000
SE 23.11.2000
(51) G09G 1/16
(84) GB 19.05.2001

(11) **0 711 887**
(84) BE 30.04.1997
LI 30.04.1998
(51) E04F 21/16
(84) CH 30.04.1998
GB 13.04.2001

(11) **0 711 953**
(84) GB 25.07.2001
(51) F23D 11/38

(11) **0 715 257**
(84) DE 14.09.2001
SE 13.09.2001
(51) G06F 9/46
(84) GB 13.06.2001

(11) **0 715 327**
(84) AT 13.06.2001
GB 13.06.2001
(51) H01H 71/74
(84) DE 14.09.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 715 733**
(84) FR 18.05.2001
(51) G06F 12/14
(84) GB 05.05.2001

(11) **0 715 861**
(84) AT 02.08.2000
CH 02.08.2000
DE 03.11.2000
GB 24.04.2001
(51) A61M 5/14
(84) BE 02.08.2000
LI 02.08.2000
FR 29.12.2000
SE 02.11.2000

(11) **0 717 333**
(84) DE 05.10.2001
(51) G05F 1/563
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 722 524**
(84) GB 13.06.2001
(51) E03B 3/02
(84) SE 13.09.2001

(11) **0 722 971**
(84) AT 03.01.2001
CH 03.01.2001
DE 04.04.2001
GB 03.04.2001
(51) C08G 81/02
(84) BE 03.01.2001
LI 03.01.2001
FR 01.06.2001
IE 23.03.2001

(11) **0 723 109**
(84) DE 07.09.2001
(51) F21V 14/06
(84) GB 06.06.2001

(11) **0 724 975**
(84) DE 07.03.2001
GB 06.03.2001
(51) B60C 23/08
(84) FR 04.05.2001

(11) **0 726 919**
(84) GB 06.06.2001
(51) C08G 18/08
(84) SE 06.09.2001

(11) **0 728 241**
(84) GB 23.05.2001
(51) D21H 23/34
(84) SE 23.08.2001

(11) **0 728 492**
(84) AT 03.01.2001
CH 03.01.2001
DE 04.04.2001
GB 03.04.2001
(51) A61M 5/315
(84) BE 03.01.2001
LI 03.01.2001
FR 01.06.2001
IE 26.02.2001

(11) **0 728 602**
(84) GB 02.05.2001
(51) B60G 15/07
(84) SE 02.08.2001

(11) **0 728 875**
(84) GB 13.06.2001
(51) E04B 1/00
(84) SE 13.09.2001

(11) **0 729 086**
(84) GB 25.07.2001
(51) G05D 23/19
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 730 818**
(84) AT 11.07.2001
GB 11.07.2001
(51) A01C 5/06
(84) DE 12.10.2001

(11) **0 730 831**
(84) AT 06.12.2000
CH 06.12.2000
DE 07.03.2001
(51) A23L 1/318
(84) BE 06.12.2000
LI 06.12.2000
GB 06.03.2001

(11) **0 731 015**
(84) GB 25.07.2001
(51) B62D 7/22
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 731 242**
(84) GB 08.03.2001
(51) E05B 5/00

(11) **0 731 284**
(84) GB 13.06.2001
(51) F16D 1/09

(11) **0 732 245**
(84) FI 21.06.2000
PT 21.09.2000
(51) B61D 17/20
(84) GB 09.03.2001
SE 10.03.2001

(11) **0 732 301**
(84) AT 06.06.2001
FI 06.06.2001
SE 06.09.2001
(51) B67D 5/371
(84) DE 07.09.2001
GB 06.06.2001

(11) **0 732 347**
(84) GB 23.05.2001
(51) C08G 12/40
(84) SE 23.08.2001

(11) **0 732 560**
(84) GB 23.05.2001
(51) F28D 7/10
(84) SE 23.08.2001

(11) **0 733 408**
(84) DE 05.10.2001
SE 04.10.2001
(51) B06B 1/06
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 733 649**
(84) GB 19.03.2001
(51) C08F 2/50

(11) **0 733 883**
(84) GB 23.05.2001
(51) G01D 11/24

(11) **0 734 007**
(84) FR 08.12.2000
(51) G08G 1/0969
(84) GB 20.03.2001

(11) **0 734 051**
(84) BE 31.03.2001
(51) H01J 61/36
(84) GB 11.03.2001

(11) **0 734 093**
(84) DE 31.08.2001
(51) H01Q 25/00
(84) GB 30.05.2001

(11) **0 734 106**
(84) GB 02.05.2001
(51) H01T 4/10

(11) **0 735 213**
(84) GB 08.03.2001
(51) E04G 11/36
(84) IE 08.03.2001

(11) **0 735 232**
(84) BE 13.12.2000
FR 11.05.2001
(51) E21B 10/18
(84) DE 14.03.2001
GB 27.03.2001

(11) **0 735 313**
(84) CH 12.07.2000
DE 13.10.2000
GB 31.03.2001
(51) F21V 8/00
(84) LI 12.07.2000
FR 08.12.2000
SE 12.10.2000

(11) **0 735 410**
(84) DE 24.11.2000
GB 01.04.2001
(51) G03B 33/06
(84) FR 19.01.2001

(11) **0 735 445**
(84) GB 30.05.2001

(51) G05B 19/414
(84) SE 30.08.2001

(11) **0 736 257**
(84) AT 12.07.2000
LI 12.07.2000
GB 04.04.2001
SE 12.10.2000

(51) A23G 3/02
(84) CH 12.07.2000
FI 12.07.2000
PT 12.10.2000

(11) **0 736 460**
(84) GB 03.04.2001
FI 03.04.2001

(51) B65D 43/06
(84) SE 04.04.2001

(11) **0 736 930**
(84) GB 04.04.2001

(51) H01R 13/10

(11) **0 737 478**
(84) GB 30.05.2001

(51) A61K 33/22

(11) **0 737 519**
(84) GB 11.04.2001

(51) B05B 11/00
(84) SE 12.04.2001

(11) **0 737 646**
(84) BE 06.09.2000

(51) C01B 3/38
(84) GB 10.04.2001

(11) **0 737 648**
(84) BE 16.08.2000

(51) C01B 3/38
(84) GB 03.04.2001

(11) **0 737 820**
(84) GB 25.07.2001

(51) F16C 11/06
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 738 297**
(84) BE 13.12.2000
LI 13.12.2000
FR 11.05.2001

(51) C08K 5/46
(84) CH 13.12.2000
DE 14.03.2001
GB 13.03.2001

(11) **0 738 931**
(84) BE 25.10.2000

(51) G03F 7/105
(84) GB 02.04.2001

(11) **0 739 001**
(84) DE 22.05.2001

(51) G11B 5/84
(84) GB 21.05.2001

(11) **0 739 718**
(84) GB 18.07.2001

(51) B41F 13/00

(11) **0 739 968**
(84) DE 17.11.2000

(51) C09K 19/54
(84) GB 24.04.2001

(11) **0 740 983**
(84) GB 06.06.2001

(51) B26D 1/09

(11) **0 742 386**
(84) GB 09.05.2001

(51) F16H 61/06

(11) **0 742 388**
(84) GB 09.05.2001

(51) F16H 61/06

(11) **0 742 527**
(84) GB 30.04.2001

(51) G06F 17/50

(11) **0 743 751**
(84) FR 23.02.2001

(51) H03K 17/08
(84) GB 15.05.2001

(11) **0 744 143**
(84) GB 15.05.2001

(51) A47C 1/03

(11) **0 744 281**
(84) GB 11.07.2001

(51) B32B 3/12
(84) SE 11.10.2001

(11) **0 744 499**
(84) DE 05.10.2001

(51) E02F 3/14
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 744 936**
(84) GB 06.06.2001

(51) A61K 7/50
(84) SE 06.09.2001

(11) **0 745 341**
(84) GB 13.06.2001

(51) A47C 3/30

(11) **0 745 402**
(84) CH 06.09.2000
GB 24.05.2001
SE 06.12.2000

(51) A61M 16/00
(84) LI 06.09.2000
FI 06.09.2000

(11) **0 745 462**
(84) GB 24.05.2001

(51) B26D 1/45

(11) **0 745 466**
(84) DE 01.12.2000
GB 30.05.2001

(51) B29C 33/04
(84) FR 26.01.2001
SE 30.11.2000

(11) **0 745 917**
(84) GB 22.05.2001

(51) G05D 5/03

(11) **0 746 394**
(84) AT 06.12.2000
CH 06.12.2000
DE 07.03.2001
GB 06.03.2001
PT 06.03.2001

(51) A63G 9/00
(84) BE 06.12.2000
LI 06.12.2000
FR 04.05.2001
IE 22.02.2001

(11) **0 747 371**
(84) CH 06.09.2000
GB 05.06.2001

(51) C07D 303/46
(84) LI 06.09.2000

(11) **0 747 913**
(84) GB 30.05.2001

(51) H01F 17/06

(11) **0 747 999**
(84) GB 21.05.2001

(51) H01R 13/11

(11) **0 748 016**
(84) DE 21.12.2000
GB 28.05.2001

(51) H02B 1/40
(84) FR 16.02.2001

(11) **0 748 586**
(84) CH 28.06.2000
DE 29.09.2000
GB 05.03.2001

(51) A01K 11/00
(84) LI 28.06.2000
FR 24.11.2000

(11) **0 749 862**
(84) FR 19.01.2001

(51) B60K 17/356
(84) GB 07.03.2001

(11) **0 749 968**
(84) FR 09.03.2001

(51) C07D 303/24
(84) GB 30.05.2001

(11) **0 751 294**
(84) GB 25.07.2001

(51) F03C 1/04

(11) **0 752 040**
(84) GB 18.07.2001

(51) E04F 15/08
(84) SE 18.10.2001

(11) **0 752 843**
(84) BE 31.03.2001
IE 19.03.2001

(51) A61K 7/42
(84) GB 17.03.2001
SE 18.03.2001

(11) **0 753 030**
(84) GB 23.05.2001

(51) C09D 175/00
(84) SE 23.08.2001

(11) **0 753 166**
(84) GB 27.03.2001

(51) G02B 27/22

(11) **0 753 305**
(84) GB 03.05.2001

(51) A61K 35/78

(11) **0 753 676**
(84) DE 11.04.2001
GB 29.04.2001

(51) F16C 1/26
(84) FR 08.06.2001

(11) **0 753 688**
(84) FR 08.12.2000

(51) F16H 61/08
(84) GB 31.03.2001

(11) **0 754 092**
(84) AT 05.07.2000
FR 01.12.2000
PT 06.10.2000

(51) B02C 17/00
(84) DE 06.10.2000
GB 04.04.2001
SE 05.10.2000

(11) **0 754 097**
(84) AT 30.08.2000
CH 30.08.2000
FR 26.01.2001
PT 30.11.2000

(51) B08B 3/12
(84) BE 30.08.2000
LI 30.08.2000
GB 07.04.2001
SE 30.11.2000

(11) **0 754 131**
(84) AT 27.12.2000
CH 27.12.2000
DE 28.03.2001
GB 04.04.2001

(51) B60J 11/00
(84) BE 27.12.2000
LI 27.12.2000
FR 25.05.2001
PT 27.03.2001

(11) **0 754 315**
(84) AT 13.09.2000
FR 09.02.2001
PT 13.12.2000

(51) G03B 42/02
(84) BE 13.09.2000
GB 07.04.2001
SE 08.04.2001

(11) **0 754 595**
(84) FI 09.05.2001

(51) B60R 9/055
(84) GB 09.05.2001

(11) **0 754 985**
(84) DE 14.09.2001

(51) G03G 15/095
(84) GB 13.06.2001

(11) **0 755 666**
(84) GB 09.05.2001

(51) A61H 3/04
(84) SE 09.08.2001

(11) **0 755 989**
(84) GB 23.05.2001

(51) C09D 17/00

(11) **0 756 481**
(84) AT 27.12.2000
CH 27.12.2000
DE 28.03.2001
GB 17.04.2001

(51) A61K 31/435
(84) BE 27.12.2000
LI 27.12.2000
FR 25.05.2001
PT 27.03.2001

(11) **0 757 735**
(84) GB 23.05.2001

(51) E01C 23/06

(11) **0 757 744**
(84) GB 30.05.2001

(51) E06B 3/62

(11) **0 757 774**
(84) GB 28.04.2001

(51) F23G 5/00

(11) **0 759 015**
(84) DE 15.05.2001

(51) C02F 3/30
(84) GB 14.05.2001

(11) **0 759 302**
(84) BE 31.03.2001
IE 22.03.2001

(51) A61K 39/395
(84) GB 22.03.2001
SE 23.03.2001

(11) **0 759 387**
(84) GB 06.06.2001

(51) B60T 8/18

(11) **0 760 594**
(84) BE 31.01.2001
GB 24.05.2001

(51) A01G 7/02
(84) DE 01.05.2001

(11) **0 761 003**
(84) AT 20.09.2000
CH 20.09.2000
DE 21.12.2000
GB 28.03.2001
PT 20.12.2000

(51) G11B 33/00
(84) BE 20.09.2000
LI 20.09.2000
FR 16.02.2001
IE 28.03.2001
SE 20.12.2000

(11) **0 761 032**
(84) AT 06.12.2000
CH 06.12.2000
DE 07.03.2001
GB 22.03.2001
PT 06.03.2001

(51) H02J 3/46
(84) BE 06.12.2000
LI 06.12.2000
FR 04.05.2001
IE 22.03.2001

(11) **0 761 147**
(84) GB 23.05.2001

(51) A47H 1/18

(11) **0 761 915**
(84) GB 30.05.2001

(51) E05B 27/00

(11) **0 762 142**
(84) GB 18.07.2001

(51) G01S 15/89
(84) SE 18.10.2001

(11) **0 762 827**
(84) AT 28.02.2001
CH 28.02.2001
GB 01.06.2001

(51) A01K 47/06
(84) BE 28.02.2001
LI 28.02.2001

(11) **0 763 506**
(84) GB 06.06.2001

(51) C04B 28/34
(84) SE 06.09.2001

(11) **0 763 626**
(84) GB 20.06.2001

(51) D21F 7/00

(11) **0 764 292**
(84) GB 30.05.2001

(51) G05B 9/02

(11) **0 765 299**
(84) FR 12.01.2001

(51) C06B 47/08
(84) GB 09.04.2001

(11) **0 766 045**
(84) CH 06.09.2000
DE 07.12.2000
GB 13.04.2001

(51) F23R 3/28
(84) LI 06.09.2000
FR 02.02.2001
SE 06.12.2000

(11) **0 766 099**
(84) GB 30.05.2001
(51) G01S 7/03

(11) **0 766 509**
(84) AT 30.05.2001
GB 30.05.2001
(51) A01G 31/00
(84) DE 31.08.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 766 757**
(84) GB 31.05.2001
(51) D01F 6/18

(11) **0 767 336**
(84) GB 25.07.2001
(51) F16L 23/16
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 767 725**
(84) GB 08.03.2001
(51) B27B 17/02

(11) **0 769 370**
(84) DE 05.10.2001
GB 04.07.2001
(51) B32B 27/12
(84) FI 04.07.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 769 424**
(84) GB 11.07.2001
(51) B60R 21/20
(84) SE 11.10.2001

(11) **0 769 690**
(84) GB 25.05.2001
(51) G01N 11/08

(11) **0 770 027**
(84) FR 08.06.2001
(51) G05D 22/00
(84) GB 03.05.2001

(11) **0 770 056**
(84) GB 23.05.2001
(51) C07C 229/24

(11) **0 770 432**
(84) GB 16.05.2001
(51) B08B 3/02
(84) SE 16.08.2001

(11) **0 770 437**
(84) FI 20.06.2001
SE 20.09.2001
(51) B21D 45/00
(84) GB 20.06.2001

(11) **0 770 556**
(84) AT 20.12.2000
CH 20.12.2000
DE 21.03.2001
FR 18.05.2001
PT 20.03.2001
(51) B65D 19/40
(84) BE 20.12.2000
LI 20.12.2000
FI 20.12.2000
GB 09.05.2001

(11) **0 771 521**
(84) GB 30.05.2001
(51) A01D 34/66

(11) **0 771 926**
(84) GB 11.07.2001
(51) E06B 3/58

(11) **0 771 991**
(84) GB 18.07.2001
(51) F16L 43/00

(11) **0 772 088**
(84) FR 09.02.2001
(51) G03C 8/40
(84) GB 04.03.2001

(11) **0 772 109**
(84) GB 11.07.2001
(51) G05D 16/06

(11) **0 774 044**
(84) DE 29.09.2000
GB 11.03.2001
(51) F01C 1/344
(84) FR 24.11.2000

(11) **0 774 262**
(84) FI 30.05.2001
SE 30.08.2001
(51) A61K 39/42
(84) GB 30.05.2001

(11) **0 775 521**
(84) GB 13.06.2001
(51) B01J 29/40
(84) SE 13.09.2001

(11) **0 776 414**
(84) GB 18.07.2001
(51) F02M 31/18

(11) **0 777 171**
(84) AT 27.06.2001
GB 27.06.2001
(51) G06F 1/00
(84) DE 28.09.2001
SE 27.09.2001

(11) **0 777 393**
(84) FI 30.05.2001
SE 30.08.2001
(51) H04N 13/04
(84) GB 30.05.2001

(11) **0 778 060**
(84) DE 14.09.2001
(51) A63G 7/00
(84) GB 13.06.2001

(11) **0 778 421**
(84) GB 11.07.2001
(51) F16C 11/06
(84) SE 11.10.2001

(11) **0 778 457**
(84) FI 13.06.2001
SE 13.09.2001
(51) G01C 15/04
(84) GB 13.06.2001

(11) **0 780 358**
(84) AT 19.07.2000
CH 19.07.2000
DE 20.10.2000
FR 15.12.2000
PT 19.10.2000
(51) C07C 59/64
(84) BE 19.07.2000
LI 19.07.2000
FI 19.07.2000
GB 15.04.2001
SE 19.10.2000

(11) **0 781 645**
(84) GB 13.06.2001
(51) B30B 9/24

(11) **0 783 932**
(84) FR 18.05.2001
(51) B23K 26/00
(84) GB 02.06.2001

(11) **0 784 075**
(84) GB 09.05.2001
(51) C08L 23/16

(11) **0 784 152**
(84) GB 06.06.2001
(51) F02B 67/04

(11) **0 785 125**
(84) FI 23.05.2001
(51) B62J 1/06
(84) GB 23.05.2001

(11) **0 786 201**
(84) GB 16.05.2001
(51) A01G 3/04

(11) **0 787 899**
(84) GB 16.05.2001
(51) F02M 21/02

(11) **0 788 344**
(84) AT 04.10.2000
CH 04.10.2000
GB 05.05.2001
(51) A61K 6/087
(84) DE 05.01.2001
FR 02.03.2001
LI 04.10.2000

(11) **0 788 760**
(84) GB 23.05.2001
(51) A47L 9/28

(11) **0 788 995**
(84) GB 27.06.2001
(51) B66B 1/46

(11) **0 789 796**
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
LI 11.10.2000
(51) D06M 13/432
(84) BE 11.10.2000
GB 09.03.2001
SE 11.01.2001

(11) **0 790 158**
(84) FR 10.11.2000
(51) B60R 21/26
(84) GB 08.03.2001

(11) **0 790 229**
(84) BE 31.03.2001
SE 11.01.2001
(51) C07C 59/08
(84) GB 12.03.2001

(11) **0 790 553**
(84) DE 26.07.2001
SE 25.07.2001
(51) G06F 9/44
(84) GB 25.04.2001

(11) **0 791 820**
(84) FR 15.06.2001
(51) G01N 21/64
(84) GB 17.04.2001

(11) **0 792 597**
(84) GB 13.06.2001
(51) A43D 3/02
(84) SE 13.09.2001

(11) **0 792 607**
(84) GB 20.06.2001
(51) A47F 13/08

(11) **0 792 990**
(84) AT 13.06.2001
GB 13.06.2001
(51) E05D 11/10
(84) DE 14.09.2001

(11) **0 793 024**
(84) AT 23.05.2001
FI 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) F16B 7/14
(84) DE 24.08.2001
GB 23.05.2001

(11) **0 793 140**
(84) FR 05.01.2001
(51) G03C 5/30
(84) GB 04.03.2001

(11) **0 793 908**
(84) GB 30.05.2001
(51) A01D 34/66

(11) **0 794 020**
(84) GB 06.03.2001
(51) B09B 3/00

(11) **0 794 310**
(84) GB 27.06.2001
(51) E05F 15/10
(84) SE 27.09.2001

(11) **0 794 409**
(84) GB 25.07.2001
(51) G01D 5/246

(11) **0 794 459**
(84) FR 08.12.2000
(51) G03F 7/07
(84) GB 09.03.2001

(11) **0 795 311**
(84) AT 08.11.2000
FR 06.04.2001
IE 12.03.2001
(51) A61K 6/02
(84) BE 08.11.2000
GB 11.03.2001

(11) **0 795 329**
(84) GB 30.04.2001
(51) A61K 31/54

(11) **0 795 470**
(84) DE 14.03.2001
GB 13.03.2001
(51) B64F 1/12
(84) FR 11.05.2001

(11) **0 795 536**
(84) GB 25.07.2001
(51) C07C 67/08

(11) **0 795 635**
(84) GB 27.06.2001
(51) D03C 5/06
(84) SE 27.09.2001

(11) **0 795 720**
(84) AT 14.02.2001
FI 14.02.2001
(51) F22B 1/28
(84) BE 14.02.2001
GB 14.05.2001

(11) **0 796 677**
(84) GB 12.03.2001
(51) B21C 23/14

(11) **0 796 934**
(84) GB 11.07.2001
(51) D02J 13/00

(11) **0 798 079**
(84) FR 16.03.2001
(51) B24B 55/03
(84) GB 19.03.2001

(11) **0 798 799**
(84) AT 04.10.2000
CH 04.10.2000
GB 25.03.2001
SE 04.01.2001
(51) H01M 8/06
(84) BE 04.10.2000
LI 04.10.2000
PT 04.01.2001

(11) **0 799 338**
(84) GB 25.04.2001
(51) D02G 3/46

(11) **0 799 582**
(84) AT 27.12.2000
CH 27.12.2000
FI 27.12.2000
IE 19.03.2001
(51) A43B 5/16
(84) BE 27.12.2000
LI 27.12.2000
GB 27.03.2001
PT 27.03.2001

(11) **0 799 596**
(84) GB 04.07.2001
(51) A47L 1/08

(11) **0 800 338**
(84) GB 30.05.2001
(51) H05K 9/00
(84) SE 30.08.2001

(11) **0 801 029**
(84) GB 20.03.2001
(51) C01F 7/74
(84) SE 21.03.2001

(11) **0 801 040**
(84) AT 26.07.2000
DE 27.10.2000
FR 22.12.2000
SE 26.10.2000
LI 26.07.2000
(51) C03B 37/04
(84) BE 26.07.2000
FI 26.07.2000
GB 10.04.2001
CH 26.07.2000

(11) **0 801 295**
(84) GB 01.04.2001
(51) G01N 15/14

(11) **0 802 054**
(84) GB 16.05.2001
(51) B41F 33/00

(11) **0 802 284**
(84) AT 13.09.2000
GB 15.04.2001
SE 16.04.2001
(51) E01H 1/12
(84) FI 13.09.2000
PT 13.12.2000

(11) **0 802 295**
(84) FI 04.07.2001
SE 04.10.2001
(51) E05F 15/12
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 802 312**
(84) GB 06.06.2001
(51) F02D 21/08

(11) **0 802 451**
(84) FR 22.12.2000
(51) G03C 1/76
(84) GB 17.04.2001

(11) **0 802 958**
(84) GB 18.07.2001
(51) C09K 5/00
(84) SE 18.10.2001

(11) **0 803 011**
(84) GB 25.04.2001
(51) D21G 9/00

(11) **0 803 323**
(84) FR 13.04.2001
(51) B23Q 17/20
(84) GB 12.04.2001

(11) **0 803 962**
(84) AT 20.09.2000
CH 20.09.2000
GB 14.04.2001
(51) H02K 1/27
(84) BE 20.09.2000
LI 20.09.2000

(11) **0 804 134**
(84) DE 29.05.2001
(51) A61G 5/14
(84) GB 28.05.2001

(11) **0 804 270**
(84) GB 06.06.2001
(51) B01D 39/08
(84) SE 06.09.2001

(11) **0 804 601**
(84) GB 14.03.2001
(51) C12N 15/85

(11) **0 804 993**
(84) FR 15.12.2000
(51) B23K 20/00
(84) GB 06.04.2001

(11) **0 806 136**
(84) GB 13.06.2001
(51) A01K 5/02
(84) SE 13.09.2001

(11) **0 806 246**
(84) GB 13.06.2001
(51) B05B 1/30
(84) SE 13.09.2001

(11) **0 806 374**
(84) FR 12.01.2001
(51) B65D 85/38
(84) GB 17.04.2001

(11) **0 806 803**
(84) GB 06.05.2001
(51) H01M 4/38

(11) **0 807 541**
(84) AT 02.05.2001
GB 02.05.2001
(51) B60D 1/00
(84) DE 03.08.2001
SE 02.08.2001

(11) **0 807 850**
(84) FR 02.03.2001
(51) G03C 1/498
(84) GB 16.05.2001

(11) **0 807 984**
(84) DE 01.03.2001
(51) H01M 2/02
(84) GB 16.05.2001

(11) **0 808 812**
(84) GB 23.05.2001
(51) C04B 38/10
(84) SE 23.08.2001

(11) **0 809 447**
(84) AT 03.01.2001
CH 03.01.2001
GB 03.04.2001
(51) A23L 3/3436
(84) BE 28.02.2001
LI 03.01.2001
SE 02.02.2001

(11) **0 809 566**
(84) GB 25.04.2001
(51) B29C 41/14
(84) SE 25.07.2001

(11) **0 811 090**
(84) AT 17.01.2001
DE 18.04.2001
GB 17.04.2001
(51) D21C 11/10
(84) BE 17.01.2001
FR 15.06.2001

(11) **0 811 262**
(84) GB 16.05.2001
(51) H01S 5/024

(11) **0 811 436**
(84) GB 05.06.2001
(51) B21C 37/15

(11) **0 812 253**
(84) GB 13.06.2001
(51) B29C 45/27

(11) **0 814 679**
(84) AT 26.07.2000
CH 26.07.2000
DE 27.10.2000
FR 22.12.2000
IE 13.03.2001
SE 26.10.2000
(51) A43B 7/06
(84) BE 26.07.2000
LI 26.07.2000
FI 26.07.2000
GB 13.03.2001
PT 26.10.2000

(11) **0 815 253**
(84) GB 20.06.2001
(51) C12P 1/00
(84) SE 20.09.2001

(11) **0 815 334**
(84) FI 06.09.2000
IE 22.03.2001
(51) E04D 3/366
(84) GB 22.03.2001
PT 06.12.2000

(11) **0 816 255**
(84) GB 11.07.2001
(51) B65D 83/48

(11) **0 817 815**
(84) BE 31.03.2001
IE 19.03.2001
SE 19.03.2001
(51) C09J 133/00
(84) GB 18.03.2001
PT 06.10.2000

(11) **0 817 820**
(84) BE 31.03.2001
(51) C09K 11/07
(84) GB 26.03.2001

(11) **0 818 061**
(84) FI 28.03.2001
SE 29.03.2001
(51) H01R 4/04
(84) GB 28.03.2001

(11) **0 818 850**
(84) DE 24.08.2001
SE 23.08.2001
(51) H01R 4/30
(84) GB 23.05.2001

(11) **0 819 075**
(84) FI 16.05.2001
SE 16.08.2001
(51) B60T 8/42
(84) GB 16.05.2001

(11) **0 819 376**
(84) GB 04.07.2001
(51) A01F 15/14

(11) **0 820 363**
(84) GB 09.04.2001
(51) B23K 26/18

(11) **0 820 431**
(84) AT 19.07.2000
CH 19.07.2000
DE 20.10.2000
GB 04.04.2001
SE 19.10.2000
(51) C07C 227/40
(84) BE 19.07.2000
LI 19.07.2000
FI 19.07.2000
PT 19.10.2000

(11) **0 820 503**
(84) GB 22.03.2001
(51) C11D 17/04

(11) **0 820 862**
(84) GB 25.04.2001
(51) B41F 13/03

(11) **0 821 191**
(84) GB 14.03.2001
(51) F16K 1/22

(11) **0 821 649**
(84) BE 16.08.2000
SE 04.04.2001
(51) B32B 5/26
(84) GB 03.04.2001

(11) **0 821 662**
(84) AT 23.08.2000
CH 23.08.2000
GB 22.03.2001
PT 23.11.2000
(51) C07C 51/493
(84) BE 31.03.2001
LI 23.08.2000
IE 22.03.2001
SE 23.11.2000

(11) **0 821 842**
(84) GB 20.06.2001
(51) H02H 3/33

(11) **0 822 932**
(84) BE 31.03.2001
GB 11.03.2001
SE 12.03.2001
(51) C07D 295/12
(84) FI 11.03.2001
IE 12.03.2001

(11) **0 823 020**
(84) GB 20.06.2001
(51) F02M 69/04

(11) **0 823 027**
(84) DE 05.10.2001
(51) F04D 13/02
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 823 040**
(84) GB 18.07.2001
(51) G01J 3/28
(84) SE 18.10.2001

(11) **0 823 210**
(84) FR 08.06.2001
(51) A01M 29/00
(84) GB 10.04.2001

(11) **0 823 949**
(84) FI 19.04.2001
SE 20.04.2001
(51) D21C 5/02
(84) GB 19.04.2001

(11) **0 824 427**
(84) DE 06.10.2000
GB 02.04.2001
(51) B60S 1/60
(84) FR 01.12.2000
SE 05.10.2000

(11) **0 824 513**
(84) BE 31.03.2001
GB 29.03.2001
(51) C07C 229/28
(84) FI 19.07.2000
SE 19.10.2000

(11) **0 824 623**
(84) AT 04.10.2000
LI 04.10.2000
GB 10.05.2001
(51) E04D 13/15
(84) CH 04.10.2000
FI 04.10.2000
SE 04.01.2001

(11) **0 825 380**
(84) GB 02.05.2001
(51) F16L 55/46
(84) SE 02.08.2001

(11) **0 825 574**
(84) GB 27.06.2001
(51) G08B 13/193

(11) **0 825 705**
(84) GB 09.05.2001
(51) H02K 53/00

(11) **0 826 114**
(84) FR 16.03.2001
DE 19.01.2001
(51) F16D 65/10
(84) GB 03.06.2001

(11) **0 826 883**
(84) FI 09.05.2001
SE 09.08.2001
(51) F04C 2/344
(84) GB 09.05.2001

(11) **0 827 502**
(84) AT 22.11.2000
CH 22.11.2000
FI 22.11.2000
IE 08.03.2001
SE 22.02.2001
(51) C07D 333/36
(84) BE 22.11.2000
LI 22.11.2000
GB 08.03.2001
PT 22.02.2001

(11) **0 827 686**
(84) DE 28.09.2001
(51) A01G 9/24
(84) GB 27.06.2001

(11) **0 828 098**
(84) GB 09.05.2001
(51) F16H 61/28
(84) SE 09.08.2001

(11) **0 828 327**
(84) FI 25.04.2001
SE 25.07.2001
(51) H02G 1/08
(84) GB 25.04.2001

(11) **0 828 771**
(84) AT 08.05.2001
LI 31.05.2000
GB 08.05.2001
(51) C08F 251/00
(84) CH 31.05.2000
FI 08.05.2001

(11) **0 828 988**
(84) GB 01.04.2001
(51) F42C 21/00

(11) **0 828 994**
(84) GB 13.06.2001
(51) G01F 1/30

(11) **0 830 226**
(84) GB 28.05.2001
(51) B23B 31/12

(11) **0 830 673**
(84) AT 02.11.2000
CH 02.11.2000
DE 03.02.2001
FR 30.03.2001
PT 02.02.2001
(51) G11B 5/54
(84) BE 02.11.2000
LI 02.11.2000
FI 02.11.2000
GB 03.06.2001
SE 02.02.2001

(11) **0 831 032**
(84) AT 23.05.2001
FI 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) B65D 75/52
(84) DE 24.08.2001
GB 23.05.2001

(11) **0 831 621**
(84) DE 29.05.2001
(51) H04L 12/40
(84) GB 28.05.2001

(11) **0 832 165**
(84) AT 22.04.2001
GB 22.04.2001
(51) C09J 193/04
(84) FI 22.04.2001
SE 23.04.2001

(11) **0 832 339**
(84) AT 30.05.2001
FI 30.05.2001
SE 30.08.2001
(51) E04F 11/02
(84) DE 31.08.2001
GB 30.05.2001

(11) **0 832 352**
(84) GB 25.07.2001
(51) F02M 35/10
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 833 708**
(84) GB 23.05.2001
(51) B21D 51/22

(11) **0 833 727**
(84) AT 04.10.2000
CH 04.10.2000
DE 05.01.2001
GB 26.05.2001
SE 04.01.2001
(51) B28B 7/34
(84) BE 04.10.2000
LI 04.10.2000
FR 02.03.2001
PT 04.01.2001

(11) **0 834 676**
(84) GB 30.05.2001
(51) F16G 13/06
(84) SE 30.08.2001

(11) **0 835 421**
(84) AT 06.12.2000
LI 06.12.2000
FI 06.12.2000
GB 26.04.2001
(51) F42C 19/07
(84) CH 06.12.2000
DE 07.03.2001
FR 04.05.2001

(11) **0 837 382**
(84) GB 27.06.2001
(51) G05F 1/577

(11) **0 838 100**
(84) FR 18.05.2001
(51) H01R 12/04
(84) GB 28.05.2001

(11) **0 838 443**
(84) GB 13.06.2001
(51) C04B 7/32
(84) SE 13.09.2001

(11) **0 838 610**
(84) GB 25.07.2001
(51) F16H 31/00

(11) **0 838 779**
(84) AT 07.02.2001
CH 07.02.2001
DE 08.05.2001
IE 26.02.2001
(51) G06K 15/00
(84) BE 07.02.2001
LI 07.02.2001
GB 07.05.2001

(11) **0 839 167**
(84) FI 20.06.2001
(51) C09C 1/00
(84) GB 20.06.2001

(11) **0 839 990**
(84) GB 25.04.2001
(51) F01L 1/047
(84) SE 25.07.2001

(11) **0 840 879**
(84) AT 13.09.2000
LI 13.09.2000
FI 13.09.2000
GB 26.04.2001
(51) F42C 19/07
(84) CH 13.09.2000
DE 14.12.2000
FR 09.02.2001

(11) **0 840 884**
(84) GB 25.07.2001
(51) G01L 5/00
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 841 216**
(84) DE 17.08.2001
SE 16.08.2001
(51) B60Q 3/06
(84) GB 16.05.2001

(11) **0 842 342**
(84) FI 09.05.2001
SE 09.08.2001
(51) E04H 12/22
(84) GB 09.05.2001

(11) **0 842 627**
(84) GB 09.05.2001
(51) A47J 43/07

(11) **0 842 792**
(84) AT 04.07.2001
SE 04.10.2001
(51) B44C 5/04
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 843 580**
(84) BE 04.10.2000
FR 02.03.2001
(51) A63B 23/03
(84) DE 05.01.2001
GB 10.04.2001

(11) **0 846 069**
(84) FI 13.06.2001
SE 13.09.2001
(51) B61D 17/04
(84) GB 13.06.2001

(11) **0 846 510**
(84) GB 23.05.2001
(51) B22D 21/04
(84) SE 23.08.2001

(11) **0 847 035**
(84) GB 18.07.2001
(51) G09F 3/10

(11) **0 847 986**
(84) AT 13.06.2001
SE 13.09.2001
(51) C07C 219/06
(84) GB 13.06.2001

(11) **0 848 611**
(84) DE 11.10.2001
(51) A61K 31/00
(84) GB 18.07.2001

(11) **0 849 069**
(84) FI 18.07.2001
(51) B29D 31/50
(84) GB 18.07.2001

(11) **0 849 411**
(84) GB 27.06.2001
(51) E04B 1/86
(84) SE 27.09.2001

(11) **0 850 899**
(84) GB 16.05.2001
(51) C04B 41/51
(84) SE 16.08.2001

(11) **0 851 845**
(84) GB 30.05.2001
(51) C03C 1/00
(84) SE 30.08.2001

(11) **0 851 864**
(84) FI 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) C07D 317/22
(84) GB 23.05.2001

(11) **0 851 905**
(84) FI 02.05.2001
SE 02.08.2001
(51) C09K 3/32
(84) GB 02.05.2001

(11) **0 855 051**
(84) GB 04.07.2001
(51) G03G 15/02

(11) **0 855 945**
(84) FI 16.05.2001
(51) B23K 11/00
(84) GB 16.05.2001

(11) **0 855 994**
(84) GB 13.06.2001
(51) C03C 3/253

(11) **0 857 119**
(84) GB 11.07.2001
(51) B60L 15/00

(11) **0 858 149**
(84) GB 11.07.2001
(51) H02K 21/12
(84) SE 11.10.2001

(11) **0 858 923**
(84) DE 12.10.2001
SE 11.10.2001
(51) B60K 15/05
(84) GB 11.07.2001

(11) **0 859 697**
(84) GB 27.06.2001
(51) B29C 55/16

(11) **0 862 008**
(84) GB 09.05.2001
(51) F16L 5/00
(84) SE 09.08.2001

(11) **0 862 017**
(84) FI 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) F21V 19/00
(84) GB 23.05.2001

(11) **0 864 674**
(84) GB 25.04.2001
(51) D01H 5/38

(11) **0 865 852**
(84) GB 27.06.2001
(51) B23B 31/117

(11) **0 866 038**
(84) FI 27.06.2001
SE 27.09.2001
(51) C04B 18/16
(84) GB 27.06.2001

(11) **0 866 256**
(84) FI 11.07.2001
(51) F16L 33/22
(84) GB 11.07.2001

(11) **0 866 639**
(84) GB 25.04.2001
(51) H05B 3/28
(84) SE 25.07.2001

(11) **0 866 950**
(84) GB 04.07.2001
(51) G01F 1/684

(11) **0 867 374**
(84) FI 25.07.2001
SE 25.10.2001
(51) B65D 35/10
(84) GB 25.07.2001

(11) **0 867 653**
(84) GB 23.05.2001
(51) F16L 55/162

(11) **0 867 848**
(84) AT 18.07.2001
SE 18.10.2001
(51) G08C 19/28
(84) GB 18.07.2001

(11) **0 868 835**
(84) GB 25.07.2001
(51) H05H 1/00

(11) **0 869 917**
(84) FI 04.07.2001
SE 04.10.2001
(51) C02F 1/30
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 871 267**
(84) GB 13.06.2001
(51) H01T 19/04

(11) **0 871 946**
(84) FI 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) G08C 15/00
(84) GB 23.05.2001

(11) **0 872 612**
(84) BE 08.11.2000
LI 08.11.2000
FR 06.04.2001
PT 08.02.2001
(51) E04H 17/00
(84) CH 08.11.2000
DE 09.02.2001
GB 17.04.2001

(11) **0 872 809**
(84) AT 26.07.2000
CH 26.07.2000
FI 26.07.2000
GB 28.03.2001
PT 26.10.2000
(51) G06K 11/18
(84) BE 26.07.2000
LI 26.07.2000
FR 22.12.2000
IE 28.03.2001
SE 26.10.2000

(11) **0 873 060**
(84) GB 04.07.2001
(51) A43B 7/12

(11) **0 873 189**
(84) GB 23.05.2001
(51) B01J 20/32

(11) **0 874 941**
(84) AT 11.07.2001
FI 11.07.2001
SE 11.10.2001
(51) E02B 7/16
(84) DE 12.10.2001
GB 11.07.2001

(11) **0 876 873**
(84) AT 22.11.2000
CH 22.11.2000
FI 22.11.2000
SE 22.02.2001
(51) B23Q 11/04
(84) BE 22.11.2000
LI 22.11.2000
GB 30.04.2001

(11) **0 878 509**
(84) GB 25.07.2001
(51) C08L 77/00
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 879 426**
(84) AT 26.07.2000
CH 26.07.2000
FI 26.07.2000
GB 28.03.2001
PT 26.10.2000
(51) G01S 15/00
(84) BE 26.07.2000
LI 26.07.2000
FR 22.12.2000
IE 28.03.2001
SE 26.10.2000

(11) **0 879 552**
(84) GB 11.07.2001
(51) A01B 33/10

(11) **0 881 013**
(84) GB 30.05.2001
(51) B22C 9/10
(84) SE 30.08.2001

(11) **0 883 618**
(84) GB 16.05.2001
(51) C07D 405/04

(11) **0 888 159**
(84) GB 04.07.2001
(51) B01D 29/15

(11) **0 888 192**
(84) AT 30.05.2001
GB 30.05.2001
(51) B02C 23/14
(84) FI 30.05.2001

(11) **0 889 864**
(84) FI 13.06.2001
SE 13.09.2001
(51) C04B 41/48
(84) GB 13.06.2001

(11) **0 891 143**
(84) DE 14.09.2001
(51) A45D 8/20
(84) GB 13.06.2001

(11) **0 891 271**
(84) GB 16.05.2001
(51) B60R 25/02

(11) **0 891 280**
(84) BE 31.03.2001
GB 11.03.2001
PT 12.10.2000
(51) B65B 7/28
(84) FI 12.07.2000
IE 12.03.2001
SE 12.10.2000

(11) **0 891 299**
(84) AT 16.08.2000
CH 16.08.2000
FI 16.08.2000
PT 16.11.2000
(51) C01G 45/00
(84) BE 16.08.2000
LI 16.08.2000
GB 02.04.2001
SE 16.11.2000

(11) **0 891 307**
(84) CH 28.06.2000
GB 01.04.2001
(51) C03B 37/05
(84) LI 28.06.2000

(11) **0 891 466**
(84) AT 12.07.2000
LI 12.07.2000
GB 10.04.2001
SE 12.10.2000
(51) E06B 5/16
(84) CH 12.07.2000
FI 12.07.2000
PT 12.10.2000

(11) **0 892 607**
(84) GB 03.04.2001
(51) A01N 57/20

(11) **0 892 838**
(84) FI 27.06.2001
(51) C09K 5/00
(84) GB 27.06.2001

(11) **0 892 980**
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
FI 11.10.2000
IE 19.03.2001
SE 11.01.2001
(51) H01C 7/02
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
GB 17.03.2001
PT 11.01.2001

(11) **0 894 300**
(84) DE 03.08.2001
SE 02.08.2001
(51) G06F 1/18
(84) GB 02.05.2001

(11) **0 894 354**
(84) GB 06.06.2001
(51) H02G 15/10

(11) **0 896 558**
(84) GB 04.07.2001
(51) B60K 17/24

(11) **0 896 942**
(84) GB 23.05.2001
(51) B65H 29/60

(11) **0 897 266**
(84) FI 06.12.2000
IE 06.12.2000
(51) A21B 5/02
(84) GB 24.04.2001
PT 06.03.2001

(11) **0 897 408**
(84) GB 27.06.2001
(51) C08J 3/02
(84) SE 27.09.2001

(11) **0 897 508**
(84) GB 20.06.2001
(51) F16L 55/033
(84) SE 20.09.2001

(11) **0 897 516**
(84) DE 16.02.2001
GB 29.04.2001
(51) F25B 15/02
(84) FR 13.04.2001

(11) **0 898 535**
(84) GB 03.05.2001
(51) B61D 17/04

(11) **0 898 804**
(84) AT 30.04.2001
(51) H02K 3/24
(84) GB 30.04.2001

(11) **0 900 135**
(84) GB 06.03.2001
SE 28.02.2001
(51) B29C 45/72
(84) PT 28.02.2001

(11) **0 900 160**
(84) GB 20.05.2001
(51) B60T 8/00

(11) **0 900 389**
(84) GB 09.05.2001
(51) G01S 11/16

(11) **0 901 437**
(84) GB 20.05.2001
(51) B60T 8/00

(11) **0 902 068**
(84) GB 13.06.2001
(51) C09D 183/08

(11) **0 902 621**
(84) GB 03.04.2001
(51) A01N 57/20

(11) **0 903 283**
(84) GB 30.05.2001
(51) B62D 7/20

(11) **0 904 153**
(84) GB 11.07.2001
(51) B02C 15/06

(11) **0 905 285**
(84) FR 25.05.2001
(51) C25D 5/56
(84) GB 27.03.2001

(11) **0 906 079**
(84) DE 21.03.2001
(51) A61K 7/027
(84) GB 16.05.2001

(11) **0 907 420**
(84) BE 30.08.2000
GB 12.05.2001
(51) B04B 5/04
(84) FR 26.01.2001
SE 30.11.2000

(11) **0 910 271**
(84) GB 05.06.2001
(51) A47J 43/04

(11) **0 910 538**
(84) AT 04.07.2001
FI 04.07.2001
SE 04.10.2001
(51) B65D 21/08
(84) DE 05.10.2001
GB 04.07.2001

(11) **0 910 597**
(84) FI 16.05.2001
SE 16.08.2001
(51) C08G 18/81
(84) GB 16.05.2001

(11) **0 910 671**
(84) GB 04.07.2001
(51) C21B 13/14

(11) **0 910 742**
(84) GB 25.07.2001
(51) F03B 15/06
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 910 755**
(84) GB 18.07.2001
(51) F16F 9/348
(84) SE 18.10.2001

(11) **0 912 426**
(84) GB 09.05.2001
(51) B65G 17/32

(11) **0 913 558**
(84) GB 23.05.2001
(51) F01N 3/08

(11) **0 914 303**
(84) FI 27.06.2001
SE 27.09.2001
(51) C03C 17/34
(84) GB 27.06.2001

(11) **0 914 563**
(84) GB 23.05.2001
(51) F15C 5/00

(11) **0 915 743**
(84) GB 23.05.2001
(51) B05C 17/01

(11) **0 915 806**
(84) AT 30.05.2001
GB 30.05.2001
(51) C01B 15/037
(84) DE 31.08.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 916 057**
(84) GB 16.05.2001
(51) F16L 37/12

(11) **0 916 587**
(84) GB 27.06.2001
(51) B65D 41/34

(11) **0 918 910**
(84) GB 27.06.2001
(51) E04C 2/12

(11) **0 920 385**
(84) FR 02.03.2001
(51) B41M 5/40
(84) GB 04.06.2001

(11) **0 920 573**
(84) FI 06.06.2001
SE 06.09.2001
(51) F01B 29/12
(84) GB 06.06.2001

(11) **0 921 743**
(84) FI 11.07.2001
SE 11.10.2001
(51) A44C 17/02
(84) GB 11.07.2001

(11) **0 921 852**
(84) GB 27.06.2001
(51) B01F 11/00
(84) SE 27.09.2001

(11) **0 923 623**
(84) FI 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) C09D 5/08
(84) GB 23.05.2001

(11) **0 925 406**
(84) GB 04.07.2001
(51) E01C 11/24
(84) SE 04.10.2001

(11) **0 927 226**
(84) GB 18.07.2001
(51) C08L 51/00
(84) SE 18.10.2001

(11) **0 928 226**
(84) GB 11.07.2001
(51) B05C 17/00

(11) **0 928 357**
(84) GB 11.07.2001
(51) E04F 10/06

(11) **0 928 360**
(84) FI 25.04.2001
(51) E21B 17/02
(84) GB 25.04.2001

(11) **0 929 874**
(84) GB 13.06.2001
(51) G06F 17/60

(11) **0 930 922**
(84) AT 13.09.2000
CH 13.09.2000
DE 14.12.2000
GB 01.06.2001
(51) A63F 9/08
(84) BE 13.09.2000
LI 13.09.2000
FR 09.02.2001
SE 13.12.2000

(11) **0 930 983**
(84) GB 16.05.2001
(51) B60N 2/02

(11) **0 934 224**
(84) GB 13.06.2001
(51) B65H 29/58

(11) **0 938 859**
(84) GB 18.07.2001
(51) A47J 39/02
(84) SE 18.10.2001

(11) **0 939 116**
(84) GB 13.06.2001
(51) C11B 13/00
(84) SE 13.09.2001

(11) **0 941 653**
(84) GB 02.05.2001
(51) A01K 1/02

(11) **0 942 845**
(84) AT 13.06.2001
GB 13.06.2001
(51) B60N 2/48
(84) FI 13.06.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 944 656**
(84) DE 21.11.2001
(51) C08F 265/04
(84) GB 11.07.2001

(11) **0 944 903**
(84) GB 23.05.2001
(51) G11B 27/00

(11) **0 945 942**
(84) AT 25.04.2001
FI 25.04.2001
SE 25.07.2001
(51) H02B 1/56
(84) DE 26.07.2001
GB 25.04.2001

(11) **0 949 074**
(84) GB 30.05.2001
(51) B41F 31/02

(11) **0 949 179**
(84) GB 04.07.2001
(51) B65H 54/74

(11) **0 950 004**
(84) GB 09.05.2001
(51) B60T 8/34

(11) **0 950 733**
(84) FI 27.06.2001
(51) D01G 15/46
(84) GB 27.06.2001

(11) **0 951 493**
(84) GB 27.06.2001
(51) C08G 18/10

(11) **0 952 896**
(84) GB 16.05.2001
(51) B21D 7/02

(11) **0 958 032**
(84) GB 04.07.2001
(51) B01D 46/24

(11) **0 964 762**
(84) GB 27.06.2001
(51) B23C 5/20
(84) SE 27.09.2001

(11) **0 964 774**
(84) GB 30.05.2001
(51) B26B 13/24

(11) **0 964 945**
(84) GB 27.06.2001
(51) D01H 5/00

(11) **0 964 967**
(84) GB 11.07.2001
(51) E04D 3/35
(84) SE 11.10.2001

(11) **0 969 850** (51) A61K 35/52
(84) AT 20.06.2001 (84) FI 20.06.2001
GB 20.06.2001 SE 20.09.2001

(11) **0 970 018** (51) C02F 1/14
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 970 299** (51) F01L 9/04
(84) GB 20.06.2001 (84) SE 20.09.2001

(11) **0 977 687** (51) B64G 1/26
(84) GB 02.05.2001

(11) **0 977 901** (51) C22C 38/22
(84) FI 13.06.2001 (84) GB 13.06.2001

(11) **0 977 976** (51) G01K 17/16
(84) FI 18.07.2001 (84) GB 18.07.2001
SE 18.10.2001

(11) **0 978 131** (51) H01F 29/04
(84) GB 11.07.2001

(11) **0 978 544** (51) C09B 67/22
(84) GB 02.05.2001

(11) **0 981 737** (51) G01N 25/18
(84) GB 25.07.2001

(11) **0 990 666** (51) C08F 220/30
(84) GB 06.06.2001

(11) **0 991 343** (51) A47C 21/00
(84) GB 04.07.2001

(11) **0 991 467** (51) B01J 23/36
(84) GB 02.05.2001

(11) **0 992 462** (51) C03C 3/093
(84) FI 09.05.2001 (84) GB 09.05.2001
SE 09.08.2001

(11) **0 996 231** (51) H03M 13/00
(84) FI 13.06.2001 (84) GB 13.06.2001
SE 13.09.2001

(11) **1 000 884** (51) B65G 51/32
(84) GB 16.05.2001

(11) **1 008 322** (51) A47J 31/44
(84) FI 25.07.2001 (84) GB 25.07.2001
SE 25.10.2001

(11) **1 009 722** (51) C04B 33/04
(84) AT 25.07.2001 (84) FI 25.07.2001
GB 25.07.2001 SE 25.10.2001

(11) **1 011 916** (51) B23Q 7/14
(84) GB 09.05.2001 (84) SE 09.08.2001

(11) **1 012 433** (51) E05C 9/18
(84) GB 30.05.2001

(11) **1 014 836** (51) A47F 3/04
(84) FI 11.07.2001 (84) GB 11.07.2001
SE 11.10.2001

(11) **1 023 513** (51) E05B 63/06
(84) GB 23.05.2001

(11) **1 025 177** (51) C09J 101/02
(84) FI 23.05.2001 (84) GB 23.05.2001

(11) **1 025 368** (51) F16B 5/06
(84) GB 12.12.2001

(11) **1 034 037** (51) B01J 49/00
(84) AT 23.05.2001 (84) FI 23.05.2001
GB 23.05.2001 SE 23.08.2001

(11) **1 056 534** (51) B01F 15/00
(84) GB 04.07.2001

(11) **1 066 441** (51) E05D 11/08
(84) GB 16.05.2001 (84) SE 16.08.2001

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 585 549** (51) C07K 14/18
(45) 23.05.2001
(73) JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, 10-35, Kamioosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 25.02.2002
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, BE-9052 Zwijnaarde, BE
(74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners , E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **0 657 529** (51) C12M 1/12
(45) 23.05.2001
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 21.02.2002
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(11) **0 681 775** (51) H04N 5/50
(45) 23.05.2001
(73) YEE, Keen Yoke, 16 Deer Ridge, Millwood, NY 10605, US
01 25.02.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 693 401** (51) B60R 16/02
(45) 30.05.2001
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
01 25.02.2002
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Toleti, Martin, Siemens AG Zentralabteilung CT IP SV Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(11) **0 699 248** (51) D06M 16/00
(45) 23.05.2001
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
01 22.02.2002
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **0 705 903** (51) C12N 15/12
(45) 23.05.2001
(73) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
CENTRE DE RECHERCHE DU CHUL, 2705 Laurier Boulevard, Sainte-Foy, Québec G1V 4G2, CA
CANCER INSTITUTE, 1-31-1, Kami-Ikebukuro, Toshimo-ku, Tokyo 107, JP
01 22.02.2002
INSTITUT CURIE, 26, rue d'Ulm, 75248 PARIS CEDEX, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
02 22.02.2002
ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
03 22.02.2002
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY-IGR, 39 rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
04 24.02.2002
Vereniging van Stichtingen Klinische Genetica, Postbus 9600, 2300 RC Leiden, NL
(74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(11) **0 714 015** (51) G01D 5/36
(45) 13.06.2001
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
01 27.02.2002
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, D-83301 Traunreut, DE

(11) **0 716 394** (51) G06K 19/077
(45) 04.07.2001
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 18.02.2002
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81669 München, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(11) **0 719 122** (51) A61F 13/15
(45) 23.05.2001
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 20.02.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **0 719 637** (51) B32B 31/30
(45) 30.05.2001
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
01 26.02.2002
Metzeler Automotive Profile Systems Transières S.A., 6, Rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(11) **0 722 074** (51) F25J 3/04
(45) 23.05.2001
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
01 22.02.2002
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
02 22.02.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(11) **0 731 520** (51) H01M 8/10
(45) 30.05.2001

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 78 Hatton Garden, London EC1N 8JP, GB
01 28.02.2002
OMG AG & CO.KG, P.O. BOX 1351, 63403 HANAU, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Dr., OMG AG & Co. KG, F&E und Innovationsmanagement, Patente, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

(11) **0 733 614** (51) C07C 29/62
(45) 23.05.2001
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 25.02.2002
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

(11) **0 739 937** (51) C08L 23/04
(45) 09.05.2001
(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
01 11.02.2002
ATOFINA Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
02 11.02.2002
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **0 749 448** (51) C08G 18/80
(45) 30.05.2001
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
01 22.02.2002
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
02 23.02.2002
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(11) **0 762 066** (51) F25J 3/04
(45) 30.05.2001
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 22.02.2002
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **0 766 103** (51) G02B 5/18
(45) 23.05.2001
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
01 22.02.2002
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

(11) **0 768 325** (51) C08G 18/08
(45) 30.05.2001
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 26.02.2002
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
02 27.02.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Jackson, Richard Eric (GB), Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(11) **0 769 524** (51) C08L 25/06
(45) 23.05.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 21.02.2002
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **0 781 323** (51) C11D 3/386
(45) 23.05.2001
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 20.02.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **0 788 402** (51) B01J 3/04
(45) 23.05.2001
(73) GETINGE AB, P.O. Box 69, 310 44 Getinge, SE
01 25.02.2002
MMM MÜNCHNER MEDIZIN MECHANIK GMBH, Semmelweisstr.6, 82152 Planegg, DE
(74) Klitzsch, Gottfried, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **0 794 382** (51) F21S 8/12
(45) 06.06.2001
(73) Fratelli Pagani S.p.A., Via Varesina, 124, 20156 Milano, IT
01 20.02.2002
Ichikoh Industries Ltd., 80 Itado, Isehara City, Kanagawa 259-11, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **0 795 460** (51) B62M 11/16
(45) 07.11.2001
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
01 23.02.2002
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE

(11) **0 799 806** (51) C03C 17/30
(45) 23.05.2001
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
01 25.02.2002
CHEMETALL GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(11) **0 802 129** (51) B65G 15/10
(45) 23.05.2001
(73) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
01 22.02.2002
Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **0 819 628** (51) B65G 53/24
(45) 23.05.2001
(73) Wilhelm, Klaus, Austrasse 13b, 83022 Rosenheim, DE
01 22.02.2002
AROLIT-PLASTIC GmbH, Arealstr. 6, 6020 Emmenbrücke, CH
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 835 223** (51) C01B 33/00
(45) 23.05.2001
(73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
01 22.02.2002
RHODIA CHIMIE, 26, Cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **0 841 897** (51) A61K 7/48
(45) 23.05.2001
(73) SEDERMA S.A., 29, rue du Chemin-Vert, Boîte postale 33, 78610 Le Perray-en-Yvelines Cédex, FR
01 21.02.2002
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64280 Darmstadt, DE

(11) **0 847 753** (51) A61K 7/48
(45) 23.05.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.02.2002
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co., Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(11) **0 847 939** (51) B65G 1/137
(45) 23.05.2001
(73) WITRON Logistik & Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
01 21.02.2002
Siemens AG Abteilung CT IP SD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 21.02.2002
Knapp Logistik Automation Ges.m.b.H., Günter-Knapp-Str. 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

(11) **0 848 591** (51) A23F 5/16
(45) 30.05.2001
(73) CR3-KAFFEEVEREDELUNG M.HERMSEN GMBH. & CO., Waterbergstrasse 14, D-28237 Bremen, DE
01 16.02.2002
J.J. Darboven GmbH & Co, Pinkertweg 13, 22113 Hamburg, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
02 27.02.2002
Kaffee-Lagerei N.H.L. Hinsch & Cons., Am Sandtorkai 6-7, 20457 Hamburg, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

(11) **0 853 133** (51) C22C 21/08
(45) 23.05.2001

(73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
01 22.02.2002
Corus Aluminium Voerde GmbH, Schleusenstrasse, 46562 Voerde, DE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
02 22.02.2002
VAW-IMCO, Guss und Recycling GmbH, D-41490 GREVENBROICH, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
03 21.02.2002
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE
(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(11) **0 871 694** (51) C11D 3/12
(45) 23.05.2001
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 21.02.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **0 874 894** (51) C11D 3/386
(45) 23.05.2001
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 21.02.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **0 885 102** (51) B29B 7/76
(45) 29.08.2001
(73) POLYPLAN GmbH Polyurethan-Maschinen, Mitterstrassweg 23, 82064 Strasslach, DE
01 01.02.2002
Hennecke GmbH, Birlinghovener Strasse 30, 53754 Sankt Augustin, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 885 289** (51) C11D 17/00
(45) 30.05.2001
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 27.02.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **0 885 646** (51) B01D 53/04
(45) 02.05.2001
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 31.01.2002
Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(11) **0 899 100** (51) B41F 23/04
(45) 21.11.2001
(73) Hurletron, Incorporated, 1938 East Fairchild Street, Danville, Illinois 61834-4004, US
01 28.01.2002
Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Postfach 12 29, D-79547 Weil am Rhein, DE
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Richard-Strauss-Strasse 56, 81677 München, DE

(11) **0 914 087** (51) A61K 7/48
(45) 06.02.2002
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 20.02.2002
Th. Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(11) **0 915 817** (51) C07C 29/78
(45) 13.06.2001
(73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
01 21.02.2002
Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
(74) Best, Michael, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **0 919 145** (51) A41B 11/14
(45) 25.04.2001
(73) Calzificio Pinelli S.r.l., Via Germania, 11, 46042 Castel Goffredo (Mantova), IT
01 24.01.2002
Calzificio Ilary S.R.L., Via Martiri della Libertà, 43, 25010 Visano (BS), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT
02 25.01.2002
Karin Co.,Ltd., 22-33, Nipponbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(11) **0 923 541** (51) C07C 273/12
(45) 23.05.2001
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 12.02.2002
Agrolinz Melamin GmbH, , AT
(74) Kunz, Ekkehard, Dr., VA TECH Patente GmbH & Co Stahlstrasse 21a Postfach 2, 4020 Linz, AT
02 25.02.2002
UREA CASALE S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano-Besso, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(11) **0 935 454** (51) A61K 7/48
(45) 22.08.2001
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 20.02.2002
Th. Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(11) **0 942 792** (51) B21C 29/00
(45) 23.05.2001
(73) Ingenieurgemeinschaft WSP Prof. Dr.-Ing. C.Kramer Prof. H.J. Gerhardt, M.Sc., Welkenrather Strasse 120, 52074 Aachen, DE
01 21.02.2002
SMS Eumuco GmbH, Joseftrasse 10, D-51377 Leverkusen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske ,Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(11) **0 944 893** (51) G08G 1/0968
(45) 23.05.2001
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
01 22.02.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **0 956 372** (51) C22C 38/58
(45) 09.05.2001
(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
01 08.02.2002
Edelstahl Witten Krefeld GmbH, Auestr. 4, 58452 Witten, DE
(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

(11) **0 964 832** (51) C03C 3/06
(45) 23.05.2001
(73) Schott ML GMBH, Göschwitzer Strasse 20, 07745 Jena, DE
01 25.02.2002
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

(11) **1 009 573** (51) B23G 5/00
(45) 23.05.2001
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
01 22.02.2002
Seco Tools AB, S-737 82 Fagersta, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(11) **1 023 237** (51) B66B 9/187
(45) 16.05.2001
(73) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., Mertinger Strasse 60, D-86663 Asbach-Bäumenheim, DE
01 13.02.2002
HEK Manufacturing B.V., Westelbeersedijk 18, 5091 SM Middelbeers, NL
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE
02 15.02.2002
Scaninter AG, Im grossen Rohr 1, 65549 Limburg, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(11) **1 047 376** (51) A61K 7/13
(45) 23.05.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 22.02.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 22.02.2002
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64280 Darmstadt, DE

II.6(2)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 477 890** (51) G03F 7/20
(45) 25.04.2001

(11) **0 503 785** (51) C07D 233/90
(45) 25.04.2001

(11) **0 509 090** (51) G02B 27/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 517 224** (51) B62M 23/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 543 290** (51) B22D 11/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 545 912** (51) C07D 233/90
(45) 25.04.2001

(11) **0 557 043** (51) D06N 3/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 558 306** (51) G11B 27/28
(45) 25.04.2001

(11) **0 562 127** (51) H01L 21/76
(45) 25.04.2001

(11) **0 570 829** (51) A61K 38/08
(45) 25.04.2001

(11) **0 571 531** (51) A61M 25/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 579 039** (51) H04L 7/08
(45) 25.04.2001

(11) **0 584 830** (51) G06K 7/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 586 915** (51) G01N 33/566
(45) 25.04.2001

(11) **0 588 617** (51) G02B 27/22
(45) 25.04.2001

(11) **0 602 259** (51) B61D 17/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 612 522** (51) A61K 31/195
(45) 25.04.2001

(11) **0 613 664** (51) A61B 17/60
(45) 25.04.2001

(11) **0 615 780** (51) B01D 69/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 626 863** (51) A61K 47/36
(45) 25.04.2001

(11) **0 632 303** (51) G02B 27/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 638 047** (51) B66C 19/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 639 495** (51) B62K 23/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 641 845** (51) C09D 5/24
(45) 25.04.2001

(11) **0 642 594** (51) C22B 9/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 645 456** (51) C12P 7/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 648 886** (51) D06M 15/227
(45) 25.04.2001

(11) **0 649 054** (51) G03C 1/74
(45) 25.04.2001

(11) **0 650 215** (51) H01Q 5/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 655 757** (51) H01H 3/20
(45) 25.04.2001

(11) **0 661 263** (51) C07D 207/34
(45) 25.04.2001

(11) **0 667 658** (51) H01R 43/048
(45) 25.04.2001

(11) **0 668 599** (51) H01H 1/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 673 934** (51) C07D 277/68
(45) 25.04.2001

(11) **0 674 128** (51) F16K 15/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 675 234** (51) E03C 1/05
(45) 25.04.2001

(11) **0 675 442** (51) G06F 12/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 679 452** (51) B21C 1/12
(45) 25.04.2001

(11) **0 683 466** (51) G06F 17/60
(45) 25.04.2001

(11) **0 684 777** (51) A47J 31/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 685 341** (51) B41J 2/205
(45) 25.04.2001

(11) **0 690 775** (51) B28B 5/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 693 308** (51) B01D 53/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 697 117** (51) G02B 6/255
(45) 25.04.2001

(11) **0 701 494** (51) B22D 1/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 701 568** (51) C07K 5/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 702 173** (51) F16J 3/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 704 552** (51) C23C 16/44
(45) 25.04.2001

(11) **0 709 714** (51) G02F 1/13
(45) 25.04.2001

(11) **0 710 297** (51) C22B 1/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 711 023** (51) H02K 17/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 712 708** (51) B29C 45/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 713 725** (51) B01J 35/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 714 996** (51) C23C 14/08
(45) 25.04.2001

(11) **0 716 287** (51) G01B 11/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 717 119** (51) C22C 1/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 719 738** (51) C03B 37/012
(45) 25.04.2001

(11) **0 720 073** (51) G04C 3/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 722 189** (51) H01L 29/78
(45) 25.04.2001

(11) **0 723 272** (51) G21K 1/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 726 319** (51) C12N 15/67
(45) 25.04.2001

(11) **0 727 101** (51) H01P 7/08
(45) 25.04.2001

(11) **0 727 346** (51) B62J 27/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 727 650** (51) G01L 9/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 727 779** (51) G11B 11/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 727 921** (51) H05B 41/298
(45) 25.04.2001

(11) **0 728 576** (51) B32B 27/20
(45) 25.04.2001

(11) **0 728 848** (51) C21D 9/673
(45) 25.04.2001

(11) **0 730 117** (51) F16L 33/12
(45) 25.04.2001

(11) **0 730 636** (51) C11D 17/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 731 328** (51) F28F 9/013
(45) 25.04.2001

(11) **0 732 639** (51) G05B 19/42
(45) 25.04.2001

(11) **0 732 810** (51) H03K 17/56
(45) 25.04.2001

(11) **0 733 916** (51) G01V 3/12
(45) 25.04.2001

(11) **0 739 291** (51) B63H 25/46
(45) 25.04.2001

(11) **0 741 826** (51) E04B 1/76
(45) 25.04.2001

(11) **0 742 073** (51) B23Q 7/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 742 904** (51) G01P 9/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 743 978** (51) C11D 17/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 745 000** (51) B05B 15/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 745 721** (51) D21F 1/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 747 131** (51) B05B 11/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 747 222** (51) B41J 2/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 748 455** (51) G01S 17/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 751 323** (51) F16H 59/72
(45) 25.04.2001

(11) **0 752 363** (51) B62D 25/08
(45) 25.04.2001

(11) **0 753 550** (51) C09D 5/24
(45) 25.04.2001

(11) **0 754 246** (51) C21C 5/46
(45) 25.04.2001

(11) **0 754 486** (51) B01D 46/44
(45) 25.04.2001

(11) **0 755 182** (51) A01J 5/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 755 684** (51) A61K 39/42
(45) 25.04.2001

(11) **0 755 916** (51) C07C 227/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 757 021** (51) C03C 3/091
(45) 25.04.2001

(11) **0 758 543** (51) A61F 13/15
(45) 25.04.2001

(11) **0 760 869** (51) C22C 19/03
(45) 25.04.2001

(11) **0 768 479** (51) F16H 39/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 769 841** (51) H02K 37/16
(45) 25.04.2001

(11) **0 769 919** (51) A43B 3/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 770 329** (51) A21C 3/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 770 794** (51) F16H 1/32
(45) 25.04.2001

(11) **0 772 255** (51) H01Q 9/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 772 553** (51) B65D 41/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 773 901** (51) B65H 31/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 775 558** (51) B27B 1/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 776 166** (51) A23F 5/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 777 008** (51) D06H 1/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 777 312** (51) H02K 3/50
(45) 25.04.2001

(11) **0 779 164** (51) B60C 11/12
(45) 25.04.2001

(11) **0 781 589** (51) B01D 53/52
(45) 25.04.2001

(11) **0 782 198** (51) H01L 29/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 783 591** (51) C21B 13/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 784 116** (51) D06M 15/285
(45) 25.04.2001

(11) **0 784 195** (51) F41B 11/20
(45) 25.04.2001

(11) **0 784 503** (51) B01D 71/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 784 533** (51) B29C 45/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 785 123** (51) B61F 5/38
(45) 25.04.2001

(11) **0 787 810** (51) C22B 21/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 790 206** (51) B65H 31/32
(45) 25.04.2001

(11) **0 790 333** (51) C30B 15/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 790 544** (51) G05D 7/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 790 553** (51) G06F 9/44
(45) 25.04.2001

(11) **0 791 762** (51) F16C 17/26
(45) 25.04.2001

(11) **0 792 215** (51) B60B 33/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 792 791** (51) B62D 51/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 792 853** (51) C04B 35/575
(45) 25.04.2001

(11) **0 792 882** (51) C07D 493/08
(45) 25.04.2001

(11) **0 792 909** (51) C08K 5/29
(45) 25.04.2001

(11) **0 792 989** (51) E05D 7/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 793 734** (51) C22C 21/12
(45) 25.04.2001

(11) **0 794 263** (51) C21D 1/76
(45) 25.04.2001

(11) **0 798 105** (51) B29C 65/18
(45) 25.04.2001

(11) **0 798 493** (51) F16H 59/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 799 144** (51) B61H 11/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 802 075** (51) B60G 7/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 804 176** (51) A61K 31/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 807 357** (51) H04Q 3/52
(45) 25.04.2001

(11) **0 808 444** (51) F26B 3/347
(45) 25.04.2001

(11) **0 809 566** (51) B29C 41/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 809 784** (51) F42C 13/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 810 192** (51) C07C 19/08
(45) 25.04.2001

(11) **0 810 219** (51) C07D 251/18
(45) 25.04.2001

(11) **0 810 950** (51) B65D 33/30
(45) 25.04.2001

(11) **0 811 141** (51) F26B 17/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 812 032** (51) H01R 9/26
(45) 25.04.2001

(11) **0 813 021** (51) F16M 11/32
(45) 25.04.2001

(11) **0 815 718** (51) A01F 15/07
(45) 25.04.2001

(11) **0 817 238** (51) H01J 37/34
(45) 25.04.2001

(11) **0 819 468** (51) B01J 23/888
(45) 25.04.2001

(11) **0 819 754** (51) C10M 137/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 820 654** (51) H02K 41/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 820 862** (51) B41F 13/03
(45) 25.04.2001

(11) **0 822 428** (51) G02B 6/34
(45) 25.04.2001

(11) **0 822 924** (51) C03C 3/062
(45) 25.04.2001

(11) **0 823 543** (51) F01L 1/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 825 636** (51) H01J 61/36
(45) 25.04.2001

(11) **0 826 398** (51) A63C 17/22
(45) 25.04.2001

(11) **0 828 129** (51) F27D 3/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 828 327** (51) H02G 1/08
(45) 25.04.2001

(11) **0 830 125** (51) A61F 13/58
(45) 25.04.2001

(11) **0 832 027** (51) B62D 55/30
(45) 25.04.2001

(11) **0 832 303** (51) C22B 3/42
(45) 25.04.2001

(11) **0 834 389** (51) B29C 53/46
(45) 25.04.2001

(11) **0 836 901** (51) B22D 41/54
(45) 25.04.2001

(11) **0 837 252** (51) F16B 5/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 838 291** (51) B22D 41/26
(45) 25.04.2001

(11) **0 838 392** (51) B63C 11/22
(45) 25.04.2001

(11) **0 838 693** (51) G01S 7/03
(45) 25.04.2001

(11) **0 839 990** (51) F01L 1/047
(45) 25.04.2001

(11) **0 840 808** (51) C22B 11/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 841 014** (51) A43B 5/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 841 716** (51) H01R 4/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 842 321** (51) D21C 9/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 843 606** (51) B21F 27/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 845 569** (51) E05D 15/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 846 094** (51) C07C 43/11
(45) 25.04.2001

(11) **0 847 373** (51) C02F 1/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 850 614** (51) A61F 9/007
(45) 25.04.2001

(11) **0 852 639** (51) D21F 3/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 853 696** (51) D04B 15/50
(45) 25.04.2001

(11) **0 854 304** (51) F16D 13/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 855 332** (51) B62D 5/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 856 600** (51) C30B 15/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 856 735** (51) G01N 33/80
(45) 25.04.2001

(11) **0 857 117** (51) B60K 5/12
(45) 25.04.2001

(11) **0 857 323** (51) G03G 15/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 857 893** (51) F16H 57/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 858 784** (51) A61F 2/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 860 316** (51) B60K 31/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 860 864** (51) H01L 21/304
(45) 25.04.2001

(11) **0 861 340** (51) D04H 1/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 862 741** (51) G01N 33/84
(45) 25.04.2001

(11) **0 864 024** (51) E05B 55/04
(45) 25.04.2001

(11) **0 864 572** (51) C07D 491/044
(45) 25.04.2001

(11) **0 864 674** (51) D01H 5/38
(45) 25.04.2001

(11) **0 866 639** (51) H05B 3/28
(45) 25.04.2001

(11) **0 876 210** (51) B01J 23/22
(45) 25.04.2001

(11) **0 876 440** (51) C09J 133/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 879 203** (51) B65H 45/22
(45) 25.04.2001

(11) **0 879 264** (51) C08L 23/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 880 455** (51) B65D 1/32
(45) 25.04.2001

(11) **0 881 196** (51) C03B 37/012
(45) 25.04.2001

(11) **0 882 069** (51) C08F 2/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 882 076** (51) C08F 10/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 882 197** (51) F21V 21/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 883 676** (51) C11D 7/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 884 379** (51) C10M 159/22
(45) 25.04.2001

(11) **0 885 263** (51) C09B 19/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 886 119** (51) F41A 17/16
(45) 25.04.2001

(11) **0 887 307** (51) C01B 3/58
(45) 25.04.2001

(11) **0 889 808** (51) B60R 21/22
(45) 25.04.2001

(11) **0 892 236** (51) F27D 17/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 893 066** (51) A23G 1/18
(45) 25.04.2001

(11) **0 896 508** (51) A23C 9/13
(45) 25.04.2001

(11) **0 901 364** (51) A61K 7/13
(45) 25.04.2001

(11) **0 902 733** (51) B22D 11/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 906 082** (51) A61K 7/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 909 279** (51) C08F 4/602
(45) 25.04.2001

(11) **0 914 207** (51) B01J 37/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 915 827** (51) C07C 209/48
(45) 25.04.2001

(11) **0 925 232** (51) B65D 79/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 927 207** (51) C08F 265/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 928 273** (51) B65D 63/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 928 360** (51) E21B 17/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 929 854** (51) G05B 19/418
(45) 25.04.2001

(11) **0 930 503** (51) G01N 33/28
(45) 25.04.2001

(11) **0 930 681** (51) H02B 11/133
(45) 25.04.2001

(11) **0 931 120** (51) C09K 21/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 931 696** (51) B60Q 1/072
(45) 25.04.2001

(11) **0 932 449** (51) B05B 11/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 934 133** (51) B22D 11/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 934 909** (51) C03B 37/027
(45) 25.04.2001

(11) **0 935 067** (51) F02N 15/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 936 953** (51) B09C 1/10
(45) 25.04.2001

(11) **0 936 965** (51) B29C 45/28
(45) 25.04.2001

(11) **0 937 306** (51) H01H 5/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 939 736** (51) B65G 47/14
(45) 25.04.2001

(11) **0 941 260** (51) C08F 220/24
(45) 25.04.2001

(11) **0 941 633** (51) H05B 6/12
(45) 25.04.2001

(11) **0 943 030** (51) D06P 1/22
(45) 25.04.2001

(11) **0 944 401** (51) A61L 9/12
(45) 25.04.2001

(11) **0 944 411** (51) A61N 1/362
(45) 25.04.2001

(11) **0 944 516** (51) B62D 55/32
(45) 25.04.2001

(11) **0 944 560** (51) C04B 41/45
(45) 25.04.2001

(11) **0 945 942** (51) H02B 1/56
(45) 25.04.2001

(11) **0 946 264** (51) B01D 53/86
(45) 25.04.2001

(11) **0 946 952** (51) H01C 7/02
(45) 25.04.2001

(11) **0 947 125** (51) H05K 3/06
(45) 25.04.2001

(11) **0 949 252** (51) C07D 251/28
(45) 25.04.2001

(11) **0 951 341** (51) B01D 53/94
(45) 25.04.2001

(11) **0 951 408** (51) B60R 13/08
(45) 25.04.2001

(11) **0 960 285** (51) F16C 13/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 962 897** (51) G07D 9/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 970 961** (51) C07F 7/08
(45) 25.04.2001

(11) **0 982 209** (51) B60T 13/66
(45) 25.04.2001

(11) **0 987 483** (51) F16L 25/00
(45) 25.04.2001

(11) **0 994 872** (51) C07D 405/12
(45) 25.04.2001

(11) **1 000 178** (51) C21B 13/00
(45) 25.04.2001

(11) **1 006 334** (51) F41J 2/02
(45) 25.04.2001

(11) **1 019 809** (51) G06F 9/445
(45) 25.04.2001

(11) **1 027 407** (51) C10J 3/46
(45) 25.04.2001

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 307 940** 21.01.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 417 512** 22.11.2001
(84) AT BE CH DE FR GB LI SE

(11) **0 423 313** 23.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 449 316** 07.02.2002
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 524 220** 13.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 622 595** 20.11.2001
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 628 341** 12.11.2001
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 640 413** 26.02.2002
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 686 070** 04.09.2001
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **0 703 709** 11.10.2001
(84) DE FR GB IT

(11) **0 715 652** 22.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 719 353** 12.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 771 309** 30.09.2001
(84) DE FR GB NL

(11) **0 794 764** 24.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 822 923** 22.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 245 020** 15.01.2002

(11) **0 370 462** 10.02.2002

(11) **0 547 857** 23.02.2002

(11) **0 552 054** 24.01.2002

(11) **0 659 907** 26.11.2001

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 264 166** 08.10.2001

(11) **0 734 241** 24.11.2001

(11) **0 799 912** 25.11.2001

(11) **0 851 874** 15.10.2001

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 654 819**
(51) **H01L 23/433** H01L 23/467
H01L 23/36

(11) **0 719 319**
(51) **C11D 3/00** C11D 17/00
C11D 7/06 C11D 1/94

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 912 287** (51) B23K 9/12
(30) 02.05.1996 AT 24896 U

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 331 414** (51) G03C 1/16
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 693 977** (51) B08B 3/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 733 058** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 791 754** (51) F15B 11/17
(84) DE GB IT

(11) **0 834 608** (51) D01F 6/74
(84) AT DE DK FR GB IT NL SE

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 567 301** (51) H04N 3/30
(54) • *Anzeigeeinrichtung zum Anzeigen eines Bildes mit einem anderen Seitenverhältnis*
• *Display device for displaying a picture of a different aspect ratio*
• *Dispositif d'affichage pour afficher une image avec un rapport d'allongement différent*

(11) **0 606 688** (51) A61N 1/05
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Herzleitungen*
• *Intravenous cardiac lead with improved fixation*
• *Dispositif de fixation d'un conducteur cardiaque intraveineux*

(11) **0 640 158** (51) D21F 3/02
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER PAPIERBAHN*
• *PROCESS FOR DRYING PAPER WEBS*
• *PROCEDE DE SECHAGE DE BANDES DE PAPIER*

(11) **0 654 819** (51) H01L 23/433
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anordnung zur Wärmeableitung*
• *Fabrication process for a heat dissipation device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif pour dissiper la chaleur*

(11) **0 668 983** (51) F23L 9/00
(54) • *EIN OFEN*
• *A FURNACE*
• *UN FOUR*

(11) **0 682 136** (51) D06C 7/02
(54) • *GEWEBE FÜR HOCHLEISTUNGS-LUFTSACK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FABRIC FOR A HIGH PERFORMANCE AIR BAG AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TISSU POUR COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE DE HAUTE PERFORMANCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(11) **0 682 590** (51) B29B 17/02
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON ABFALLPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR RECYCLING WASTE POLYMERS*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE DECHETS POLYMERES*

(11) **0 714 098** (51) G11B 27/32
(54) • *Verfahren und Gerät zur Wiedergabe von Daten von einem Aufzeichnungsmedium grosser Kapazität*
• *Method and apparatus for reproducing data from a large-capacity recording medium*
• *Méthode et appareil de réproduction de données d'un milieu d'enregistrement de grande capacité*

(11) **0 719 319** (51) C11D 3/00
(54) • *REINIGER MIT VERMINDERTER NEBELBILDUNG*
• *REDUCED MISTING CLEANER*
• *PRODUIT A NETTOYER A DEGAGEMENT DE BROUILLARD REDUIT*

(11) **0 744 542** (51) F02F 1/38
(54) • *Culasse pour moteur multicylindrique à combustion interne à refroidissement liquide*

(11) **0 774 943** (51) A61F 13/15
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBESSERTER TROCKEN/NASS INTEGRITAET*

(11) **0 785 769** (51) A61K 9/00
(54) • *THERAPEUTISCHE MISCHUNG AUS VITAMIN UND CALCIUM IN FORM EINER GALENISCHEN EINZELDOSISTABLETTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 515 027** (51) C07C 19/045
(73) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US

(11) **0 535 200** (51) C08B 37/08
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(11) **0 556 220** (51) C11D 17/00
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 620 450** (51) G01S 7/48
(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

(11) **0 643 100** (51) C08L 23/12
(73) Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F 206, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 663 522** (51) F02F 7/00
(73) MAN Steyr AG, Schönauerstrasse 5, 4400 Steyr, AT

(11) **0 672 259** (51) G01R 33/06
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **0 672 330** (51) H04Q 7/38
(73) MINTZ, Yosef, 14 Savyon Street, 49 542 Petach Tikva, IL

(11) **0 682 691** (51) C11D 1/83
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 685 492** (51) C07K 14/805
(73) Sangui BioTech AG, Alfred-Herrhausen Strasse 44, 58445 Witten, DE

(11) **0 707 428** (51) H04N 7/36
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **0 707 565** (51) C07C 303/24
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 712 142** (51) H01F 41/04
(73) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, P.O. Box 609, Columbus, Nebraska 68602-0609, US

(11) **0 715 889** (51) B01J 37/00
(73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **0 731 994** (51) H01R 13/53
(73) NEXANS France, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(11) **0 734 253** (51) A61K 9/48
(73) PII Drug Delivery, LLC, 10819 Gilroy Road Suite 100, Hunt Valley, Maryland 21031, US

(11) **0 756 654** (51) E01C 19/40
(73) Drion Constructie, BVBA, Weg naar Zwartberg 160, 3660 Opglabbeek, BE

(11) **0 757 014** (51) C01B 33/20
(73) Polimeri Europa S.r.l., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(11) **0 765 335** (51) C07H 1/08
(73) Invitek Gesellschaft für Biotechnik & Biodesign mbH., Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(11) **0 769 824** (51) H01Q 19/06
(73) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR

(11) **0 776 985** (51) C23C 4/02
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(11) **0 790 948** (51) B29B 13/02
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(11) **0 791 731** (51) F01N 7/18
(73) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE

(11) **0 792 337** (51) C11D 1/835
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 795 367** (51) B22F 1/00
(73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **0 795 710** (51) F16L 11/15
(73) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(73) Gebr. Meibes, Zeitspar-Armaturen für Heiztechnik GmbH, Kokenhorststrasse 8, 30938 Burgwedel, DE
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL AT

(11) **0 815 139** (51) C07K 14/815
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A OR6, CA

(11) **0 834 399** (51) B41F 15/08
(73) Centro de Tecnologia Vidriera Monterrey, S.A. de C.V., Av. Ricardo Margain Zozaya 440, Col. Valle del Campestre, 66265 Garza Garcia, Nuevo Leon, MX

(11) **0 835 996** (51) F02C 6/00
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(11) **0 847 950** (51) B65H 45/14
(73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE

(11) **0 852 613** (51) C09J 123/08
(73) Bostik Findley S.A., 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 856 131** (51) F24D 11/02
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(11) **0 856 134** (51) F24D 11/02
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(11) **0 857 555** (51) B29C 43/00
(73) Polimeri Europa S.r.l., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(11) **0 857 905** (51) F16L 11/15
(73) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE

(11) **0 859 991** (51) G06K 9/20
(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE

(11) **0 875 087** (51) H02G 15/064
(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, Haidgraben 6, 85521 Ottobrunnn, DE

(11) **0 878 492** (51) C08F 297/04
(73) TSRC Corporation, No. 100, Sec.3, Minsheng E. Road, Taipei, TW

(11) **0 898 772** (51) G09F 19/18
(73) DHJ Media AB, Box 3422, 103 68 Stockholm, SE

(11) **0 930 058** (51) A61K 7/00
(73) ARCHIMEX, Parc d'Innovation de Bretagne Sud, 56038 Vannes Cédex, FR

(11) **0 944 569** (51) C07C 43/225
(73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE

(11) **0 944 663** (51) C08G 61/00
(73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **0 963 971** (51) C07C 15/46
(73) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US

(11) **0 995 031** (51) F02M 61/20
(73) Wartsila France SAS, 1, rue de la Fonderie, 68100 Mulhouse, FR

(11) **1 019 547** (51) C13K 13/00
(73) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI

(11) **1 021 200** (51) A61K 38/08
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(11) **1 031 113** (51) G06K 19/06
(73) ECO-SYS INTERNATIONAL S.A., 10, rue Louis Vicat, 75015 Paris, FR

(11) **1 037 295** (51) H01M 8/10
(73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **1 040 172** (51) C09J 175/04
(73) Bostik Findley S.A., 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 098 728** (51) B23D 33/02
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 140 726** (51) C04B 14/10
(73) IKO Minerals GmbH, Schmielenfeldstr. 78, 45772 Marl, DE

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 672 330** (51) H04Q 7/38
(72) MINTZ, Yosef, 14 Savyon Street, 49 542 Petach Tikva, IL

(11) **0 756 654** (51) E01C 19/40
(72) Casters, Francois, Weg naar Zwartberg 160, 3660 Opglabbeek, BE

(11) **0 778 625** (51) H01L 33/00
(72) Watanabe, Masanori, 42-403, Higashikidera-cho 1-chome, Nara-shi, Nara-ken, JP
Matsumoto, Mitsuhiro, 3-11-6-202, Shirakashi-cho, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Nakatsu, Hiroshi, 139-1-413, Aramaki-cho, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Takeoka, Tadashi, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Yamamoto, Osamu, 1-25-8, Shichijou-nishimachi, Nara-shi, Nara-ken, JP
Sasaki, Kazuaki, 2-13-7, Higashitanabe, Higashi sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(11) **1 031 113** (51) G06K 19/06
(72) Rivaillier, Jacques, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
Salomon, Georges, 9, avenue de Boran, 60260 Lamorlaye, FR

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **0 841 139** (51) B29C 33/28
(45)
- *Patent wurde noch nicht publiziert*
- *patent not yet published*
- *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 977 018** (51) G01F 1/58
(60) 02004185.1

(11) **0 999 878** (51) A62D 3/00
(60) 02004190.1

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 245 031** (51) G01L 9/12
(45) 14.07.1993
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
01 11.04.1994
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
02 11.04.1994
Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

(11) **0 270 611** (51) C12N 15/67
(45) 24.08.1994
(73) Copernicus Technology Limited, Palm Chambers, PO Box 119, Road Town, Tortola, VG
01 22.05.1995
Mogen International N.V., Einsteinweg 97, NL-2333 CB Leiden, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
02 24.05.1995
DSM Gist B.V., Wateringseweg 1, PO-box 1, 2600 MA Delft, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(11) **0 381 275** (51) H04L 12/56
(45) 30.03.1994
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
01 22.12.1994
Italtel Societa' Italiana Telecomunicazioni S.P.A., Piazzale Zavattari 12, 20149 Milan, IT
(74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146 Milano, IT
02 29.12.1994
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(11) **0 438 512** (51) C12Q 1/68
(45) 29.12.1997
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
01 29.09.1998
Perkin Elmer Corp., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
03 29.09.1998
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(11) **0 450 849** (51) H01M 4/92
(45) 26.01.2000
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 78 Hatton Garden, London EC1N 8JP, GB
01 26.10.2000
OMG AG & Co. KG, Standort Hanau - Postfach 1351, 63403 Hanau, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Dr., OMG AG & Co. KG, F&E und Innovationsmanagement, Patente, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

(11) **0 451 893** (51) C11D 3/39
(45) 12.03.1997
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH, DE, ES, FR, IT, LI, NL, SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 30.10.1997
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Alexander, Sean Matthew, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
02 09.12.1997
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
03 10.12.1997
Henkel KGaA Patente (TTP), Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
04 10.12.1997
Degussa AG Intellectual Property Management, Standort Wolfgang, Postfach 1345, 63403 Hanau, DE
05 10.12.1997
Solvay Interox Ltd., Baronet Works, Baronet Road, Warrington, Cheshire, WA4, 6HB, GB
(74) Vande Gucht, Anne, SOLVAY S.A., Dép. de la Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
06 11.12.1997
Kemira Kemi AB, Box 902, 251 09 Helsingborg, SE
(74) Wallin, John Erik, AWAPATENT AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(11) **0 485 135** (51) G01F 1/58
(45) 03.04.1996
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 09.12.1996
Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-Reinach BL1, CH
(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

(11) **0 493 397** (51) G01L 7/08
(45) 21.12.1994
(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
01 31.08.1995
Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

(11) **0 518 124** (51) G01F 1/84
(45) 06.09.1995
(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
01 03.06.1996
Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, Postfach, CH-4153 Reinach BL 1, CH
(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

(11) **0 535 754** (51) A01J 7/00
(45) 30.07.1997
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 29.04.1998
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(11) **0 548 197** (51) C12N 15/82
(45) 03.06.1998
(73) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LIMITED, 210 Cambridge Science Park, Cambridge, CB4 4WA, GB
01 01.03.1999
Mogen International N.V., Einsteinweg 97, NL-2333 CB Leiden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(11) **0 557 196** (51) A61K 7/00
(45) 03.01.1996
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.10.1996
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co., Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(11) **0 626 567** (51) G01F 1/58
(45) 21.01.1998
(73) BARTEC Messtechnik und Sensorik GmbH, Schulstrasse 30, 94239 Gotteszell, DE
01 20.10.1998
Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-Reinach BL1, CH
(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE
02 21.10.1998
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(11) **0 637 454** (51) A61M 25/10
(45) 03.11.1999
(73) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025-1436, US
01 03.08.2000
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(74) von Oppen, Joachim, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(11) **0 650 740** (51) A61M 25/00
(45) 22.09.1999
(73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
01 23.06.2000
ObservaMed Palma S.L., Calle San Jaime No. 6, 07012 Palma de Mallorca, ES

(11) **0 696 032** (51) G21D 3/04
(45) 07.10.1998
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 02.07.1999
Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstr.1, 91058 Erlangen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(11) **0 704 483** (51) C08L 23/10
(45) 12.08.1998
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 11.05.1999
BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, DK - 2800 LYNGBY, DK
(74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
02 12.05.1999
Grace GmbH, Erlengang 31, D-22844 Norderstedt, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **0 716 258** (51) F16L 13/14
(45) 22.03.2000
(73) Jeschke, Immanuel, St. Nicolai-Strasse 4+5, D-31157 Sarstedt, DE
01 15.12.2000
Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Str. 134, 75175 Pforzheim, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich Dipl.-Ing., Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(11) **0 718 014** (51) E04H 15/00
(45) 24.06.1998

(73) Eichinger, Hartmut, Birkenstrasse 9, D-97285 Röttingen, DE
01 07.07.1998
Beka Möbel GmbH, Hauptstr. 143 a, 09629 Dorfchemnitz, DE
(74) Kindermann, Jochen E.E., c/o Simmons & Simmons, Königsallee 98/a, 40215 Düsseldorf, DE

(11) **0 732 444** (51) D21G 1/00
(45) 21.10.1998
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 21.07.1999
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) Chivarov, Georgui, Dr. Dipl.Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
02 16.07.1999
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, D-47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Dr., et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **0 737 057** (51) A61F 13/15
(45) 22.03.2000
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 19.12.2000
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
02 21.12.2000
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
03 20.12.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **0 750 034** (51) C11D 1/66
(45) 21.03.2001
(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
01 21.12.2001
Cognis Deutschland GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Kahlhöfer Neumann Heilein Patentanwälte Postfach 26 02 32, 80059 München, DE

(11) **0 754 666** (51) C07C 37/20
(45) 06.10.1999
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 06.07.2000
Shell International B.V. Intellectual Property Services, Postbus 384, 2596 HR Den Haag, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(11) **0 773 301** (51) C22B 7/02
(45) 01.12.1999
(73) Compania Industrial Asua-Erandio, S.A.(Aser S.A.), Carretera Bilbao-Plencia, 21, 48950 Asua-Erandio, ES
01 19.07.2000
PORTOVESME S.r.l., S.P.n.2 Carbonia/Portoscuso Km. 16,5, 09010 Portoscuso (Cagliari), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
02 28.07.2000
Metallgesellschaft AG Abt. Patente A-DDP c/o Lurgi AG, Lurgialle 5, 60295 Frankfurt a.M., DE
(74) Lenz, Nanno Matthias, et al, Keil & Schaafhausen, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
03 01.09.2000
Ruhr-Zink GmbH, Wittener Strasse 1, 45711 Datteln, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(11) **0 774 946** (51) A61F 13/46
(45) 04.04.2001
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 24.12.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
02 03.01.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(11) **0 784 104** (51) C23C 30/00
(45) 16.05.2001
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 18.02.2002
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 MÜNCHEN, DE
(74) Zacharias, Frank L. (DE), et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management HPC: C106, 70546 Stuttgart, DE

(11) **0 785 020** (51) B01J 20/18
(45) 03.02.1999
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
01 03.11.1999
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(11) **0 791 974** (51) H01M 4/86
(45) 12.01.2000
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 78 Hatton Garden, London EC1N 8JP, GB
01 12.10.2000
OMG AG & Co. KG, Standort Hanau - Postfach 1351, 63403 Hanau, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Dr., OMG AG & Co. KG, F&E und Innovationsmanagement, Patente, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

(11) **0 837 692** (51) A61K 39/00
(45) 30.08.2000
(73) ORAVAX, INC., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169, US
01 30.05.2001
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(11) **0 857 586** (51) B43K 1/12
(45) 07.06.2000
(73) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114, JP
01 01.02.2001
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co., Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Patentanwältin, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(11) **0 907 980** (51) H01M 8/10
(45) 22.03.2000
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 16.12.2000
OMG AG & Co. KG, Standort Hanau - Postfach 1351, 63403 Hanau, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Dr., OMG AG & Co. KG, F&E und Innovationsmanagement, Patente, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

(11) **0 958 131** (51) B29C 70/46
(45) 18.10.2000
(73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
01 07.02.2001
QUADRANT Natural Fiber Composites GmbH, Fabrikstrasse 12, 67466 Lambrecht, DE

(11) **1 004 956** (51) G06F 1/04
(45) 03.01.2001
(73) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
01 03.10.2001
MICRON EUROPE Ltd et al., Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne, Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 02.10.2001
Hynix Semiconductor Deutschland GmbH, Frankfurter Strasse 107, 65479 Raunheim, DE
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
03 04.10.2001
MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
04 04.10.2001
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

III

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **A*Ware Technologies, L.C.**
(51) D21H 19/80 (11) 0 801 603 B1

(71) **A2PC 2000 (Sarl)**
(51) E04F 19/04 (11) 1 197 612 A1

(71) **A3D GmbH, Antisense Design & Drug Development**
(51) C12N 15/11 (11) 1 197 553 A1

(71) **aaiPharma Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 196 147 A1

(73) **Aalborg Energie Technik A/S**
(51) F22B 21/34 (11) 1 015 813 B1

(73) **Aalborg Portland A/S**
(51) E04C 5/06 (11) 0 954 658 B1

(71) **AB Konstruktions-Bakelit**
(51) H05B 6/02 (11) 1 197 125 A2

(71;73) **ABB AB**
(51) G01B 7/00 (11) 1 196 737 A1
(51) H01H 33/02 (11) 1 196 934 A1
(51) H02J 3/18 (11) 0 707 368 B1
(51) H02K 1/32 (11) 1 024 580 A3
(51) H02K 3/40 (11) 1 196 978 A1
(51) H02M 7/757 (11) 1 196 983 A1

(71) **ABB CONTROL**
(51) H01H 50/32 (11) 1 197 982 A1

(71) **ABB FLÄKT OY**
(51) F16K 31/00 (11) 1 197 694 A2

(71) **ABB Lummus Global, Inc.**
(51) B63B 35/44 (11) 1 196 320 A1

(73) **ABB Oy**
(51) F24D 11/02 (11) 0 856 132 B1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 71/46 (11) 1 030 337 A3

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01L 11/02 (11) 1 197 738 A1
(51) G06F 17/40 (11) 1 197 886 A1

(71) **ABB Sistemi Industriali SpA**
(51) B21B 37/00 (11) 0 924 002 A3

(71) **ABB T & D Technology Ltd.**
(51) H01F 27/33 (11) 1 196 930 A1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) G01N 33/53 (11) 1 196 775 A2

(73) **ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH**
(51) E01C 19/48 (11) 0 790 353 B1

(71) **Ablett, Richard**
(51) A22C 29/02 (11) 1 196 040 A2

(71) **ABSORPTION SYSTEMS, INC., ENERGY** →
ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.

(71) **Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam**
(51) A61K 7/00 (11) 1 196 129 A1

(73) **ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a.**
(51) C23G 1/36 (11) 0 964 940 B1

(73) **ACCO-REXEL GROUP SERVICES PLC**
(51) B02C 18/00 (11) 0 792 691 B1

(73) **Achenbach GmbH Metalltechnik**
(51) B65G 21/08 (11) 0 928 757 B1

(73) **ACHILLES USA, INC.**
(51) B32B 17/06 (11) 1 008 444 B1

(71) **Acoustic Technologies, Inc.**
(51) H04M 1/00 (11) 1 197 060 A1

(73) **active-film.com AG**
(51) H04N 7/24 (11) 1 189 443 B1

(71) **Adam G Limited**
(51) A47B 5/00 (11) 1 197 164 A1
(51) A47C 9/06 (11) 1 197 169 A2

(71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60K 11/04 (11) 0 908 344 B1
(51) B60R 25/00 (11) 0 999 103 A3

(71) **Additech, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 196 857 A1

(71) **adidas International B.V.**
(51) A43B 7/08 (11) 1 197 157 A1

(71) **Adlev S.r.l.**
(51) B60R 19/20 (11) 1 197 398 A2
(51) F16F 7/12 (11) 1 197 673 A2

(71) **Adobe Systems, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 031 916 A3

(71) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B26F 1/40 (11) 1 196 268 A1
(51) B26F 1/40 (11) 1 196 269 A1
(51) B26F 1/40 (11) 1 196 270 A1
(51) B26F 1/40 (11) 1 196 271 A1

(71) **ADT Services AG**
(51) G08B 29/12 (11) 1 196 907 A1

(73) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 887 051 B1

(71) **Advanced Cell Technology, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 196 426 A1

(71) **Advanced Image Systems Inc.**
(51) G03B 1/00 (11) 1 196 818 A1

(71) **Advanced Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Science and Technology

(71) **ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 196 206 A1

(71) **aeg elotherm gmbh/AEG Elotherm GmbH** →
ELOTHERM GmbH

(71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/00 (11) 1 110 494 A3
(51) A47L 15/42 (11) 1 029 500 A3
(51) A47L 15/48 (11) 1 142 528 A3

(71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 73/04 (11) 1 196 936 A1

(71) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH

(71) **AEROEL S.r.l.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 196 738 A2

(71;73) **Aerosil Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Aerosil Co., Ltd.

(71;73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/122 (11) 1 196 094 A1
(51) A61B 17/17 (11) 1 197 182 A2
(51) A61B 17/28 (11) 1 196 097 A1
(51) A61F 2/06 (11) 0 698 379 B1

(71) **Agentware Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 196 869 A1

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) G02B 26/08 (11) 1 197 778 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 198 100 A2

(71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G02B 6/293 (11) 0 985 942 A3
(51) G02B 6/30 (11) 1 197 772 A2
(51) H01L 31/105 (11) 1 198 015 A2
(51) H01S 5/028 (11) 1 198 040 A1

(73) **Agfa Corporation**
(51) G02B 26/08 (11) 0 822 437 B1
(51) G02B 26/10 (11) 0 827 003 B1

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) G03C 1/498 (11) 0 767 403 B1
(51) G03C 5/17 (11) 1 197 797 A2

(71) **AGIE SA**
(51) B23H 1/02 (11) 0 920 943 A3

(71) **Agilent Technologies Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 198 125 A2

(71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/42 (11) 1 197 774 A2

(71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01N 30/24 (11) 0 723 150 B1
(51) G02B 26/02 (11) 0 938 013 B1
(51) G02B 26/02 (11) 1 067 421 A3
(51) H01S 5/14 (11) 1 198 041 A1
(51) H01S 5/323 (11) 1 196 971 A1

(71) **Agrobiological Sciences, National Institute of** →
National Institute of Agrobiological Sciences

(73) **AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG), INSTITUT NATIONAL** →
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG)

(73) **AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

(73) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC

(71) **Ahro, Mikko**
(51) G01N 33/12 (11) 1 196 770 A1

(71) **Aichhorn, Wilfried**
(51) A61K 6/02 (11) 1 097 692 A3

(71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 1/06 (11) 1 175 993 A3
(51) B30B 1/14 (11) 1 127 684 A3
(51) B30B 1/26 (11) 1 174 255 A3

(71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) B30B 15/00 (11) 1 162 057 A3

(71;73) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY

(71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation

(73) **Air House Company**
(51) E04H 9/02 (11) 0 784 137 B1

(71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 197 471 A1
(51) F01K 23/06 (11) 1 197 639 A2

(71) **Airsys ATM S.A.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 197 853 A1

(73) **AIRVAC, INC.**
(51) B65B 1/30 (11) 0 579 815 B2

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 61/28 (11) 1 197 685 A2

(71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 37/08 (11) 0 775 853 B1
(51) F16H 37/08 (11) 0 779 454 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 197 683 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 197 684 A1
(51) F16H 61/12 (11) 0 762 019 B1

(71) **Aisin AW., Ltd.**
(51) B60K 6/02 (11) 1 197 371 A2

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) G07B 15/00 (11) 1 197 924 A1

(71) **Aixtron AG**
(51) C23C 16/44 (11) 1 196 645 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23C 9/12 (11) 1 197 152 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 197 555 A1

(71) **Akae, Yukoh**
(51) A62D 3/00 (11) 1 196 219 A1

(71) **AKG Acoustics GmbH**
(51) H04R 19/00 (11) 1 198 158 A2

(71) **Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke**
(51) B32B 15/01 (11) 1 052 089 A3

(71) **Akzo Nobel Coatings Inc.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 196 358 A1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C08K 5/523 (11) 0 907 678 B1

(71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C07C 255/13 (11) 1 196 376 A1

(73) **Alanod Aluminium-Veredlung GmbH & Co.**
(51) G02B 1/10 (11) 0 918 234 B1

(71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 39/02 (11) 1 197 241 A1

(71) **Alba Quiros de, Miguel**
(51) A61J 17/00 (11) 1 192 928 A3

(71) **Albanese, Giulio**
(51) E04G 17/06 (11) 1 197 617 A1

(71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) C12N 15/52 (11) 1 196 600 A1

(71) **Alberto-Culver Company**
(51) A61K 7/50 (11) 1 196 142 A1

(73) **ALCAN BDW GmbH & Co. KG**
(51) B22D 17/14 (11) 0 819 487 B1

(73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C22C 21/08 (11) 0 851 942 B1

(71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B29C 33/52 (11) 1 197 309 A1
(51) B29C 70/72 (11) 1 197 316 A1
(51) B65D 75/36 (11) 1 196 333 A1

(71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/30 (11) 0 681 197 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 018 661 A3
(51) G02B 6/44 (11) 1 018 662 A3
(51) G02B 6/44 (11) 1 076 253 A3
(51) G02B 6/44 (11) 1 197 775 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 877 A1
(51) H01B 11/08 (11) 1 107 262 A3
(51) H01Q 1/36 (11) 1 198 026 A2
(51) H03G 7/00 (11) 1 198 062 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 198 081 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 198 082 A2
(51) H04J 13/00 (11) 1 198 089 A2
(51) H04J 13/02 (11) 0 980 160 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 197 039 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 170 902 A3
(51) H04N 13/00 (11) 0 760 584 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 197 097 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 198 143 A2
(51) H04Q 3/62 (11) 1 198 144 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 198 155 A2

(71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 198 086 A2

(71) **Alden, Ray M.**
(51) E06B 7/00 (11) 1 196 678 A1

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) B05B 1/16 (11) 1 196 248 A1
(51) F04B 53/00 (11) 1 047 878 B1
(51) F16L 33/24 (11) 0 928 390 B1
(51) F24H 1/12 (11) 1 105 688 B1

(71) **ALLEN TELECOM GROUP, INC.**
(51) H01P 1/208 (11) 1 195 840 A3

(73) **Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, ABG** →
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) B30B 7/04 (11) 0 950 507 A3

(71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C01B 7/19 (11) 0 910 543 B1
(51) G01L 9/00 (11) 1 196 750 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B60J 1/00 (11) 1 053 897 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 036 713 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 063 132 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 197 787 A2
(51) G11B 33/10 (11) 1 187 136 A3
(51) H01H 1/24 (11) 1 073 075 B1

(73) **Alps Electric (Ireland) Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 843 250 B1

(71;73) **Alstom**
(51) F01D 25/24 (11) 1 033 478 A3
(51) F02C 7/141 (11) 0 770 770 B1
(51) F22B 35/14 (11) 1 031 788 A3

(73) **ALSTOM AG**
(51) H01H 3/60 (11) 0 780 859 B1

(71) **Alstom Belgium Transport**
(51) H03K 17/082 (11) 1 196 994 A1

(73) **ALSTOM Power K.K.**
(51) C22B 7/00 (11) 0 666 327 B1

(73) **ALSTOM Power Sweden Holding AB**
(51) B01D 51/02 (11) 0 876 191 B1

(71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) B01D 53/22 (11) 1 197 256 A1
(51) B01D 53/22 (11) 1 197 257 A1
(51) B01D 53/22 (11) 1 197 258 A1

(73) **Aluminium-Veredlung GmbH & Co., Alanod** →
Alanod Aluminium-Veredlung GmbH & Co.

(73) **Alusuisse Singen GmbH**
(51) G02B 1/10 (11) 0 918 234 B1

(71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/127 (11) 1 196 144 A2

(73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 035 834 B1
(51) A61M 31/00 (11) 0 627 231 B1

(71) **ALZMETALL WERKZEUGMASCHINENFABRIK UND GIESSEREI FRIEDRICH GMBH & CO.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 166 953 A3

(71) **AM3 AutoMotive MultiMedia AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 198 103 A2

(71) **Amat Limited**
(51) H05B 6/80 (11) 1 197 126 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 7/04 (11) 1 029 433 A3

(71) **AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY

(71) **America, Inc., Pulnix** →
Pulnix America, Inc.

(71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.

(71) **AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.**
(51) F16C 3/02 (11) 1 122 450 A3

(71) **American Cyanamid Company**
(51) A61K 9/16 (11) 1 197 207 A2

(71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 196 858 A2

(71) **American Management Systems, Incorporated**
(51) G06F 9/44 (11) 1 196 846 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 196 903 A1

(71) **Amgen Inc.,**
(51) A61K 38/18 (11) 1 196 188 A1
(51) C07K 14/475 (11) 1 196 442 A1

(71) **Amos Maschinenfabrik und Anlagenbau GmbH**
(51) B60P 1/58 (11) 1 197 386 A1

(71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH

(71) **AMPC, INC.**
(51) A23J 1/20 (11) 1 196 045 A1

(71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 050 837 A3
(51) G06K 7/00 (11) 1 197 908 A2

(71) **Ampo, S. Coop.**
(51) F16J 15/02 (11) 1 197 686 A1

(71) **Amsterdam, Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van** →
Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam

(73) **Anadrill International SA**
(51) G01V 3/20 (11) 0 684 490 B1

(73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G01R 33/038 (11) 0 882 242 B1

(71) **Analytik GmbH, BioChem Labor für biologische und chemische** →
BioChem Labor für biologische und chemische Analytik GmbH

(71) **ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.**
(51) E02D 29/02 (11) 1 196 662 A1

(73) **Anders, Horst**
(51) B03B 9/06 (11) 1 053 058 B1

(71) **Anderson, Mark L.**
(51) G01F 11/10 (11) 1 196 744 A1

(71) **ANDO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02F 1/015 (11) 1 061 401 A3

(73) **Andover Coated Products, Inc.**
(51) A61L 15/00 (11) 1 027 084 B1

(71) **Andress, Alphonso G.**
(51) A47J 37/00 (11) 1 196 071 A1

(73) **Andritz AG**
(51) D21F 1/80 (11) 0 993 521 B1

(73) **Anglo Operations Limited**
(51) C22C 26/00 (11) 0 925 378 B1

(71) **ANIDRAL S.R.L.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 593 A2

(73) **ANKERS BEHEER B.V., VRIJHOF** →
VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V.

(71) **Anoto AB**
(51) H04N 1/04 (11) 1 197 065 A1

(71) **Anritsu Corporation**
(51) B65G 65/40 (11) 1 197 448 A1
(51) G01G 19/387 (11) 1 197 734 A1

(71) **Antibioticos S.p.A.**
(51) C07D 501/04 (11) 1 196 420 A1

(71) **Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, MARANTEC** →
MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG

(73) **ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH, HYDRAULIK-RING** →
HYDRAULIK-RING ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH

(71) **Aoyama, Shinji**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 152 A1

(71) **APA OPTICS, INC.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 196 797 A1

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 13/36 (11) 1 197 870 A2

(71) **Applera Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 640 A2

(71) **APPLIED CERAMICS, INC.**
(51) B01J 20/20 (11) 1 196 241 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 53/14 (11) 1 197 296 A2
(51) H01J 37/00 (11) 1 196 938 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 197 988 A2
(51) H01L 21/205 (11) 1 197 993 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 197 994 A1
(51) H01L 21/68 (11) 1 096 561 A3

(71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 196 153 A2

(73) **APPLIED ROBOTICS, INC.**
(51) B25J 15/04 (11) 0 961 673 B1

(71) **Apptitude, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 196 856 A2

(71) **APV Heat Exchanger A/S**
(51) F28F 3/10 (11) 1 196 730 A1

(71) **APV North America, Inc.**
(51) B01F 5/06 (11) 1 196 235 A1

(71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/235 (11) 1 197 377 A2

(71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) B23K 26/06 (11) 1 196 263 A1

(71) **Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) C12N 15/60 (11) 1 196 611 A1

(71) **Archer Daniels** →
Archer-Daniels-Midland Company

(71) **Arctic Cat Inc.**
(51) B60R 9/02 (11) 1 197 392 A1

(71) **Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Kludi** →
Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG

(71) **Armaturenfabrik Wallisellen AG**
(51) E03B 7/07 (11) 1 039 042 A3

(71) **Arms International AG, SIG** →
SIG Arms International AG

(71) **Arrabona Medical KFT.**
(51) A61M 39/24 (11) 1 197 242 A1

(71) **Arsline S.A.**
(51) B65H 45/12 (11) 0 995 710 A3

(73) **ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH**
(51) A01N 1/02 (11) 1 118 268 B1

(71) **Arthrotek, Inc.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 070 482 A3

(73) **Artimplant AB**
(51) A61L 27/00 (11) 1 027 086 B1

(71) **Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
(51) C09J 103/02 (11) 1 197 540 A2

(71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) E05F 5/02 (11) 1 197 626 A2

(71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 0 997 856 A3

(71) **ARVEDI, Giovanni**
(51) B21B 1/26 (11) 1 196 256 A1

(71) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA

(71) **Asah Medico A/S**
(51) H01S 3/042 (11) 1 196 969 A1

(71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 197 253 A1
(51) C08L 83/08 (11) 1 197 526 A2

(71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) G07D 9/00 (11) 0 959 437 A3

(73) **ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G07D 5/08 (11) 0 724 237 B1

(73) **Asca GmbH, Angewandte Synthesechemie Adlershof**
(51) C07D 305/12 (11) 0 855 395 B1

(71) **ASHLAND INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 196 943 A1

(71;73) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 960 434 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 197 990 A2

(71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 197 801 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 197 803 A2

(73) **Aspect Telecommunications**
(51) H04M 3/00 (11) 0 715 790 B1

(71) **Assoprint S.p.A.**
(51) B41F 15/38 (11) 1 147 891 A3

(71) **Assure Systems Inc.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 196 894 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/04 (11) 1 196 155 A1
(51) A61K 31/445 (11) 0 706 395 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 996 620 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 998 475 B1
(51) C07K 5/06 (11) 1 196 431 A1

(71) **Astrazeneca UK Limited**
(51) C07D 295/13 (11) 1 196 404 A1

(71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 634 A1

(73) **ASULAB S.A.**
(51) G04C 10/00 (11) 0 875 807 B1

(71) **ASV Stübbe GmbH & Co. KG**
(51) F16K 5/06 (11) 1 039 188 A3

(71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.

(71) **AT&T Corp.**
(51) H04L 9/32 (11) 0 940 945 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 198 154 A2

(73) **Atelier Bunz GmbH**
(51) A44C 17/00 (11) 0 883 356 B1

(71) **ATL Engineering (UK) Limited**
(51) B60N 2/235 (11) 1 197 376 A2

(71) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) C06B 45/10 (11) 1 196 360 A2

(73) **Atlas-Stord Denmark A/S**
(51) A23L 3/16 (11) 0 923 318 B1

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) H01L 21/288 (11) 1 196 946 A1

(71) **Atmostat Etudes et Recherches**
(51) F16B 5/02 (11) 1 197 669 A1

(71;73) **Atofina**
(51) C07C 277/02 (11) 1 196 378 A1
(51) C09D 9/00 (11) 0 856 034 B1

(71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08F 214/18 (11) 1 196 465 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 197 531 A1

(71) **ATOFINA Research**
(51) F16L 47/02 (11) 1 196 714 A1

(71) **Atofina S.A.**
(51) C07C 43/13 (11) 1 196 365 A1

(73) **Atoma International Corp.**
(51) E05B 65/19 (11) 1 009 898 B1

(71) **ATRAL**
(51) G08B 13/22 (11) 1 196 906 A1

(73) **Aucher, Jean-Jacques**
(51) E01C 23/24 (11) 1 002 160 B1

(73) **AUDI AG**
(51) B62D 25/20 (11) 0 861 767 B1

(71) **Aufzugstechnik Rosswein GmbH, Zentrum der Förder- und** →
Zentrum der Förder- und Aufzugstechnik Rosswein GmbH

(71) **Austria GmbH, Hirschmann** →
Hirschmann Austria GmbH

(71) **Autogen Research Pty. Ltd.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 196 438 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 562 A1

(73) **AUTOIMMUNE, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 0 359 783 B2

(71) **Automation, Schneider** →
Schneider Automation

(73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60R 3/02 (11) 0 884 218 B1
(51) B60R 3/02 (11) 0 884 219 B1
(51) F15B 1/10 (11) 0 859 156 B1
(51) F16H 59/04 (11) 0 860 631 B1

(73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60R 3/02 (11) 0 884 218 B1
(51) B60R 3/02 (11) 0 884 219 B1
(51) F15B 1/10 (11) 0 859 156 B1
(51) F16H 59/04 (11) 0 860 631 B1

(71) **AutoMotive MultiMedia AG, AM3** →
AM3 AutoMotive MultiMedia AG

(71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 198 031 A2
(51) H01R 12/32 (11) 1 122 825 A3

(71) **Autronic-Melchers GmbH**
(51) G02F 1/13 (11) 1 196 812 A1

(73) **AVASCO INDUSTRIES**
(51) A47B 57/48 (11) 1 011 379 B1

(71;73) **Avecia Limited**
(51) C08G 73/00 (11) 1 196 476 A1
(51) C09B 69/10 (11) 0 843 704 B1

(71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 186 666 A3

(71) **Aventis Pasteur**
(51) C12N 15/11 (11) 1 196 558 A1

(71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 239/16 (11) 1 197 488 A1
(51) C07D 473/34 (11) 1 196 416 A1
(51) C07K 14/62 (11) 1 196 447 A1
(51) C12N 15/87 (11) 1 196 618 A2

(71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61L 15/44 (11) 0 906 127 B1
(51) C07D 457/04 (11) 1 196 415 A1
(51) C07J 41/00 (11) 0 946 585 B1

(71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12N 15/69 (11) 1 196 613 A1

(71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C12N 15/56 (11) 1 196 608 A2

(73) **AVL List GmbH**
(51) F02B 31/08 (11) 1 001 147 B1

(73) **aware technologies, I.c.** →
A*Ware Technologies, L.C.

(71) **AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG**
(51) A47L 15/42 (11) 1 196 075 A1
(51) D06F 33/02 (11) 1 196 649 A1

(71) **AXARON Bioscience AG**
(51) C12N 15/53 (11) 1 196 602 A1

(71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) G01N 21/68 (11) 1 098 189 A3

(71) **Azienda Provinciale Per I Servizi Sanitari**
(51) G01N 33/94 (11) 1 196 784 A2

(73) **AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.**
(51) G07D 5/00 (11) 0 766 207 B1

(73) **Azoteq (Proprietary) Limited**
(51) H05B 37/00 (11) 1 120 018 B1

(71) **B Plus Development (Société Anonyme)**
(51) B65D 5/50 (11) 1 197 436 A2

(71) **B to C interface Inc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 889 A1

(73) **B.H.R. Group Limited**
(51) B04C 3/06 (11) 1 028 811 B1

(73) **B.R. Deutschland, vertr.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Technologie, dieses vertr.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt**
(51) H05K 3/10 (11) 1 070 444 B1

(71) **B.T.B.H. Holdings Limites**
(51) G09F 13/18 (11) 1 196 910 A1

(73) **B.T.S.R. International S.p.A.**
(51) G05B 19/042 (11) 0 752 631 B1

(71) **BABY BJÖRN AKTIEBOLAG**
(51) A45C 5/00 (11) 1 196 058 A1

(71) **Backhus Jeddeloh II, Friedrich** →
Friedrich Backhus Jeddeloh II

(71) **BAE SYSTEMS Controls, Inc.**
(51) F01N 3/023 (11) 1 197 642 A2

(71;73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64C 1/00 (11) 0 900 726 B1
(51) G01B 11/00 (11) 1 196 739 A1

(71) **Baeriswyl, Florin, d.li**
(51) A47C 27/00 (11) 1 197 171 A2

(73) **Bahnbau Wels GmbH**
(51) E01B 35/04 (11) 0 894 898 B1

(71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C01B 17/02 (11) 1 197 473 A1
(51) E21B 10/26 (11) 0 869 256 A3

(71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED

(73) **BALDWIN GRAPHIC SYSTEMS, INC**
(51) B41F 35/00 (11) 0 741 034 B1

(73) **Bale Built, Inc.**
(51) E04C 1/40 (11) 0 928 356 B1

(73) **BALL, Daniel Graham**
(51) F16L 17/10 (11) 0 998 643 B1

(71) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C.** →
J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED

(73) **BANDO KIKO CO. LTD.**
(51) C03B 33/033 (11) 0 719 737 B1

(73) **BANK OF ENGLAND, THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE** →
THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND

(71) **Bannasch, Rudolf**
(51) F16D 1/00 (11) 1 196 696 A2

(71) **Barberet, Julien**
(51) A47J 37/06 (11) 1 138 236 A3

(71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.

(71) **Barrier Biotech Limited**
(51) A01N 65/00 (11) 1 196 034 A1

(71) **Bartlett, Andrew**
(51) B01D 35/30 (11) 1 196 229 A2

(71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 0 757 053 A3
(51) C07F 17/00 (11) 0 837 068 A3
(51) C08F 10/00 (11) 1 196 460 A1

(71) **Basell Technology Company B.V.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 196 284 A1

(71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 9/20 (11) 0 857 062 B1
(51) A61K 47/48 (11) 0 863 767 B1
(51) B01D 3/14 (11) 0 700 705 B1
(51) B01D 53/14 (11) 1 196 233 A1
(51) B01J 2/26 (11) 1 196 237 A1
(51) C07C 6/06 (11) 1 196 362 A1
(51) C07C 45/62 (11) 1 197 483 A2
(51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B1
(51) C07C 67/343 (11) 1 196 370 A1
(51) C07C 253/10 (11) 0 944 585 B1
(51) C07D 213/61 (11) 0 851 858 B1
(51) C07D 213/86 (11) 0 488 474 B1
(51) C07D 217/20 (11) 0 854 846 B1
(51) C07D 239/52 (11) 1 196 394 A1
(51) C07D 249/12 (11) 0 988 293 B1
(51) C07D 275/04 (11) 1 196 399 A1
(51) C07D 277/56 (11) 1 196 401 A1
(51) C07D 277/56 (11) 1 196 402 A1
(51) C07D 307/08 (11) 0 977 746 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 054 883 B1
(51) C07D 403/04 (11) 0 799 224 B1
(51) C08G 67/02 (11) 1 196 475 A1
(51) C08G 69/04 (11) 1 053 273 B1
(51) C08J 9/12 (11) 1 196 486 A2
(51) C09B 67/42 (11) 0 885 264 B1
(51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 590 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 196 603 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 196 605 A1
(51) G10K 11/162 (11) 0 953 964 A3

(71;73) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/40 (11) 0 986 595 B1
(51) C09D 125/00 (11) 1 196 507 A2
(51) C09D 151/08 (11) 0 960 174 B1

(73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/80 (11) 1 030 871 B1

(71) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 197 313 A1

(73) **Bauer Italia S.p.A.**
(51) A43C 11/14 (11) 0 809 950 B1

(73) **Bauer, Wulf**
(51) A61K 9/107 (11) 0 889 721 B1

(71) **Baumann, Roland**
(51) F16L 11/22 (11) 1 113 234 A3

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) C08L 83/04 (11) 1 196 499 A1

(71) **Bausch + Ströbel Maschinenfabrik GmbH & Co.**
(51) B65B 7/16 (11) 1 197 430 A1

(73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61F 2/02 (11) 0 688 196 B1

(71) **Bay Mills Limited**
(51) E04D 5/10 (11) 0 829 591 A3

(71;73) **BAYER AG**
(51) A01N 51/00 (11) 0 871 362 B1
(51) C07C 51/567 (11) 0 855 380 B1
(51) C07D 207/452 (11) 0 726 252 B1
(51) C08G 18/38 (11) 1 197 507 A2
(51) C08G 18/66 (11) 0 744 421 B1
(51) C08K 5/54 (11) 0 846 722 B1
(51) C08L 55/02 (11) 0 784 078 B1
(51) C12P 7/40 (11) 1 196 620 A1

(71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/549 (11) 1 196 173 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 196 194 A2
(51) B01J 23/50 (11) 1 196 242 A1
(51) C07C 51/41 (11) 1 196 368 A1
(51) C07D 237/04 (11) 1 196 392 A1
(51) C07D 239/30 (11) 1 196 393 A2
(51) C08F 4/60 (11) 1 196 452 A1
(51) C08G 18/00 (11) 1 196 469 A2
(51) C08G 73/10 (11) 0 992 525 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 196 498 A1

(73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) B01J 27/26 (11) 0 877 651 B1

(71;73) **Bayer Corporation**
(51) C08K 5/1565 (11) 1 196 491 A1
(51) D21H 17/71 (11) 0 961 856 B1

(71) **Bayer Pharma**
(51) G01N 33/68 (11) 1 196 782 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/035 (11) 1 196 303 A1
(51) B60K 20/00 (11) 1 197 375 A2
(51) B60K 41/28 (11) 0 916 548 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 197 408 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 197 409 A2
(51) C09D 5/03 (11) 0 927 229 B1
(51) F01P 7/16 (11) 0 860 592 B1
(51) F02B 61/00 (11) 1 079 085 A3
(51) F04C 18/344 (11) 1 108 892 A3
(51) F04D 29/66 (11) 1 070 851 A3

(73) **BBE Sound, Inc.**
(51) H03F 3/181 (11) 0 724 329 B1

(73) **BBM NV**
(51) F16C 11/04 (11) 0 966 618 B1

(71) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) E05C 7/00 (11) 1 196 675 A1

(71) **BEAUTY INDUSTRY CO., LTD., GANTAN** →
GANTAN BEAUTY INDUSTRY CO., LTD.

(71;73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) C12M 1/24 (11) 0 743 362 B1
(51) C12N 5/00 (11) 1 195 432 A3

(71) **BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)

(71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.

(71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

(71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC

(71) **Beekman, Randall**
(51) G01N 25/00 (11) 1 196 765 A1

(71) **Behr GmbH & Co.**
(51) F04D 29/66 (11) 1 070 851 A3

(71) **Beiersdorf AG**
(51) G11B 7/24 (11) 1 196 916 A1

(71) **BELDEN WIRE & CABLE COMPANY**
(51) H01B 7/00 (11) 1 196 927 A1

(71) **Belgium Transport, Alstom** →
Alstom Belgium Transport

(71) **Benaron, David A.**
(51) G01N 21/47 (11) 1 196 763 A1

(71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED

(71) **Bender, Martin F.**
(51) B25C 11/00 (11) 1 197 302 A2

(71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 106 215 A3

(71) **BENTLE PRODUCTS AG**
(51) A01C 1/04 (11) 1 196 021 A1

(71) **Bercovy, Michel**
(51) A61F 2/38 (11) 1 196 118 A1

(71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 13/10 (11) 1 113 531 A3
(51) H01R 13/115 (11) 1 152 494 A3
(51) H01R 13/719 (11) 1 071 172 A3
(51) H01R 24/00 (11) 1 069 655 A3

(73) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) F16L 55/165 (11) 0 905 433 B1

(73) **BERNARD MATTHEWS LIMITED**
(51) A22C 7/00 (11) 0 850 566 B1

(71) **Bernard, Axel**
(51) A61L 31/12 (11) 1 192 958 A3

(71) **Bernhardsson, Sven**
(51) C02F 11/00 (11) 1 196 355 A1

(71) **Bernitz, Georg**
(51) G01K 7/18 (11) 1 196 747 A1

(73) **Berns'au, Gebhard**
(51) D02J 1/02 (11) 0 859 880 B1

(71) **Berreth, Rainer, Dipl.-Ing. F-H.**
(51) E04G 13/04 (11) 1 197 616 A1

(71) **Bertha, András**
(51) C10L 1/32 (11) 1 196 513 A1

(71) **Bertrand Faure Sitztechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/20 (11) 0 943 485 A3

(73) **Beru AG**
(51) F02N 17/047 (11) 0 816 673 B1

(73) **"Berzelius" Stolberg GmbH**
(51) C22B 13/06 (11) 0 800 590 B1

(73) **Betts UK Limited**
(51) B65D 47/26 (11) 0 886 607 B1

(71) **BetzDearborn Inc**
(51) B08B 9/08 (11) 1 196 253 A1
(51) F24D 19/00 (11) 1 196 723 A1

(71) **Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 17/34 (11) 1 041 019 A3

(73) **Bezner Maschinen GmbH**
(51) B03B 1/00 (11) 1 079 932 B1

(71) **Bicom Corporation**
(51) C12N 1/20 (11) 1 197 548 A1

(71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B29C 65/20 (11) 1 110 702 A3

(71) **BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU OPPENWEILER** →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.

(71) **Bio-oriented Technology Research Advancement Institution**
(51) B01J 13/04 (11) 1 197 262 A2

(71) **Bio-Technical Resourses, DCV Inc. doing business as** →
DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resourses

(71) **BioChem Labor für biologische und chemische Analytik GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 197 566 A2

(71) **Biochimique S.A., Ibsa Institut** →
Ibsa Institut Biochimique S.A.

(71) **Biocrystal Limited**
(51) A01N 43/04 (11) 1 196 031 A1

(71) **"Bioekran", Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno Proizvodstvennoe Meditsinskoe Predpriyatie** →
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno Proizvodstvennoe Meditsinskoe Predpriyatie "Bioekran"

(73) **BioGaia AB**
(51) A61K 35/74 (11) 0 580 606 B1

(73) **BIOLIGHT PATENT HOLDING AB**
(51) A61N 5/06 (11) 0 740 568 B1

(71) **BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), SMITHKLINE BEECHAM** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)

(71) **biologische und chemische Analytik GmbH, BioChem Labor für** →
BioChem Labor für biologische und chemische Analytik GmbH

(71) **BIOMETRIC IMAGING, INC.**
(51) B32B 31/14 (11) 1 196 286 A1

(73) **Biomolecular Products, Inc.**
(51) C12P 7/62 (11) 0 882 136 B1

(71) **Bioniche Life Sciences Inc.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 196 182 A2

(71) **BIOPSYS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 197 180 A2

(71) **BIOPURE CORPORATION**
(51) A01N 1/02 (11) 1 196 030 A1
(51) A61J 1/00 (11) 1 196 128 A1

(73) **BIORA AB**
(51) A61K 31/407 (11) 0 866 699 B1

(71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG

(71) **Biosource Technologies, inc.** →
Large Scale Biology Corporation

(71) **Biotec Asa**
(51) C12N 15/55 (11) 1 196 607 A1

(71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61F 2/06 (11) 1 197 189 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 197 190 A2

(73) **Bischof und Klein GmbH & Co. KG**
(51) B65D 30/24 (11) 0 900 741 B1

(71) **Bisiach, Bruno**
(51) B23K 26/10 (11) 1 197 287 A2

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) B21K 5/02 (11) 1 013 359 A3
(51) H02K 23/36 (11) 1 043 829 A3

(71) **Blanco, Ernesto E.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 196 214 A1

(71) **Blaze Network Products, Inc.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 196 798 A1

(71) **BLOOM, Leonard**
(51) G01N 33/543 (11) 1 196 777 A1

(71) **Bloy, Christian**
(51) A61K 31/70 (11) 1 196 176 A1

(71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

(71) **Boal UK Ltd**
(51) B65G 1/04 (11) 1 197 447 A1

(71) **Board of Trustees of the University of illinois, The** →
The Board of Trustees of the University of illinois

(71;73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc

(73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.

(71) **Bochner, Bruce S.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 196 777 A1

(73) **Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH**
(51) B23P 13/02 (11) 0 824 993 B1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C07K 14/705 (11) 1 196 448 A2

(71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY

(73) **Bollig, Georg Dr.**
(51) B23D 33/02 (11) 0 900 615 B1

(73) **Bolzenschweisssysteme GmbH & Co. KG, HBS** →
HBS Bolzenschweisssysteme GmbH & Co. KG

(71) **Bondhus Corporation**
(51) B25F 1/04 (11) 1 048 416 A3

(71) **Bonet Almeda, Pedro**
(51) F03B 13/18 (11) 1 197 658 A1

(71) **Bonet Subirana, Pere**
(51) F03B 13/18 (11) 1 197 658 A1

(73) **BOOS & HAHN** →
BOOS + HAHN LICHT.FORM.FARBE GMBH & CO.

(73) **BOOS + HAHN LICHT.FORM.FARBE GMBH & CO.**
(51) G09F 13/04 (11) 1 010 159 B1

(71) **Bops Incorporated**
(51) G06F 15/00 (11) 1 196 855 A1

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 255/02 (11) 1 196 468 A1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 13/64 (11) 0 841 494 B1

(71) **Borraccino, Joseph**
(51) E06B 7/08 (11) 1 197 629 A1

(71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH

(71) **Boschetti, Giovanni**
(51) E05D 15/26 (11) 1 197 625 A1

(71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04B 1/20 (11) 1 198 070 A2

(71) **Boston Clinics PDT B.V.**
(51) A01N 1/00 (11) 1 197 147 A1
(51) A61L 2/00 (11) 1 197 229 A1

(71) **BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED**
(51) A61B 8/00 (11) 1 196 091 A1

(71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY

(71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) B24B 49/18 (11) 1 197 295 A2

(71) **Boucher, Richard C., Jr.**
(51) C07D 241/26 (11) 1 196 396 A1

(73) **Bowman, Harry Frederick**
(51) G01N 25/18 (11) 0 273 768 B1

(71) **Böck, Alexander**
(51) A63B 25/10 (11) 1 196 220 A1

(71) **Böhler Edelstahl GmbH & Co KG**
(51) C22C 38/26 (11) 1 052 305 A3

(71) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 39/06 (11) 1 196 345 A1

(73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 4/04 (11) 0 905 110 B1

(73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) F16D 65/12 (11) 0 849 486 B1

(73) **Brasileiro S.A. - Petrobas, Petroleo** →
Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobas

(73) **Braud S.A., New Holland** →
New Holland Braud S.A.

(71;73) **Braun GmbH**
(51) A45D 26/00 (11) 1 196 060 A1
(51) B26B 19/04 (11) 0 861 141 B1

(73) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/24 (11) 0 999 958 B1

(71) **BRETTING MANUFACTURING CO., INC., C.G.** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/04 (11) 1 123 819 A3
(51) B60Q 1/26 (11) 1 197 388 A1

(71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/30 (11) 1 197 317 A2
(51) B60C 11/03 (11) 1 197 355 A2
(51) C08L 21/00 (11) 1 197 518 A1
(51) G01M 17/02 (11) 1 126 267 A3

(73) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A23L 3/3517 (11) 0 603 726 B1
(51) A61F 2/32 (11) 1 197 192 A2

(71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 403/06 (11) 1 196 412 A1
(51) C07K 14/18 (11) 1 196 436 A2

(71) **Bristol, The University of** →
The University of Bristol

(71) **Bristol, University of** →
University of Bristol

(73) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/46 (11) 0 772 825 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 197 015 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 197 031 A1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 13/42 (11) 1 197 872 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 197 041 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 197 045 A1

(71) **Broadcom HomeNetworking, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 197 038 A2
(51) H04M 3/30 (11) 1 197 062 A1

(71) **Brookhaven Science Associates**
(51) H03L 7/10 (11) 1 198 064 A2
(51) H05G 2/00 (11) 1 148 769 A3

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 1 197 336 A2

(71) **Bruce, Terry**
(51) A62C 33/04 (11) 1 196 218 A2

(73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F01B 3/00 (11) 0 964 980 B1

(73) **Brunazzo S.N.C.**
(51) A45C 13/22 (11) 1 011 368 B1

(71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 29/02 (11) 1 028 188 A3
(51) F24C 7/08 (11) 0 984 225 A3

(71) **BTG Eclépens S.A.**
(51) C23C 18/16 (11) 1 197 584 A1

(71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412)**
(51) G06F 17/18 (11) 1 196 863 A1

(73) **Bucher Hydraulics AG**
(51) F15B 13/01 (11) 0 883 753 B1

(73) **Buffers AB**
(51) B63C 9/115 (11) 0 869 898 B1

(73) **Burner Systems International, Inc.**
(51) F23D 14/10 (11) 0 854 322 B1

(71) **Burr-Brown Corporation**
(51) H03M 1/78 (11) 1 197 000 A1

(71) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION

(71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

(71) **Bühler Motor GmbH**
(51) B60R 1/04 (11) 1 197 390 A2

(73) **Büro Weiss, IBW Ingenieur** →
IBW Ingenieur Büro Weiss

(71) **C.Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Schlossfabrik**
(51) E05B 19/00 (11) 1 197 618 A2

(71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) B30B 1/00 (11) 1 196 279 A1

(71) **C.M.S. S.P.A., Uffici Commerciali**
(51) G07F 7/06 (11) 1 196 898 A1

(71) **C.M.S. S.R.L.**
(51) E04G 1/15 (11) 1 197 613 A2
(51) E04G 1/20 (11) 1 197 614 A2

(71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 197 240 A2

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B01D 39/20 (11) 1 196 230 A1

(71) **C.S.G.I, Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase,** →
Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, C.S.G.I

(73) **C.T.C. S.r.l.**
(51) B25B 11/00 (11) 0 920 960 B1

(71) **CABLETRON SYSTEMS, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 198 105 A2

(71) **Caen, Claude**
(51) H02P 21/00 (11) 1 196 984 A1

(71) **Caithness Development Ltd.**
(51) G05G 1/14 (11) 0 974 886 A3

(71;73) **Calgon Corporation**
(51) A01N 47/04 (11) 0 891 710 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 196 130 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 196 134 A1

(73) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F23C 11/00 (11) 1 179 709 A3

(71) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 197 088 A1

(71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 639 A2

(71) **Can Co., Ltd, Hokkai** →
Hokkai Can Co., Ltd

(71) **Canada, Corporation, Veritek NGV,** →
Veritek NGV, Canada, Corporation

(73) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA

(71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) H04L 12/58 (11) 1 197 046 A1

(71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH

(73) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 5/00 (11) 0 885 585 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 0 721 842 B1
(51) B41J 2/05 (11) 0 855 271 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 785 072 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 057 640 A3
(51) B41J 2/16 (11) 1 024 008 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 080 908 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 197 337 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 872 348 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 885 729 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 197 338 A1
(51) B41J 2/205 (11) 0 760 289 B1
(51) B41J 19/18 (11) 0 873 879 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 197 533 A1
(51) G02B 26/12 (11) 1 197 780 A2
(51) G02B 27/28 (11) 0 778 484 B1
(51) G02F 1/133 (11) 0 709 716 B1
(51) G03B 17/24 (11) 0 723 181 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 974 868 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 102 124 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 197 844 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 197 859 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 896 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 903 A2
(51) G11B 11/10 (11) 0 838 815 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 178 511 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 197 987 A2
(51) H01L 21/20 (11) 0 553 853 B1
(51) H01L 21/76 (11) 0 553 856 B1
(51) H01L 21/76 (11) 0 553 857 B1
(51) H01L 41/04 (11) 0 702 417 B1
(51) H02M 1/10 (11) 1 198 056 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 905 964 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 608 181 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 096 782 A3
(51) H04N 3/15 (11) 1 198 126 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 198 127 A1
(51) H04N 5/92 (11) 0 794 666 B1

(71) **Cantaloube, Daniel**
(51) A61C 8/00 (11) 1 196 111 A1

(71) **Capelle**
(51) B26F 3/00 (11) 1 197 307 A1

(71) **Capote, Miguel Albert**
(51) C08J 7/06 (11) 1 196 485 A1

(71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION

(71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.

(73) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.

(71) **Cardo Door Continental B.V.**
(51) E06B 9/58 (11) 1 196 679 A1

(73) **CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG**
(51) B61L 5/10 (11) 0 723 901 B1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) B01D 46/52 (11) 1 197 254 A1
(51) B26D 7/26 (11) 0 960 702 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 055 849 A3

(71) **Carl Fuhr GmbH & Co.**
(51) E05C 9/00 (11) 1 197 622 A2

(71) **CARL STAHL GMBH**
(51) F16G 11/00 (11) 1 196 697 A2

(71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 7/18 (11) 1 197 776 A2

(71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 196 804 A1

(71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 7/18 (11) 1 197 776 A2

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) C03C 4/00 (11) 1 197 477 A1

(71) **Carlan Investments Ltd.**
(51) A63B 57/00 (11) 1 196 221 A1

(71) **Carnehammar, Lars Bertil**
(51) B60C 19/00 (11) 1 196 299 A1

(71) **Carrere, Francis**
(51) A61C 5/04 (11) 1 197 187 A2

(73) **Carver, Brian R.**
(51) A01B 59/06 (11) 1 047 296 B1

(73) **CASAS-PEREZ, Ivan A.**
(51) A61K 35/74 (11) 0 580 606 B1

(71) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01F 12/24 (11) 1 197 136 A1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 851 607 A3

(73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) G06F 15/02 (11) 0 992 915 B1

(71) **Casmatic S.p.A.**
(51) B65D 85/671 (11) 1 153 852 A3

(71) **CASTROL LIMITED**
(51) B65D 25/48 (11) 1 196 329 A1

(71) **Cat Inc., Arctic** →
Arctic Cat Inc.

(71) **Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 197 999 A1

(71) **Caterini, Richard**
(51) A61C 8/00 (11) 1 196 111 A1

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) B23F 17/00 (11) 1 197 283 A1

(71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02B 71/04 (11) 1 196 683 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 026 383 A3

(71) **CATEYE Co., Ltd.**
(51) B62J 11/00 (11) 1 197 425 A2

(71) **(CDM), Composite Damping Material N.V.** →
Composite Damping Material N.V. (CDM)

(71) **CEE Electra S.r.l.**
(51) H05B 41/36 (11) 1 054 581 A3

(73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C02F 1/66 (11) 0 926 100 B1

(71) **Celletra Ltd.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 197 107 A1

(71) **Cellomics, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 196 774 A2

(71) **Celltech Chiroscience Limited**
(51) A61K 39/39 (11) 1 196 193 A2

(71) **(CEMAGREF), CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS** →
CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)

(71) **Central Coast Patent Agency**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 873 A1

(71) **Centre de Recerche du Centre Hospitalier de l'universite de Montreal, Corporation du** →
Corporation du Centre de Recerche du Centre Hospitalier de l'universite de Montreal

(71) **Centre Hospitalier de l'universite de Montreal, Corporation du Centre de Recerche du** →
Corporation du Centre de Recerche du Centre Hospitalier de l'universite de Montreal

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 583 A2

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 31/70 (11) 1 196 176 A1
(51) C07C 211/09 (11) 1 196 371 A1
(51) C07F 1/00 (11) 1 196 421 A1
(51) C07F 5/00 (11) 1 196 422 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 197 092 A2

(71) **CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)**
(51) A01K 11/00 (11) 1 196 025 A1

(71) **CENTRIX, INC.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 197 442 A2

(71) **CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 196 625 A1

(71) **Ceptyr, Inc.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 196 598 A1

(71) **CERAMICS, INC., APPLIED** →
APPLIED CERAMICS, INC.

(71) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial** →
Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.

(71) **Cestrian Inspiration Limited**
(51) A01F 29/00 (11) 1 196 023 A1

(71) **CFC-Fördersysteme GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 1 197 423 A2

(71) **CFS GmbH Kempten**
(51) B26D 5/02 (11) 1 197 304 A2
(51) C09K 5/10 (11) 1 197 542 A2

(71) **Chang, Charles**
(51) B65D 17/34 (11) 1 196 328 A1

(71) **Chang, Lucy**
(51) B65D 17/34 (11) 1 196 328 A1

(71) **Channell Limited**
(51) H01R 4/24 (11) 1 158 612 A3
(51) H01R 13/58 (11) 1 198 034 A2

(71) **Chart Heat Exchangers Limited**
(51) F28D 9/00 (11) 1 162 426 A3

(73) **CHEMEDICA S.A.**
(51) A61K 9/08 (11) 0 781 547 B1

(71) **CHEMFREE CORPORATION**
(51) B08B 3/02 (11) 1 197 269 A2

(71) **Chemintel (India) Private Limited**
(51) C07C 51/31 (11) 1 196 367 A1

(71) **chemische Analytik GmbH, BioChem Labor für biologische und** →
BioChem Labor für biologische und chemische Analytik GmbH

(71) **CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR** →
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE

(71) **Chen, Yang**
(51) H05B 37/02 (11) 1 076 477 A3

(71) **Chiang, Hermam**
(51) A63B 33/00 (11) 1 197 246 A1

(71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 196 146 A2

(73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61K 38/18 (11) 0 794 790 B1

(71) **Chiron S.p.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 587 A2

(71) **Chisholm, Mark**
(51) B01D 35/30 (11) 1 196 229 A2

(71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C08F 4/658 (11) 1 197 497 A1

(73) **Choongwae Pharma Corporation**
(51) C07D 311/94 (11) 0 956 285 B1

(73) **CHRISTIAN DIOR, PARFUMS** →
PARFUMS CHRISTIAN DIOR

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 38/19 (11) 1 197 221 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 197 224 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 197 225 A1

(73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 811 625 B1
(51) C09B 67/18 (11) 0 761 769 B1
(51) C10M 169/04 (11) 0 721 979 B1

(71) **CIMENTS FRANCAIS**
(51) C04B 28/04 (11) 1 197 480 A1

(71) **Cincinnati, University of** →
University of Cincinnati

(73) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) A61K 51/04 (11) 0 839 059 B1

(71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 911 772 A3

(73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 028 419 B1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 197 055 A1

(71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA

(73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN

(73) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01D 45/02 (11) 1 005 264 B1

(73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 57/22 (11) 0 943 230 B1

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07D 251/44 (11) 0 655 061 B1

(71) **Clark, Christy M.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 196 147 A1

(73) **Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services Drug Delivery &** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited

(71) **Clontech Laboratories Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 633 A2

(71) **Clorox Company, The** →
The Clorox Company

(71) **CMG Eindhoven B.V.**
(51) G06F 11/36 (11) 1 197 865 A1

(71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP., UNION CARBIDE** →
UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.

(71) **Coca-Cola Company, The** →
The Coca-Cola Company

(71) **COFLEXIP**
(51) F16L 7/02 (11) 1 196 708 A1
(51) F16L 57/00 (11) 1 196 715 A1

(71) **Cogent Light Technologies, INC.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 196 717 A1

(71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 197 206 A1
(51) C08J 5/04 (11) 1 196 481 A1
(51) C10L 1/32 (11) 1 196 514 A1

(73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/42 (11) 0 852 138 B1

(71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 196 141 A1

(71) **Cohesia Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 877 A2

(71) **Cohesion Technologies, Inc.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 196 610 A2

(71) **COILCRAFT, INC.**
(51) H01F 27/29 (11) 1 096 516 A3

(71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 627 A2

(73) **COLLEGE OF HAMPTON ROADS, MEDICAL** →
MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS

(71) **COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY

(71) **Colocare Holdings Pty. Limited**
(51) A61M 1/00 (11) 1 196 207 A1

(71) **Colombus**
(51) A47F 10/06 (11) 1 196 065 A1

(71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/44 (11) 1 197 193 A2

(73) **COLUMBIA MACHINE INC**
(51) B29C 45/18 (11) 0 743 893 B1

(71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK

(73) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

(71) **COM DEV LTD.**
(51) H01P 1/15 (11) 0 967 680 A3

(71) **Comas S.n.c. di Vangelisti Vincenzo & C.**
(51) F25B 45/00 (11) 1 197 712 A1

(73) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau

(71) **Combi Corporation**
(51) B60N 2/28 (11) 1 197 379 A1
(51) B62B 7/08 (11) 1 092 608 A3

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) H01S 3/091 (11) 1 196 970 A1

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) A61K 47/44 (11) 1 196 195 A1
(51) C08C 19/22 (11) 1 196 451 A1

(71;73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.

(71) **Community Integration Technologies Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 196 076 A2

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 11/00 (11) 0 855 290 B1

(71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) B25B 5/06 (11) 1 196 265 A1
(51) B65G 65/23 (11) 0 813 495 B1
(51) H01S 3/091 (11) 1 196 970 A1

(71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.

(71) **Complete Genomics AS**
(51) C12N 15/10 (11) 1 196 554 A1

(71) **Composite Damping Material N.V. (CDM)**
(51) E01B 19/00 (11) 1 197 598 A1

(71) **Computer Science Corporation**
(51) G06F 11/14 (11) 1 196 849 A1

(71) **CONCENTRIC CONTROLS LIMITED**
(51) F24C 3/00 (11) 1 039 229 A3

(73) **Conception et Développement Michelin**
(51) B21C 37/12 (11) 0 916 421 B1

(71) **Conception et Développement Michelin S.A.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 197 362 A1
(51) B60G 17/015 (11) 1 197 363 A1

(73) **CONDOR LEDERMODE Ges.m.b.H. & Co. KG**
(51) A47B 67/02 (11) 0 898 910 B1

(71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G01R 31/307 (11) 1 196 789 A1
(51) H04M 9/08 (11) 0 765 066 A3

(73) **Conjuchem, Inc.**
(51) C07K 14/665 (11) 1 007 561 B1

(73) **ConjuChem, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 0 793 506 B1

(71) **Connolly, Dennis Michael**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 629 A2

(71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)

(71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) C12P 41/00 (11) 1 196 622 A2

(71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 592 A1

(71) **Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, C.S.G.I**
(51) C10L 1/32 (11) 1 196 515 A1

(71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

(73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/32 (11) 1 068 110 B1

(71) **Continental Engineering B.V.**
(51) C07C 273/04 (11) 1 196 377 A1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/04 (11) 1 196 313 A1

(73) **CONTRA VISION LIMITED**
(51) B41M 3/00 (11) 0 934 169 B1

(71) **Control Devices, Inc.**
(51) B60Q 1/08 (11) 1 196 306 A2

(71) **Controls, Inc., BAE SYSTEMS** →
BAE SYSTEMS Controls, Inc.

(71) **Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG**
(51) B02C 18/36 (11) 1 196 244 A1

(71) **Conway Stuart Medical** →
Curon Medical, Inc.

(71) **Cook Group (UK) Limited**
(51) A61B 17/22 (11) 1 196 096 A1

(71) **Cooper B-Line Limited**
(51) H02B 1/01 (11) 1 196 972 A1
(51) H02B 1/20 (11) 1 196 973 A1

(71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 29/10 (11) 1 197 661 A1

(71) **Coppergate Communications Ltd.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 197 064 A2

(71) **Copromec S.r.l.**
(51) B22D 17/20 (11) 1 197 279 A2

(71) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07C 311/18 (11) 1 196 379 A2

(71) **Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 196 336 A1

(71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 565 A2

(71) **Corning Incorporated**
(51) G02B 26/02 (11) 1 197 777 A1

(71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 5/30 (11) 1 196 793 A1

(71) **Corporation du Centre de Recerche du Centre Hospitalier de l'universite de Montreal**
(51) A61K 31/704 (11) 1 196 177 A2

(71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation

(71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION

(71) **Cortellesi, Alessandro**
(51) H04N 7/18 (11) 1 198 135 A1

(71) **Cortendo AB**
(51) A61K 31/00 (11) 1 196 152 A1

(71) **Cosma International Inc.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 197 274 A1

(73) **Coulter International Corporation**
(51) A01N 1/02 (11) 0 660 664 B1

(71) **Coulton, Robert Mark Brett**
(51) A47J 27/21 (11) 1 196 066 A1

(73) **CP Kelco ApS**
(51) C08B 37/00 (11) 0 664 300 B1
(51) C08B 37/06 (11) 1 049 722 B1

(71) **CREANOVA, INC.**
(51) A01N 47/12 (11) 1 196 032 A1

(71) **CREATE CO., LTD.**
(51) A44C 27/00 (11) 1 197 160 A1

(71) **CRISPLANT A/S**
(51) B65G 47/38 (11) 1 196 341 A1

(71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 51/22 (11) 1 196 331 A1

(73) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) B66F 9/20 (11) 1 015 378 B1

(71) **Crp, Inc.**
(51) A61F 2/60 (11) 1 196 119 A1

(71) **Crucell Holland B.V.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 196 544 A2
(51) C12N 15/34 (11) 1 196 594 A2

(71) **Cryocath Technologies inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 196 212 A2

(71) **Cryogenics, Inc., IGC-APD** →
IGC-APD Cryogenics, Inc.

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) B65B 59/02 (11) 1 197 433 A1

(71) **CSB-System Software-Entwicklung & Unternehmensberatung AG**
(51) A22B 5/00 (11) 1 196 035 A1

(73) **CSM Nederland B.V.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 786 209 B1

(71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 197 368 A2
(51) B60J 7/22 (11) 1 197 369 A2

(73) **CU Chemie Uetikon GmbH**
(51) C07D 405/12 (11) 0 866 792 B1

(73) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) G07D 7/00 (11) 0 960 399 B1

(71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 576 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 196 601 A1

(71) **Curon Medical, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 196 105 A1
(51) A61B 18/18 (11) 1 196 106 A1

(73) **CURTISS-WRIGHT FLIGHT SYSTEMS, INC.**
(51) F16H 1/46 (11) 0 826 902 B1

(71) **CV US, Inc.**
(51) G01J 3/51 (11) 1 196 745 A1

(71) **Cvetinovic, Milenko**
(51) H02M 7/538 (11) 1 196 982 A1

(71) **CWF Hamilton & Co. Limited**
(51) B63H 11/113 (11) 1 196 323 A2

(71) **Cyclacel Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 571 A1

(71) **Cyclops Genome Sciences Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 631 A1

(71) **D. Swarovski & Co.**
(51) E01F 9/06 (11) 1 197 603 A1
(51) E01F 9/06 (11) 1 197 604 A1

(71) **Dadamiants, Vladislar**
(51) A01G 15/00 (11) 1 197 138 A1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) H01J 17/49 (11) 0 762 462 B1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) G02B 5/02 (11) 1 197 765 A1

(71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 41/02 (11) 1 097 760 A3

(71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 197 378 A1

(71) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD.**
(51) C12Q 1/60 (11) 1 197 564 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 197 517 A1

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60G 11/02 (11) 0 916 525 A3
(51) B60K 1/04 (11) 0 900 682 B1
(51) B60R 7/04 (11) 1 197 391 A2
(51) B60T 7/06 (11) 0 941 901 A3
(51) B62D 1/18 (11) 1 075 997 B1
(51) B62D 65/00 (11) 1 058 640 B1
(51) G08G 1/09 (11) 1 033 691 A3

(71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 220/18 (11) 1 197 502 A2
(51) C09B 67/22 (11) 0 823 459 B1

(71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 197 331 A1

(71) **DAISO CO., LTD.**
(51) C12P 7/18 (11) 1 167 534 A3

(71) **Danfoss A/S**
(51) G01N 35/08 (11) 1 196 786 A1

(71) **DANIEL INDUSTRIES, INC.,**
(51) G01N 1/00 (11) 1 196 753 A1

(73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) C21C 5/52 (11) 0 843 020 B1
(51) F27B 3/08 (11) 0 723 129 B1

(71) **Danieli Corus Technical Services BV**
(51) C10B 7/10 (11) 1 197 543 A1

(71) **DANISCO A/S**
(51) C11B 9/02 (11) 1 196 519 A1

(71) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) C13K 13/00 (11) 1 196 641 A1

(71) **Dansk Mobiltelefon I/S**
(51) H04M 3/42 (11) 1 198 113 A1

(73) **DASSAUD Fils S.A.**
(51) B26B 3/00 (11) 1 079 957 B1

(71) **Dassault Systèmes**
(51) G06T 17/00 (11) 1 197 918 A2
(51) G06T 17/40 (11) 1 059 618 A3
(51) G06T 17/40 (11) 1 197 923 A2

(71) **Davy, Gérald**
(51) H02P 21/00 (11) 1 196 984 A1

(71) **Dayco Products, Inc.**
(51) F16L 11/00 (11) 1 196 709 A1

(71) **DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resourses**
(51) C12N 15/52 (11) 1 196 597 A2

(73) **DCV, Inc.**
(51) A61K 35/54 (11) 0 707 485 B1

(73) **de Kesel, Jan**
(51) G03G 15/08 (11) 0 883 836 B1

(71) **Debio Recherche Pharmaceutique S.A.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 196 148 A1

(73) **Dedar Limited**
(51) C10J 3/26 (11) 1 082 401 B1

(71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 7/04 (11) 1 197 133 A2
(51) A01D 41/12 (11) 1 197 134 A1
(51) A01F 15/07 (11) 1 048 202 A3
(51) A01F 15/07 (11) 1 142 469 A3
(51) A01F 15/08 (11) 0 940 072 A3
(51) B60R 21/13 (11) 1 197 399 A2
(51) B62D 49/00 (11) 1 044 591 A3

(71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 2/16 (11) 0 821 618 B2
(51) B41M 5/00 (11) 0 993 962 B1
(51) C01B 13/22 (11) 1 197 472 A1
(51) C07C 29/70 (11) 0 931 785 B1
(51) C07C 41/26 (11) 1 197 482 A1
(51) C07D 211/58 (11) 0 857 719 B1
(51) C07D 231/12 (11) 1 197 486 A1
(51) C07K 1/08 (11) 1 041 082 B1
(51) C09J 177/00 (11) 1 197 541 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 197 563 A1
(51) D01F 1/10 (11) 1 197 588 A1

(71) **DELACHAUX S.A.**
(51) B29C 45/27 (11) 1 196 274 A1

(71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 197 620 A2
(51) E05F 15/12 (11) 1 196 676 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 037 079 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 071 168 A3
(51) H02P 6/00 (11) 0 966 093 A3

(73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) B21D 53/28 (11) 1 025 924 B1

(73) **Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG**
(51) B66C 23/70 (11) 0 984 895 B1

(71) **Dengensha Manufacturing Company Limited**
(51) B23K 11/31 (11) 1 010 491 A3

(71) **DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA, NIHON** →
NIHON DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA

(71) **Denso Corporation**
(51) B60K 6/02 (11) 1 197 370 A2
(51) F01P 11/02 (11) 1 197 645 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 197 852 A2
(51) H01R 43/24 (11) 1 089 400 A3
(51) H02H 7/06 (11) 1 198 048 A2
(51) H02K 15/06 (11) 1 198 054 A2

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60T 13/16 (11) 0 784 002 B1
(51) H02K 11/04 (11) 0 905 863 B1

(73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) B21D 41/04 (11) 0 769 337 B1

(71) **Dentales, S.A., Instituto De Higiene Y Servicios** →
Instituto De Higiene Y Servicios Dentales, S.A.

(71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 196 109 A1

(71) **Depuy Products, Inc.**
(51) B29C 43/16 (11) 1 197 310 A1

(71) **Desai, Ashok J.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 196 147 A1

(73) **Design & Manufacturing Solutions, Inc.**
(51) B23Q 17/12 (11) 1 017 535 B1

(71) **Design International Limited, Fox** →
Fox Design International Limited

(71) **DESY, Deutsches Elektronen-Synchrotron** →
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY

(71) **Det Norske Veritas AS**
(51) G01B 17/02 (11) 1 196 740 A1

(71;73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02D 41/40 (11) 0 937 885 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 196 685 A1

(73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 11/10 (11) 0 924 695 B1
(51) H04L 27/26 (11) 0 786 889 B1

(71) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**
(51) H01L 27/146 (11) 1 196 952 A1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 47/48 (11) 1 196 196 A2
(51) G01J 1/58 (11) 1 193 481 A3

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G02B 7/00 (11) 1 196 802 A1
(51) G03F 7/20 (11) 0 907 906 B1

(73) **Deutschland, vertr.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Technologie, dieses vertr.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt, B.R.** →
B.R. Deutschland, vertr.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Technologie, dieses vertr.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt

(71) **Devgen NV**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 197 567 A2

(71) **Device Research & Development (DRD)**
(51) A61B 17/32 (11) 1 196 100 A1

(71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) H02K 7/06 (11) 0 989 655 A3

(71) **DI.GI.EMME S.r.l.**
(51) B21D 28/06 (11) 1 197 275 A1
(51) B21D 28/06 (11) 1 197 276 A1

(71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) G05F 1/46 (11) 1 197 825 A2

(73) **DIAMOND AUTOMATIONS, INC.**
(51) A23N 5/00 (11) 0 748 169 B1

(71;73) **DIESEL CORPORATION, DETROIT** →
DETROIT DIESEL CORPORATION

(71) **Dieterich Standard, Inc.**
(51) G01L 7/00 (11) 1 196 749 A1

(73) **Digimarc Corporation**
(51) H04N 1/32 (11) 0 824 821 B1

(71) **Digital Biotech Co., Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 573 A1

(71) **Digital Rum Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 888 A1

(71) **Dillinger Hüttenwerke, Aktiengesellschaft der** →
Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke

(71) **Dima Star S.R.L.**
(51) B25G 3/28 (11) 1 197 303 A1

(73) **Dimbath, Wolfgang**
(51) G10G 7/00 (11) 0 962 012 B1

(71) **Ding, Jian**
(51) A61K 35/78 (11) 1 197 218 A1

(73) **D'INSTRUMENTATION OCEANOGRAPHIQUE BRIO, SOCIETE BRETONNE** →
SOCIETE BRETONNE D'INSTRUMENTATION OCEANOGRAPHIQUE BRIO

(73) **DIOR, PARFUMS CHRISTIAN** →
PARFUMS CHRISTIAN DIOR

(71) **DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, JAPAN as represented by** →
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES

(71) **DISCOVERY CORPORATION, PHARMACEUTICAL** →
PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION

(73) **D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE** →
SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE

(71) **DOBBY, KABUSHIKI KAISHA YAMADA** →
KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY

(71) **Dodge New Zealand Limited, Fort** →
Fort Dodge New Zealand Limited

(71) **DOFASCO INC.**
(51) B32B 15/12 (11) 1 196 281 A1

(71) **Doki, Takayuki**
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 906 A1

(71) **Dolisznyj, Helen**
(51) C11D 3/16 (11) 1 196 520 A1

(71) **Dolittle AB**
(51) F26B 3/347 (11) 1 156 292 A3

(71) **Domar S.r.l.**
(51) B60R 19/56 (11) 1 026 047 A3

(73) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) B41J 2/115 (11) 0 964 786 B1

(71) **Door Continental B.V., Cardo** →
Cardo Door Continental B.V.

(71) **Douglas Curtis Limited**
(51) B24B 49/04 (11) 1 197 294 A1

(71) **Dow Agrosciences**
(51) C07D 213/81 (11) 1 196 388 A2

(73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 237/28 (11) 0 326 331 B1

(71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY

(71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/38 (11) 0 848 029 B1
(51) C09D 183/04 (11) 1 108 763 A3

(71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) F16F 9/00 (11) 1 197 674 A2

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G02B 5/18 (11) 0 724 168 B1

(71) **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**
(51) C08L 5/00 (11) 1 196 495 A1

(71) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60N 2/20 (11) 0 943 485 A3

(71) **DRAHTCORD SAAR GMBH & Co.KG**
(51) D07B 1/06 (11) 1 197 595 A1

(73) **Drägerwerk Aktiengesellschaft**
(51) G01N 27/49 (11) 0 556 558 B1

(71) **(DRD), Device Research & Development** →
Device Research & Development (DRD)

(71) **DREEFS GmbH Schaltgeräte und Systeme**
(51) H03K 17/955 (11) 1 198 063 A1

(71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG

(73) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited

(71) **Drunk, Gerhard, Dr.-Ing.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 894 A2

(71) **DSM N.V.**
(51) B01J 8/24 (11) 1 196 238 A1
(51) C08G 63/00 (11) 1 197 510 A1
(51) C08J 3/20 (11) 1 196 480 A1
(51) C08K 3/22 (11) 1 196 488 A1

(73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED

(71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **Ducati Motor Holding S.p.A.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 197 361 A1

(71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 39/39 (11) 1 196 193 A2

(71) **DUNGS GMBH & CO., KARL** →
KARL DUNGS GMBH & CO.

(73) **DuPont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 239/10 (11) 0 765 873 B1

(73) **DuPont Powder Coatings Scandinavia AB**
(51) C09J 5/06 (11) 0 876 436 B1

(71) **DUTCH A & A TRADING B.V.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 196 895 A2

(71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F42B 12/34 (11) 1 196 734 A1

(71) **Dynasol Elastomeros, S.A.**
(51) H01B 3/44 (11) 1 197 971 A1

(71) **Dynea Chemicals OY**
(51) C08G 63/20 (11) 1 196 472 A1
(51) C08J 3/12 (11) 1 196 479 A1

(73) **Dyneon LLC**
(51) C08L 23/02 (11) 0 850 271 B1

(71) **Dyno Nobel ASA**
(51) C07C 243/02 (11) 1 196 374 A1

(71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/00 (11) 0 979 848 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 196 502 A2
(51) D06P 3/26 (11) 0 743 994 B1

(71) **E-Cell Corporation**
(51) C02F 1/469 (11) 1 196 353 A1

(71) **E Cell corporation** →
E-Cell Corporation

(71) **E Ink Corporation**
(51) G02F 1/1362 (11) 1 196 814 A1

(71) **E.C.H. WILL GmbH**
(51) B65H 31/32 (11) 1 196 344 A1

(73) **e.c.i.a. - equipements** →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

(73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H03K 17/96 (11) 0 859 467 B1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C08G 18/12 (11) 1 053 270 B1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05D 5/08 (11) 1 197 268 A2
(51) C07C 409/34 (11) 1 164 130 A3
(51) C08G 18/08 (11) 0 654 052 B2
(51) C08G 18/62 (11) 1 030 870 B1
(51) C08J 7/04 (11) 1 196 483 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 196 484 A1
(51) C08K 3/24 (11) 1 196 489 A1
(51) C09D 17/00 (11) 1 196 506 A1
(51) C09D 151/00 (11) 1 197 536 A2
(51) C12N 15/12 (11) 0 826 047 B1
(51) D02H 3/00 (11) 1 196 647 A1

(71) **E20 Communications, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 196 799 A1

(71) **Eads Defence and Security Networks**
(51) H04L 29/06 (11) 1 197 058 A1

(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B29C 70/30 (11) 1 197 315 A2
(51) G01P 5/14 (11) 0 834 743 B1
(51) G02B 5/32 (11) 1 196 794 A1

(71) **EADS Launch Vehicles**
(51) B64G 1/64 (11) 1 196 326 A1

(71) **EAGLE VISION INC.**
(51) A61F 5/37 (11) 1 196 121 A1

(73) **EASTERN MICHIGAN UNIVERSITY**
(51) C08G 18/32 (11) 0 751 969 B1

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41M 3/14 (11) 1 016 541 A3
(51) B41M 5/00 (11) 0 857 582 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 138 511 A3
(51) B41M 7/00 (11) 1 147 914 A3
(51) B42D 1/08 (11) 1 197 348 A1
(51) B42D 9/00 (11) 1 197 349 A1
(51) C09D 11/02 (11) 1 197 534 A2
(51) C09D 11/02 (11) 1 197 535 A2
(51) G03B 27/00 (11) 1 160 619 A3
(51) G03C 1/74 (11) 1 197 796 A1
(51) G03C 7/34 (11) 1 115 028 A3
(51) G03C 7/34 (11) 1 118 907 A3
(51) G03C 7/34 (11) 1 197 798 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 879 A2
(51) G07F 17/26 (11) 1 134 710 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 198 118 A2
(51) H04N 1/60 (11) 0 987 880 A3

(71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY

(73) **EATON CORPORATION**
(51) H02H 3/00 (11) 0 725 469 B1

(71) **EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED**
(51) F25B 13/00 (11) 1 197 710 A2

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 197 292 A2
(51) G05D 19/02 (11) 1 197 824 A1

(71) **Ebara Solar, Inc.**
(51) C30B 15/22 (11) 1 196 646 A2

(73) **EBB Ingenieurgeschellschaft**
(51) B65D 83/64 (11) 1 084 067 B1

(71;73) **EBINGER, FIRMA ING. KLAUS** →
FIRMA ING. KLAUS EBINGER

(71) **EC ERDÖLCHEMIE GMBH**
(51) B01J 19/32 (11) 1 197 263 A1

(73) **ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**
(51) B62D 1/16 (11) 0 931 711 B1

(71) **Eclépens S.A., BTG** →
BTG Eclépens S.A.

(71) **Ectium BV**
(51) B01J 20/02 (11) 1 196 240 A1

(71) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) A61K 31/549 (11) 1 116 487 A3

(73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/08 (11) 1 101 007 B1
(51) E05D 11/10 (11) 0 783 067 B1
(51) E05D 11/10 (11) 1 068 418 B1

(71) **Effenberger, Reinhard**
(51) A62C 31/12 (11) 1 197 245 A2

(71) **Efthimion, Philip C.**
(51) G01N 21/73 (11) 1 196 764 A1

(71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C12P 17/10 (11) 1 197 561 A1
(51) G01B 7/34 (11) 1 197 726 A1

(71) **Ein-Gal, Moshe**
(51) G21K 1/04 (11) 1 026 698 A3

(71) **EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY

(71) **Elbex Video Limited**
(51) G08B 15/00 (11) 1 096 452 A3

(71) **Eldred, John**
(51) G01N 25/00 (11) 1 196 765 A1

(71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.

(71) **Electricité de France**
(51) H02H 3/093 (11) 1 198 047 A1

(71) **Electricité de France Service National**
(51) E04B 1/00 (11) 1 196 665 A1

(71) **Electrics Co., Ltd., Yamaichi** →
Yamaichi Electrics Co., Ltd.

(71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) F25D 23/06 (11) 1 197 713 A1

(71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 25/00 (11) 1 197 592 A2

(71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH

(71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.

(71) **ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C04B 41/88 (11) 1 086 937 A3
(51) H05K 3/32 (11) 1 100 297 A3

(73) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH

(71) **ELEKTROKOHLE GES. MBH, HOFFMANN & CO.** →
HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE GES. MBH

(71) **ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, TEWS** →
TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews

(73) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →
Merloni Elettrodomestici S.p.A.

(71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/20 (11) 0 799 035 B1
(51) A61K 31/40 (11) 0 723 780 B1
(51) C07D 209/22 (11) 1 197 484 A2
(51) C07D 211/74 (11) 1 196 382 A2
(51) C07D 409/04 (11) 1 196 413 A2
(51) C07K 14/62 (11) 1 196 445 A1
(51) C07K 14/62 (11) 1 196 446 A1

(71) **Elisa Communications OYJ**
(51) G07F 7/08 (11) 1 196 899 A1

(71) **Ellis, Frampton E. III**
(51) A43B 17/00 (11) 1 196 054 A1

(73) **Elmhults Konstruktions AB**
(51) B66F 9/18 (11) 0 701 964 B1

(73) **Elmotec Elektro-Motoren-Technik GmbH**
(51) H02K 15/04 (11) 1 012 951 B1

(71;73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B32B 27/06 (11) 0 931 646 B1
(51) B65B 55/08 (11) 1 197 432 A1

(71) **ELOTHERM GmbH**
(51) C21D 9/30 (11) 1 196 643 A1

(71;73) **ELPATRONIC AG**
(51) B21D 5/14 (11) 1 197 272 A2
(51) B21D 43/12 (11) 0 697 926 B1

(71) **ELTEK S.p.A.**
(51) D06F 39/08 (11) 1 028 190 A3

(73) **Embalajes Proem Limitada**
(51) A23B 7/144 (11) 0 959 687 B1

(71;73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B01D 46/52 (11) 1 196 232 A1
(51) B23K 1/00 (11) 1 051 278 B1

(71) **EML European Media Laboratory GmbH**
(51) G11B 7/00 (11) 1 196 915 A1

(71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) A61K 31/12 (11) 1 196 158 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 627 A2

(71) **EMS-Chemie AG**
(51) C07C 231/02 (11) 0 960 878 A3

(71) **Endorecherche Inc.**
(51) A61K 31/352 (11) 1 196 163 A2

(71) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.**
(51) G01N 27/49 (11) 1 197 751 A2

(71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/84 (11) 1 197 732 A1

(71) **Energie- und Schmiedetechnik GmbH, VSG** →
VSG Energie- und Schmiedetechnik GmbH

(71) **ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**
(51) E01F 15/14 (11) 1 197 605 A1

(71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) H05B 6/00 (11) 1 197 124 A1

(71) **ENGEL Maschinenbau Gesellschaft mbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 197 312 A1

(71) **Engelhard Corporation**
(51) B01D 53/94 (11) 1 196 234 A1

(73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01D 53/88 (11) 0 804 274 B1

(71) **Engineering (UK) Limited, ATL** →
ATL Engineering (UK) Limited

(73) **ENGLAND, THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF** →
THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND

(71) **Enichem S.p.A.**
(51) C07C 11/06 (11) 1 196 363 A1

(71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) C07C 11/06 (11) 1 196 363 A1

(71) **Enpharma L.P.**
(51) A61K 31/353 (11) 1 196 164 A2

(73) **Ensto Sekko Oy**
(51) H01R 4/24 (11) 0 988 665 B1

(71;73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.

(71) **EPCOS AG**
(51) H03H 9/64 (11) 1 196 991 A1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) B04B 15/02 (11) 1 196 247 A1

(71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION

(73) **EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, ECIA -** →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

(71) **Equistar Chemicals L.P.**
(51) C08F 4/64 (11) 1 196 453 A1

(71) **Erbslöh Aktiengesellschaft**
(51) F16B 5/12 (11) 1 146 235 A3

(71) **ERDÖLCHEMIE GMBH, EC** →
EC ERDÖLCHEMIE GMBH

(71) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 197 006 A1

(71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)

(71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)

(71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 197 007 A1

(71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

(71) **eRide, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 197 761 A2

(71) **ERRETRE s.r.l.**
(51) C14C 15/00 (11) 0 990 707 A3

(71) **Erwerb und Verwertung von Schutzrechten MBH, GVS Gesellschaft für** →
GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten MBH

(73) **Esab AB**
(51) B23K 20/12 (11) 0 928 659 B1

(71) **ESL Healthcare Limited**
(51) A47K 3/30 (11) 1 197 176 A2

(71) **Establishment, Karbix** →
Karbix Establishment

(71) **Estivill Palleja, Xavier**
(51) A01K 67/027 (11) 1 197 144 A1

(73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE

(73) **ETABLISSEMENTS MONTABERT**
(51) E21B 44/00 (11) 0 938 623 B1

(71) **ETABLISSEMENTS POUJOULAT**
(51) F23J 13/04 (11) 1 197 707 A1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 196 098 A1

(71) **ETHICON, INC.**
(51) A61M 25/06 (11) 1 114 652 A3

(71) **Etura Premier, LLC**
(51) B23P 13/04 (11) 1 196 264 A1

(71) **EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG.**
(51) B65D 88/16 (11) 1 197 445 A1

(71) **EUROGRAF SAS**
(51) A47F 5/025 (11) 1 197 173 A1

(71) **EUROSURGICAL**
(51) A61B 17/70 (11) 1 196 102 A1

(73) **EUROTOOL Beheer B.V.**
(51) B29C 45/17 (11) 0 933 184 B1

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) F21V 21/40 (11) 1 196 718 A1

(71) **Everlight USA, Inc.**
(51) C07D 263/44 (11) 1 197 490 A1

(71) **Evity (Pty) Limited**
(51) G11B 23/087 (11) 1 196 922 A1

(71) **Evolutec Ltd.**
(51) C12N 15/15 (11) 1 196 579 A2

(71) **Ewing, Kevin**
(51) G01N 25/00 (11) 1 196 765 A1

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) A01K 67/00 (11) 1 196 026 A1

(71) **Extrudakerb (Maltby Engineering) Ltd.**
(51) E01C 11/22 (11) 1 197 599 A2

(71) **Exxon Chemical Patents, Inc.**
(51) C08F 210/02 (11) 1 196 464 A1

(73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 29/06 (11) 1 044 069 B1
(51) C08F 4/643 (11) 0 672 688 B2
(51) C08F 10/00 (11) 0 836 624 B1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 8/24 (11) 0 781 596 B1
(51) B01J 8/24 (11) 0 781 597 B1
(51) C10G 45/02 (11) 1 051 459 B1
(51) C10M 133/00 (11) 0 758 016 B1

(71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07K 14/505 (11) 1 196 443 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 627 A2
(51) G01N 33/66 (11) 0 636 885 B1

(71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 12/18 (11) 1 198 032 A1
(51) H01R 13/627 (11) 1 115 178 A3

(73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

(71) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH

(73) **FALKE GARNE Zweigniederlassung der FALKE KG**
(51) D04H 13/00 (11) 0 963 474 B1

(71) **Fanuc Ltd**
(51) B23K 26/06 (11) 1 197 286 A2
(51) B29C 45/76 (11) 1 175 989 A3
(51) G05B 19/18 (11) 1 197 818 A2

(71) **FANUC LTD**
(51) G05B 19/416 (11) 1 197 821 A2

(71) **Fanuc Ltd.**
(51) G05B 19/416 (11) 1 197 820 A2

(73) **FAR S.r.l.**
(51) B25B 27/00 (11) 0 787 563 B1

(73) **Farmacevtskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna** →
Lek, Tovarna Farmacevtskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.

(73) **Fava, Natale**
(51) G01R 15/06 (11) 0 629 864 B1

(73) **FCI**
(51) B29C 45/00 (11) 0 826 475 B1

(71) **FD MANAGEMENT, INC.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 196 892 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 196 893 A1

(71) **Federal Cartridge Company**
(51) F41G 1/38 (11) 1 098 160 A3

(71) **FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED**
(51) F15B 11/028 (11) 1 197 664 A1

(71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) B60S 1/38 (11) 1 197 406 A1

(73) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) C09D 7/12 (11) 1 062 284 B1

(71) **FEMCARE LIMITED**
(51) A61B 17/122 (11) 1 196 095 A1

(73) **Ferag AG**
(51) B26D 1/28 (11) 0 960 006 B1
(51) B65H 7/14 (11) 0 897 887 B1

(73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) G01F 11/08 (11) 0 713 081 B1

(73) **Ferrero S.p.A.**
(51) G01F 11/08 (11) 0 713 081 B1

(73) **FERRO CORPORATION**
(51) C07C 31/28 (11) 0 876 317 B1

(73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 0 748 416 B1

(71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B05D 5/06 (11) 1 112 781 A3
(51) B60C 23/06 (11) 0 751 019 B1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 198 025 A1

(71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) A61K 31/728 (11) 1 196 179 A2

(71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B04B 5/00 (11) 1 196 246 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 196 687 A1

(73) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) B04B 5/00 (11) 1 009 535 B1

(73) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.

(71;73) **FIRMA ING. KLAUS EBINGER**
(51) G01V 3/10 (11) 0 892 285 B1
(51) G01V 3/15 (11) 0 957 377 A3

(71) **FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
(51) B41F 35/00 (11) 1 197 333 A1

(71) **Fischer TIP GmbH & Co. KG, Artur** →
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG

(73) **Fischer, Johannes**
(51) B65D 21/02 (11) 0 996 573 B1

(71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) D06F 39/08 (11) 1 197 593 A2

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G05D 16/06 (11) 1 196 834 A1

(73) **FITEM SRL**
(51) E06B 9/88 (11) 0 863 291 B1

(71) **Fitterer, Christian**
(51) B29C 65/02 (11) 1 197 314 A2

(71) **FLAMCO B.V.**
(51) F16L 29/00 (11) 1 122 483 A3

(73) **FLARER S.A.**
(51) A61K 38/13 (11) 0 901 378 B1

(71) **Flexiteek International A/S**
(51) E04F 15/10 (11) 1 196 672 A1

(73) **FLOW-EQUIPMENT A/S, SCANIO** →
SCANIO FLOW-EQUIPMENT A/S

(71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG

(71) **Fluorescent Lamp Co., Ltd., Taiwan** →
Taiwan Fluorescent Lamp Co., Ltd.

(71) **FMC CORPORATION**
(51) B63B 21/00 (11) 1 196 318 A1

(71) **FMC Technologies S.A.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 196 347 A2

(71) **FMR Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 196 859 A2

(71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 19/28 (11) 0 790 187 B1
(51) B65B 19/28 (11) 1 197 431 A1
(51) B65B 35/50 (11) 1 162 146 A3

(71) **Folie, Martin**
(51) A01C 3/04 (11) 0 880 876 A3

(71) **Foliofn, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 871 A1

(71) **FONDERIES FRANCO-BELGES, LES** →
LES FONDERIES FRANCO-BELGES

(71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 35/02 (11) 1 103 708 A3

(71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16C 33/76 (11) 1 083 354 B1
(51) F16J 15/32 (11) 1 197 690 A1

(71) **Ford Motor Company**
(51) B41F 15/44 (11) 1 196 288 A1

(71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B41F 15/44 (11) 1 196 288 A1

(71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 198 001 A2

(73) **Formuso, Giuseppe**
(51) H02G 3/02 (11) 1 090 446 B1

(71) **Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH, FOTEC** →
FOTEC Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH

(71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) G01J 11/00 (11) 1 197 736 A2

(71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) H05H 3/02 (11) 0 938 251 A3

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) F16L 25/02 (11) 1 196 711 A2

(71) **Forskarpatent i Västsverige AB**
(51) B23B 51/06 (11) 1 196 262 A1

(71) **Forsman, Tom**
(51) D21B 1/18 (11) 1 196 652 A1

(71) **Fort Dodge New Zealand Limited**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 197 215 A2

(71) **Fortunato, Aldo**
(51) A21B 3/13 (11) 1 197 149 A2

(71) **Foster, Raymond Keith**
(51) B65G 25/06 (11) 1 038 807 A3

(71) **FOTEC Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 166 952 A3

(71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION

(71) **FOURIER, UNIVERSITE JOSEPH** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER

(71) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 97/12 (11) 1 147 704 A3

(71) **Förder- und Aufzugstechnik Rosswein GmbH, Zentrum der** →
Zentrum der Förder- und Aufzugstechnik Rosswein GmbH

(73) **Fra Production s.p.a.**
(51) A22C 11/00 (11) 1 068 801 B1

(71) **Framatome ANF GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 196 829 A1

(71;73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 4/20 (11) 1 094 549 A3
(51) H01R 13/436 (11) 0 955 695 A3
(51) H01R 13/631 (11) 0 984 525 B1
(51) H01R 23/70 (11) 0 954 066 A3

(71) **Framatome Connectors International, F.C.I. -** →
F.C.I. - Framatome Connectors International

(71) **FRAMO ENGINEERING AS**
(51) F16L 39/06 (11) 1 196 713 A1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) H03M 13/00 (11) 0 758 167 B1
(51) H04L 5/14 (11) 0 876 720 B1
(51) H04M 3/20 (11) 0 806 103 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 0 785 693 B1

(71) **FRANCO-BELGES, LES FONDERIES** →
LES FONDERIES FRANCO-BELGES

(71) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) G01G 19/414 (11) 1 116 941 A3

(71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 895 172 A3

(71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.** →
Francotyp-Postalia AG & Co.

(71) **Franz Kiel GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/68 (11) 1 197 383 A2

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B22F 3/11 (11) 1 196 259 A1
(51) C08G 73/06 (11) 1 196 477 A1
(51) C08G 77/06 (11) 1 196 478 A1
(51) C09D 183/14 (11) 1 197 539 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 196 606 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 628 A2
(51) H01L 23/538 (11) 1 050 078 B1
(51) H05G 2/00 (11) 1 197 127 A1

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 198 073 A2

(71) **Freelift B.V.**
(51) B66B 9/08 (11) 1 197 465 A1

(73) **FRELLER, Walter**
(51) F01C 9/00 (11) 0 953 098 B1

(73) **Fresenius Kabi AB**
(51) A61K 31/19 (11) 0 660 708 B1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/28 (11) 1 197 236 A2

(71) **Fresenius Vial SA**
(51) A61M 5/168 (11) 1 136 089 A3

(71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG

(71) **Friedrich Backhus Jeddeloh II**
(51) C05F 17/02 (11) 1 160 227 A3

(73) **Friedrich Göhringer GmbH**
(51) H02B 1/20 (11) 0 938 174 B1

(71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft

(71) **Friese GmbH & Co.KG**
(51) B31F 1/26 (11) 1 197 322 A2

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) A23C 19/11 (11) 1 196 041 A2

(71) **Frink, Stephen B.**
(51) B64B 1/40 (11) 1 196 324 A1

(71) **Frisby Technologies, Inc.**
(51) A43B 13/38 (11) 1 196 053 A1

(71) **Fromental, Robert**
(51) A61C 8/00 (11) 1 196 111 A1

(71) **FRoSTA Aktiengesellschaft**
(51) A23B 7/04 (11) 1 197 151 A2

(71) **FSI International**
(51) H01L 21/00 (11) 1 196 944 A1

(73) **FUCELL PTY. LIMITED**
(51) C12N 13/00 (11) 0 607 178 B1

(71) **Fuhr GmbH & Co., Carl** →
Carl Fuhr GmbH & Co.

(73) **Fuhr, Günter**
(51) G01N 33/487 (11) 0 876 608 B1

(71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60G 15/06 (11) 1 197 360 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 197 410 A2
(51) F02D 41/22 (11) 1 098 081 A3

(71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) B60N 2/36 (11) 1 197 380 A1
(51) F16B 5/02 (11) 1 054 167 A3

(71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) B65H 26/02 (11) 1 197 454 A1

(71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 149 555 A3
(51) B65D 85/57 (11) 1 197 444 A1
(51) C07D 235/28 (11) 1 197 487 A1
(51) G03B 19/04 (11) 1 197 793 A2
(51) G03C 7/38 (11) 1 197 799 A1
(51) H01S 5/16 (11) 1 198 042 A2

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 855 267 B1
(51) B41J 2/445 (11) 1 197 339 A1
(51) B41J 2/447 (11) 1 197 340 A2
(51) B41J 2/447 (11) 1 197 341 A2
(51) C07D 403/12 (11) 1 197 493 A1
(51) G03B 17/30 (11) 0 718 673 B1
(51) G03C 3/00 (11) 0 844 523 B1
(51) G03F 7/004 (11) 1 011 030 B1
(51) G03F 7/023 (11) 1 197 800 A1
(51) H04N 1/06 (11) 1 198 120 A2
(51) H04N 1/407 (11) 0 978 996 A3

(71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 197 960 A2

(71) **FUJI SEIKO LIMITED**
(51) G05B 19/401 (11) 1 197 819 A2

(73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) B41J 2/14 (11) 0 791 458 B1

(71) **FUJICOPIAN CO., LTD.**
(51) B41M 5/38 (11) 1 160 096 A3

(71) **Fujikoki Corporation**
(51) F04B 27/18 (11) 1 197 660 A2

(71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 196 170 A2
(51) C07D 235/26 (11) 1 196 391 A1
(51) C07D 401/06 (11) 1 196 407 A1
(51) C07D 417/04 (11) 0 880 519 B1
(51) C12N 15/55 (11) 1 197 557 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/035 (11) 1 197 785 A2
(51) G06F 9/46 (11) 0 856 790 A3
(51) G06F 13/36 (11) 0 926 602 A3
(51) G06F 15/00 (11) 1 197 873 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 100 023 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 897 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 197 911 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 065 646 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 065 648 A3
(51) H01L 21/48 (11) 1 198 000 A1
(51) H03F 1/32 (11) 0 685 931 B1
(51) H04J 14/02 (11) 0 869 634 A3
(51) H04M 19/00 (11) 0 643 524 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 198 156 A2

(71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 1/18 (11) 0 965 078 B1
(51) H04L 25/02 (11) 0 948 170 A3

(71) **Fujitsu Takamisawa Component Limited**
(51) B41J 15/04 (11) 1 179 433 A3

(73) **Fujiwara, Mutsunori**
(51) A61K 31/01 (11) 0 759 294 B1

(71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(71) **FUNASAW CO., LTD.**
(51) B28D 1/06 (11) 1 197 308 A2

(71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

(71) **Fülöp, Levente**
(51) C10L 1/32 (11) 1 196 513 A1

(71) **für biologische und chemische Analytik GmbH, BioChem Labor** →
BioChem Labor für biologische und chemische Analytik GmbH

(73) **G. & E. Bouille S.A.**
(51) G04B 47/04 (11) 1 084 460 B1

(71;73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 744 947 B1
(51) A61K 38/47 (11) 1 196 190 A1
(51) A61K 45/06 (11) 0 831 911 B1

(71) **Galac, Andreas Peter**
(51) B32B 17/10 (11) 1 197 325 A2

(71) **Galac, Ladislaus**
(51) B32B 17/10 (11) 1 197 325 A2

(71) **GALANDRINO S.p.A., ROBINO &** →
ROBINO & GALANDRINO S.p.A.

(71) **Galin, Miles A.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 196 115 A1

(71) **Gallant, Cyril G.**
(51) A22C 29/02 (11) 1 196 040 A2

(71) **Gambini, Giovanni**
(51) B65H 19/29 (11) 1 197 453 A2

(71) **Game Technology, International** →
International Game Technology

(71) **GANTAN BEAUTY INDUSTRY CO., LTD.**
(51) E04D 3/366 (11) 1 197 610 A2

(71) **Garetz, Bruce A.**
(51) B01D 9/02 (11) 1 196 227 A1

(71) **GAS CO., LTD., TOKYO** →
TOKYO GAS CO., LTD.

(71) **GASKET CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON GASKET CO., LTD.

(71) **GATE S.p.A.**
(51) F04D 25/08 (11) 1 050 682 A3

(73) **GATES RUBBER COMPANY, THE** →
THE GATES RUBBER COMPANY

(71) **Gauermann, Jörg**
(51) D06F 39/00 (11) 1 196 651 A1

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/565 (11) 1 197 760 A2

(71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 197 178 A1

(73) **Gea Kestner S.A.S.**
(51) C01F 7/06 (11) 1 121 328 B1

(71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 1/14 (11) 1 197 607 A2

(73) **GEBO-ARMATUREN GmbH**
(51) F16L 21/08 (11) 0 879 377 B1

(71) **Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH**
(51) B01F 15/00 (11) 0 947 242 A3

(73) **Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH**
(51) C02F 11/12 (11) 0 880 477 B1

(71) **Geco AS**
(51) B63B 21/66 (11) 1 196 319 A1

(73) **GEESINK B.V.**
(51) B65F 3/14 (11) 0 842 872 B1

(71) **GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED.** →
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE

(73) **GELDOC S.A.**
(51) A23G 9/28 (11) 0 782 824 B1

(71) **Geltex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/785 (11) 1 196 181 A1

(73) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/073 (11) 1 129 430 B1

(71) **Gendel Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 196 143 A1

(71) **Genentech Inc.**
(51) C07D 473/34 (11) 1 196 416 A1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 196 186 A2
(51) A61K 38/19 (11) 0 876 152 B1
(51) C07D 239/16 (11) 1 197 488 A1
(51) C07K 7/08 (11) 1 196 432 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 566 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 570 A2

(73) **GENERAL COMPANY LIMITED**
(51) B41M 5/38 (11) 0 857 584 B1

(71;73) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc.**
(51) F41G 7/26 (11) 1 196 733 A2
(51) H02J 4/00 (11) 0 870 354 B1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23H 1/10 (11) 1 197 284 A2
(51) B23K 26/18 (11) 0 854 005 B1
(51) B23P 6/00 (11) 1 197 289 A1
(51) B23P 15/02 (11) 1 197 290 A2
(51) C07C 49/84 (11) 0 854 127 B1
(51) C08G 77/06 (11) 1 113 036 A3
(51) C08L 69/00 (11) 0 856 559 B1
(51) C22C 19/05 (11) 1 197 570 A2
(51) C23C 10/02 (11) 1 197 573 A2
(51) C23C 14/30 (11) 1 197 577 A2
(51) C23C 16/44 (11) 1 197 583 A1
(51) C23C 24/08 (11) 1 197 585 A2
(51) F02C 7/18 (11) 1 033 484 A3
(51) F02C 9/28 (11) 1 197 648 A2
(51) G01N 33/20 (11) 1 148 338 A3
(51) G01R 33/3815 (11) 0 695 949 B1
(51) G01R 33/567 (11) 0 997 743 A3
(51) G06F 11/00 (11) 1 197 861 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 904 A2
(51) H01J 5/36 (11) 1 197 984 A1

(71) **General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, The** →
The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital

(71;73) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION

(71) **General Instrument Corporation**
(51) H03B 5/04 (11) 1 196 985 A1
(51) H04B 10/207 (11) 1 197 016 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 197 089 A1

(71) **General Nanotechnology, LLC**
(51) H01J 37/26 (11) 1 196 939 A1

(71) **General Trailers France**
(51) B60G 9/00 (11) 1 197 359 A1

(71;73) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES

(73) **GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, SOCIETE D'APPLICATIONS** →
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM

(71) **Genevac Limited**
(51) G01N 1/40 (11) 1 196 757 A1

(71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.

(71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.

(71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.

(71) **Georg Schünemann GmbH**
(51) F16K 11/00 (11) 1 172 590 A3

(71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

(71) **Georgsmarienhütte GmbH**
(51) F27B 3/10 (11) 1 197 719 A1

(71) **Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.

(73) **GERSAN ESTABLISHMENT**
(51) B44B 7/00 (11) 0 983 152 B1

(71;73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH

(71) **Gesellschaft für Hydraulikkomponenten mbH, Interhydraulik** →
Interhydraulik Gesellschaft für Hydraulikkomponenten mbH

(71) **Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, RXS** →
RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH

(71) **Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Schlossfabrik, C.Ed. Schulte** →
C.Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Schlossfabrik

(71) **Gestion Desarrollos Electronicos, S.A.**
(51) H01H 13/24 (11) 1 197 979 A1

(71) **Gestweb S.p.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 878 A1

(71) **GETINGE AB**
(51) A61L 2/26 (11) 1 196 202 A1

(71) **Gidda, Satinder**
(51) C12N 15/82 (11) 1 196 615 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 17/00 (11) 0 723 243 B1
(51) G07D 7/00 (11) 0 811 209 B1
(51) G07D 7/00 (11) 1 062 643 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 196 902 A1

(71) **GIFAM S.r.l.**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 103 340 A3

(73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY

(71) **Gipco S.R.L.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 059 799 A3

(71) **GIRDHAM, PAUL MAXWELL**
(51) G05B 19/4065 (11) 1 132 791 A3

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 471/08 (11) 1 042 322 B1
(51) G01N 33/92 (11) 1 196 783 A2

(73) **GLEASON WORKS, THE** →
THE GLEASON WORKS

(71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH

(71) **GmbH, Melexis** →
Melexis GmbH

(71) **GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH**
(51) G06T 15/50 (11) 0 984 397 A3

(73) **GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH**
(51) G21F 5/06 (11) 0 895 250 B1

(73) **GNB Technologies, Inc.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 058 950 B1

(71) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES GOEMAR S.A.

(71) **GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A.**
(51) B65D 43/02 (11) 1 197 439 A2

(71) **Goldschmidt AG**
(51) C08J 9/00 (11) 1 104 779 A3
(51) C12P 7/62 (11) 1 197 559 A2

(71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 197 199 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 197 200 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 197 202 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 197 203 A1

(71) **Goldwitz, Tracy**
(51) E04B 1/343 (11) 1 196 667 A1

(71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 963 295 B1
(51) B60R 21/04 (11) 0 955 211 A3
(51) H04R 1/00 (11) 1 197 119 A2

(71) **Got-A-Gene AB**
(51) C07K 14/075 (11) 1 196 435 A1

(71) **Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.**
(51) A61M 16/16 (11) 1 197 237 A2
(51) A61M 16/20 (11) 1 197 238 A2

(71) **Gotuit Media, Inc.**
(51) H04H 1/02 (11) 1 197 020 A2

(71) **Goudriaan, Bastiaan**
(51) D06F 55/00 (11) 1 148 167 A3

(71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY

(73) **GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND, THE** →
THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND

(71) **Götzen, Reiner**
(51) G03F 1/00 (11) 1 196 820 A2

(71) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) C12P 19/04 (11) 1 196 621 A2

(71) **Grampian University Hospitals NHS Trust**
(51) A61B 17/82 (11) 1 196 104 A1

(71) **Grapetek (Proprietary) Limited**
(51) B65D 81/24 (11) 1 197 441 A2

(71) **Grapha-Holding AG**
(51) B65H 3/08 (11) 1 197 449 A1
(51) B65H 39/043 (11) 1 197 456 A1

(71) **grapha holding** →
Grapha-Holding AG

(73) **Graphic Management Associates**
(51) B65H 5/04 (11) 1 052 208 B1

(71) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION**
(51) A01N 43/64 (11) 1 095 566 A3

(73) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C07D 311/92 (11) 0 629 620 B1

(71) **Green Technology Inc.**
(51) C08F 220/56 (11) 1 196 467 A1

(71) **GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC.**
(51) E21B 33/12 (11) 1 197 632 A2

(71) **Gregory, Kenton W.**
(51) C09J 101/00 (11) 1 196 510 A1

(73) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG

(71) **Grimbergen Holding B.V.**
(51) E01B 2/00 (11) 1 196 658 A1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) D04B 35/04 (11) 1 197 591 A1

(71) **GRUNDFOS A/S**
(51) B22C 9/10 (11) 1 197 278 A2

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07C 225/16 (11) 1 196 373 A1

(73) **Grünewald GmbH, Renzmann +** →
Renzmann + Grünewald GmbH

(71) **Guigné International Ltd**
(51) G01N 29/18 (11) 1 063 522 A3

(71) **Gust, Giselher, Prof. Dr.**
(51) G01N 1/20 (11) 1 197 740 A1

(71) **GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten MBH**
(51) A01H 5/10 (11) 1 196 024 A1

(71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C09J 201/00 (11) 1 196 512 A1

(71) **H.S.D. S.r.l.**
(51) B23B 39/16 (11) 1 101 555 A3

(73) **Haack, Eberhard, Dr.**
(51) B02C 18/36 (11) 0 931 592 B1

(71) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 198 030 A1

(73) **HAHN LICHT.FORM.FARBE GMBH & CO., BOOS +** →
BOOS + HAHN LICHT.FORM.FARBE GMBH & CO.

(71) **Hakala, Mari**
(51) G01N 33/12 (11) 1 196 770 A1

(71) **Hakemann, Fritz**
(51) A47F 3/04 (11) 1 197 172 A1

(73) **HALE FIRE PUMP COMPANY**
(51) A62C 35/00 (11) 0 746 383 B1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/00 (11) 0 859 120 A3
(51) E21B 49/00 (11) 1 197 633 A1

(73) **Hals, Cato**
(51) B62J 1/06 (11) 1 082 248 B1

(71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01J 1/44 (11) 1 197 735 A1
(51) H04N 5/33 (11) 1 043 890 B1

(71) **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH**
(51) E04F 15/02 (11) 1 197 611 A1

(73) **HAMPTON ROADS, MEDICAL COLLEGE OF** →
MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS

(71) **Hanlon, Patrick W.**
(51) C02F 1/52 (11) 1 197 474 A1

(71) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) F16L 33/025 (11) 1 196 712 A1

(73) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/06 (11) 1 009 367 B1

(71) **Hansen, Leland G.**
(51) A61H 23/04 (11) 1 196 127 A1

(71) **Hansol Chemience Co., Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 573 A1

(71) **Harbin, Lawrence**
(51) A47J 37/00 (11) 1 196 071 A1

(71) **Harding, Matthew Charles**
(51) G06K 11/18 (11) 1 197 915 A1

(71) **HARLEY-DAVIDSON MOTOR COMPANY**
(51) B62J 9/00 (11) 1 197 424 A2

(71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 022 807 A3

(73) **Harrah's Operating Company, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 988 610 B1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) G07C 9/00 (11) 0 789 334 B1

(73) **Harrold, Brian**
(51) B01D 46/52 (11) 1 034 024 B1

(71) **Hartwell Corporation**
(51) E05B 65/10 (11) 1 197 619 A1

(71;73) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE

(73) **HARVARD COLLEGE, THE PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE

(71) **Harvesting Systems GmbH, Case** →
Case Harvesting Systems GmbH

(71) **Hasbro Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 197 251 A2

(71) **HASBRO INTERNATIONAL INC.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 174 166 A3

(71) **HASHIMOTO FORMING INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B60R 11/00 (11) 1 197 393 A2

(71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/18 (11) 1 197 155 A2
(51) A24C 5/34 (11) 0 790 006 B1

(71) **HAVIT Co., Ltd., Suite 6114 TBI Center**
(51) G02B 5/18 (11) 1 096 274 A3
(51) H04N 5/225 (11) 1 104 181 A3

(71) **HAWA AG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 197 624 A1

(71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO

(71) **Hayashizaki, Yoshihide**
(51) C12N 15/10 (11) 1 197 552 A2

(71) **Hägglunds Vehicle AB**
(51) B60K 13/02 (11) 1 197 372 A2

(73) **HBS Bolzenschweisssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/20 (11) 0 808 683 B1

(71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **Health System-Oregon, Providence** →
Providence Health System-Oregon

(71) **Healthware Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 197 907 A2

(71) **Heart Institute Research Corporation, The Cardiovascular Devices Division of the Ottawa** →
The Cardiovascular Devices Division of the Ottawa Heart Institute Research Corporation

(73) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61M 37/00 (11) 0 719 161 B1

(71) **Heat Exchanger A/S, APV** →
APV Heat Exchanger A/S

(71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.

(71;73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

(71) **HEIAN CORPORATION**
(51) B23Q 16/00 (11) 1 110 667 A3

(73) **Heian Europe S.r.l.**
(51) B25B 11/00 (11) 1 082 196 B1

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B42C 19/02 (11) 1 197 347 A2
(51) B65H 3/12 (11) 1 197 450 A2
(51) B65H 3/12 (11) 1 197 451 A2
(51) B65H 20/02 (11) 1 086 916 A3
(51) B65H 29/00 (11) 0 827 929 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 197 807 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 197 811 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 197 812 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 197 813 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 197 814 A2
(51) G03G 21/12 (11) 1 197 817 A2
(51) H01T 19/00 (11) 1 198 044 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 198 122 A2

(73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH

(73) **HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F16K 31/40 (11) 0 837 275 B1

(73) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.

(71) **Heinzle, Friedrich**
(51) F02B 41/06 (11) 1 152 138 A3
(51) F02B 75/02 (11) 1 092 851 A3

(71;73) **HELENA LABORATORIES CORPORATION**
(51) G01N 27/447 (11) 0 631 133 B1
(51) G01N 27/447 (11) 1 197 750 A2

(71) **Helix Research Institute**
(51) C12N 15/16 (11) 1 197 554 A1

(71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/26 (11) 0 830 983 B1
(51) H02K 7/116 (11) 1 009 088 A3
(51) H02K 7/116 (11) 1 009 089 A3

(73) **Hemo Srl**
(51) F24H 3/00 (11) 0 831 282 B1

(73) **HENKEL CORPORATION**
(51) C23C 22/34 (11) 0 846 192 B1

(71;73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) C10M 173/02 (11) 1 196 517 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 196 536 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 027 486 B1

(71) **Henkel KGaA**
(51) B62D 29/00 (11) 1 153 824 A3

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/15 (11) 0 966 254 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 966 262 B1
(51) C09D 7/00 (11) 1 196 504 A1
(51) C09J 9/00 (11) 1 196 509 A1
(51) G05D 21/02 (11) 1 051 672 B1

(73) **Henkel Teroson GmbH**
(51) C08J 9/00 (11) 0 935 634 B1

(73) **Hennecke GmbH**
(51) B29C 44/46 (11) 0 855 259 B1

(71) **Heppe GmbH Biologische Systeme und Materialien**
(51) C02F 1/46 (11) 1 196 352 A2

(73) **Herbert, Diarmuid**
(51) B01D 46/52 (11) 1 034 024 B1

(71) **HERMES SELLIER**
(51) B68C 1/02 (11) 1 197 469 A1

(71) **Hester, Robert George**
(51) F03B 17/06 (11) 1 196 692 A1

(71) **Hester, Ronald William James**
(51) F03B 17/06 (11) 1 196 692 A1

(71) **Hetron Corporation**
(51) H01L 31/0312 (11) 1 196 953 A1

(71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 197 335 A1
(51) B41J 11/46 (11) 1 197 342 A2
(51) B41J 13/00 (11) 1 197 343 A1
(51) B41J 25/34 (11) 1 196 293 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 197 933 A2

(71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) B41J 13/10 (11) 1 196 290 A2

(71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) H04N 3/15 (11) 1 198 125 A2

(71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G06K 15/10 (11) 1 197 916 A2

(71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 0 816 088 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 078 774 A3
(51) G02B 7/04 (11) 1 045 268 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 197 837 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 197 838 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 197 839 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 197 840 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 197 841 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 197 842 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 197 858 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 043 670 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 197 928 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 035 704 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 198 104 A2

(71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company

(71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.

(71) **Hidan Co., Ltd.**
(51) A45D 40/06 (11) 1 197 162 A2

(73) **HILL-ROM COMPANY, INC.**
(51) G08B 5/22 (11) 0 969 431 B1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25B 23/04 (11) 1 197 298 A2
(51) E21B 10/44 (11) 1 197 630 A1
(51) F16B 13/04 (11) 1 048 856 A3
(51) F16B 13/04 (11) 1 050 690 A3
(51) F16B 13/08 (11) 1 048 857 A3
(51) G01C 15/00 (11) 1 096 224 A3
(51) G01S 13/88 (11) 1 197 762 A2
(51) H02K 23/18 (11) 1 096 649 A3

(71) **Hiroshima University**
(51) H01L 29/792 (11) 1 054 453 A3

(71) **Hirschmann Austria GmbH**
(51) H01R 12/08 (11) 1 130 686 A3

(71;73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 197 209 A1
(51) A61K 31/57 (11) 1 197 212 A1
(51) A61K 31/785 (11) 0 873 129 B1
(51) A61K 45/06 (11) 1 197 228 A1

(73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 0 760 238 B1

(71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08K 3/22 (11) 1 197 514 A1

(71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**
(51) H05B 41/36 (11) 1 198 160 A2

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 197 829 A2

(71) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) G11B 20/12 (11) 1 197 966 A1

(71) **HITACHI SETSUBI ENGINEERING CO., LTD.**
(51) B65H 3/08 (11) 1 070 674 A3

(71) **Hitachi Systems and Services, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 890 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 190 805 A3
(51) B60K 6/02 (11) 1 122 109 A3
(51) B65H 3/08 (11) 1 070 674 A3
(51) F04D 29/66 (11) 0 732 511 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 197 822 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 197 860 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 890 A1
(51) G07F 7/08 (11) 0 793 203 A3
(51) H01J 37/09 (11) 1 197 985 A2
(51) H01L 25/04 (11) 1 198 005 A1
(51) H02K 41/03 (11) 1 198 055 A2
(51) H05B 41/36 (11) 1 198 160 A2

(71) **Hjertstedt, Georg**
(51) E04B 1/61 (11) 1 196 668 A1

(73) **HM Akustik A/S**
(51) E04B 1/84 (11) 0 973 981 B1

(71) **HMY, Ltd.**
(51) B21K 3/04 (11) 1 197 277 A1

(71) **Hochschule Zürich, Eidgenössische Technische** →
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

(71;73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07K 16/18 (11) 0 696 597 A3
(51) C08F 10/00 (11) 0 836 624 B1

(71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 197 666 A2

(71) **HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE GES. MBH**
(51) B60L 5/20 (11) 1 196 305 A1

(71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

(71) **HOFMANN, Manfred**
(51) A63F 9/10 (11) 1 177 820 A3

(71) **Hofmann, Raimund**
(51) A61C 17/26 (11) 1 002 503 A3

(71) **Hokkai Can Co., Ltd**
(51) C23C 16/26 (11) 1 197 581 A1

(71) **HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.**
(51) C12P 19/02 (11) 1 197 562 A1

(71) **Holding GmbH, Schmidt** →
Schmidt Holding GmbH

(71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED

(73) **HOLICK, Michael F**
(51) A61K 7/42 (11) 0 676 951 B1

(71) **Hollandia International**
(51) A47C 20/08 (11) 1 197 170 A2

(73) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) A61F 5/448 (11) 0 812 583 B1

(73) **Holmen AB**
(51) B65D 65/42 (11) 0 938 434 B1

(71) **Holographic Systems München GmbH, HSM** →
HSM Holographic Systems München GmbH

(71) **Holset Engineering Co. Limited**
(51) F01D 17/16 (11) 1 197 637 A2

(71;73) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) F01D 25/16 (11) 1 197 638 A2
(51) F02D 33/02 (11) 0 901 569 B1

(71) **Home Department, The Secretary of State for the** →
The Secretary of State for the Home Department

(71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B62J 39/00 (11) 1 197 426 A1

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 17/04 (11) 1 197 374 A2
(51) B60T 8/32 (11) 0 943 517 B1
(51) B62K 11/04 (11) 1 081 037 A3
(51) F01M 9/06 (11) 0 839 992 B1
(51) F02D 41/04 (11) 0 691 463 B1
(51) F16D 3/205 (11) 0 787 919 B1
(51) F16K 31/06 (11) 1 197 695 A2

(73) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23D 14/64 (11) 0 907 051 B1

(71) **HONEYWELL INC.**
(51) F23N 1/00 (11) 1 022 513 A3
(51) G01J 5/52 (11) 1 196 746 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B22D 11/06 (11) 0 944 447 B1
(51) G01J 1/42 (11) 0 900 365 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 196 956 A2

(71) **Hong, Lily**
(51) A22C 29/02 (11) 1 196 040 A2

(71) **Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 15/03 (11) 1 197 373 A2

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H01R 35/02 (11) 0 987 798 A3

(71) **Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, The General** →
The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital

(71;73) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION

(73) **Howmedica GmbH**
(51) A61B 17/70 (11) 0 685 207 B1

(73) **HOWMET CORPORATION**
(51) B22C 9/10 (11) 0 715 913 B1

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) G02B 5/28 (11) 1 094 344 A3

(71) **Hödl, Walter**
(51) C12G 3/06 (11) 1 197 547 A2

(71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) F16H 7/12 (11) 1 094 245 A3

(73) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 1/00 (11) 0 946 322 B1

(71) **HSM Holographic Systems München GmbH**
(51) B42D 15/10 (11) 1 197 350 A2

(71) **HUBER CORPORATION, J.M.** →
J.M. HUBER CORPORATION

(71) **Hudd, Adrian Gerald**
(51) B63B 59/08 (11) 1 196 321 A1

(71;73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.

(71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) B32B 15/08 (11) 1 197 324 A2

(73) **Huemer TPH, Ing. Michael** →
Ing. Michael Huemer TPH

(71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01J 23/027 (11) 0 975 002 B1
(51) H01L 29/737 (11) 0 747 963 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 148 662 A3

(71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 196 441 A1

(71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 196 187 A1
(51) A61K 39/00 (11) 1 196 191 A1

(71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/22 (11) 1 196 470 A1
(51) C08G 18/28 (11) 0 968 240 B1

(71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C09D 9/00 (11) 1 196 505 A1

(71) **Huret, Bernard**
(51) B62M 1/04 (11) 1 196 316 A1

(71) **Husco International, Inc.**
(51) E02F 3/84 (11) 1 118 719 A3

(71) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) B29C 45/84 (11) 1 196 275 A1

(71) **HUTCHINSON**
(51) A61J 13/00 (11) 1 197 198 A1

(71) **HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 196 762 A1

(73) **HWG Havelländische Wasser GmbH & Co. KG**
(51) C02F 9/00 (11) 0 903 324 B1

(71) **HydraForce, Inc.**
(51) F16K 11/07 (11) 1 197 692 A1

(73) **HYDRAULIK-RING ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH**
(51) B60K 23/02 (11) 0 790 145 B1

(71) **Hydraulik Ring GmbH**
(51) F01L 1/344 (11) 1 197 641 A2

(73) **Hydril Company**
(51) E21B 33/06 (11) 0 801 705 B1

(73) **HYDRO INTERNATIONAL PLC**
(51) B01D 21/24 (11) 0 958 021 B1

(71) **Hygiene Products Holding GmbH, SCA** →
SCA Hygiene Products Holding GmbH

(71) **Hypermed Imaging Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 196 081 A2

(73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) F16H 61/14 (11) 0 781 945 B1

(71) **I-SIM Corporation**
(51) G09B 9/04 (11) 1 196 909 A1

(71) **(I.N.R.A.), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.)

(71) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

(71) **IAR-SILTAL S.p.A.**
(51) D06F 29/00 (11) 1 029 961 A3

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) D21J 3/00 (11) 1 197 597 A1

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) G01B 11/02 (11) 1 020 702 B1

(71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) H04L 29/00 (11) 1 197 052 A2
(51) H05K 1/16 (11) 1 197 130 A1

(71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

(71) **Ibsa Institut Biochimique S.A.**
(51) A61K 33/26 (11) 1 197 217 A1

(73) **IBW Ingenieur Büro Weiss**
(51) B65B 27/10 (11) 0 897 867 B1

(71) **ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V.**
(51) C12N 15/40 (11) 1 196 596 A1

(73) **IDEA AG**
(51) A61K 9/127 (11) 1 031 347 B1

(71) **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**
(51) F16K 11/074 (11) 1 196 706 A1

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C23C 14/24 (11) 1 197 576 A1

(71) **Idéal Concept SPRL**
(51) C04B 28/02 (11) 1 197 479 A1

(71) **IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER**
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 583 A2

(71) **IGC-APD Cryogenics, Inc.**
(51) F25B 43/02 (11) 1 197 711 A2

(73) **IGEN International, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 745 135 B1

(71) **IIT Limited**
(51) G01N 27/327 (11) 1 196 767 A1

(71) **Ikeda Bussan Co., Ltd.**
(51) B60N 2/64 (11) 1 057 689 A3
(51) B60N 2/64 (11) 1 057 690 A3

(71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 197 345 A1

(71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B23K 35/28 (11) 1 197 288 A2
(51) B25C 1/06 (11) 1 197 299 A2
(51) B25C 1/08 (11) 1 197 300 A2
(51) B25C 1/18 (11) 1 197 301 A2
(51) B29C 55/06 (11) 1 095 758 A3
(51) B29C 55/06 (11) 1 095 759 A3
(51) B65B 13/18 (11) 1 167 197 A3
(51) B65B 13/18 (11) 1 167 198 A3
(51) B65B 13/18 (11) 1 179 478 A3
(51) F16B 13/06 (11) 0 877 172 B1

(71) **illinois, The Board of Trustees of the University of** →
The Board of Trustees of the University of illinois

(71) **Illumina, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 630 A2

(71) **Imaging B.V., Stork Digital** →
Stork Digital Imaging B.V.

(71) **IMAGING, INC., BIOMETRIC** →
BIOMETRIC IMAGING, INC.

(71) **Imerys Minerals Limited**
(51) C09C 1/42 (11) 1 196 503 A1

(73) **IMMULOGIC PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) C07K 14/47 (11) 0 500 785 B1

(71) **Immunoporation Ltd.**
(51) C12N 15/87 (11) 1 196 617 A2

(71) **Imperial College Innovations**
(51) A61K 9/70 (11) 1 196 150 A1

(71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 584 A1

(73) **in Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna Farmacevtskih** →
Lek, Tovarna Farmacevtskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.

(73) **INA-PG), INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (** →
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG)

(71) **INA Wälzlager Schaeffler KG**
(51) F16C 29/04 (11) 1 196 695 A1

(71) **Inaba, Tetsuo**
(51) B23B 13/08 (11) 1 197 280 A1

(73) **INARCA S.p.A.**
(51) H01R 4/24 (11) 0 788 189 B1

(71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/34 (11) 1 079 205 A3

(71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 564 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 567 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 568 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 569 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 574 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 575 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 577 A2

(71) **Index Systems, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 197 074 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 197 084 A2

(71) **INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 006 026 A3

(71) **Indigo N.V.**
(51) G03G 15/10 (11) 1 196 821 A1

(73) **INDUSTRIAL ACOUSTICS COMPANY, INC.**
(51) E04B 1/00 (11) 0 649 486 B1

(71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH

(71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.

(71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.

(71) **INES Elektronik-Systementwicklung-Produktions GmbH**
(51) G01V 8/10 (11) 0 959 371 A3

(71) **Inex Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 196 145 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 197 758 A2
(51) G02B 6/00 (11) 0 857 312 B1
(51) G06F 11/36 (11) 1 197 866 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 196 850 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 099 192 B1
(51) H01L 21/223 (11) 1 196 945 A1
(51) H01L 21/335 (11) 0 823 728 B1
(51) H01L 25/10 (11) 1 196 951 A1
(51) H03K 19/08 (11) 1 124 331 A3
(51) H03L 7/08 (11) 1 196 996 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 197 024 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 004 197 B1
(51) H04N 1/407 (11) 1 197 067 A1

(71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01R 13/58 (11) 1 124 289 A3

(71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 129/72 (11) 1 197 545 A1

(71) **Infinia IP Ltd**
(51) G06F 1/00 (11) 1 196 836 A1

(73) **Ing. Michael Huemer TPH**
(51) B01D 17/04 (11) 0 879 627 B1

(71) **Ingeneus Corporation**
(51) G01N 33/542 (11) 1 196 776 A1

(73) **Ingenieur Büro Weiss, IBW** →
IBW Ingenieur Büro Weiss

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F04D 27/00 (11) 1 197 662 A2

(71) **Inhale Therapeutic Systems, Inc.**
(51) B01J 2/04 (11) 1 196 236 A1

(71) **Inksure Ltd.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 196 297 A1
(51) G03G 21/04 (11) 1 196 822 A1

(71) **Innocleaning Concepts Holding B.V.**
(51) E01H 1/10 (11) 1 196 661 A1

(71) **Innogenetics N.V.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 197 568 A2

(73) **INNOTECH, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 610 310 B1

(71) **Innovadyne Technologies, Inc.**
(51) F16K 13/00 (11) 1 197 693 A2

(71) **INNOVATIONS LIMITED, LOUGHBOROUGH UNIVERSITY** →
LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED

(71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company

(71) **Inova GmbH Technische Entwicklungen**
(51) B60R 21/20 (11) 1 196 312 A1

(71) **Input Output, Inc.**
(51) G01P 9/04 (11) 1 196 788 A1

(71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

(71) **Institut Biochimique S.A., Ibsa** →
Ibsa Institut Biochimique S.A.

(71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, IFREMER** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER

(73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 29/06 (11) 0 838 262 B1

(73) **Institut für Mikroelektronik Stuttgart (Stiftung des Öffentlichen Rechts)**
(51) G03F 7/20 (11) 0 907 906 B1

(71) **Institut für Pflanzenbiochemie IPB**
(51) C12N 15/53 (11) 1 196 604 A2

(73) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH**
(51) C09D 183/06 (11) 0 728 164 B1

(73) **INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG)**
(51) C12N 15/81 (11) 0 832 258 B1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) A61K 31/405 (11) 0 655 244 B1
(51) C12N 1/19 (11) 0 651 784 B1
(51) C12N 15/81 (11) 0 832 258 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.)**
(51) C12N 15/29 (11) 1 196 581 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 638 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 196 782 A1

(71) **Institute of Science and Technology, Nara** →
Nara Institute of Science and Technology

(71) **Instituto de Ciencia Aplicada E Tecnologia (ICAT)**
(51) C12N 1/19 (11) 1 196 542 A1

(71) **Instituto De Higiene Y Servicios Dentales, S.A.**
(51) A46B 11/00 (11) 1 197 163 A2

(71) **intec Holding AG, SFS** →
SFS intec Holding AG

(71) **Integrated Biosystems**
(51) A61M 5/44 (11) 1 196 211 A1

(73) **INTEL CORPORATION**
(51) G11C 7/00 (11) 0 852 799 B1

(71) **Intellikraft Limited**
(51) F02P 3/12 (11) 1 197 655 A1

(71) **Interhydraulik Gesellschaft für Hydraulikkomponenten mbH**
(51) F16L 13/14 (11) 1 197 701 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 0 731 404 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 197 849 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 197 856 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 041 493 A3
(51) G06T 17/20 (11) 1 197 919 A2
(51) G06T 17/40 (11) 1 197 921 A2
(51) G06T 17/40 (11) 1 197 922 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 198 009 A2
(51) H04L 9/32 (11) 0 855 815 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 198 098 A2
(51) H04L 29/00 (11) 1 197 052 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 014 647 A3
(51) H05K 1/16 (11) 1 197 130 A1

(71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 9/35 (11) 0 767 424 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 905 A2

(71) **International Game Technology**
(51) G07F 17/32 (11) 1 197 931 A2
(51) G07F 17/34 (11) 1 197 932 A2

(71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC

(71) **International Truck Intellectual Property Company LLC**
(51) B60R 16/02 (11) 1 196 310 A1

(73) **INTERNATIONAL VILLAGE CO., LTD.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 940 966 B1

(71) **INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) C23C 14/34 (11) 1 197 578 A2
(51) C23C 14/54 (11) 1 197 580 A1

(71) **Intersil Corporation**
(51) H01L 29/86 (11) 1 047 135 A3

(71) **Intervoice Limited Partnership**
(51) G01L 3/00 (11) 1 196 748 A1

(71) **INVACARE CORPORATION**
(51) A61G 5/06 (11) 1 196 124 A1

(71) **Invacare Deutschland GmbH**
(51) A61G 5/10 (11) 1 196 125 A1

(71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/11 (11) 1 196 559 A1

(73) **IP2H AG**
(51) H04M 3/42 (11) 1 051 831 B1

(71) **IRELAND LIMITED, BOSTON SCIENTIFIC** →
BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED

(71) **Iris Graphics, Inc.**
(51) B41J 2/075 (11) 1 197 334 A1

(71) **ISA FRANCE S.A.**
(51) G04B 37/10 (11) 1 196 826 A1

(71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 35/58 (11) 1 099 633 A3

(71) **Ishihara Mokuzai Co., Ltd.**
(51) F01C 9/00 (11) 1 061 232 A3

(71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 197 688 A2

(71) **Ishikawajima-Harima Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F27B 9/02 (11) 1 197 720 A1

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C12N 5/08 (11) 1 196 543 A2

(71) **Isolyser Company, Inc.**
(51) B08B 17/04 (11) 1 196 254 A1

(71) **IsoTis N.V.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 197 191 A1

(73) **ISOVER SAINT-GOBAIN**
(51) E04D 13/16 (11) 0 682 161 B2

(71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C08L 39/04 (11) 1 196 497 A1

(71) **Israel, Maurice**
(51) A61K 31/70 (11) 1 196 176 A1

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) B60R 21/045 (11) 0 856 434 B1

(71) **Italcementi S.p.A.**
(51) C04B 41/50 (11) 1 196 359 A1

(71) **Ito Tekkosho Co., Ltd.**
(51) F01C 9/00 (11) 1 061 232 A3

(73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01H 13/48 (11) 1 034 554 B1

(73) **Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna Farmacevtskih in Kemicnih** →
Lek, Tovarna Farmacevtskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.

(71) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) B62D 53/02 (11) 1 153 825 A3
(51) B66F 9/22 (11) 1 157 963 A3

(73) **J.E. Stork Ventilatoren B.V.**
(51) F04D 25/12 (11) 0 705 983 B1

(71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) C01B 33/12 (11) 1 196 351 A1

(71) **Jacob, Harald Theodor**
(51) G04G 9/00 (11) 1 111 481 A3

(71) **Jansen Kunststoffen B.V.**
(51) A47B 21/00 (11) 1 197 166 A1

(71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 196 408 A1

(71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 028 730 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 196 409 A2
(51) C07D 401/14 (11) 1 196 410 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 196 560 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 635 A2
(51) G01N 35/04 (11) 1 196 785 A1

(71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES**
(51) B01J 13/04 (11) 1 197 262 A2

(71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) A01H 5/00 (11) 1 197 139 A1
(51) A01K 67/027 (11) 1 197 143 A1
(51) F25J 1/02 (11) 1 197 716 A1
(51) H01L 29/66 (11) 1 198 008 A1

(71) **Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01L 23/495 (11) 0 926 735 A3

(71;73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

(71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.

(71) **JARVIS PRODUCTS CORPORATION**
(51) A22B 5/20 (11) 1 196 036 A2

(71) **Jasinski, Vincent**
(51) G01N 25/00 (11) 1 196 765 A1

(71) **Jason Geosystems B.V.**
(51) G01V 1/30 (11) 1 160 586 A3

(71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 197 681 A1

(73) **JAUHOLA, Lauri**
(51) B01D 35/12 (11) 0 835 159 B1

(71) **Jäger, Alfred**
(51) B23Q 5/04 (11) 1 197 291 A1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02B 1/02 (11) 1 197 764 A2

(71;73) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 6/293 (11) 0 975 998 B1
(51) G02B 27/62 (11) 1 134 607 A3

(71) **Jema-Jori AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 196 870 A1

(71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH

(71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F02B 37/16 (11) 1 197 646 A1

(71;73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

(71) **Jevtec Limited**
(51) B05B 15/04 (11) 1 196 250 A1

(71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha

(71) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) G08B 26/00 (11) 1 197 936 A2

(73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH

(73) **Johnson & Johnson Vision Products, Inc.**
(51) B29C 37/00 (11) 0 882 560 B1

(73) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.

(73) **Joint Stock Company "INERTEK"**
(51) C09K 5/04 (11) 0 761 796 B1

(71) **Jones, Ronald Archibald**
(51) B65D 77/06 (11) 1 196 335 A1

(71) **Jores Arkitektkantor**
(51) E04B 1/61 (11) 1 196 668 A1

(71) **Jores, Berndt**
(51) E04B 1/61 (11) 1 196 668 A1

(71) **JOSEPH FOURIER, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER

(73) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/48 (11) 0 834 620 B1

(71) **JSP CORPORATION**
(51) B32B 7/02 (11) 1 090 744 A3

(71) **JSR Corporation**
(51) C08L 23/16 (11) 1 197 521 A1
(51) C09D 183/04 (11) 1 106 661 A3

(73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB

(71) **Jukogyo Kabushiki Kaisha, Ishikawajima-Harima** →
Ishikawajima-Harima Jukogyo Kabushiki Kaisha

(71) **Jukunda Naturarzneimittel Dr. Ludwig Schmitt GmbH & Co. KG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 197 219 A1

(73) **JUNGHANS UHREN GMBH**
(51) G04G 5/00 (11) 0 664 496 B1

(71) **Junkers, John K.**
(51) B25B 21/00 (11) 1 086 785 A3

(71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH

(73) **Kaasinen, Gunnar**
(51) E04G 1/15 (11) 0 851 959 B1

(73) **Kabelschlepp GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 0 956 465 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) G11B 7/24 (11) 1 191 526 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Kajitsu Hihakai Hinshitsu Kenkyujo**
(51) G01N 21/27 (11) 1 197 742 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Moric**
(51) F02N 15/06 (11) 1 197 654 A2
(51) F02P 5/06 (11) 1 197 656 A2
(51) F02P 5/06 (11) 1 197 657 A2

(71) **KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO**
(51) F01B 13/04 (11) 1 197 634 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) F02N 11/08 (11) 1 197 653 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G06F 1/16 (11) 1 197 831 A2
(51) H02K 1/27 (11) 1 191 664 A3

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C22C 27/04 (11) 0 735 152 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 197 826 A1
(51) G11C 8/00 (11) 0 991 077 B1
(51) H01J 31/22 (11) 0 724 282 B1
(51) H02K 19/10 (11) 1 032 115 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/10 (11) 1 197 659 A2
(51) F16D 7/10 (11) 1 197 672 A1
(51) F16J 15/06 (11) 1 197 687 A2

(71) **KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY**
(51) B30B 1/14 (11) 1 038 658 A3
(51) B30B 1/26 (11) 1 043 148 A3

(73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) B25J 9/06 (11) 0 816 024 B1

(71) **Kabushiki Kaisha, Horie Kinzoku Kogyo** →
Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha

(71) **Kabushikikaisha Nihon M.D.M**
(51) A61B 18/14 (11) 1 197 184 A1

(71) **Kachelriess, Marc, Dr.**
(51) H04N 1/21 (11) 1 198 121 A1

(71) **Kage, Tsuyoshi**
(51) C23C 16/26 (11) 1 197 581 A1

(73) **Kaiser Aluminium & Chemical Corporation**
(51) B32B 15/20 (11) 0 693 991 B1

(71) **Kajitsu Hihakai Hinshitsu Kenkyujo, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kajitsu Hihakai Hinshitsu Kenkyujo

(71) **KALLIO, Heikki Paavo Tapio**
(51) G01N 33/12 (11) 1 196 770 A1

(71) **KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
(51) A61C 1/08 (11) 1 197 186 A1

(73) **Kamp, Roza Maria**
(51) C07K 7/06 (11) 0 918 793 B1

(71) **Kanebo Limited**
(51) A45D 33/38 (11) 1 197 161 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) C08L 23/22 (11) 1 197 522 A1
(51) H01L 31/075 (11) 1 198 013 A2

(71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08F 8/00 (11) 1 197 498 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 197 499 A1
(51) C08F 8/06 (11) 1 182 215 A3
(51) H01L 31/075 (11) 1 198 014 A2

(71) **Kangawa, Kenji**
(51) C07K 14/47 (11) 1 197 496 A1

(73) **Kannegiesser Aue GmbH**
(51) D06F 1/00 (11) 0 855 459 B1

(73) **Kansai Electric Power Co., Inc., The** →
The Kansai Electric Power Co., Inc.

(73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C09D 5/02 (11) 0 835 913 B1

(71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 151/00 (11) 1 197 537 A2
(51) C09D 163/00 (11) 1 069 167 A3

(71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation

(71) **Kantan, Inc.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 197 108 A1

(71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) C07F 5/02 (11) 1 197 494 A2

(71) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 166 756 A3
(51) A61K 7/32 (11) 1 197 204 A1
(51) C08J 3/205 (11) 1 197 513 A2
(51) D21J 3/00 (11) 1 197 596 A1

(73) **Kaplinssky, Cecil H.**
(51) H03K 5/153 (11) 0 778 999 B1

(73) **Kappa Herzberger Papierfabrik Gmbh**
(51) B65D 71/36 (11) 0 959 019 B1

(71) **Kappler, Hans-Peter**
(51) G01B 3/56 (11) 1 197 724 A1

(71) **Karbix Establishment**
(51) A61F 13/00 (11) 1 038 510 A3

(71) **KARL DUNGS GMBH & CO.**
(51) F23N 5/08 (11) 1 196 722 A1

(71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH

(71) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 197 366 A2

(71) **Kassis, Fahim**
(51) E04B 2/66 (11) 1 196 669 A1

(73) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 21/24 (11) 0 848 862 B1

(71) **Kauppinen, Jyrki**
(51) G01N 33/12 (11) 1 196 770 A1

(71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/02 (11) 1 028 167 A3
(51) C23C 2/00 (11) 1 197 572 A1

(73) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) B22F 1/00 (11) 0 653 262 B1

(71) **Kawazoe, Kaoru**
(51) A61B 1/12 (11) 1 197 177 A2

(73) **Kayaba Kogyo Co., Ltd**
(51) B62D 5/07 (11) 0 916 566 B1

(71) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 15/22 (11) 1 197 667 A2

(71) **KAYSERSBERG PACKAGING**
(51) B65D 5/50 (11) 1 197 435 A1

(71;73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.

(71) **KEEHAN, Donald J**
(51) C08F 112/14 (11) 1 196 463 A1

(73) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) C01C 1/04 (11) 0 994 072 B1

(71) **Kelly, Hugh-Peter Granville**
(51) F03B 13/18 (11) 1 196 690 A1
(51) F03B 13/18 (11) 1 196 691 A1

(73) **Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna Farmacevtskih in →**
Lek, Tovarna Farmacevtskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.

(71) **Kempten, CFS GmbH →**
CFS GmbH Kempten

(73) **KENNAMENTAL INC.**
(51) E21C 35/193 (11) 0 960 265 B1

(71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B62D 25/06 (11) 1 108 641 A3

(71) **Kiel GmbH & Co. KG, Franz →**
Franz Kiel GmbH & Co. KG

(71) **KIKO Co., Ltd., FUJI →**
FUJI KIKO Co., Ltd.

(71) **Kim, Min Kyum**
(51) H04M 1/23 (11) 1 197 061 A1

(71) **Kimberly-Clark GmbH**
(51) A61F 13/537 (11) 1 153 589 A3

(73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 861 154 B1

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A47K 10/42 (11) 1 196 072 A1

(71) **Kimblad, Per Ola**
(51) A61F 2/06 (11) 1 196 113 A1

(73) **Kimoto Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 993 962 B1

(73) **KINETIC CONCEPTS, INC.**
(51) A61H 23/04 (11) 0 861 651 B1
(51) A61H 23/04 (11) 0 861 652 B1

(71) **Kinetic Developments Limited**
(51) B60G 17/015 (11) 1 196 300 A1

(73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) G06F 17/21 (11) 0 716 381 B1

(73) **King Technology of Missouri, Inc.**
(51) H01R 4/22 (11) 0 831 556 B1

(71) **Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha, Horie →**
Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha

(71) **Kirin Brewery Company, Limited**
(51) C23C 16/26 (11) 1 197 581 A1

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/196 (11) 1 197 210 A1

(71) **Kissel & Wolf GmbH**
(51) B44C 1/22 (11) 1 197 351 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 197 530 A1

(71;73) **KLAUS EBINGER, FIRMA ING. →**
FIRMA ING. KLAUS EBINGER

(73) **Klein, Walter**
(51) E02D 29/14 (11) 0 950 766 B1

(71) **Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG**
(51) F16L 11/12 (11) 1 197 700 A2

(71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) B41M 1/30 (11) 1 197 344 A2
(51) C23C 14/20 (11) 1 197 575 A2

(71) **KMB Produktions AG**
(51) A23G 3/20 (11) 1 196 044 A1

(71) **KNOLL, Meinhard**
(51) G01N 27/414 (11) 1 196 768 A2

(73) **Knorr-Bremse MRP Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH & Co. KG**
(51) B61F 5/24 (11) 0 936 124 B1

(71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B66D 1/44 (11) 1 172 325 A3

(73) **Koch, Berthold**
(51) F16T 1/00 (11) 0 972 156 B1

(73) **KOCH, Theodor**
(51) F23G 5/16 (11) 0 815 394 B2

(71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/03 (11) 1 197 329 A1
(51) B41F 21/10 (11) 1 106 352 A3
(51) B41F 31/14 (11) 1 045 762 B1

(71) **Koga, Masahide**
(51) A61B 1/12 (11) 1 197 177 A2

(73) **Kogyo Co., Ltd, Kayaba →**
Kayaba Kogyo Co., Ltd

(71) **Kogyo Co., Ltd., Kasai →**
Kasai Kogyo Co., Ltd.

(71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA

(71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Horie Kinzoku →**
Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha

(71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Kayaba →**
Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha

(71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha

(71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA →**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA

(71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN →**
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA

(73) **KOGYO MISHIN KABUSHIKI KAISHA, TOKAI →**
TOKAI KOGYO MISHIN KABUSHIKI KAISHA

(71) **Koh, Soon Jong**
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 893 A2

(71) **Kohen, Albert**
(51) H02P 21/00 (11) 1 196 984 A1

(71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft →**
Studiengesellschaft Kohle mbH

(73) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
NORITSU KOKI CO., LTD.

(71) **KOKUBO, Tadashi**
(51) A61L 27/42 (11) 1 197 234 A2

(73) **KOKUYO CO., LTD.**
(51) B42F 3/00 (11) 0 885 751 B1

(71) **Komori Corporation**
(51) B41F 33/00 (11) 1 197 332 A1

(73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 0 903 169 B1

(71) **Konami Corporation**
(51) A63F 1/02 (11) 1 184 057 A3
(51) G10H 1/00 (11) 1 197 947 A2

(71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 1 044 823 A3
(51) G02B 26/12 (11) 0 703 088 B1
(51) G03C 1/06 (11) 1 197 795 A1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 197 034 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61H 13/00 (11) 1 196 126 A1
(51) B41M 1/02 (11) 0 836 951 B1
(51) B81B 3/00 (11) 1 197 470 A2
(51) C03C 17/00 (11) 1 197 478 A1
(51) C09K 11/02 (11) 0 737 234 B1
(51) G01R 33/38 (11) 0 721 593 B1
(51) G06F 3/00 (11) 1 196 839 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 196 841 A2
(51) G06F 9/44 (11) 0 753 174 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 196 861 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 196 862 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 196 868 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 196 888 A1
(51) G09G 1/00 (11) 1 196 911 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 196 918 A1
(51) H01J 5/18 (11) 1 197 983 A1
(51) H01K 1/32 (11) 1 196 942 A1
(51) H01L 23/13 (11) 1 198 002 A2
(51) H01L 27/146 (11) 0 855 746 B1
(51) H03M 3/02 (11) 1 197 001 A1
(51) H04B 1/10 (11) 0 854 582 B1
(51) H04J 14/00 (11) 0 716 793 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 197 042 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 198 097 A2

(71) **Konstruktions-Bakelit, AB →**
AB Konstruktions-Bakelit

(71) **Kopper, Iris**
(51) A61N 5/06 (11) 1 084 732 A3

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) H01S 3/08 (11) 1 198 038 A2

(71) **Kote, Kazuo**
(51) A62D 3/00 (11) 1 196 219 A1

(71) **Kotsiopoulos, Thomas G.**
(51) F41B 11/32 (11) 1 197 723 A2

(71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) G01B 7/30 (11) 1 197 725 A2

(71) **KPN N.V., Koninklijke →**
Koninklijke KPN N.V.

(71) **KRANTZ-TKT GmbH**
(51) F24F 1/00 (11) 1 072 846 A3

(71) **Krapf, Alfons**
(51) F23D 14/22 (11) 1 197 705 A1

(71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C09J 153/02 (11) 1 196 511 A1

(71) **KRECKE GMBH & CO., FISCHER & →**
FISCHER & KRECKE GMBH & CO.

(71) **Krieg & Zivy Industries**
(51) F16L 3/26 (11) 1 197 698 A1

(73) **Krüger, Hellmut**
(51) B63B 1/00 (11) 0 941 919 B1

(71) **Kunieda, Hiroaki**
(51) G06K 9/46 (11) 1 197 912 A2

(71) **Kunststoffen B.V., Jansen →**
Jansen Kunststoffen B.V.

(71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07D 311/72 (11) 0 891 974 B1
(51) C07D 491/04 (11) 0 911 335 B1
(51) C08L 23/02 (11) 1 197 520 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 197 769 A1

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 739 714 B1

(73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 33/40 (11) 0 688 568 B1

(73) **Kurita Water Industries Co., Ltd.**
(51) B01D 53/02 (11) 0 764 457 B1

(73) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/04 (11) 0 805 156 B1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) B05B 7/14 (11) 1 197 265 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 197 556 A1
(51) C12P 7/64 (11) 1 197 560 A1

(71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)

(73) **L. Brüggemann KG**
(51) C07C 313/04 (11) 0 956 282 B1

(73) **L.B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH**
(51) B01J 2/12 (11) 1 049 532 B1

(71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 1 095 891 A3
(51) B65H 59/22 (11) 1 095 893 A3

(71) **Labor für biologische und chemische Analytik GmbH, BioChem** →
BioChem Labor für biologische und chemische Analytik GmbH

(71) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) A61K 38/05 (11) 1 196 185 A1

(71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier

(71;73) **LABORATORIES CORPORATION, HELENA** →
HELENA LABORATORIES CORPORATION

(71) **Laboratories Plc, ML** →
ML Laboratories Plc

(71) **Laboratories, Inc., Silicon** →
Silicon Laboratories, Inc.

(71) **Lafarge Corporation**
(51) B65G 69/18 (11) 1 035 049 A3

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) G05D 7/01 (11) 0 840 189 B1
(51) G05D 16/20 (11) 1 197 823 A2

(71) **Lambda Physik AG**
(51) H01S 3/00 (11) 1 196 968 A1

(71) **Lampka, Bruno**
(51) F24B 5/02 (11) 1 197 708 A2

(71) **Lancaster Glass Fibre Limited**
(51) F01N 1/10 (11) 0 916 818 A3

(71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) F25C 5/18 (11) 1 196 726 A1

(71) **Landata-Cobiporc**
(51) A01K 11/00 (11) 1 196 025 A1

(73) **Landoni, Giannino**
(51) D05B 11/00 (11) 0 867 552 B1

(71) **Large Scale Biology Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 196 556 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 196 557 A1

(71) **Laser- und Medizin-Technologie GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 196 803 A1

(73) **Lawrence Paper Company**
(51) B26D 1/12 (11) 0 807 008 B1

(73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) H01H 21/50 (11) 0 871 967 B1

(73) **LEDERMODE Ges.m.b.H. & Co. KG, CONDOR** →
CONDOR LEDERMODE Ges.m.b.H. & Co. KG

(71;73) **LEGRAND**
(51) H01H 23/00 (11) 0 818 795 B1
(51) H01R 33/22 (11) 0 940 893 A3

(71;73) **LEGRAND SNC**
(51) H01H 23/00 (11) 0 818 795 B1
(51) H01R 33/22 (11) 0 940 893 A3

(71) **Legras Industries SA**
(51) B60P 1/28 (11) 1 197 385 A1

(71) **Legro Gartneri A/S**
(51) A01G 9/10 (11) 1 197 137 A1

(71) **Lehtoluoto, Eeva-Liisa**
(51) A61N 1/30 (11) 1 196 216 A1

(73) **Lek, Tovarna Farmacevtskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 095 037 B1

(71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01D 80/02 (11) 1 197 135 A1
(51) A01J 7/04 (11) 1 197 140 A1
(51) A01J 7/04 (11) 1 197 141 A1
(51) A01K 29/00 (11) 1 163 843 A3
(51) B65D 88/64 (11) 1 197 446 A1

(71) **Lely Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01K 5/00 (11) 1 175 829 A3

(73) **Lema Idustrial Ltd.**
(51) B21F 35/00 (11) 0 917 498 B1

(71) **Lenhart, Armin, Prof. Dr.**
(51) B41M 5/26 (11) 1 197 346 A2

(71) **LENS INC., U.S. PRECISION** →
U.S. PRECISION LENS INC.

(73) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) C07C 401/00 (11) 0 937 038 B1

(71) **LES FONDERIES FRANCO-BELGES**
(51) A47J 36/02 (11) 1 196 070 A1

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 211/22 (11) 1 197 485 A1

(73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07D 471/14 (11) 0 963 986 B1
(51) C07D 491/052 (11) 1 061 081 B1

(71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 059 576 A3

(71) **LEVI STRAUSS & CO.**
(51) A41H 1/02 (11) 1 196 052 A1

(71) **Lexmark International, Inc.**
(51) C09B 67/04 (11) 1 196 501 A1

(71) **LG Chemical Ltd.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 196 162 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 196 459 A1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/10 (11) 1 181 886 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 197 833 A2
(51) H02M 3/335 (11) 0 980 133 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 198 079 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 198 107 A2

(73) **LG Semicon Co., Ltd.**
(51) G11C 11/56 (11) 0 828 255 B1

(71;73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) B29C 45/04 (11) 1 196 273 A1
(51) B32B 17/06 (11) 1 008 444 B1

(71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(73) **LICHT.FORM.FARBE GMBH & CO., BOOS + HAHN** →
BOOS + HAHN LICHT.FORM.FARBE GMBH & CO.

(73) **Lichttechnische Spezialgeräte GmbH, VH** →
VH Lichttechnische Spezialgeräte GmbH

(73) **LIFE FITNESS**
(51) A61B 5/22 (11) 0 569 879 B1

(71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY

(71) **Lin, Chung-Yu**
(51) H04R 25/00 (11) 1 197 122 A1
(51) H04R 25/00 (11) 1 197 123 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 197 717 A1

(71) **Ling, Lars**
(51) A47J 31/44 (11) 1 196 069 A1

(71) **LION Bioscience AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 170 674 A3

(73) **LIPOSOME COMPANY, INC., THE** →
THE LIPOSOME COMPANY, INC.

(71) **Lipton, Stuart A.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 196 167 A1

(71) **Lisec, Peter**
(51) C03B 29/10 (11) 1 196 357 A1

(71) **Lithium Power Technologies, Inc.**
(51) H01G 4/08 (11) 1 196 931 A1

(71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.

(71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) C23C 14/54 (11) 1 197 579 A2

(71) **Liu Pin-Chun**
(51) B60C 5/00 (11) 1 197 353 A2

(71) **Lizenz GmbH & Co. KG, Job** →
Job Lizenz GmbH & Co. KG

(71) **Llanelli Radiators Limited**
(51) B60H 1/32 (11) 1 196 301 A1
(51) F28D 9/00 (11) 1 196 729 A1

(71) **Lloyd, James R.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 196 103 A1

(71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

(73) **Lo.Met Loreto Metalli S.p.A.**
(51) F28F 21/08 (11) 0 772 020 B1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G05D 1/08 (11) 1 196 831 A2

(71) **Lollato, Valeriano A.**
(51) F16H 37/02 (11) 1 197 680 A1

(73) **Lonza AG**
(51) C07D 233/68 (11) 0 782 991 B1

(71) **Lorch Schweisstechnik GmbH**
(51) B23K 9/067 (11) 1 197 285 A2

(71;73) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 7/09 (11) 0 840 032 B1
(51) H01F 1/44 (11) 1 196 929 A1

(71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/04 (11) 1 044 626 A3
(51) A46B 9/02 (11) 1 196 062 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 196 132 A1
(51) C07D 307/79 (11) 0 861 835 B1
(51) C09B 1/20 (11) 1 006 154 B1

(71) **Loretech, Ltd.**
(51) A44B 11/00 (11) 1 196 055 A2

(73) **Loreto Metalli S.p.A., Lo.Met** →
Lo.Met Loreto Metalli S.p.A.

(71) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED**
(51) H01M 8/02 (11) 1 196 958 A1

(71) **Louis University, Saint** →
Saint Louis University

(71) **Louvel, Philippe**
(51) A63H 27/127 (11) 1 196 226 A1

(71) **Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH, Gebr.** →
Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH

(73) **Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Gebrüder** →
Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH

(71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 196 151 A1
(51) B23K 26/10 (11) 1 042 100 B1

(73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 31/55 (11) 0 680 325 B1

(71) **Lubbers, Roger**
(51) G01N 25/00 (11) 1 196 765 A1

(71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation

(71) **Lucas Industries Limited**
(51) H02M 3/158 (11) 1 198 057 A2

(71) **LucasVarity Electric Steering Ltd., TRW** →
TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.

(71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 197 778 A2

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 197 783 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 880 A2
(51) H01F 30/10 (11) 1 091 369 A3
(51) H01R 9/03 (11) 1 014 498 A3
(51) H04B 7/04 (11) 1 193 892 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 187 383 A3
(51) H04J 3/08 (11) 1 198 087 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 161 011 A3
(51) H04L 27/02 (11) 0 917 325 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 198 106 A1
(51) H04M 3/30 (11) 1 197 062 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 198 116 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 198 145 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 148 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 149 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 198 157 A1

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) G01N 33/574 (11) 1 196 779 A1

(71) **LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) F04C 18/344 (11) 1 108 892 A3

(73) **Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F04B 27/10 (11) 1 047 877 B1

(71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 198 016 A2

(71) **Lummus Global, Inc., ABB** →
ABB Lummus Global, Inc.

(73) **Lumonics Inc.**
(51) H01S 3/07 (11) 0 917 748 B1

(71) **M-I L.L.C.**
(51) B07B 1/49 (11) 1 196 251 A1

(73) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(71) **M. Kaindl**
(51) E04F 15/04 (11) 1 196 671 A1

(71) **M. Schneider, Schaltgerätebau und Elektroinstallationen Gesellschaft m.b.H.**
(51) H02B 1/18 (11) 1 109 278 A3

(73) **M.A.I.S.A., MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A.** →
MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A.

(71) **M.G.H. Agricultural Cooperative Society Ltd.**
(51) A01K 31/16 (11) 1 197 142 A2

(73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 0 786 203 B1

(71) **Maba B.V.**
(51) E01C 13/08 (11) 1 196 659 A1

(71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

(71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

(71) **Macquarie Research Ltd.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 196 425 A1

(71) **Madico, Inc.**
(51) B32B 27/06 (11) 1 196 283 A1

(71) **Magna Auteca AG**
(51) B60R 1/072 (11) 1 196 308 A1

(71) **Magna Emfisint Automotive S.A.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 184 168 A3

(71) **Magna Eybl Systemtechnik GmbH**
(51) C08G 18/66 (11) 1 197 508 A2

(73) **Magna Reflex Holding GmbH**
(51) B60R 1/06 (11) 1 085 999 B1

(73) **MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, OXFORD** →
OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED

(71) **Magnetic Technology, Inc.**
(51) H02M 3/28 (11) 0 966 091 A3
(51) H02M 3/337 (11) 0 942 520 A3

(71;73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 0 781 586 B1
(51) B01D 46/24 (11) 1 196 231 A1

(71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) F28D 20/02 (11) 1 197 722 A2

(71) **Malevez, Jean-Marc**
(51) A01M 23/22 (11) 1 196 028 A1

(71) **Malibu Networks Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 197 040 A1

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 196 154 A2

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60T 13/58 (11) 0 860 337 B1
(51) G07C 5/08 (11) 1 195 722 A3
(51) G07C 5/08 (11) 1 195 723 A3

(73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B65H 29/58 (11) 0 939 049 B1

(71) **Manfred Grubbauer Aufzüge Ges.m.b.H**
(51) B66B 11/00 (11) 1 197 466 A2

(71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH

(73) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH

(71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) G01N 27/82 (11) 0 959 349 A3

(71) **Mannington Mills, Inc.**
(51) B32B 27/06 (11) 1 108 529 A3

(71) **MANUFACTURING CO., INC., C.G. BRETTING** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.

(73) **Manzotti, Carlo**
(51) E04H 6/18 (11) 1 119 673 B1

(71) **MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) E05F 15/16 (11) 1 197 627 A1

(71) **Marc Talon, Inc.**
(51) H02G 3/00 (11) 1 196 974 A1

(71) **Marconi Data Systems Inc.**
(51) B41J 2/135 (11) 1 196 289 A1

(71) **Margolin, Solomon B.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 138 329 A3

(71) **Marino, Claudio**
(51) A45D 6/02 (11) 1 196 059 A1

(71) **MARQUIP, Inc.**
(51) B31F 1/26 (11) 1 196 280 A1
(51) F26B 9/00 (11) 1 196 727 A1

(71) **Marsh, Jeffrey D.**
(51) B42C 9/00 (11) 1 196 296 A1

(71) **MARTIN-BAKER AIRCRAFT CO. LTD.**
(51) B64D 25/04 (11) 1 197 429 A2

(71) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) F23G 5/50 (11) 1 197 706 A2

(71) **MARTIN, Neil F.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 196 777 A1

(71) **Masa AG**
(51) B06B 1/16 (11) 0 945 188 A3

(73) **Maschinen + Verfahren GmbH, L.B. Bohle** →
L.B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH

(71) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.**
(51) B65H 45/14 (11) 1 197 457 A1
(51) B65H 45/18 (11) 1 197 458 A1

(71) **Maschinenfabrik GmbH, Lely** →
Lely Maschinenfabrik GmbH

(71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 1 197 977 A2

(73) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41F 13/004 (11) 0 930 160 B1
(51) B41F 13/62 (11) 0 847 854 B1

(71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) F16K 47/02 (11) 1 197 697 A1

(71) **Massachusetts General Hospital, The General Hospital Corporation doing business as** →
The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61K 9/00 (11) 0 914 092 B1
(51) A61K 38/18 (11) 0 794 790 B1
(51) A61K 47/34 (11) 0 568 651 B1

(71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts

(71) **Master Mind, Co., Ltd.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 195 261 A3

(71) **Materia, Inc.**
(51) C08F 4/80 (11) 1 196 455 A1

(71) **Material Sciences Corporation**
(51) B32B 15/04 (11) 1 197 323 A1

(73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION

(71) **Mathieu Yno**
(51) E01H 1/08 (11) 1 197 606 A1

(71;73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES

(71) **Matra Nortel Communications**
(51) H04J 3/22 (11) 1 197 021 A1

(71) **Matrix Therapeutics Limited**
(51) G01N 33/68 (11) 1 196 781 A2

(71) **Matsumoto Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 198 117 A2

(73) **Matsushita Display Devices (Germany) GmbH**
(51) H01J 29/07 (11) 0 858 094 B1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G03G 15/01 (11) 1 197 809 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 197 909 A1
(51) H05K 3/32 (11) 1 096 841 A3
(51) H05K 3/32 (11) 1 198 162 A2

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 197 267 A1
(51) C07F 7/02 (11) 1 067 132 A3
(51) G01N 21/82 (11) 1 197 744 A2
(51) G01N 27/327 (11) 1 197 749 A1
(51) G01R 19/165 (11) 0 943 926 B1
(51) G01S 5/14 (11) 1 055 936 A3
(51) G02B 6/16 (11) 1 197 770 A2
(51) G03F 7/075 (11) 0 855 621 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 197 827 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 197 855 A2
(51) G06F 13/16 (11) 1 197 869 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 052 578 A3
(51) G10L 13/06 (11) 1 035 537 A3
(51) G11B 5/54 (11) 1 197 953 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 096 526 A3
(51) H01L 21/20 (11) 1 197 992 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 197 997 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 198 022 A2
(51) H01P 1/203 (11) 0 963 001 A3
(51) H01Q 13/18 (11) 1 198 028 A1
(51) H01R 24/10 (11) 1 198 036 A1
(51) H02M 1/12 (11) 1 022 844 A3
(51) H02P 6/18 (11) 1 198 059 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 198 067 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 198 077 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 198 083 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 198 084 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 198 088 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 198 096 A2
(51) H04N 3/26 (11) 0 854 640 B1
(51) H04N 5/217 (11) 1 079 608 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 154 650 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 187 490 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 198 137 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 198 138 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 198 139 A1
(51) H05B 6/02 (11) 0 788 725 B1
(51) H05K 13/00 (11) 1 198 166 A2

(71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A61L 27/42 (11) 1 197 234 A2
(51) H02M 5/257 (11) 1 126 588 A3

(73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) A45D 26/00 (11) 0 807 388 B1

(71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) G06F 17/16 (11) 1 197 875 A1

(71) **Mattei, Caesar**
(51) A61K 31/70 (11) 1 196 176 A1

(71) **MATTEL, INC.**
(51) A63F 9/24 (11) 1 196 225 A1

(73) **MATTHEWS LIMITED, BERNARD** →
BERNARD MATTHEWS LIMITED

(73) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) E04C 5/16 (11) 1 034 344 B1

(71) **Maxnetwall Computers Oy**
(51) G06F 12/14 (11) 1 196 851 A1

(71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 196 552 A2

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60T 8/00 (11) 1 078 831 A3
(51) F02D 21/08 (11) 1 004 760 A3

(71) **McDermott, David Ken**
(51) B63B 21/00 (11) 1 196 317 A1

(71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) G01N 33/50 (11) 1 196 773 A1

(73) **McGoey, Donal Richard**
(51) B01D 46/52 (11) 1 034 024 B1

(71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 197 014 A1

(71) **Mckechnie Vehicle Components Inc.**
(51) B60B 7/00 (11) 0 958 944 A3

(71) **MCNAUGHTON, ALAN G**
(51) G07F 7/10 (11) 1 196 900 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 196 901 A1

(71) **MCNC**
(51) H01H 1/00 (11) 1 196 932 A1
(51) H01H 59/00 (11) 1 196 935 A1

(71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A23D 9/007 (11) 1 108 365 A3

(73) **MCS Mobile Control Systems S.A.**
(51) G01D 5/244 (11) 0 831 301 B1

(71) **MCT Holdings, LLC**
(51) B02C 25/00 (11) 1 196 245 A1

(73) **MDS Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 0 373 835 B1

(71) **Mead Corporation, The** →
The Mead Corporation

(73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION

(73) **Measurement Specialties, Inc.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 007 371 B1

(73) **MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A.**
(51) H01R 4/18 (11) 0 913 879 B1

(71) **Mecanismos Auxiliares Industriales S.L.**
(51) H05K 3/40 (11) 1 198 163 A1

(73) **MED-SAFE SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 802 812 B1

(71) **Medi-Tech Co., Ltd.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 197 239 A1

(71) **MediaOne Group, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 196 852 A1

(73) **MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS**
(51) A61K 31/565 (11) 0 911 029 B1

(71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.

(71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

(71) **Medicure Inc.**
(51) A61K 31/4415 (11) 1 196 171 A2

(71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) C07K 14/245 (11) 1 196 437 A1

(73) **Meditelligence Aktiebolag**
(51) A61J 7/00 (11) 0 784 463 B1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 196 078 A1
(51) A61K 38/28 (11) 1 196 189 A2

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 196 082 A1
(51) A61M 25/06 (11) 1 196 213 A1

(71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) A23C 3/033 (11) 1 082 907 A3

(71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A61K 31/7012 (11) 1 197 214 A1

(71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 983 900 A3
(51) B60R 1/06 (11) 1 151 894 A3
(51) B60R 1/06 (11) 1 151 895 A3
(51) B60R 1/06 (11) 1 151 896 A3

(71) **Melas, Yianni**
(51) A44C 19/00 (11) 1 196 057 A1

(71) **Melexis GmbH**
(51) H03K 19/003 (11) 1 193 873 A3

(73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 823 309 B1

(71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**
(51) G01N 33/574 (11) 1 196 779 A1

(71) **MENICON CO., LTD.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 197 782 A1

(71) **MER, IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER

(71) **Merce Vives, Salvador**
(51) A61M 1/10 (11) 1 197 235 A1

(71) **MERCK & CO. INC.**
(51) A61K 31/663 (11) 1 197 213 A2

(71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/335 (11) 0 749 305 B1
(51) A61K 31/40 (11) 0 804 186 B1
(51) A61K 31/4178 (11) 1 196 169 A1
(51) A61K 31/663 (11) 1 196 175 A1
(51) C07C 29/143 (11) 1 196 364 A1
(51) C07D 213/30 (11) 1 196 384 A1

(71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07K 7/56 (11) 1 196 433 A2
(51) G02F 1/139 (11) 1 196 815 A1

(71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
(51) B60B 27/00 (11) 1 197 352 A2

(73) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) G01M 13/00 (11) 1 078 236 B1

(71) **MERLO S.P.A. Industria Metalmeccanica**
(51) B66F 9/065 (11) 0 945 396 A3
(51) B66F 9/065 (11) 0 945 397 A3

(71) **MERLO S.P.A. INDUSTRIA METALMECCANICA**
(51) B66F 9/065 (11) 0 945 395 A3

(73) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) A47L 15/23 (11) 0 772 994 B1

(71) **Meroni, Bruno**
(51) A21B 3/13 (11) 1 197 149 A2

(71;73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) B01D 17/04 (11) 1 196 228 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 197 527 A2
(51) F25B 9/02 (11) 1 078 208 B1
(51) F27B 14/14 (11) 0 840 877 B1

(71) **Meta System S.p.A.**
(51) B60R 13/10 (11) 1 197 395 A2

(71) **METABOLIX, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 196 614 A1

(71) **Metaedge Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 196 866 A1

(73) **METAFORM METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH**
(51) A47L 1/06 (11) 0 856 276 B1

(71) **Metal Storm Limited**
(51) F41A 3/60 (11) 1 196 731 A1

(73) **Metalli S.p.A., Lo.Met Loreto** →
Lo.Met Loreto Metalli S.p.A.

(73) **Metalltechnik, Achenbach GmbH** →
Achenbach GmbH Metalltechnik

(73) **METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH, METAFORM** →
METAFORM METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH

(71) **Metso Paper Automation OY**
(51) D21F 7/00 (11) 1 196 654 A1

(71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 3/00 (11) 0 868 566 B1
(51) D21F 7/00 (11) 1 196 653 A1
(51) D21G 3/00 (11) 1 196 657 A1

(73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 23/01 (11) 0 789 232 B1

(73) **Meyenschein, Richard**
(51) B02C 18/36 (11) 0 931 592 B1

(71) **Meyer, Glenn A.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 196 147 A1

(71) **Mibelle AG Cosmetics**
(51) A61K 31/716 (11) 1 197 216 A1

(73) **Michael Huemer TPH, Ing.** →
Ing. Michael Huemer TPH

(71) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 17/22 (11) 0 924 027 A3

(71) **Michael, W. Lowe**
(51) A61B 5/08 (11) 1 196 086 A1

(73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE

(71) **Michelin S.A., Conception et Développement** →
Conception et Développement Michelin S.A.

(73) **Michelin, Conception et Développement** →
Conception et Développement Michelin

(71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61B 17/064 (11) 1 197 181 A1

(73) **MICHIGAN UNIVERSITY, EASTERN** →
EASTERN MICHIGAN UNIVERSITY

(71) **Michigan, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of Michigan

(71) **Microfibres, Inc.**
(51) D06C 23/00 (11) 1 196 648 A1

(71) **Micrology Laboratories L.L.C.**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 196 624 A1

(71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 12/08 (11) 1 087 296 A3
(51) G11C 11/407 (11) 0 744 073 B1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 196 949 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 196 950 A1

(71;73) **Micronas GmbH**
(51) G01D 3/02 (11) 1 197 731 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 085 387 A3
(51) H01L 25/065 (11) 0 969 510 B1

(71) **Micronel AG**
(51) A62B 18/00 (11) 1 197 244 A2

(71) **Microoptical Corporation, The** →
The Microoptical Corporation

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 3/023 (11) 1 197 834 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 197 851 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 196 848 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 198 115 A2

(73) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.

(71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.

(71) **MICROTRONIC A/S**
(51) H01R 4/48 (11) 1 196 966 A1

(71) **Midwest Brake Bond Co.**
(51) B30B 15/10 (11) 1 197 320 A2

(71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 151 717 A3

(71) **Mikroelektronik Centret (MIC)**
(51) B82B 1/00 (11) 1 196 350 A2

(73) **Mikrowellen-Technologie Und Sensoren GmbH**
(51) G01S 13/34 (11) 1 002 239 B1

(71) **Millennium Pharmaceuticals Limited**
(51) C07C 253/20 (11) 1 196 375 A1

(71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 563 A2

(71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) D06N 3/14 (11) 0 943 727 A3

(71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 35/30 (11) 1 196 229 A2
(51) G05D 7/06 (11) 1 196 833 A1

(71) **MILLS & MANUFACTURING, INC., INDIANA** →
INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.

(73) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) B03C 1/033 (11) 0 842 704 B1

(73) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) B23D 49/16 (11) 0 907 446 B1

(71) **Mimura, Masaaki**
(51) F01C 9/00 (11) 1 061 232 A3

(71) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08K 9/08 (11) 1 196 494 A1

(71) **MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE,** →
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES

(71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B32B 7/04 (11) 0 881 066 B1
(51) B41M 5/025 (11) 1 011 983 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 071 907 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 858 609 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 902 903 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 197 773 A2
(51) G09F 3/10 (11) 0 914 645 B1

(71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA

(71) **Miosoft Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 876 A2

(71) **Mirus Corporation**
(51) C12M 1/34 (11) 1 196 539 A1

(73) **MISHIN KABUSHIKI KAISHA, TOKAI KOGYO** →
TOKAI KOGYO MISHIN KABUSHIKI KAISHA

(73) **Missouri, Inc., King Technology of** →
King Technology of Missouri, Inc.

(71) **Mitsch, Franz**
(51) F16F 15/08 (11) 1 197 677 A2
(51) F16F 15/14 (11) 1 197 678 A2

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) H01R 39/38 (11) 1 139 514 A3

(71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 401/12 (11) 1 197 492 A1
(51) C09B 57/10 (11) 1 197 528 A1
(51) G03F 7/027 (11) 0 780 731 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 056 077 A3

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F25B 43/02 (11) 1 150 080 A3
(51) G01S 13/95 (11) 1 197 763 A2
(51) G02B 7/182 (11) 0 718 655 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 197 864 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 891 A1
(51) G10K 11/16 (11) 1 172 800 A3
(51) H02K 3/38 (11) 1 109 294 A3
(51) H02M 7/12 (11) 1 198 058 A1
(51) H04B 1/16 (11) 0 973 269 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 198 136 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO., LTD**
(51) G10K 11/16 (11) 1 172 800 A3

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 150 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 7/14 (11) 0 792 858 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F02C 7/232 (11) 0 952 317 A3
(51) H01S 3/0941 (11) 1 198 039 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03F 7/029 (11) 1 087 262 A3

(73) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60Q 3/02 (11) 0 770 519 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 41/00 (11) 1 127 733 A3

(71;73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 31/12 (11) 0 925 867 A3
(51) B60Q 3/02 (11) 0 770 519 B1

(73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/18 (11) 0 803 277 B1
(51) F02C 9/16 (11) 0 721 062 B1

(73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B22F 3/22 (11) 0 765 704 B1

(73) **MITSUBISHI PHARMA CORPORATION**
(51) B01J 2/14 (11) 0 728 519 B1

(71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) B32B 27/36 (11) 1 179 421 A3

(71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 1 197 326 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 197 327 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 197 328 A2

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C08L 33/12 (11) 1 197 523 A1
(51) C08L 33/12 (11) 1 197 524 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 197 529 A1

(71) **MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION**
(51) C23C 16/26 (11) 1 197 581 A1

(73) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
(51) C08L 23/10 (11) 0 811 657 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 197 500 A1
(51) C08F 291/00 (11) 1 197 504 A1

(71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) G03G 9/087 (11) 1 197 805 A2

(71) **Mitsui High-tec, Inc.**
(51) H02K 15/02 (11) 1 198 053 A1

(73) **MITSUI NORIN CO., LTD.**
(51) A23K 1/16 (11) 0 724 839 B1

(71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 198 023 A2

(71) **Miyamoto, Masafumi**
(51) A63G 31/00 (11) 1 057 505 A3

(71) **ML Laboratories Plc**
(51) A61K 31/737 (11) 1 196 180 A1

(73) **Mobile Control Systems S.A., MCS** →
MCS Mobile Control Systems S.A.

(71;73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 9/02 (11) 0 824 757 B1
(51) H01H 71/10 (11) 1 065 690 A3

(71) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

(71) **Mokrouchina, Irina**
(51) A01G 15/00 (11) 1 197 138 A1

(71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) C08G 59/44 (11) 0 940 418 A3
(51) G06K 7/00 (11) 1 059 600 A3
(51) G06K 7/06 (11) 0 669 590 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 067 635 A3
(51) H01R 13/658 (11) 1 120 867 A3
(51) H01R 24/00 (11) 1 196 967 A1

(71) **Molgo, Jordi**
(51) A61K 31/70 (11) 1 196 176 A1

(71) **Mologen Forschungs-, Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) A61K 31/713 (11) 1 196 178 A1

(71) **Molon Motor & Coil Corporation**
(51) H02K 33/10 (11) 1 196 980 A1

(73) **MONDEX INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G07F 7/08 (11) 0 824 740 B1

(71) **MONDRAGON TELECOMMUNICATIONS, S.L.**
(51) H04B 3/46 (11) 1 197 010 A1

(71) **MONSANTO COMPANY**
(51) C11B 7/00 (11) 1 196 518 A1

(73) **MONTABERT, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS MONTABERT

(71) **Montin, Jan**
(51) F16G 15/04 (11) 1 196 698 A1

(71) **Montreal, Corporation du Centre de Recerche du Centre Hospitalier de l'universite de** →
Corporation du Centre de Recerche du Centre Hospitalier de l'universite de Montreal

(71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL

(71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21C 47/14 (11) 0 940 195 A3

(71) **Morgan, Wayne**
(51) F16M 11/00 (11) 1 196 716 A1

(71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) F16P 7/02 (11) 1 197 703 A1

(71) **Moric, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Moric

(73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A23L 1/30 (11) 0 853 890 B1

(71) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) H05K 3/00 (11) 1 198 161 A1

(71) **Motorola Israel**
(51) G06F 13/00 (11) 1 196 853 A2

(73) **Motorola Limited**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 020 091 B1

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 12/02 (11) 1 197 867 A2
(51) G08B 5/22 (11) 1 196 905 A1
(51) G08C 17/00 (11) 1 196 908 A1
(51) H01L 21/3105 (11) 1 196 948 A2
(51) H03M 1/66 (11) 1 196 999 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 197 022 A1
(51) H04M 9/08 (11) 0 469 114 B1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 197 098 A1

(71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION

(71) **Mouldtec Kunststoff GmbH**
(51) B65D 51/16 (11) 1 196 330 A1

(73) **Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG**
(51) B24B 31/00 (11) 0 718 630 B1

(71) **MSA Auer GmbH**
(51) H04R 17/00 (11) 1 197 121 A2

(71) **MSW Patents, Inc.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 196 255 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) H02K 1/00 (11) 1 196 977 A2

(71) **MultiMedia AG, AM3 AutoMotive** →
AM3 AutoMotive MultiMedia AG

(71) **Murakami Corporation**
(51) G02F 1/155 (11) 1 197 792 A1

(71) **Murakami, Toshio**
(51) B60S 1/44 (11) 1 197 407 A1

(71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/28 (11) 1 197 461 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 162 819 A3

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H03H 9/10 (11) 0 889 585 A3

(73) **Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) E03F 7/10 (11) 0 763 635 B1

(71) **München GmbH, HSM Holographic Systems** →
HSM Holographic Systems München GmbH

(71) **MV Research Limited**
(51) G05B 19/418 (11) 1 196 830 A1

(71) **MW Trading (UK) Ltd**
(51) E05B 73/00 (11) 1 196 674 A1

(71) **Myerson, Allan S.**
(51) B01D 9/02 (11) 1 196 227 A1

(71) **n s k** →
NSK LTD

(71) **Nagravision SA**
(51) H04N 7/16 (11) 1 197 081 A1

(71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 27/28 (11) 1 197 781 A1

(71) **Nara Institute of Science and Technology**
(51) C12N 15/82 (11) 1 197 558 A2

(71) **NATEC, REICH SUMMER GmbH & Co. KG**
(51) B26D 1/62 (11) 1 005 962 A3

(71) **National Agricultural Research Organization**
(51) C12N 5/08 (11) 0 855 441 A3

(71) **National Institute of Advanced Science and Technology**
(51) H01M 4/52 (11) 1 198 018 A2

(71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) C12N 15/09 (11) 1 167 523 A3

(71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) G07D 5/00 (11) 1 197 926 A2

(73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C12N 15/56 (11) 0 828 002 B1

(71) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY

(71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

(71) **Nazomi Communications Inc.**
(51) G06F 9/318 (11) 1 197 847 A2

(71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 881 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 898 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 899 A1
(51) H04L 25/49 (11) 0 924 907 A3

(71) **NEC Corporation**
(51) G06F 17/10 (11) 1 197 874 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G01R 31/319 (11) 1 197 759 A2
(51) G09G 3/34 (11) 1 197 944 A2
(51) G11C 11/22 (11) 0 721 190 B1
(51) H03K 5/13 (11) 0 720 291 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 198 074 A2
(51) H04B 5/04 (11) 0 597 308 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 134 916 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 198 092 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 198 093 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 198 095 A2
(51) H04M 3/34 (11) 1 198 112 A2
(51) H04N 5/913 (11) 0 977 434 A3

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) E04B 1/343 (11) 1 196 666 A1

(73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED

(71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.

(73) **NETAGCO Potato Division**
(51) B07B 1/28 (11) 0 835 695 B1

(71) **Network Appliance, Inc.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 197 836 A2

(71) **Networks, Inc., Webtv** →
Webtv Networks, Inc.

(71) **Netzsch-Mohnopumpen GmbH**
(51) F04C 15/04 (11) 1 196 693 A1

(73) **NEUDORFF GmbH KG, W.** →
W. NEUDORFF GmbH KG

(73) **Neumag GmbH & Co. KG**
(51) D02G 1/12 (11) 0 934 435 B1

(71) **Neumeir, Anton**
(51) A62C 31/12 (11) 1 197 245 A2

(71) **Neumo GmbH + CO. KG**
(51) F16J 15/04 (11) 1 196 703 A1
(51) F16L 19/02 (11) 1 196 710 A1

(71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 487/18 (11) 1 196 419 A1

(71) **Neurostream Technologies, Inc.**
(51) A61N 1/34 (11) 1 196 217 A2

(71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 9/22 (11) 1 197 549 A2

(73) **New Holland Braud S.A.**
(51) B60G 17/005 (11) 0 783 984 B1

(71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/06 (11) 1 197 120 A2

(71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK

(71) **New Zealand Limited, Fort Dodge** →
Fort Dodge New Zealand Limited

(71) **NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED

(73) **Newman, William H.**
(51) G01N 25/18 (11) 0 273 768 B1

(71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/00 (11) 1 197 808 A2

(71) **Nextcard, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 883 A1

(71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 197 995 A2
(51) H01L 21/205 (11) 1 197 996 A2

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 030 402 A3

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) H01P 1/205 (11) 0 809 315 B1

(71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) G01N 27/12 (11) 1 197 748 A1

(71) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) B60N 2/427 (11) 1 197 381 A2

(71) **NHS Trust, Grampian University Hospitals** →
Grampian University Hospitals NHS Trust

(71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) F16N 7/12 (11) 1 069 369 A3

(71) **Nicklason, Peter M.**
(51) A22C 25/14 (11) 1 196 039 A1

(73) **Nied, Roland, Dr.-Ing.**
(51) B07B 7/083 (11) 0 850 110 B1

(71) **Niemann, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) F15B 11/032 (11) 1 197 665 A2

(71) **NIHON DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 1/073 (11) 1 197 756 A2

(71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 197 227 A1

(71) **Nihon Software Approach Co., Ltd.**
(51) F01C 9/00 (11) 1 061 232 A3

(71) **Nihon Unisys, Ltd.**
(51) G06T 17/40 (11) 1 197 920 A2

(71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H01F 17/00 (11) 1 197 973 A1

(71) **NIIGATA UNIVERSITY**
(51) G06F 7/58 (11) 1 197 846 A2

(71) **Nikitin, Alexandr Ivanovich**
(51) C03B 19/09 (11) 1 197 475 A1

(73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 771 693 B1

(71) **Nintendo Co., Limited**
(51) A63F 13/00 (11) 1 197 250 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 196 889 A2

(71) **Nion Co.**
(51) H01J 37/28 (11) 1 197 986 A2

(71;73) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 993 962 B1
(51) D01F 1/10 (11) 1 197 588 A1

(73) **Nippon Formula Feed Mfg. Co., Ltd.**
(51) A23K 1/16 (11) 0 724 839 B1

(71) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 197 689 A2

(71) **NIPPON KAYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 31/7012 (11) 1 197 214 A1

(73) **NIPPON MEKTRON, LTD.**
(51) D06M 15/356 (11) 0 849 392 B1

(71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) A47J 41/00 (11) 0 963 727 A3

(71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B32B 17/10 (11) 1 196 282 A1
(51) C03C 3/085 (11) 1 197 476 A2

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 51/25 (11) 1 097 916 A3
(51) C07C 51/265 (11) 1 193 241 A3
(51) C07C 51/42 (11) 1 114 813 A3
(51) C08G 65/00 (11) 1 113 035 A3

(71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07C 49/675 (11) 0 985 652 B1
(51) C08G 63/58 (11) 1 148 074 A3

(73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/44 (11) 0 780 483 B1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 26/08 (11) 1 197 779 A2

(73) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) F16C 29/06 (11) 0 826 891 B1

(71) **Nippon Yakin kogyo Co., Ltd.**
(51) C22C 19/03 (11) 1 197 569 A1

(71) **Nippon Zeon Co., Ltd.**
(51) C08G 61/08 (11) 1 197 509 A1

(71) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08L 9/06 (11) 1 197 516 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 197 804 A1

(71;73) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 233/88 (11) 1 195 373 A3
(51) C07D 233/96 (11) 0 718 290 B1

(71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 5/158 (11) 1 184 047 A3

(73) **NISHINO Shigehiro**
(51) C30B 23/00 (11) 0 933 450 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02B 75/04 (11) 1 197 647 A2
(51) F02N 11/08 (11) 1 196 689 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 198 020 A2

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F16H 61/02 (11) 1 197 682 A1

(71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60T 7/22 (11) 1 081 004 A3

(71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) C23C 16/26 (11) 1 197 582 A1

(71) **NITTAN COMPANY, LIMITED**
(51) G08B 26/00 (11) 0 929 057 A3

(71) **NIVELL SYSTEM AKTIEBOLAG**
(51) E04B 5/48 (11) 1 196 670 A1

(71) **NKK CORPORATION**
(51) B09B 3/00 (11) 1 197 270 A1

(71) **NKT Research A/S**
(51) G02B 26/00 (11) 1 196 805 A1

(71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 196 110 A1

(71) **Nobex Corporation**
(51) A61K 31/075 (11) 1 196 157 A1

(71) **Nok Corporation**
(51) G01L 1/22 (11) 1 197 737 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 3/023 (11) 1 197 835 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 196 845 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 901 A2
(51) G06K 11/18 (11) 1 196 887 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 197 929 A2
(51) G10L 17/00 (11) 1 074 974 A3
(51) H01P 3/16 (11) 1 196 961 A1
(51) H01R 35/02 (11) 1 198 037 A2
(51) H03H 9/15 (11) 1 196 989 A1
(51) H03H 9/17 (11) 1 196 990 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 197 009 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 198 078 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 197 027 A1
(51) H04L 9/32 (11) 0 858 186 A3
(51) H04L 12/00 (11) 1 197 036 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 197 053 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 197 057 A1
(51) H04M 1/23 (11) 1 198 110 A2
(51) H04M 1/274 (11) 0 860 970 A3
(51) H04M 11/06 (11) 1 197 063 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 198 141 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 197 096 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 197 100 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 197 105 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 197 106 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 197 109 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 197 110 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 669 073 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 197 111 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 151 A2

(73) **Nord-Micro AG & Co. OHG**
(51) G01P 5/14 (11) 0 834 743 B1

(73) **NORDEN PAC DEVELOPMENT AB**
(51) B65B 3/16 (11) 0 984 887 B1

(73) **Nordström, Sven**
(51) B62B 3/06 (11) 0 869 894 B1

(73) **NORIN CO., LTD., MITSUI** →
MITSUI NORIN CO., LTD.

(73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03D 3/13 (11) 0 886 180 B1

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 10/18 (11) 0 884 867 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 052 796 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 197 112 A1

(71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.

(73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL

(71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL

(73) **NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07F 7/02 (11) 0 774 467 B1

(73) **North Western University**
(51) C08F 4/642 (11) 0 917 543 B1

(73) **NORTHEASTERN UNIVERSITY**
(51) C07D 451/02 (11) 0 734 385 B1

(71) **NOTETRY LIMITED**
(51) A47L 9/16 (11) 1 177 757 A3

(71) **Nottington Holding B.V.**
(51) A43B 7/12 (11) 1 197 158 A1

(73) **Novartis AG**
(51) G01N 21/77 (11) 0 760 944 B1
(51) G02B 1/04 (11) 0 961 941 B1

(73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 961 941 B1

(73) **Novo Nordisk A/S**
(51) A61K 38/28 (11) 1 121 145 B1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/27 (11) 1 197 222 A2

(73) **Novozymes A/S**
(51) C12N 15/10 (11) 0 843 725 B1

(71) **NPS Allelix Corp.**
(51) C07D 209/08 (11) 1 196 380 A2

(71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 241/44 (11) 1 196 397 A1

(71) **NSD Schweiz AG, Wärtsilä** →
Wärtsilä NSD Schweiz AG

(71) **NSK LTD**
(51) F16N 7/38 (11) 1 197 702 A1

(71;73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H03M 13/27 (11) 1 030 455 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 0 720 407 B1

(71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) F04C 2/16 (11) 1 087 140 A3

(71) **Nusil Silicone Technology**
(51) C07F 7/18 (11) 1 196 423 A2

(71) **NVE Corporation**
(51) G11C 13/00 (11) 1 196 925 A1

(73) **Nycomed Imaging AS**
(51) B01F 17/00 (11) 0 717 658 B1

(71) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) C07K 1/06 (11) 1 196 429 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 196 555 A2

(71) **NYLOK FASTENER CORPORATION**
(51) B05B 7/14 (11) 1 059 121 A3

(71) **Oberthur Gaming Technologies, Inc.**
(51) A63F 3/06 (11) 1 196 224 A1

(71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG

(73) **OCEANOGRAPHIQUE BRIO, SOCIETE BRETONNE D'INSTRUMENTATION** →
SOCIETE BRETONNE D'INSTRUMENTATION OCEANOGRAPHIQUE BRIO

(73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06T 3/40 (11) 0 970 440 B1

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B65H 15/00 (11) 0 811 572 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 198 123 A2

(71) **ODS Properties, Inc.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 196 904 A1

(71) **O'Dwyer, Dermot Gerard**
(51) E02F 9/24 (11) 1 196 663 A1

(71) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik

(73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.

(71) **Ogilvie, John W.L.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 872 A1

(71) **OHI SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 197 366 A2

(71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 160 094 A3

(73) **Oki Data Corporation**
(51) G03G 15/08 (11) 0 786 706 B1

(71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) C12N 15/57 (11) 1 196 609 A2

(71) **Olaopa, Tox**
(51) C02F 3/30 (11) 1 196 354 A1

(71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH

(73) **OLIN CORPORATION**
(51) A62C 35/02 (11) 0 705 120 B1

(71) **Olin, Vladimir**
(51) A01G 15/00 (11) 1 197 138 A1

(71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) G02B 5/10 (11) 1 197 767 A2

(71) **Olympus Optical Corporation Limited**
(51) G11B 20/12 (11) 1 197 966 A1

(71) **OMG AG & Co. KG**
(51) H01M 8/10 (11) 1 198 021 A2

(71) **Omron Corporation**
(51) G01B 11/00 (11) 1 197 728 A1
(51) G01R 19/14 (11) 1 197 757 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 198 124 A1

(71) **On-Line Expert.com plc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 879 A2

(71;73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 239/32 (11) 1 197 489 A1
(51) C07H 13/06 (11) 0 553 786 B1

(71;73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG

(73) **Open TV, INC.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 082 850 B1

(73) **OpenTV, Inc.**
(51) H04N 7/14 (11) 0 740 884 B1

(71) **OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU** →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.

(71) **Optical Co., Ltd., Talex** →
Talex Optical Co., Ltd.

(71) **OPTICS, INC., APA** →
APA OPTICS, INC.

(73) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) C07D 311/78 (11) 1 005 464 B1

(73) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 055 173 B1

(71) **Orchid BioSciences, Inc.**
(51) G01N 1/18 (11) 1 196 755 A1

(71;73) **OREAL** →
L'OREAL

(71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 878 A1

(71) **Organix, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 196 083 A1

(73) **ORGANIX, INC.**
(51) C07D 451/02 (11) 0 734 385 B1

(71) **Organo Corporation**
(51) G01N 27/06 (11) 1 197 747 A1

(71) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/415 (11) 1 196 168 A2

(71) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60D 1/06 (11) 1 160 104 A3
(51) B60D 1/06 (11) 1 160 105 A3
(51) B60D 1/06 (11) 1 197 357 A1

(71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C07J 5/00 (11) 0 992 512 A3

(73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07K 14/785 (11) 0 886 652 B1

(71) **Orthodocs Limited**
(51) A47C 20/02 (11) 1 196 063 A2

(71) **ORTHODONTICS, INC., TP** →
TP ORTHODONTICS, INC.

(73) **Orthogen Gentechnologie GmbH**
(51) C07K 1/00 (11) 0 899 271 B1

(71) **Ortiz Aruma, Pedro**
(51) A61K 51/08 (11) 1 196 200 A2

(71) **Ortner, Heinrich**
(51) E03F 5/16 (11) 0 989 248 A3

(71) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.

(71) **OSI Industries, Inc.**
(51) A23L 1/318 (11) 1 196 049 A1

(71) **Ottogalli Businaro srl**
(51) B29D 31/50 (11) 1 197 318 A2

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) G06K 7/10 (11) 1 196 885 A2

(71) **Ovonyx, Inc.**
(51) G11C 11/00 (11) 1 196 924 A1

(71) **Owens-Brockway Plastic Products Inc.**
(51) B65D 23/06 (11) 0 972 714 A3

(73) **OWENS CORNING**
(51) C03B 37/04 (11) 0 823 886 B1

(73) **owens-corning** →
OWENS CORNING

(71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) B01J 8/06 (11) 1 057 524 A3
(51) B01J 8/06 (11) 1 057 525 A3
(51) B01J 8/06 (11) 1 106 596 A3
(51) C07C 45/50 (11) 1 127 864 A3

(73) **Oxford Instruments Superconductivity Limited**
(51) F25B 9/10 (11) 0 805 317 B1

(73) **OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G01R 33/3873 (11) 0 715 181 B1

(71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) F16F 9/508 (11) 0 942 195 A3

(71) **P.d.r. di Pistillo Ciro & C. S.n.c.**
(51) F24F 13/20 (11) 1 136 763 A3

(73) **Pabsch, Joachim**
(51) C02F 11/00 (11) 0 892 764 B1

(71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04B 1/10 (11) 1 198 066 A2

(71;73) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 197 243 A2
(51) A61N 1/39 (11) 0 919 256 B1

(71) **PACKAGING, KAYSERSBERG** →
KAYSERSBERG PACKAGING

(73) **Pagnon, José Auguste Fernand**
(51) B23C 5/10 (11) 0 936 014 B1

(71) **Palaiohorinos, Ioannis**
(51) F21V 21/16 (11) 1 197 704 A2

(71) **Palatin Technologies, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 196 184 A1

(73) **Pall Corporation**
(51) C08J 5/22 (11) 1 005 503 B1

(71) **Pampinella, Joseph A.**
(51) G01M 3/04 (11) 1 196 751 A1

(71) **Papaprodromou, Andreas D.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 196 183 A2

(73) **Paper Company, Lawrence** →
Lawrence Paper Company

(71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH

(71) **PAPST-MOTOREN GMBH & CO. KG**
(51) H02K 5/173 (11) 1 196 979 A1

(71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.

(73) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) A61K 7/48 (11) 0 948 313 B1

(73) **PARIS-GRIGNON (INA-PG), INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG)

(73) **PARNHAM & ASSOCIATES PTY. LTD.**
(51) A47G 9/00 (11) 0 751 729 B1

(71) **Parsons, Charles E.**
(51) H04N 1/04 (11) 1 198 119 A2

(71) **Particle Measuring Systems, Inc.**
(51) G05D 7/00 (11) 1 196 832 A2

(71) **Pascal Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 15/26 (11) 1 197 668 A1
(51) F16F 9/02 (11) 1 197 675 A1

(71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 9/40 (11) 1 196 937 A2
(51) H01K 1/14 (11) 1 196 941 A1

(73) **Pauli, Georg**
(51) C07K 7/06 (11) 0 918 793 B1

(71) **PCTEL, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 197 003 A1

(71;73) **PE Corporation (NY)**
(51) B01L 7/00 (11) 0 812 621 B1
(51) G01N 27/447 (11) 1 196 769 A1

(71) **PEB S.A.**
(51) E03D 11/16 (11) 1 197 608 A2

(73) **PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG, CARL DAN.** →
CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG

(71) **PEPSCAN SYSTEMS B.V.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 197 755 A1

(71) **Peripheral Dynamics, Inc.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 196 884 A2

(71) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**
(51) H01J 49/40 (11) 1 196 940 A2

(73) **Perstorp Analytical, Inc.**
(51) G01J 3/06 (11) 0 707 202 B1

(71) **Pesovic, Nemanja**
(51) F16K 1/00 (11) 1 196 705 A1

(71) **Pesovic, Predrag**
(51) F16K 1/00 (11) 1 196 705 A1

(71) **Pesovic, Vojin**
(51) F16K 1/00 (11) 1 196 705 A1

(71) **Peterson, Clinton**
(51) G01N 25/00 (11) 1 196 765 A1

(73) **Petrobas, Petroleo Brasileiro S.A. -** →
Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobas

(73) **Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobas**
(51) B65D 88/08 (11) 1 027 269 B1

(71;73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER

(71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F01L 1/26 (11) 1 197 640 A1
(51) F16F 9/46 (11) 1 197 676 A1

(73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT

(73) **Peyronny, Bernard**
(51) F24D 13/02 (11) 1 121 562 B1

(71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 081 387 A3

(71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 0 791 355 B1
(51) A61K 31/502 (11) 0 792 643 B1
(51) C07D 209/42 (11) 1 134 213 A3
(51) C07D 223/16 (11) 0 825 186 B1

(71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/138 (11) 1 125 582 A3
(51) C12N 9/68 (11) 1 197 550 A2

(71) **Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, Werner &** →
Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH

(71) **Pharma-copeia** →
PHARMACOPEIA, INC.

(71) **PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION**
(51) C07K 1/36 (11) 1 196 430 A2

(73) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), LEO** →
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)

(71) **Pharmaceuticals Incorporated, Vertex** →
Vertex Pharmaceuticals Incorporated

(71;73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

(71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.

(73) **PHARMACHEMIE B.V.**
(51) C07H 13/10 (11) 0 781 778 B1

(73) **Pharmacia & Upjohn Aktiebolag**
(51) A61K 31/20 (11) 0 799 035 B1

(71) **Pharmacia & Upjohn Company**
(51) A61K 31/5375 (11) 1 196 172 A2

(71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 487/04 (11) 1 196 417 A1

(73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) A61K 31/23 (11) 1 152 755 B1

(71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) C07D 403/04 (11) 1 196 411 A1

(71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) B41M 1/02 (11) 0 836 951 B1
(51) B81B 3/00 (11) 1 197 470 A2
(51) C03C 17/00 (11) 1 197 478 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 753 174 B1
(51) H01J 5/18 (11) 1 197 983 A1
(51) H01L 23/13 (11) 1 198 002 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 198 097 A2

(71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.

(73) **PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED**
(51) H01L 27/146 (11) 0 855 746 B1

(73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) H04J 14/00 (11) 0 716 793 B1

(71) **Phillips, Jonathan**
(51) A61B 17/58 (11) 1 196 101 A1

(71) **Phoenix Technology Patent Development Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 065 617 A3

(71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 989 712 A3

(71) **Phylos, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 637 A1

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) B60K 17/02 (11) 0 885 765 B1

(73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 35/78 (11) 0 831 865 B1
(51) A61K 35/78 (11) 1 112 079 B1

(73) **PILKINGTON PLC**
(51) B32B 17/06 (11) 1 008 444 B1

(71) **Pin-Chun, Liu** →
Liu Pin-Chun

(71) **Piolax Inc.**
(51) B60R 7/06 (11) 1 134 450 A3
(51) F16B 19/10 (11) 1 046 825 A3

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/32 (11) 1 108 982 A3
(51) G01C 21/34 (11) 1 079 205 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 094 439 A3
(51) G10L 15/18 (11) 1 197 950 A2
(51) G10L 15/22 (11) 1 197 951 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 197 957 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 197 959 A2
(51) H04M 3/487 (11) 1 198 114 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 198 128 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 198 129 A2
(51) H05B 3/00 (11) 1 009 195 B1

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 196 601 A1

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 196 580 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 196 599 A2

(73) **Pirschel, Manfred**
(51) G09F 9/37 (11) 1 090 384 B1

(73) **PISHARODI, Madhavan**
(51) A61B 19/00 (11) 0 703 759 B1

(71) **Pissas, Nikolaos**
(51) A01G 15/00 (11) 1 197 138 A1

(71) **Pistillo Ciro & C. S.n.c., P.d.r. di** →
P.d.r. di Pistillo Ciro & C. S.n.c.

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B43M 3/04 (11) 0 899 129 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 020 804 A3

(71) **Pitney Bowes Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 022 670 A3

(73) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) B23B 27/14 (11) 1 013 365 B1

(71) **Plasmon Ide, Inc.**
(51) G11B 17/22 (11) 1 196 919 A1

(71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION

(71) **PLASTIPAK PACKAGING INC.**
(51) B29C 49/24 (11) 1 196 276 A1
(51) B29C 49/24 (11) 1 196 277 A1

(73) **Plaza Miranzo, José**
(51) G09F 3/03 (11) 1 077 440 B1

(71) **PMC-Sierra, Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 196 986 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 196 988 A1

(71) **Pohang University of Science and Technology Foundation**
(51) H04N 13/00 (11) 1 175 104 A3

(71) **POLITECH, INC.**
(51) A45D 34/04 (11) 1 196 061 A2

(71) **Poly-clip System GmbH**
(51) A22C 15/00 (11) 1 196 038 A1

(71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) A22C 11/10 (11) 1 196 037 A1

(71) **Poly clip system** →
Poly-clip System GmbH

(71) **POLY CLIP SYSTEM** →
Poly-clip System GmbH & Co. KG

(71) **Polygon Chemie AG**
(51) C10M 129/70 (11) 1 197 544 A1

(71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 085 544 A3

(71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **Poole, Darrell Maitland**
(51) A61F 5/00 (11) 1 196 120 A1

(71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c. F.** →
Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft

(73) **Portland A/S, Aalborg** →
Aalborg Portland A/S

(71) **PostX Corporation**
(51) H04L 9/08 (11) 1 197 030 A1

(71) **POUJOULAT, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS POUJOULAT

(73) **Poulsen, Per**
(51) E04D 13/147 (11) 1 088 948 B1

(71) **Poultry Vacc. S.A.S. Di Zermoglio Lorenzo & C.**
(51) A61D 1/02 (11) 1 196 112 A1

(71) **PowderJect Research Limited**
(51) A61M 5/30 (11) 1 196 210 A1

(71) **Pösl, Rudolf**
(51) B41M 5/26 (11) 1 197 346 A2

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08F 218/00 (11) 1 196 466 A1
(51) C09D 5/03 (11) 0 927 229 B1

(71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 120 260 A3
(51) F25J 3/04 (11) 0 881 445 B1

(71) **PRECISION LENS INC., U.S.** →
U.S. PRECISION LENS INC.

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 892 A2

(71) **Presens Precision Sensing GmbH**
(51) G01N 33/58 (11) 1 196 780 A2

(71;73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) A61B 5/00 (11) 1 196 083 A1
(51) C07K 7/08 (11) 0 623 146 B1

(73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, THE** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE

(71) **PRIMAFASE S.r.l.**
(51) B66B 17/12 (11) 1 106 561 A3

(71) **Primal Elements, Inc.**
(51) F23D 3/16 (11) 1 196 720 A1

(71) **Princeton University**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 196 626 A2

(73) **PRINTED FORMS EQUIPMENT LIMITED**
(51) B07C 1/00 (11) 0 942 788 B1

(73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.

(71) **Priver Industriale S.R.L.**
(51) B25D 1/00 (11) 1 196 266 A2

(71) **PRIZM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 188 448 A3

(71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company

(71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY

(71) **Procurenet Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 196 860 A2

(71) **Profec Technologies Limited**
(51) H01F 27/02 (11) 1 197 974 A2

(71) **Programable Life Inc.**
(51) C08K 5/56 (11) 1 196 492 A1

(71) **PROHASKA, John Dennis**
(51) G02B 6/16 (11) 1 197 771 A1

(71) **Proje Co. Ltd.**
(51) A44C 7/00 (11) 1 106 097 A3

(71) **Prokai, Alex Mark**
(51) C07K 14/62 (11) 1 196 445 A1

(71) **Prokin, Milan**
(51) H02M 7/538 (11) 1 196 982 A1

(71) **PROLEIT Gesellschaft für technologieorientierte Prozessleit- und Steuerungssoftware mbH**
(51) G05B 19/418 (11) 0 949 551 A3

(73) **Promatech S.p.A.**
(51) D03D 51/00 (11) 0 882 824 B1

(71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company

(71) **Protec Health International Limited**
(51) A01N 25/34 (11) 1 183 947 A3

(71) **Protegene Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 561 A2

(71) **PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) A23J 3/16 (11) 1 197 154 A1

(71) **Prototec Aktiengesellschaft**
(51) A63C 17/00 (11) 1 197 248 A2

(71) **Providence Health System-Oregon**
(51) C09J 101/00 (11) 1 196 510 A1

(71) **Provtagaren AB**
(51) G01N 1/22 (11) 1 196 756 A1

(71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 071 033 A3

(71) **PTT Post Holdings B.V.**
(51) B07C 3/14 (11) 1 196 252 A1

(71) **Pty. Ltd., Securency →**
Securency Pty. Ltd.

(71) **PUBLIC HEALTH LABORATORY SERVICE BOARD**
(51) C12N 1/04 (11) 1 196 541 A2

(71) **Pulnix America, Inc.**
(51) G08G 1/017 (11) 1 117 082 A3

(73) **Pulsar Welding Ltd**
(51) B21D 26/14 (11) 0 868 233 B1

(73) **PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A23L 3/32 (11) 0 738 116 B1

(73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) F04B 15/02 (11) 0 925 450 B1

(73) **Q-Engineering BVBA**
(51) B65G 53/52 (11) 0 988 243 B1

(71) **QAS Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 885 A2

(71) **Qi, Qing**
(51) A61K 35/78 (11) 1 197 218 A1

(71) **Qinetiq Limited**
(51) H01Q 3/20 (11) 1 196 964 A1

(71) **QinetiQ Limited**
(51) G02B 27/22 (11) 1 196 811 A1

(73) **Qlicksmart Pty. Ltd.**
(51) A61B 19/00 (11) 0 779 797 B1

(73) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) B32B 5/26 (11) 0 956 193 B1

(71) **Quaker Chemical Corporation**
(51) C10M 173/00 (11) 1 196 516 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04L 9/32 (11) 1 197 035 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 197 116 A1

(73) **QUANTE AG**
(51) H01R 13/646 (11) 0 881 716 B1

(71) **QuantumBeam Limited**
(51) H04B 10/26 (11) 1 197 017 A1
(51) H04B 10/26 (11) 1 197 018 A1

(71) **Queensland University of Technology**
(51) G01N 27/02 (11) 1 196 766 A1

(71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND

(73) **Quelle Aktiengesellschaft**
(51) B65G 1/137 (11) 0 831 037 B1

(71) **Quickpass, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 196 093 A1

(71) **Quickturn Design Systems, Inc**
(51) G06F 17/50 (11) 0 919 938 A3

(71) **QWEST Communications International Inc.**
(51) G01C 15/00 (11) 1 196 741 A1

(71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/03 (11) 1 196 092 A1

(71) **Radiators Limited, Llanelli →**
Llanelli Radiators Limited

(71) **Rafael Castaner, S.L.**
(51) A47L 13/254 (11) 1 147 735 A3

(71) **Rafale Technologie**
(51) B65G 51/03 (11) 1 196 342 A1
(51) B65G 51/03 (11) 1 196 343 A1

(73) **RAIMBAULT, Pierre**
(51) G06K 7/10 (11) 0 777 194 B1

(71) **Rainbow Displays, Inc.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 196 813 A1

(73) **Raisio Yhtymä Oyj**
(51) B65D 81/34 (11) 0 958 197 B1

(71) **Rambus Inc.**
(51) G06F 1/04 (11) 1 197 830 A2

(71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) C12M 3/02 (11) 1 196 540 A2

(71) **ramot-university authority →**
RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.

(71;73) **Ranpak Corp.**
(51) B31D 5/00 (11) 0 998 384 B1
(51) B31D 5/00 (11) 1 197 321 A2

(71) **Rapp, Horst**
(51) A61K 31/18 (11) 1 196 159 A1

(73) **RAUTIO, Kauko**
(51) B27B 1/00 (11) 0 785 052 B1

(71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.

(71;73) **Raytheon Company**
(51) F25B 9/14 (11) 0 814 309 B1
(51) F42B 14/00 (11) 1 196 735 A1
(51) F42B 14/02 (11) 1 196 736 A2
(51) G01S 7/486 (11) 0 745 868 B1
(51) G01S 7/497 (11) 0 747 725 B1
(51) G01S 13/88 (11) 0 744 629 B1
(51) G02B 6/44 (11) 0 747 741 B1
(51) G02B 26/06 (11) 1 196 806 A2
(51) G02F 1/39 (11) 1 196 817 A2

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H01P 3/02 (11) 0 746 053 B1

(73) **READSPEAK, INC.**
(51) H04N 9/74 (11) 0 721 727 B1

(71) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE →**
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER

(71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

(71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A61L 9/02 (11) 1 196 203 A1

(73) **RECOT, INC.**
(51) A21C 3/02 (11) 0 845 213 B1
(51) A21C 3/02 (11) 0 845 214 B1

(71) **RECTICEL**
(51) C08J 9/33 (11) 1 196 487 A1

(73) **Reddicliffe, Edward A.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 056 369 B1

(71) **Redin Gorraiz, Juan**
(51) A43B 13/14 (11) 1 197 159 A1

(73) **Regents of The University of California, The →**
The Regents of The University of California

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) B81B 3/00 (11) 1 196 349 A1

(71) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) B26D 1/11 (11) 0 962 292 A3

(73) **Rein, Wolf Heider**
(51) G06K 11/18 (11) 0 920 673 B1

(71) **Reineke, Erwin**
(51) E06B 3/68 (11) 1 197 628 A2

(73) **Reinhardt Maschinenbau GmbH**
(51) B21D 43/00 (11) 0 865 333 B1

(71) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH

(73) **Rejna S.p.A.**
(51) B60G 21/055 (11) 0 805 055 B1

(71) **Renault**
(51) B60H 1/00 (11) 1 197 365 A1
(51) B60N 2/46 (11) 1 197 382 A1
(51) B60N 3/00 (11) 1 197 384 A1
(51) F01N 3/023 (11) 1 197 643 A1
(51) F01P 3/20 (11) 1 197 644 A1

(73) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 082 191 B1

(73) **Rennebeck, Klaus**
(51) C04B 35/622 (11) 0 874 788 B1

(71) **RENOLD Plc**
(51) F16H 7/08 (11) 1 197 679 A1

(71) **Rentokil Initial U.K. Limited**
(51) A01M 25/00 (11) 1 197 146 A1

(73) **Renzmann + Grünewald GmbH**
(51) F28G 1/06 (11) 0 881 452 B1

(71) **RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE →**
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED

(71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A01K 67/027 (11) 1 196 027 A1

(71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) C07J 33/00 (11) 1 196 428 A1

(73) **RESTA S.R.L.**
(51) B68G 7/08 (11) 0 844 210 B1

(71) **Rexroth Star GmbH**
(51) F16H 25/22 (11) 1 016 807 A3

(71) **Rhodia Chimie**
(51) C11D 3/37 (11) 1 196 523 A1

(71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C02F 11/14 (11) 1 196 356 A1
(51) C09K 3/10 (11) 0 595 740 B2
(51) C11D 3/37 (11) 1 196 527 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 196 528 A1

(71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 51/42 (11) 1 196 369 A1

(71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE

(73) **RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC.**
(51) A61K 31/775 (11) 0 585 371 B1

(71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

(71) **Richard Ryll GmbH & Co. KG**
(51) B65B 69/00 (11) 1 197 434 A1

(71) **RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.**
(51) C07D 211/90 (11) 1 196 383 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 882 A2

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B21C 37/10 (11) 1 121 992 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 197 815 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 197 816 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 895 A2
(51) G10L 19/02 (11) 0 967 593 B1
(51) H01H 11/00 (11) 1 197 978 A2

(71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH

(71) **Riken**
(51) C12N 15/10 (11) 1 197 552 A2

(71) **RIKEN KEIKI CO., LTD.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 197 753 A2

(71) **Ring GmbH, Hydraulik** →
Hydraulik Ring GmbH

(73) **Rioks Patenter AB**
(51) B05B 15/02 (11) 0 796 152 B1

(71) **Riverwood International Corporation**
(51) B65G 29/00 (11) 1 196 339 A1

(71) **RMS Research Management Systems Inc.**
(51) G01N 21/25 (11) 1 196 761 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/04 (11) 0 842 011 B1
(51) B24B 23/04 (11) 0 842 012 B1
(51) B25D 16/00 (11) 0 930 957 B1
(51) B60G 17/015 (11) 0 900 676 A3
(51) B60K 15/077 (11) 1 085 995 B1
(51) B60R 11/02 (11) 1 197 394 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 197 396 A2
(51) B60R 21/32 (11) 1 068 110 B1
(51) B60S 1/38 (11) 1 053 142 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 196 681 A1
(51) F02D 41/38 (11) 0 742 361 B1
(51) F02M 59/46 (11) 1 196 688 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 197 651 A2
(51) F02M 61/18 (11) 1 197 652 A2
(51) F16H 59/70 (11) 1 196 701 A1
(51) F23N 1/02 (11) 0 916 895 B1
(51) F23N 1/08 (11) 1 196 721 A1
(51) G08B 21/00 (11) 0 715 745 B1
(51) H01Q 9/27 (11) 1 196 965 A1
(51) H02K 15/02 (11) 1 198 052 A2
(51) H04B 5/00 (11) 1 145 460 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 197 091 A1

(71) **Robert Thomas KG Metall- und Elektrowerke**
(51) F26B 25/18 (11) 1 197 718 A1

(71) **ROBINO & GALANDRINO S.p.A.**
(51) B67B 5/03 (11) 1 197 468 A1

(71) **ROBINSON, Howard N.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 196 777 A1

(71) **Robinson, Matthew Hercules**
(51) G06K 11/18 (11) 1 197 915 A1

(71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 38/18 (11) 0 851 762 B1
(51) C12N 5/08 (11) 0 696 639 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 197 565 A1

(73) **ROCHESTER MEDICAL CORPORATION**
(51) A61M 25/10 (11) 0 680 357 B1

(73) **Rockwool International A/S**
(51) D04H 1/60 (11) 0 565 392 B2

(71) **ROCKY RESEARCH**
(51) F25B 17/08 (11) 1 196 724 A1

(71) **Rodd Engineering Limited**
(51) A47C 1/032 (11) 1 197 167 A2

(73) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Optische Werke G. Rodenstock

(71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C08F 285/00 (11) 1 197 503 A2
(51) C09D 5/02 (11) 1 197 532 A1

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 198 011 A1

(73) **Roll Umwelttechnik AG, Von** →
Von Roll Umwelttechnik AG

(71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 5/18 (11) 1 197 636 A2

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) B24B 1/00 (11) 0 924 028 A3

(71) **Rolus Borgward, Glenn**
(51) H04L 29/08 (11) 1 197 059 A2

(73) **Romero Vergara, Roberto Jose**
(51) A61F 5/41 (11) 0 787 471 B1

(71) **Ronflette S.A.**
(51) B41F 15/08 (11) 1 197 330 A1

(73) **Roquette Frères**
(51) A23G 3/00 (11) 0 774 210 B1

(71) **Rosengrens Produktions AB**
(51) E05B 63/12 (11) 1 196 673 A1

(71) **Rosswein GmbH, Zentrum der Förder- und Aufzugstechnik** →
Zentrum der Förder- und Aufzugstechnik Rosswein GmbH

(73) **Rovi GmbH Handelsgesellschaft für Rohstoffe**
(51) A61K 7/00 (11) 1 006 985 B1

(73) **ROWENTA-WERKE GmbH**
(51) D06F 75/18 (11) 0 990 067 B1

(73) **RSO CORPORATION N.V.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 027 514 B1

(71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.

(71) **Ruffo, Luigi**
(51) A01K 95/00 (11) 1 197 145 A1

(73) **RUGGIERI**
(51) F42C 11/00 (11) 0 991 910 B1

(71) **Rum Ltd., Digital** →
Digital Rum Ltd.

(71) **RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**
(51) H04Q 1/14 (11) 0 942 611 A3

(71) **Ryll GmbH & Co. KG, Richard** →
Richard Ryll GmbH & Co. KG

(73) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.

(73) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) B01F 5/04 (11) 0 876 199 B1

(71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)

(71) **S.E.R.A.C. GROUP**
(51) B67C 3/20 (11) 1 196 346 A1

(71) **S.n.c. di Vangelisti Vincenzo & C., Comas** →
Comas S.n.c. di Vangelisti Vincenzo & C.

(71) **S.P.A., Uffici Commerciali, C.M.S.** →
C.M.S. S.P.A., Uffici Commerciali

(71) **SA Fabries-Amiflor**
(51) C05F 5/00 (11) 1 174 404 A3

(71) **SAAR GMBH & Co.KG, DRAHTCORD** →
DRAHTCORD SAAR GMBH & Co.KG

(73) **SABAF S.p.A.**
(51) F24C 1/00 (11) 0 908 682 B1

(71) **SABATIER (TOULOUSE III) Etablissement public a caractère scientifique, culturel et professionnel, UNIVERSITE PAUL** →
UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III) Etablissement public a caractère scientifique, culturel et professionnel

(71) **Sacma Macchine per Lamiera SpA**
(51) B23D 25/02 (11) 1 197 282 A2

(71) **Safe Transportation Systems Inc.**
(51) B62D 53/08 (11) 1 196 314 A1

(71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 561 A2

(73) **SAGEM S.A.**
(51) G06K 19/073 (11) 1 065 626 B1

(73) **SAGEM, SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE** →
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM

(71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 197 266 A2

(71) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) G01T 3/06 (11) 1 081 509 A3

(73) **SAINT-GOBAIN, ISOVER** →
ISOVER SAINT-GOBAIN

(71) **Saint Louis University**
(51) C12N 15/86 (11) 1 196 616 A2

(71) **Sakai, Yasue**
(51) H03M 3/00 (11) 1 198 065 A1

(71) **Saliahov, Oleg**
(51) G11B 20/00 (11) 1 195 761 A3

(71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 191 366 A3

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 3/00 (11) 1 196 913 A2

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G06F 12/02 (11) 1 197 868 A2
(51) G08B 3/10 (11) 1 100 060 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 197 958 A2
(51) G11B 7/135 (11) 0 996 121 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 001 414 A3
(51) G11B 20/14 (11) 1 197 967 A2
(51) G11B 33/12 (11) 1 195 769 A3
(51) H03M 13/00 (11) 0 793 353 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 198 140 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 107 618 A3

(71) **Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) G07F 13/10 (11) 1 197 930 A2

(71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 197 941 A2

(71) **Samyang Corporation**
(51) A61K 9/50 (11) 1 196 149 A1

(71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG

(71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23C 3/00 (11) 0 788 417 B1
(51) B23C 5/22 (11) 1 197 281 A1
(51) B23C 5/24 (11) 0 997 216 A3
(51) B23C 5/24 (11) 1 023 135 B1

(73) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) G01S 5/14 (11) 0 804 742 B1

(71) **Sandy Screen AG**
(51) B41N 1/00 (11) 1 196 295 A1

(71) **Sangiacomo S.p.A.**
(51) D04B 15/32 (11) 1 098 020 A3

(71) **Sankyo Company Limited**
(51) C07K 16/28 (11) 0 990 663 A3

(71) **Sankyo Company, Limited**
(51) A61K 31/427 (11) 1 197 211 A1

(71) **SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO

(73) **SANKYO SEISAKUSHO CO.**
(51) B23B 29/32 (11) 0 826 452 B1

(71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A23L 1/237 (11) 1 051 086 B1
(51) A61K 31/19 (11) 0 956 010 B1
(51) A61K 31/70 (11) 0 837 684 B1
(51) C07D 209/96 (11) 1 196 381 A2
(51) C07D 277/42 (11) 0 934 290 B1
(51) C07D 295/06 (11) 1 196 403 A1
(51) C07D 335/16 (11) 1 197 491 A1

(71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 61/04 (11) 1 092 848 A3
(51) F02B 61/04 (11) 1 092 849 A3
(51) F02B 61/04 (11) 1 092 850 A3
(51) F02N 3/02 (11) 1 092 866 A3

(71) **Sanshin Kougho K.K.**
(51) B63H 20/10 (11) 0 939 027 A3

(71) **Sanso Corporation, Nippon** →
Nippon Sanso Corporation

(71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

(71) **Santoku Chemical Industries Co., Ltd.**
(51) B01J 49/00 (11) 1 166 872 A3

(73) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C08L 101/02 (11) 0 747 446 B1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 197 729 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 197 942 A2
(51) H01L 27/06 (11) 1 198 006 A2

(71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F04C 18/02 (11) 1 195 525 A3

(71) **Sanyo Electric Corporation Limited**
(51) G11B 20/12 (11) 1 197 966 A1

(71) **SASAKURA ENGINEERING CO. LTD.**
(51) B29C 33/04 (11) 1 106 321 A3

(71) **Sasek, Karel**
(51) C12P 7/06 (11) 1 196 619 A2

(71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) C07C 6/04 (11) 1 196 361 A1

(73) **Sato, Naohiko**
(51) A01N 65/00 (11) 0 880 894 B1

(73) **SAULGAU GMBH, CLAAS** →
CLAAS SAULGAU GMBH

(71) **Saxby S.à.r.l., Still &** →
Still & Saxby S.à.r.l.

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/535 (11) 1 196 123 A1

(71) **SCA Hygiene Products Holding GmbH**
(51) B65D 83/08 (11) 1 197 443 A1

(71) **Sca Packaging Display Ab**
(51) A47F 5/11 (11) 1 031 304 A3

(73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B62D 21/02 (11) 0 921 973 B1
(51) B62D 21/12 (11) 0 921 975 B1
(51) B62D 24/00 (11) 0 918 681 B1

(73) **SCANIO FLOW-EQUIPMENT A/S**
(51) B08B 3/02 (11) 0 489 678 B1

(71) **Scannova GmbH**
(51) H04N 5/272 (11) 1 197 069 A1

(73) **Scard Development Aps.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 076 879 B1

(73) **Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft**
(51) G03F 7/12 (11) 0 593 806 B1

(73) **Schade GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/10 (11) 0 858 402 B1

(73) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH

(73) **SCHEIDT & BACHMANN GMBH**
(51) G07B 5/04 (11) 0 935 219 B1

(73) **Schenck Vibro GmbH**
(51) G01R 23/16 (11) 0 919 819 B1

(73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07J 41/00 (11) 0 970 103 B1

(71;73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 243/02 (11) 0 888 313 B1
(51) C07J 1/00 (11) 1 196 427 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 191 035 A3

(73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/57 (11) 0 740 550 B1
(51) A61K 31/58 (11) 1 033 991 B1

(71) **Schinaia, Marco**
(51) A01K 95/00 (11) 1 197 145 A1

(71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 17/02 (11) 1 197 631 A2

(71) **Schlumberger Technologies, Inc.**
(51) G01R 31/316 (11) 1 196 790 A1

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) E21B 17/02 (11) 1 197 631 A2

(71;73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER

(71) **Schmidt Holding GmbH**
(51) A47L 11/40 (11) 1 023 867 A3

(71) **Schneider Automation**
(51) H04L 29/12 (11) 1 198 108 A2

(73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 3/02 (11) 0 800 188 B1

(71) **Schneider, Schaltgerätebau und Elektroinstallationen Gesellschaft m.b.H., M.** →
M. Schneider, Schaltgerätebau und Elektroinstallationen Gesellschaft m.b.H.

(71) **Scholten, Christopher**
(51) G01N 25/00 (11) 1 196 765 A1

(71) **Schott Glas**
(51) C03C 4/00 (11) 1 197 477 A1

(71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas

(71;73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/05 (11) 0 878 251 B1
(51) B21D 43/22 (11) 0 993 887 A3

(71) **Schutzrechten MBH, GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von** →
GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten MBH

(71) **Schünemann GmbH, Georg** →
Georg Schünemann GmbH

(71) **SCHÜCO International GmbH & Co.**
(51) E06B 3/22 (11) 1 196 677 A1

(71) **Schwab, Armin Dr.-Ing.**
(51) G02F 1/153 (11) 1 054 289 A3

(71) **Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH**
(51) E05C 3/24 (11) 1 197 621 A1

(71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

(71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B23Q 1/26 (11) 1 129 814 A3

(71) **SCOTT & FYFE LIMITED**
(51) D04B 21/04 (11) 1 111 110 A3

(71) **scras →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)

(71) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**
(51) B63C 11/08 (11) 1 196 322 A1

(73) **Seagate Technology LLC**
(51) G11B 5/39 (11) 0 747 887 B1

(71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation

(71;73) **SEARLE & CO., G.D. →**
G.D. SEARLE & CO.

(71) **SEB S.A.**
(51) A47L 9/16 (11) 1 196 074 A1

(73) **SECO TOOLS AB**
(51) B23G 5/00 (11) 0 804 313 B1

(71) **Secretary of State for the Home Department, The →**
The Secretary of State for the Home Department

(71) **SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY

(71) **Securency Pty. Ltd.**
(51) B41M 5/24 (11) 1 196 294 A1

(73) **SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE**
(51) G02B 6/44 (11) 0 704 735 B1

(71) **Sedus Stoll AG**
(51) A47B 21/00 (11) 1 197 165 A1

(71) **Sega Corporation**
(51) A63F 9/14 (11) 1 197 249 A1

(71) **Seiko Epson Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 1 125 992 A3
(51) G06T 11/00 (11) 1 197 917 A2

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61B 5/021 (11) 0 664 102 B1
(51) B41J 2/045 (11) 1 186 410 A3
(51) B41J 13/00 (11) 0 712 728 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 127 927 A3
(51) G01N 21/94 (11) 1 197 745 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 197 761 A2
(51) G02B 5/20 (11) 0 622 644 B1
(51) G03B 21/00 (11) 1 197 794 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 074 891 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 074 892 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 074 894 A3
(51) G03G 21/16 (11) 0 856 783 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 986 004 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 197 843 A2
(51) G06F 17/21 (11) 0 716 381 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 994 437 A3
(51) G06K 15/02 (11) 0 977 143 A3
(51) G09F 7/16 (11) 1 197 939 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 197 943 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 197 945 A2
(51) H01L 23/28 (11) 1 198 003 A1
(51) H02K 7/02 (11) 1 198 051 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 198 091 A2
(51) H04L 27/20 (11) 1 198 099 A2
(51) H04N 1/10 (11) 1 003 323 A3
(51) H04N 1/405 (11) 1 005 221 A3

(71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F16C 39/06 (11) 1 197 670 A2
(51) G01G 7/02 (11) 0 822 393 B1

(71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G04G 1/00 (11) 1 041 466 A3

(73) **Seiko Instruments Information Devices Inc.**
(51) G06K 11/18 (11) 0 773 509 B1

(71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI →**
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 23/00 (11) 1 197 519 A1

(73) **Semicon Co., Ltd., LG →**
LG Semicon Co., Ltd.

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 198 017 A2

(73) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, SEZ →**
SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG

(73) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) H02H 7/08 (11) 0 844 720 B1

(71) **Senorx, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 196 107 A1

(71) **Sensor Highway Ltd.**
(51) G01F 1/684 (11) 1 196 743 A1

(73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/196 (11) 0 701 232 B1

(73) **SENTRON AG**
(51) G01R 1/067 (11) 0 772 046 B1

(71) **Sepe, Nicola**
(51) E04H 15/38 (11) 1 101 885 A3

(71) **serac group →**
S.E.R.A.C. GROUP

(71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 17/02 (11) 1 197 631 A2
(51) G01V 3/20 (11) 0 684 490 B1

(71) **Servicios Dentales, S.A., Instituto De Higiene Y →**
Instituto De Higiene Y Servicios Dentales, S.A.

(71) **Servier, Les Laboratoires →**
Les Laboratoires Servier

(71) **Setec oy**
(51) H04L 9/30 (11) 1 197 033 A1

(71) **Setzer, Steffen**
(51) G06T 7/00 (11) 1 196 891 A2

(73) **SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
(51) H01L 21/00 (11) 0 769 205 B1

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) E05D 7/04 (11) 1 197 623 A1

(71) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens →**
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH

(71) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.

(71) **Shamban Europa A/S, W.S. →**
W.S. Shamban Europa A/S

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 3/033 (11) 0 967 542 A3

(71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 5/04 (11) 1 197 766 A2
(51) G02F 1/1362 (11) 1 197 790 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 197 832 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 197 850 A2
(51) G08G 1/04 (11) 1 197 937 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 024 500 A3
(51) H03D 7/12 (11) 1 198 061 A2
(51) H04B 1/66 (11) 1 198 072 A2
(51) H04B 10/10 (11) 0 656 699 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 001 602 A3

(73) **Sherwood Services AG**
(51) A61N 5/00 (11) 0 723 467 B1

(71;73) **Shimano Inc.**
(51) A43B 5/14 (11) 0 895 728 B1
(51) B62K 23/04 (11) 1 197 427 A2

(73) **Shin-Daiwa Kogyo Co. Ltd.**
(51) B21D 53/28 (11) 1 025 924 B1

(73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) G03F 7/075 (11) 0 855 621 B1

(71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 19/14 (11) 1 112 973 A3
(51) C04B 35/583 (11) 0 842 913 B1
(51) C08L 83/04 (11) 1 197 525 A2
(51) C09D 183/08 (11) 1 197 538 A2
(51) C09D 183/14 (11) 0 665 277 B1
(51) C09D 201/10 (11) 1 162 247 A3
(51) H01B 17/60 (11) 1 197 972 A1

(71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) B24B 37/04 (11) 1 197 293 A1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 083 594 A3

(71) **Shioda, Yoshihiko**
(51) A63B 47/04 (11) 1 197 247 A2

(71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) C25D 3/38 (11) 1 197 587 A2

(71) **Shipley Company LLC**
(51) C08G 77/04 (11) 1 197 511 A1
(51) C25D 3/38 (11) 1 197 586 A2
(51) H01L 21/312 (11) 1 197 998 A2
(51) H05K 3/38 (11) 1 104 227 A3

(71) **SHOJI PLASTICS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION

(71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.

(71;73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.

(71) **SHOWA ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD.**
(51) H05B 3/34 (11) 1 069 805 A3

(71) **Sick AG**
(51) G06K 7/10 (11) 1 197 910 A2
(51) G08B 13/196 (11) 1 197 935 A2

(71) **SIDMAR N.V.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 197 273 A1

(71) **Siebel Systems, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 882 A1

(71) **Siemens AG**
(51) B60K 15/035 (11) 1 196 303 A1
(51) G07B 15/00 (11) 1 197 925 A2

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60K 26/02 (11) 0 981 459 B1
(51) F02D 9/10 (11) 1 148 222 A3
(51) F02D 9/10 (11) 1 154 138 A3
(51) F04D 5/00 (11) 1 103 723 A3
(51) G05B 19/042 (11) 1 059 576 A3
(51) G08G 1/09 (11) 0 984 417 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 0 715 749 B1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B21B 37/56 (11) 1 196 257 A1
(51) B23B 5/00 (11) 1 196 260 A2
(51) B60K 41/04 (11) 1 196 304 A1
(51) B61L 21/00 (11) 1 197 418 A1
(51) C04B 35/443 (11) 1 102 730 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 196 680 A1
(51) G02B 6/44 (11) 0 906 584 B1
(51) G02B 27/01 (11) 0 946 893 B1
(51) G05B 17/02 (11) 1 196 828 A1
(51) G06F 3/14 (11) 1 196 840 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 196 843 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 196 844 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 197 848 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 197 854 A2
(51) G06F 17/21 (11) 1 196 864 A2
(51) G06K 9/72 (11) 1 196 886 A1
(51) G08B 13/19 (11) 0 849 714 B1
(51) G09B 7/00 (11) 1 197 938 A2
(51) G10K 15/06 (11) 1 019 903 B1
(51) G10L 19/00 (11) 1 196 912 A1
(51) H01F 7/18 (11) 1 109 177 A3
(51) H01F 7/18 (11) 1 109 178 A3
(51) H01H 1/38 (11) 1 105 894 B1
(51) H01H 9/28 (11) 1 114 431 B1
(51) H01H 33/662 (11) 1 123 554 B1
(51) H01L 23/544 (11) 0 539 384 B1
(51) H01L 29/423 (11) 0 889 530 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 196 959 A1
(51) H01R 13/66 (11) 0 928 048 B1
(51) H02G 9/00 (11) 0 765 019 B1
(51) H02H 3/14 (11) 1 196 975 A1
(51) H02H 3/44 (11) 1 110 287 B1
(51) H02H 9/02 (11) 0 876 699 B1
(51) H03K 17/14 (11) 0 980 139 B1
(51) H04B 1/18 (11) 1 197 002 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 197 004 A1
(51) H04B 1/52 (11) 1 197 005 A1
(51) H04B 3/56 (11) 1 197 012 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 198 076 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 005 734 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 198 094 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 852 864 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 197 047 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 197 048 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 197 051 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 850 547 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 197 104 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 872 148 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 197 118 A1
(51) H05K 13/00 (11) 1 197 132 A1

(71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 884 A2

(71) **Siemens Dematic AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 880 A1

(71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) G06F 1/025 (11) 1 196 838 A2

(71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 197 043 A1
(51) H04L 12/64 (11) 0 952 710 A3

(71) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) B61K 9/00 (11) 1 197 415 A2
(51) B61K 9/04 (11) 1 197 416 A2
(51) B61K 9/12 (11) 1 197 417 A1
(51) B61L 25/02 (11) 1 197 419 A1
(51) G01M 17/10 (11) 1 197 739 A1

(73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F04D 29/66 (11) 0 861 377 B1
(51) H02J 3/18 (11) 0 864 193 B1

(71) **SIEMON COMPANY, THE** →
THE SIEMON COMPANY

(73) **SIFA Sitzfabrik GmbH**
(51) A47C 7/40 (11) 0 820 245 B1

(71) **SIG Arms International AG**
(51) F41A 11/00 (11) 1 022 534 A3
(51) F41A 19/31 (11) 1 022 535 A3

(71) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/42 (11) 1 196 278 A1

(71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**
(51) A23L 1/302 (11) 1 196 046 A1

(73) **Silfax S.A.R.L.**
(51) B21D 7/16 (11) 1 115 517 B1

(71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) H04L 5/16 (11) 1 197 028 A1

(71) **Silu Verwaltung AG**
(51) B65H 35/00 (11) 1 197 455 A2

(71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) G01N 1/00 (11) 1 196 752 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 874 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 875 A1

(71) **Simexgroup AG**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 198 024 A1

(71) **Simmons, Douglas Manning**
(51) G06F 1/00 (11) 1 196 835 A1

(71) **Simoco International Limited**
(51) H04B 7/26 (11) 1 197 013 A2

(71) **Sinton, E. John R.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 196 900 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 196 901 A1

(73) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) D04B 15/14 (11) 0 849 386 B1

(71) **Sirius Communications N.V.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 197 008 A2

(71) **Sistemi Industriali SpA, ABB** →
ABB Sistemi Industriali SpA

(71) **SK Corporation**
(51) A61K 31/045 (11) 1 196 156 A2

(71) **SKF FRANCE**
(51) G01P 3/44 (11) 1 196 787 A1

(71) **SKF INDUSTRIE S.P.A.**
(51) B23B 5/02 (11) 1 196 261 A1

(71) **Skyform (Scotland) Limited**
(51) E04G 3/16 (11) 1 197 615 A2

(71) **Slic Trading Company Limited**
(51) B65G 45/16 (11) 1 196 340 A1

(71) **Smartspecs, L.l.c.**
(51) G02B 27/00 (11) 1 196 807 A1

(73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 27/00 (11) 0 728 970 B1

(71) **Smeg S.p.A.**
(51) A47L 15/48 (11) 1 084 672 A3

(71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.

(71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

(71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC

(71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 588 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 591 A1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)**
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 586 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 589 A1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 0 892 050 A3
(51) C12N 15/12 (11) 0 897 980 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 578 A1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 572 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 196 578 A1

(71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 21/06 (11) 0 849 010 B1
(51) B21B 45/02 (11) 1 197 271 A2
(51) B21B 45/04 (11) 0 931 600 A3
(51) F27D 3/02 (11) 1 197 721 A1

(71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/10 (11) 0 827 792 B2
(51) B22D 11/118 (11) 1 196 258 A1
(51) F27B 3/06 (11) 1 196 728 A1

(73) **SMS DEMAG S.P.A.**
(51) F27D 17/00 (11) 0 836 066 B1

(73) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 5/02 (11) 0 841 469 B1

(71) **SNITZER, Elias**
(51) G02B 6/16 (11) 1 197 771 A1

(73) **SOCIETE BRETONNE D'INSTRUMENTATION OCEANOGRAPHIQUE BRIO**
(51) G01N 33/18 (11) 1 116 023 B1

(73) **SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM**
(51) H04N 1/00 (11) 0 439 400 B2

(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) C07F 1/00 (11) 1 196 421 A1
(51) C07F 5/00 (11) 1 196 422 A1

(71) **Societe de Diffusion Regionale et Locale**
(51) E01F 15/04 (11) 1 196 660 A1

(73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) F16B 13/06 (11) 0 791 756 B1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A61K 31/405 (11) 0 655 244 B1

(73) **SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, SEDIVER,** →
SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE

(71) **Soehnle-Waagen GmbH & Co. KG**
(51) A61B 5/05 (11) 1 197 179 A2

(71) **Software Approach Co., Ltd., Nihon** →
Nihon Software Approach Co., Ltd.

(73) **SOILMEC S.p.A.**
(51) E02D 17/13 (11) 0 791 690 B1

(71) **SOLAR TURBINES INCORPORATED**
(51) F01D 5/18 (11) 1 197 635 A2

(71) **Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd., Japan** →
Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd.

(71) **Solem, Jan Otto**
(51) A61F 2/06 (11) 1 196 113 A1

(71) **Sollich KG**
(51) A23G 3/22 (11) 1 000 550 A3

(71) **SOLVIS Solarsysteme GmbH**
(51) F24D 19/10 (11) 0 962 714 A3

(71) **Sommariva, Giovanni**
(51) G11C 7/16 (11) 1 196 923 A1

(71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B32B 3/24 (11) 1 122 089 A3
(51) B65D 81/20 (11) 1 197 440 A2

(73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) G08B 13/02 (11) 0 722 155 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 196 837 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 197 857 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 197 871 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 900 A1

(71) **Sony Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 883 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 197 946 A1
(51) H01Q 9/42 (11) 1 198 027 A1
(51) H04N 5/775 (11) 1 198 130 A1
(51) H04N 5/775 (11) 1 198 131 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 198 132 A1
(51) H04N 5/93 (11) 1 198 133 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 198 134 A2
(51) H04Q 9/00 (11) 1 198 153 A1

(71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/21 (11) 0 780 235 B1
(51) G01S 5/14 (11) 0 947 850 A3
(51) G02F 1/133 (11) 1 197 786 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 902 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 197 927 A2
(51) G11B 7/09 (11) 0 749 116 B1
(51) G11B 19/26 (11) 1 197 964 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 197 965 A2
(51) G11B 27/10 (11) 0 853 318 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 858 075 A3
(51) H01M 4/58 (11) 1 198 019 A2
(51) H03G 3/30 (11) 0 786 859 B1
(51) H04B 1/66 (11) 0 878 798 A3
(51) H04N 5/74 (11) 0 964 577 A3
(51) H04N 5/765 (11) 0 987 890 A3
(51) H04N 5/782 (11) 0 987 892 A3
(51) H04R 3/00 (11) 0 891 117 B1

(71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G02F 1/137 (11) 1 197 791 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 197 949 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 198 049 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 198 085 A1
(51) H04M 1/03 (11) 1 198 109 A1

(71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H03M 7/00 (11) 0 911 980 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 197 087 A1

(71) **Soon Jong, Koh,** →
Koh, Soon Jong

(73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) G01F 11/08 (11) 0 713 081 B1

(71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 197 188 A2

(71) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON

(73) **SOUTHPAC TRUST INTERNATIONAL, Inc., not individually, but as Trustee of the Family Trust**
(51) A47G 7/08 (11) 0 586 779 B1

(71) **SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH** →
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE

(71) **Space Data Corporation**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 197 099 A1

(71) **Spinnaker International Limited**
(51) G07D 11/00 (11) 1 196 897 A1

(71) **Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01R 13/646 (11) 1 075 053 A3

(73) **SPIRE CORPORATION**
(51) A61L 29/00 (11) 0 739 219 B1

(73) **Spirella GmbH**
(51) A47K 3/26 (11) 0 819 401 B1

(71) **Spirka Maschinenbau GmbH**
(51) D04C 3/48 (11) 1 138 812 A3

(71) **Spirogen Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 193 270 A3

(73) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES** →
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT

(73) **Spoel, Han**
(51) C22B 9/05 (11) 0 745 144 B2

(71) **SPRING CO.LTD., NHK** →
NHK SPRING CO.LTD.

(71) **SSD Company Limited**
(51) G10H 1/36 (11) 1 197 948 A2

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61L 31/00 (11) 1 073 486 B1
(51) A61N 1/05 (11) 0 656 218 B1

(73) **Stafford-Miller Ltd.**
(51) A46B 9/04 (11) 0 894 454 B1

(71) **Stage III Technologies L.C.**
(51) F02K 1/60 (11) 1 026 387 A3

(71) **STAHL GMBH, CARL** →
CARL STAHL GMBH

(71) **Star GmbH, Rexroth** →
Rexroth Star GmbH

(71) **Stark Werkzeuggesellschaft mbH**
(51) B23Q 3/18 (11) 0 936 025 A3

(73) **STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, NORTH DAKOTA** →
NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION

(71) **Steadicopter Ltd.**
(51) F41G 7/00 (11) 1 196 732 A1

(71) **Stegmann, Heiner**
(51) A61B 5/22 (11) 1 196 087 A1

(71) **STEINBRECHER, Michael**
(51) E01C 23/088 (11) 1 197 600 A2
(51) E01C 23/088 (11) 1 197 601 A2
(51) E01C 23/088 (11) 1 197 602 A2

(73) **STENDALS ELEKTRISKA AB**
(51) E05B 41/00 (11) 1 009 897 B1

(73) **Stevens, Robert**
(51) B60B 27/00 (11) 0 931 674 B1

(71) **Still & Saxby S.à.r.l.**
(51) B62B 3/06 (11) 1 197 420 A2

(71) **STILL GMBH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 197 367 A2

(71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 7/00 (11) 1 197 845 A2

(71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G11C 16/12 (11) 1 196 926 A1
(51) H01L 21/02 (11) 1 197 991 A1

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11C 11/56 (11) 1 197 968 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 198 010 A1

(71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 197 969 A1

(71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) A61L 15/60 (11) 1 196 204 A1
(51) A61L 15/60 (11) 1 196 205 A1

(71) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/24 (11) 1 198 029 A1

(71) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 15/68 (11) 1 196 917 A1
(51) G11B 23/04 (11) 1 196 921 A1

(71) **Stork Digital Imaging B.V.**
(51) B41J 19/14 (11) 1 196 291 A1
(51) B41J 19/14 (11) 1 196 292 A1

(73) **Stork Ventilatoren B.V., J.E.** →
J.E. Stork Ventilatoren B.V.

(71) **Stressgen Biotechnologies Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 1 196 772 A2

(71) **STRIX LIMITED**
(51) A47J 27/21 (11) 1 196 068 A1

(71) **Stronach, Andrew M.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 876 A1

(71) **Ströbel Maschinenfabrik GmbH & Co., Bausch +** →
Bausch + Ströbel Maschinenfabrik GmbH & Co.

(71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) A61B 19/00 (11) 1 197 185 A1

(71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C07K 14/435 (11) 1 196 439 A2

(71) **Sturz, Pawel**
(51) A47G 9/10 (11) 1 197 174 A2

(73) **Stuttgart (Stiftung des Öffentlichen Rechts), Institut für Mikroelektronik** →
Institut für Mikroelektronik Stuttgart (Stiftung des Öffentlichen Rechts)

(71) **Stübbe GmbH & Co. KG, ASV** →
ASV Stübbe GmbH & Co. KG

(73) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D02H 13/00 (11) 0 931 189 B1

(73) **sucker müller hacoba** →
Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.

(71;73) **Sulzer Carbomedics Inc.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 196 116 A1
(51) B01J 8/18 (11) 0 797 480 B1

(73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01J 19/32 (11) 0 776 695 B1

(71) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) B29C 70/22 (11) 1 106 333 A3
(51) C08J 3/14 (11) 1 197 512 A1

(73) **Sulzer Metco AG**
(51) B05B 7/22 (11) 0 586 756 B1

(73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/34 (11) 0 699 425 B1

(71) **Suma Investment Holding**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 196 307 A1

(73) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07D 239/54 (11) 0 911 325 B1

(71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 197 183 A1

(73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07C 43/20 (11) 0 888 270 B1
(51) C07C 251/76 (11) 0 934 254 B1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07K 14/435 (11) 1 197 495 A2
(51) C08F 210/02 (11) 1 197 501 A2
(51) H01L 21/205 (11) 0 977 245 A3
(51) H05B 33/14 (11) 0 786 924 B1

(73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) B60T 8/88 (11) 0 719 685 B1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 197 311 A1
(51) C30B 23/00 (11) 0 933 450 B1

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 022 807 A3
(51) H01R 12/08 (11) 1 198 031 A2
(51) H01R 12/32 (11) 1 122 825 A3

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/76 (11) 1 163 993 A3

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 197 571 A1

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) H01F 41/02 (11) 1 197 975 A1

(71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) G02F 1/035 (11) 1 197 784 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) C08K 13/04 (11) 1 172 406 A3
(51) C08L 21/00 (11) 0 831 123 B1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 11/01 (11) 1 197 354 A2

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 197 397 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 022 807 A3
(51) H01R 12/12 (11) 1 089 383 A3
(51) H01R 13/422 (11) 1 089 390 A3

(71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 198 031 A2
(51) H01R 12/32 (11) 1 122 825 A3

(73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 9/24 (11) 0 782 216 B1
(51) H01R 12/24 (11) 0 855 766 B1
(51) H02J 7/00 (11) 0 788 212 B1

(71) **SUMMER GmbH & Co. KG, NATEC, REICH** →
NATEC, REICH SUMMER GmbH & Co. KG

(73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) H03L 7/087 (11) 0 881 773 B1

(71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 196 842 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 668 558 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 197 862 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 197 863 A1
(51) H03L 7/089 (11) 1 196 997 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 197 056 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 198 101 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 198 102 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 197 090 A2

(71) **SUNHING MILLENNIUM LIMITED**
(51) G11B 33/10 (11) 1 020 863 A3

(71) **Sunnanväder, Lars**
(51) A61F 2/06 (11) 1 196 114 A1

(73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07D 487/04 (11) 0 807 632 B1

(71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) B24B 19/06 (11) 0 936 028 A3

(73) **SUPREME CORQ**
(51) C08J 9/00 (11) 0 698 054 B1

(71) **Surgivision Ltd.**
(51) H04N 13/02 (11) 1 197 094 A1

(71) **Surromed, Inc.**
(51) C07D 245/04 (11) 1 196 398 A1

(73) **SUSPA Holding GmbH**
(51) F16F 9/44 (11) 0 789 157 B1

(71) **Suwelack Skin & Health Care AG, Dr.** →
Dr. Suwelack Skin & Health Care AG

(73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) B60T 8/88 (11) 0 719 685 B1

(71) **SUZUKI WARPER LTD.**
(51) D02H 3/00 (11) 1 197 589 A1
(51) D02H 3/00 (11) 1 197 590 A1

(71) **SÜD CHEMIE MT S.r.l.**
(51) B01D 53/86 (11) 1 197 259 A1

(71) **SWAN AND CO., LTD., THOMAS** →
THOMAS SWAN AND CO., LTD.

(71) **Swarovski & Co., D.** →
D. Swarovski & Co.

(73) **Swarovski KG, Tyrolit Schleifmittelwerke** →
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG

(71) **Swinghood Holdings Limited**
(51) F24C 15/20 (11) 1 197 709 A1

(71) **SWINTEX LIMITED**
(51) H02G 3/04 (11) 1 198 045 A1
(51) H02G 3/04 (11) 1 198 046 A1

(71) **Swisscom Mobile AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 196 881 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 197 117 A1

(71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY

(71) **SYMMETRICOM, INC.**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 196 963 A1

(71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) B01J 19/00 (11) 1 184 073 A3

(71) **Syngenta Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 196 585 A1
(51) G01N 1/10 (11) 1 196 754 A1

(73) **Syngenta Participations AG**
(51) C07D 239/00 (11) 1 015 434 B1

(71) **SynQor, Inc.**
(51) H02M 1/00 (11) 1 196 981 A2

(73) **SYNTHES AG Chur**
(51) A61B 17/68 (11) 0 874 593 B1

(73) **Syntion AG**
(51) H03M 7/00 (11) 1 060 565 B1

(71) **SYSTEC AG, BÖWE** →
BÖWE SYSTEC AG

(71) **System 3R International AB**
(51) B23Q 3/18 (11) 0 968 789 A3

(71) **SYSTEMS Controls, Inc., BAE** →
BAE SYSTEMS Controls, Inc.

(71) **SYSTEMS, INC., CABLETRON** →
CABLETRON SYSTEMS, INC.

(71) **T.M.C. S.P.A.**
(51) B26D 7/26 (11) 1 197 305 A2

(71) **Taferner, Marko**
(51) G01C 5/04 (11) 1 197 730 A2

(71) **Taiwan Fluorescent Lamp Co., Ltd.**
(51) F28D 5/02 (11) 1 096 217 A3

(71) **Takamisawa Component Limited, Fujitsu** →
Fujitsu Takamisawa Component Limited

(71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 197 551 A1

(71) **Takara Shuzo Co., Ltd.**
(51) C12M 1/34 (11) 1 196 539 A1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 197 205 A2

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/00 (11) 0 926 012 B1

(71;73) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 196 311 A1
(51) B62D 1/06 (11) 1 098 804 B1

(71;73) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG

(71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/52 (11) 1 197 208 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 197 223 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 197 226 A1

(71) **Talaber, David J.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 196 103 A1

(71) **Talex Optical Co., Ltd.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 197 505 A1

(71) **TAMA PLASTIC INDUSTRY**
(51) A01F 15/07 (11) 0 891 698 A3

(71) **Tandberg Television ASA**
(51) H04J 3/24 (11) 0 973 290 A3

(71) **Targit A/S**
(51) G06F 17/30 (11) 1 196 867 A1

(71) **Tausk, Francisco A.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 196 777 A1

(71) **Tchibo Frisch-Röst-Kaffee GmbH**
(51) A47J 31/44 (11) 1 197 175 A1

(71) **TChip Semiconductor SA**
(51) H04B 1/16 (11) 1 198 068 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 197 955 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 197 956 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 197 961 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 197 962 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 197 963 A2
(51) H01L 51/40 (11) 0 865 089 A3

(71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) F16K 31/22 (11) 1 197 696 A1

(71) **TECHNAL**
(51) E04B 2/96 (11) 1 197 609 A1

(71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED

(71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG

(71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)

(71) **TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., PROTEIN** →
PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.

(71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)

(71) **Technologies, INC., Cogent Light** →
Cogent Light Technologies, INC.

(73) **Technology of Missouri, Inc., King** →
King Technology of Missouri, Inc.

(71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy

(71) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, THE** →
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY

(71) **Technology Research Advancement Institution, Bio-oriented** →
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution

(71) **Tecnomeccanica S.R.L.**
(51) A61F 2/32 (11) 1 196 117 A1

(71) **TEICH Aktiengesellschaft**
(51) B65D 65/40 (11) 1 086 809 A3

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) B65H 63/036 (11) 1 197 462 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 197 768 A1

(71) **Teijin Seiki Textile Machinery Co., Ltd.**
(51) B65H 63/036 (11) 1 197 462 A1

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04H 1/00 (11) 0 952 691 A3

(73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM

(71) **TeleCruz Technology, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 905 669 A3

(73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04L 5/14 (11) 0 876 720 B1
(51) H04M 3/20 (11) 0 806 103 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 197 788 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 197 789 A1
(51) G04G 3/02 (11) 1 196 827 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 196 920 A1
(51) H01Q 1/36 (11) 1 196 962 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 197 023 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 197 025 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 197 026 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 197 044 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 197 049 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 197 054 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 197 095 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 197 101 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 197 102 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 197 103 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 198 147 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 197 114 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 197 115 A2
(51) H05K 1/02 (11) 1 197 128 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 198 164 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G02B 6/44 (11) 1 196 801 A1
(51) H03L 7/16 (11) 0 944 960 B1
(51) H04L 27/00 (11) 1 197 050 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01P 3/08 (11) 1 196 960 A1
(51) H03G 7/00 (11) 0 807 332 B1
(51) H03K 3/0231 (11) 1 196 993 A1
(51) H03K 19/094 (11) 0 791 245 B1
(51) H03M 1/18 (11) 1 196 998 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 197 113 A1

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G02B 6/42 (11) 1 196 800 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 198 146 A1

(71) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA

(71) **TELIA AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 196 865 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 197 037 A1

(73) **TELLEFSEN, Pia**
(51) A47K 10/00 (11) 0 725 590 B1

(71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 198 071 A1

(71) **Tempo Europe Limited**
(51) H04M 1/24 (11) 1 198 111 A2

(71) **Tensys Medical, Inc.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 196 084 A1

(71) **Teplyakov, Alexandr Mikhailovich**
(51) C03B 19/09 (11) 1 197 475 A1

(73) **TERADYNE, INC.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 016 089 B1

(73) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) H04J 13/02 (11) 0 858 695 B1

(73) **Terxo AG**
(51) B65D 5/74 (11) 1 025 010 B1

(71) **Tesa AG**
(51) C09J 7/04 (11) 1 149 634 A3
(51) C09J 7/04 (11) 1 149 883 A3
(51) C09J 133/06 (11) 1 127 932 A3
(51) C09J 133/06 (11) 1 132 419 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 196 915 A1

(71) **Tesniere, François**
(51) A47J 27/14 (11) 1 195 119 A3

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65D 8/22 (11) 1 197 438 A1

(73) **Tetra Nova Limited**
(51) A61L 27/00 (11) 0 881 918 B1

(71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG

(71) **TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews**
(51) G01N 22/00 (11) 1 197 746 A1

(71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H01L 23/522 (11) 1 198 004 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 198 075 A2

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) H05B 33/08 (11) 0 809 421 B1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H01L 29/36 (11) 1 198 007 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 162 815 A3

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G01R 31/316 (11) 0 926 506 A3
(51) G02B 26/08 (11) 0 783 124 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 785 511 B1
(51) G06F 15/16 (11) 0 831 403 A3
(51) G06F 17/10 (11) 0 651 338 B1
(51) G11C 8/00 (11) 0 756 284 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 764 953 B1
(51) H01L 21/3205 (11) 0 609 081 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 749 250 B1

(73) **TEXTILMA AG**
(51) D03D 47/30 (11) 0 993 514 B1

(71;73) **Thales**
(51) G01D 5/34 (11) 0 718 600 B1
(51) G03H 1/04 (11) 1 196 823 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 197 952 A1
(51) G11B 5/49 (11) 1 196 914 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 196 987 A1
(51) H04L 1/04 (11) 1 198 090 A1

(73) **Thales Optronics Limited**
(51) H04N 7/18 (11) 0 945 019 B1

(73) **Thales Underwater Systems SAS**
(51) B63G 9/06 (11) 0 901 959 B1

(71) **The Appliance Studio Limited**
(51) G09F 19/00 (11) 1 191 507 A3

(71) **The Autonomous Well Company Limited**
(51) H04B 3/54 (11) 1 197 011 A1

(71) **The Board of Trustees of the University of illinois**
(51) C12N 15/10 (11) 1 188 829 A3

(71;73) **The BOC Group plc**
(51) F04C 18/16 (11) 1 061 259 A3
(51) F25J 3/04 (11) 0 633 438 B2

(73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C21B 13/14 (11) 0 864 658 B1
(51) F27B 9/30 (11) 0 778 453 B1

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 1/10 (11) 1 196 325 A2
(51) B64G 1/50 (11) 1 120 343 A3

(73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 607 278 B1

(71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 196 222 A2

(71) **The Cardiovascular Devices Division of the Ottawa Heart Institute Research Corporation**
(51) A61M 1/10 (11) 1 196 208 A1
(51) A61M 1/10 (11) 1 196 209 A1

(71) **The Clorox Company**
(51) A47L 1/08 (11) 1 196 073 A1

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) B65D 51/28 (11) 1 196 332 A1

(71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) A61K 51/04 (11) 0 499 098 B1
(51) B01J 19/00 (11) 1 196 239 A1
(51) B29B 7/00 (11) 1 196 272 A1
(51) C07C 213/04 (11) 0 808 301 B2
(51) C07F 17/00 (11) 1 196 424 A1
(51) C08F 4/642 (11) 0 917 543 B1
(51) C08F 8/00 (11) 1 196 456 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 196 458 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 196 473 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 196 474 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 196 482 A2
(51) C08K 5/15 (11) 1 196 490 A1

(71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01Q 9/42 (11) 1 198 027 A1
(51) H01S 5/22 (11) 1 198 043 A2

(73) **THE GATES RUBBER COMPANY**
(51) F16L 47/00 (11) 0 598 073 B2

(71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 196 083 A1
(51) A61K 49/00 (11) 1 196 198 A1
(51) C07D 451/02 (11) 0 734 385 B1

(71) **The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital**
(51) A61B 17/32 (11) 1 196 099 A1

(73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/06 (11) 1 033 962 B1
(51) B26B 21/54 (11) 0 833 724 B1

(73) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23F 23/12 (11) 0 799 106 B1

(71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) C08L 7/00 (11) 1 197 515 A1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 48/00 (11) 1 196 197 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/63 (11) 1 196 612 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) G01N 15/06 (11) 1 196 760 A1

(73) **The Government of the United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) A61K 31/70 (11) 0 735 890 B1

(73) **THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND**
(51) B42D 15/00 (11) 1 007 371 B1

(73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) B01D 53/18 (11) 0 803 277 B1

(73) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.**
(51) C07D 305/14 (11) 0 902 783 B1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C08F 8/00 (11) 1 196 457 A1
(51) C08F 10/10 (11) 1 196 462 A1

(71) **The Mead Corporation**
(51) B65D 77/04 (11) 1 196 334 A1

(73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 21/06 (11) 1 023 222 B1
(51) B65B 43/18 (11) 1 066 198 B1
(51) B65B 43/30 (11) 1 015 322 B1

(71) **The Microoptical Corporation**
(51) G02B 27/14 (11) 1 196 808 A1
(51) G02B 27/14 (11) 1 196 809 A1
(51) G02B 27/14 (11) 1 196 810 A1

(71) **The New Zealand Milk Institute Limited**
(51) A23L 1/305 (11) 1 196 047 A1

(73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21D 6/00 (11) 0 831 709 B1

(73) **THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07D 451/02 (11) 0 734 385 B1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 5/443 (11) 1 197 194 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 196 135 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 196 138 A1
(51) C07C 217/08 (11) 1 196 372 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 196 534 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 196 538 A1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/164 (11) 0 831 724 B1
(51) A23L 2/39 (11) 1 196 050 A1
(51) A41D 31/00 (11) 1 196 051 A1
(51) A45D 19/02 (11) 1 032 286 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 852 483 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 196 133 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 196 136 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 196 137 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 196 139 A1
(51) B26F 1/26 (11) 1 196 267 A2
(51) B65D 83/08 (11) 0 958 200 B1
(51) C07C 309/30 (11) 0 877 732 B1
(51) C09B 62/02 (11) 1 196 500 A1
(51) C11D 3/00 (11) 0 763 592 B1
(51) C11D 3/22 (11) 1 196 522 A1
(51) C11D 3/30 (11) 0 946 703 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 196 524 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 196 525 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 196 526 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 196 529 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 196 530 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 196 531 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 196 533 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 196 537 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 196 546 A2
(51) C12N 9/54 (11) 1 196 547 A2
(51) C12N 9/54 (11) 1 196 548 A2
(51) D21F 9/00 (11) 1 196 655 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 196 656 A1

(73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 45/06 (11) 0 742 722 B1

(73) **The Regents of The University of California**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 862 649 B1

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 39/00 (11) 1 196 192 A1
(51) C12N 13/00 (11) 1 196 549 A1
(51) C12N 13/00 (11) 1 196 550 A2
(51) C12N 13/00 (11) 1 196 551 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 636 A1

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) C07D 319/18 (11) 1 196 406 A1

(71) **The Secretary of State for the Home Department**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 196 623 A2

(71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **THE SIEMON COMPANY**
(51) H01R 13/74 (11) 0 901 198 A3

(73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) B60L 3/10 (11) 0 786 369 B1

(71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B65G 1/04 (11) 1 196 338 A1

(71) **THE TITAN CORPORATION**
(51) A61L 2/08 (11) 1 196 201 A1

(71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) H01L 21/31 (11) 1 196 947 A1

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **The University of Bristol**
(51) C12N 15/37 (11) 1 196 595 A2

(73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C07J 9/00 (11) 0 783 514 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) C07K 14/71 (11) 1 196 449 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61K 31/7072 (11) 0 663 830 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) G01N 27/02 (11) 1 196 766 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) G02F 1/355 (11) 1 196 816 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) G02B 6/18 (11) 1 196 796 A1

(71;73) **The University of Utah Research Foundation**
(51) A61B 6/00 (11) 1 196 088 A1
(51) A61K 31/565 (11) 0 915 702 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 196 079 A1

(73) **The University of Wales, Aberystwyth**
(51) G01N 33/487 (11) 0 629 291 B1

(73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/115 (11) 0 958 638 B1
(51) H01R 13/533 (11) 0 869 581 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 050 087 B1

(71) **THERMA-WAVE INC.**
(51) G01N 21/21 (11) 1 197 741 A2

(71) **Thermage, Inc.**
(51) A61M 35/00 (11) 1 196 215 A1

(71) **Thermo Labsystems Oy**
(51) B01L 3/02 (11) 1 197 264 A2

(71) **THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B65F 9/00 (11) 1 196 337 A1

(73) **THERMOWATT S.p.A.**
(51) H05B 1/02 (11) 0 651 589 B1

(71) **Thinkpulse, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 196 847 A2

(71) **Thixomat, Inc.**
(51) C22C 1/00 (11) 1 196 644 A1

(73) **THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation)**
(51) H01R 13/422 (11) 0 638 961 B1

(73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) B30B 15/06 (11) 0 920 982 B1

(71) **THOMAS SWAN AND CO., LTD.**
(51) C07C 51/12 (11) 1 196 366 A1

(73) **Thompson Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Thompson Co., Ltd.

(73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 13/38 (11) 1 196 854 A1
(51) H03J 5/02 (11) 1 196 992 A1
(51) H03K 19/094 (11) 1 196 995 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 197 019 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 197 068 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 197 070 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 197 071 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 197 073 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 197 076 A1
(51) H04N 5/455 (11) 1 197 077 A1
(51) H04N 5/50 (11) 1 197 078 A1
(51) H04N 5/50 (11) 1 197 079 A1
(51) H04N 5/52 (11) 1 197 080 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 197 083 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 197 093 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 198 142 A1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) G02B 27/22 (11) 0 773 462 B1
(51) G06T 9/00 (11) 0 937 291 B1
(51) H04N 7/16 (11) 0 723 371 B1
(51) H04N 7/16 (11) 0 772 361 B1

(73) **THURSTON/AMT PARTNERSHIP**
(51) B23G 1/04 (11) 0 783 389 B1

(71) **Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France SA**
(51) B66B 13/18 (11) 1 197 467 A1

(73) **Tian, Enrico**
(51) A61F 2/32 (11) 0 963 741 B1

(71;73) **Ticona GmbH**
(51) C07F 9/30 (11) 0 929 559 B1
(51) C07F 9/30 (11) 0 971 936 B1
(51) C08L 23/04 (11) 1 196 496 A1

(71) **Time Certain LLC**
(51) H04L 9/00 (11) 1 197 029 A1

(71) **Tintavision Limited**
(51) A61B 3/06 (11) 1 196 077 A1

(73) **TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED**
(51) C09C 1/00 (11) 0 573 150 B2

(71) **TIRE & RUBBER CO., LTD ., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .

(71) **TISSUE SCIENCES, INC., ADVANCED** →
ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.

(71) **TITAN CORPORATION, THE** →
THE TITAN CORPORATION

(71) **Tivo, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 197 072 A1

(73) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee** →
Plansee Tizit Aktiengesellschaft

(71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G11B 5/706 (11) 1 197 954 A1
(51) G11B 5/738 (11) 0 769 775 B1
(51) H01M 4/52 (11) 1 198 018 A2

(71) **TOKAI CO., LTD.**
(51) D06F 67/04 (11) 1 197 594 A2

(73) **TOKAI KOGYO MISHIN KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 26/00 (11) 0 753 372 B1

(71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho

(71) **TOKAI RIKA DENKI** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho

(71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B32B 1/08 (11) 1 126 204 A3
(51) B32B 15/08 (11) 1 138 998 A3
(51) C08L 23/16 (11) 1 195 403 A3
(51) F16L 11/04 (11) 1 197 699 A2

(71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 0 930 447 A3
(51) F16L 11/127 (11) 1 002 980 A3

(71) **Tokin Corporation**
(51) H02J 7/02 (11) 1 198 050 A1

(71) **Tokuyama Sekisui Co., Ltd.**
(51) C08L 23/00 (11) 1 197 519 A1

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/3065 (11) 0 933 802 B1

(71) **Tokyo Gas Co., Ltd.**
(51) A61K 51/08 (11) 0 966 975 A3

(71) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) B01J 8/06 (11) 1 197 261 A2

(71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 45/18 (11) 1 197 459 A2

(71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) G01B 7/34 (11) 1 197 727 A2

(73) **Tomanita OY**
(51) A01L 7/10 (11) 0 920 250 B1

(73) **TomTec Imaging Systems GmbH**
(51) G01S 15/89 (11) 0 995 131 B1

(71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C04B 35/119 (11) 0 811 586 B1
(51) H01G 4/20 (11) 1 197 976 A1

(71) **Toshiba Ceramics Co., Ltd.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 197 233 A1

(73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA

(71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba

(71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA

(71) **Tosoh Corporation**
(51) C08G 18/20 (11) 1 197 506 A1

(73) **Tovarna Farmacevtskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek,** →
Lek, Tovarna Farmacevtskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.

(73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B41J 2/005 (11) 0 845 355 B1

(71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 084 829 A3

(71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B32B 27/32 (11) 0 824 067 A3

(71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .**
(51) F16F 13/10 (11) 1 083 362 A3

(71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 167 132 A3
(51) B62D 1/08 (11) 1 197 421 A2

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B62D 1/04 (11) 0 791 520 B1

(71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 116 548 A3

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 090 794 A3
(51) F02M 59/42 (11) 1 197 649 A1
(51) F02N 11/08 (11) 1 197 653 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 197 683 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 197 684 A1
(51) G06T 17/40 (11) 1 197 920 A2
(51) G07B 15/00 (11) 1 197 924 A1

(71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki

(71) **TP ORTHODONTICS, INC.**
(51) A61C 7/18 (11) 0 982 008 A3

(73) **TPH, Ing. Michael Huemer** →
Ing. Michael Huemer TPH

(71) **TPS Termiska Processer Aktiebolag**
(51) F23C 10/08 (11) 1 196 719 A1

(71) **Trappe, Henning**
(51) G01V 1/28 (11) 1 196 791 A1

(71) **Trespidi, Laura A.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 196 147 A1

(71) **Tresu Production A/S**
(51) B41F 9/10 (11) 1 196 287 A1

(73) **Triad A.S.**
(51) G01S 13/95 (11) 0 829 021 B1

(71) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH** →
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE

(71) **Trico Products (Dunstable) Limited**
(51) B60S 1/04 (11) 1 197 405 A2

(71) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H05B 41/282 (11) 1 198 159 A1

(71) **TRIM/GBO, S.A.**
(51) G09F 15/00 (11) 1 197 940 A1

(73) **Trine Labeling Systems, Inc.**
(51) B65C 3/16 (11) 0 877 708 B1

(71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) B01F 7/16 (11) 1 175 828 A3

(71) **Truck Intellectual Property Company LLC, International** →
International Truck Intellectual Property Company LLC

(73) **Truffi International S.A.**
(51) F16T 1/00 (11) 0 881 424 B1

(71) **Trust, Grampian University Hospitals NHS** →
Grampian University Hospitals NHS Trust

(71) **Trustcopy Pte Ltd**
(51) G06F 1/00 (11) 1 197 828 A1

(71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) G02B 3/00 (11) 1 196 792 A1

(71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK

(71) **Trustees of the University of illinois, The Board of →**
The Board of Trustees of the University of illinois

(71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 197 401 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 197 402 A2
(51) B62D 1/06 (11) 1 195 312 A3

(71;73) **TRW Inc.**
(51) F02K 9/64 (11) 0 916 835 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 065 764 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 150 524 A3

(71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 197 356 A2
(51) C08L 67/04 (11) 1 162 234 A3

(71) **TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED**
(51) B62D 15/02 (11) 1 026 068 A3

(71) **TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.**
(51) H05K 1/14 (11) 1 056 318 A3

(71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 197 400 A1
(51) B60R 22/46 (11) 0 858 935 B1

(71) **TSE Brakes, Inc.**
(51) B60T 17/08 (11) 1 197 411 A2

(71) **Tsegelsky, Valery Grigorievich**
(51) F04F 5/54 (11) 1 197 663 A1

(71) **Tsuruta, Souichi**
(51) A41F 1/02 (11) 1 197 156 A2

(73) **TTH AG**
(51) H04M 3/42 (11) 1 051 831 B1

(73) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) B23D 51/10 (11) 0 855 239 B1

(71) **TULARIK, INC.**
(51) C07D 213/30 (11) 1 196 384 A1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/631 (11) 1 198 035 A1

(71;73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 3/00 (11) 1 196 933 A1
(51) H01R 13/04 (11) 0 992 081 B1
(51) H01R 13/658 (11) 1 079 476 A3

(73) **Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG**
(51) B24D 3/06 (11) 0 842 740 B1

(71) **U.S. Environmental Protection Agency**
(51) F02B 43/08 (11) 1 196 682 A1
(51) F02G 5/02 (11) 1 196 686 A1

(71) **U.S. PRECISION LENS INC.**
(51) G03B 21/14 (11) 1 196 819 A1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07F 7/18 (11) 0 785 205 B1

(71) **UBS AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 887 A1

(73) **Uhlmann VisioTec GmbH**
(51) B65B 1/48 (11) 1 193 177 B1

(71) **Uibo, Valeriy**
(51) A01G 15/00 (11) 1 197 138 A1

(71) **Ullens de Schooten, Pascal**
(51) B24C 1/00 (11) 1 197 297 A1

(71) **Ullerteg, Michael**
(51) A47J 31/44 (11) 1 196 069 A1

(71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04B 1/00 (11) 1 196 664 A1

(71) **Ultraguide Ltd.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 196 089 A2

(71) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 22/22 (11) 1 034 858 A3

(73) **Umwelttechnik AG, Von Roll →**
Von Roll Umwelttechnik AG

(71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) C23C 14/56 (11) 1 179 611 A3

(73) **Unaxis Deutschland Holding GmbH**
(51) C23C 14/35 (11) 0 795 623 B1

(73) **Unaxis Materials Deutschland GmbH**
(51) C23C 14/35 (11) 0 770 701 B1

(71) **und chemische Analytik GmbH, BioChem Labor für biologische →**
BioChem Labor für biologische und chemische Analytik GmbH

(73) **UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH, HYDRAULIK-RING ANTRIEBS- →**
HYDRAULIK-RING ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH

(71) **Underwater Kinetics, Inc.**
(51) B65D 6/18 (11) 1 197 437 A2

(71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 197 195 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 197 196 A1
(51) A61F 13/496 (11) 1 197 197 A2
(51) A61L 15/36 (11) 1 197 231 A1
(51) B65H 45/24 (11) 1 197 460 A2

(71) **UNIAX CORPORATION**
(51) H01L 51/20 (11) 1 196 955 A1

(71) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 7/00 (11) 1 196 042 A1
(51) A23D 7/00 (11) 1 197 153 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 196 131 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 196 140 A1
(51) C11D 3/20 (11) 1 196 521 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 196 532 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 196 535 A1
(51) D06F 39/00 (11) 1 196 650 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 196 892 A1

(71) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.

(71) **Unilever Plc**
(51) A23D 7/00 (11) 1 196 042 A1
(51) C11D 3/20 (11) 1 196 521 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 196 535 A1

(71) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 7/00 (11) 1 197 153 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 196 131 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 196 140 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 196 532 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 197 546 A1
(51) D06F 39/00 (11) 1 196 650 A1

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 4/651 (11) 1 196 454 A1

(71) **UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 196 461 A1

(71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 9/66 (11) 1 197 913 A1
(51) G06K 9/66 (11) 1 197 914 A1

(71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 14/04 (11) 1 197 574 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 013 877 A3

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 197 075 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 197 085 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 197 086 A1

(71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) H04B 1/20 (11) 1 198 069 A1

(71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 196 085 A1

(71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) A61B 19/00 (11) 1 196 108 A1
(51) F15B 15/10 (11) 1 196 694 A1

(71) **UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III) Etablissement public a caractère scientifique, culturel et professionnel**
(51) C07K 14/75 (11) 1 196 450 A1

(71) **Universiteit van Amsterdam, Academisch Ziekenhuis bij de →**
Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam

(71) **University Health Network**
(51) C07K 14/00 (11) 1 196 434 A2

(71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK

(71) **University of Bristol**
(51) G02B 6/12 (11) 1 196 795 A1

(71) **University of Bristol, The →**
The University of Bristol

(73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE →**
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

(71) **University of Cincinnati**
(51) H01L 33/00 (11) 1 196 954 A1

(71) **University Of Durham**
(51) G02F 1/137 (11) 1 197 791 A2

(71) **University of illinois, The Board of Trustees of the →**
The Board of Trustees of the University of illinois

(71;73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

(71) **University of Massachusetts**
(51) A23L 1/314 (11) 1 196 048 A1

(71) **University of Michigan, The Regents of the →**
The Regents of the University of Michigan

(71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA

(71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE →**
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED

(71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C07D 241/26 (11) 1 196 396 A1

(73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE →**
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL

(71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY

(71;73) **University of Utah Research Foundation, The →**
The University of Utah Research Foundation

(71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE →**
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION

(73) **University of Wales, Aberystwyth, The →**
The University of Wales, Aberystwyth

(71;73) **University of Washington**
(51) A61K 51/00 (11) 1 196 199 A2
(51) G03F 7/00 (11) 0 877 972 B1

(71) **University of York**
(51) G06T 1/60 (11) 1 196 890 A1

(71) **UNIVERSITY, McGILL →**
McGILL UNIVERSITY

(71) **University, Saint Louis →**
Saint Louis University

(71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON →**
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY

(73) **UNIVERSITY, WASHINGTON →**
WASHINGTON UNIVERSITY

(71) **Unlimited Snow Indoor B.V.**
(51) A63C 19/00 (11) 1 196 223 A1

(73) **Upepo Inc.**
(51) G05B 19/418 (11) 0 859 300 B1

(71) **Upjohn Company, Pharmacia & →**
Pharmacia & Upjohn Company

(71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & →**
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY

(73) **Ushio International Technologies, Inc.**
(51) H01J 29/70 (11) 0 880 791 B1

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01L 21/00 (11) 1 197 989 A2

(71) **USINOR**
(51) A47J 27/14 (11) 1 195 119 A3

(71) **UT-Battelle, LLC**
(51) F16K 13/00 (11) 1 197 693 A2

(71;73) **Utah Research Foundation, The University of →**
The University of Utah Research Foundation

(71) **VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co**
(51) B62D 65/00 (11) 1 197 422 A2

(71) **Vakumix Rühr- und Homogenisiertechnik Aktiengesellschaft**
(51) B01F 3/12 (11) 1 197 260 A1

(73) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/08 (11) 0 999 959 B1

(71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 197 364 A1
(51) H01H 23/16 (11) 1 197 980 A1
(51) H01H 23/16 (11) 1 197 981 A1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 197 387 A1
(51) F21S 8/10 (11) 0 754 905 B1

(71) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) B60G 7/00 (11) 1 197 358 A1

(73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) F16L 15/06 (11) 1 110 020 B1

(71) **Valmet Corporation**
(51) B05B 1/20 (11) 1 196 249 A1

(71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) G01N 21/65 (11) 1 197 743 A2

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) C07D 311/72 (11) 1 196 405 A1

(71) **Vangelisti Vincenzo & C., Comas S.n.c. di →**
Comas S.n.c. di Vangelisti Vincenzo & C.

(71) **Vantico AG**
(51) C08G 59/00 (11) 1 196 471 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 196 493 A1
(51) C09D 163/00 (11) 1 196 508 A1

(71) **Varatouch Technology Incorporated**
(51) H01C 10/06 (11) 1 196 928 A1

(71) **Varian B.V.**
(51) G01N 30/60 (11) 1 197 752 A2

(71) **Varin, Luc**
(51) C12N 15/82 (11) 1 196 615 A2

(71) **VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, TRW LUCAS →**
TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED

(73) **Vater, Joachim**
(51) C07K 7/06 (11) 0 918 793 B1

(71) **Vaude Sport GmbH & Co. KG**
(51) B32B 27/12 (11) 1 196 285 A1

(71) **Västsverige AB, Forskarpatent i →**
Forskarpatent i Västsverige AB

(71) **Vedruccio, Clarbruno**
(51) G01N 33/48 (11) 1 196 771 A2

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01F 23/284 (11) 0 971 213 B1

(71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto →**
Webasto Vehicle Systems International GmbH

(71) **Veicoli S.r.l.**
(51) H01L 31/048 (11) 1 198 012 A2

(71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 196 056 A1

(73) **Ventalu Limited**
(51) A47K 13/30 (11) 0 948 280 B1

(71) **Ventrex Automotive GmbH**
(51) F16K 1/38 (11) 1 197 691 A2

(71) **Venturedyne Ltd.**
(51) G01N 15/02 (11) 1 196 759 A1
(51) G01N 25/00 (11) 1 196 765 A1

(71) **Verax Biomedical, Inc.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 196 778 A1

(71) **Verisign, Inc.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 197 032 A2

(71) **VERITAS AG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 188 552 A3

(71) **Veritek NGV, Canada, Corporation**
(51) F16K 31/40 (11) 1 196 707 A1

(71) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) A61K 31/397 (11) 1 196 165 A2
(51) A61K 31/397 (11) 1 196 166 A1

(71) **VERPACKUNGS GMBH & CO. KG., EUREA →**
EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG.

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) C07D 213/40 (11) 1 196 386 A2

(71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 213/40 (11) 1 196 385 A1
(51) C07D 213/40 (11) 1 196 387 A1
(51) C07D 217/04 (11) 1 196 389 A1
(51) C07D 231/00 (11) 1 196 390 A2
(51) C07D 241/08 (11) 1 196 395 A1
(51) C07D 277/28 (11) 1 196 400 A1
(51) C07D 413/12 (11) 1 196 414 A1
(51) C07K 14/18 (11) 0 935 609 B1

(71) **Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Kludi Armaturen Scheffer →**
Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG

(73) **VH Lichttechnische Spezialgeräte GmbH**
(51) F21V 7/04 (11) 0 833 101 B1

(73) **VIA MEDICAL CORPORATION**
(51) G01N 33/487 (11) 0 958 498 B1

(71) **Viasystems, Inc.**
(51) H05K 3/06 (11) 1 197 131 A1

(71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H03M 7/20 (11) 0 691 750 B1
(51) H04N 5/783 (11) 0 991 274 A3

(71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 174 877 A3
(51) H03M 5/14 (11) 1 056 209 A3

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H04N 7/26 (11) 0 836 327 B1

(71) **Viessmann, Hans, Dr. Dr.**
(51) F25D 23/06 (11) 1 197 714 A2
(51) F25D 23/06 (11) 1 197 715 A2

(73) **Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG**
(51) B01J 8/24 (11) 1 023 939 B1

(71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION

(71) **Visco Check AB**
(51) G01N 11/16 (11) 1 196 758 A1

(73) **VISIBLE GENETICS INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 870 059 B1

(73) **VisioTec GmbH, Uhlmann →**
Uhlmann VisioTec GmbH

(71) **Viskase Corporation**
(51) A22C 13/00 (11) 1 197 150 A1

(71) **Visplay IP AG**
(51) A47F 5/08 (11) 1 196 064 A1

(71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 198 165 A2

(73) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) A61N 1/365 (11) 0 707 866 B1
(51) A61N 1/368 (11) 0 714 676 B1

(71) **Viterra Energy Services AG**
(51) G01F 15/18 (11) 1 197 733 A2

(71) **Vitesse Semiconductor Corporation**
(51) H04B 10/158 (11) 1 198 080 A2

(71) **Vitra Patente AG**
(51) A47C 3/026 (11) 1 197 168 A2

(73) **Vodafone AG**
(51) G08G 1/09 (11) 0 963 581 B1

(71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C22B 7/04 (11) 1 070 761 A3

(71) **VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.

(71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/00 (11) 1 077 192 A3
(51) B65H 18/20 (11) 1 083 139 A3
(51) B65H 19/26 (11) 1 084 975 A3
(51) B65H 27/00 (11) 1 122 199 A3
(51) D21F 7/00 (11) 1 148 172 A3

(73) **Voith Sulzer Papiermaschinen Gesellschaft mbH**
(51) B65H 19/22 (11) 0 829 439 B1

(73) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21C 9/10 (11) 0 778 370 B1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/19 (11) 0 872 401 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 070 656 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 196 684 A1
(51) F16H 55/18 (11) 1 196 700 A1
(51) H02J 7/14 (11) 1 196 976 A1

(73) **Vollenbroich, Dirk**
(51) C07K 7/06 (11) 0 918 793 B1

(71) **Volvo Car Corporation**
(51) B60R 22/46 (11) 1 197 403 A2
(51) B60R 22/46 (11) 1 197 404 A2

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) G01D 5/20 (11) 1 196 742 A1

(73) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) F23G 7/06 (11) 0 851 175 B1

(73) **Vögele AG, Joseph** →
Joseph Vögele AG

(73) **VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V.**
(51) B63B 21/22 (11) 0 802 111 B1

(71) **VSG Energie- und Schmiedetechnik GmbH**
(51) C21C 7/00 (11) 1 196 642 A1

(71) **Vuesonix Sensors Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 196 090 A1

(73) **W. NEUDORFF GmbH KG**
(51) A01N 25/00 (11) 1 052 899 B1

(71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 67/04 (11) 1 197 463 A2

(71) **W.S. Shamban Europa A/S**
(51) F16J 15/32 (11) 1 196 704 A1

(73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) D06N 3/00 (11) 0 987 363 B1

(71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B60R 11/00 (11) 1 196 309 A1

(71) **Wada, Yoshinori**
(51) B23G 1/16 (11) 0 999 006 A3

(71) **Wageningen University**
(51) C12N 15/29 (11) 1 196 582 A1

(71) **WAGSTAFF INC.**
(51) B22D 11/049 (11) 1 195 210 A3

(73) **Wainwright, Harry Lee**
(51) G09F 13/00 (11) 0 846 315 B1

(71) **Waldmeier-Koller, Rita**
(51) B62M 1/12 (11) 1 197 428 A2

(71) **Waldmeier, Robert**
(51) B62M 1/12 (11) 1 197 428 A2

(73) **Wales, Aberystwyth, The University of** →
The University of Wales, Aberystwyth

(71) **WALL SYSTEMS, INC., ANCHOR** →
ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.

(71) **Wang, Tang J.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 197 754 A1

(73) **Wardle Storeys (Safety & Survival Equipment) Limited**
(51) B63C 9/06 (11) 0 914 274 B1

(71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 7/16 (11) 0 901 366 B1
(51) A61K 31/195 (11) 1 196 160 A1
(51) C07D 487/06 (11) 1 196 418 A1
(51) C07D 487/08 (11) 0 968 212 B1

(71) **WARPER LTD., SUZUKI** →
SUZUKI WARPER LTD.

(71) **Warwick, Warren J.**
(51) A61H 23/04 (11) 1 196 127 A1

(71;73) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C07K 14/245 (11) 1 196 437 A1
(51) G01N 33/68 (11) 0 931 264 B1

(71;73) **Washington, University of** →
University of Washington

(73) **Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Berliner** →
Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts

(71) **Water Whole International, Inc.**
(51) A01N 59/00 (11) 1 196 033 A2

(73) **Watson, William Ferguson**
(51) G01N 11/14 (11) 0 848 812 B1

(71) **WAX TECHNOLOGY S.A.S. DI RUGGERO CERA E.C.**
(51) B67D 3/04 (11) 1 196 348 A1

(71) **Wärtsilä NSD Schweiz AG**
(51) F02M 61/14 (11) 1 197 650 A1

(71) **Weasler Engineering, Inc.**
(51) F16D 7/10 (11) 1 197 671 A1

(73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 19/16 (11) 0 960 255 B1

(73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 17/08 (11) 0 865 562 B1

(71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/047 (11) 1 147 933 A3

(71) **Webb, Nicholas J.**
(51) A61F 5/37 (11) 1 196 121 A1

(71) **Webtv Networks, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 197 082 A1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 25/16 (11) 1 059 705 A3

(71) **Weigel, Thilo**
(51) G06T 7/00 (11) 1 196 891 A2

(71) **Weigelt, Harald**
(51) B30B 1/40 (11) 1 197 319 A1

(71) **Weinig Aktiengesellschaft, Michael** →
Michael Weinig Aktiengesellschaft

(73) **Weiss, IBW Ingenieur Büro** →
IBW Ingenieur Büro Weiss

(73) **Weiss, Wolfgang**
(51) B60G 21/00 (11) 0 925 199 B1

(71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 0 863 739 B1
(51) A61K 7/11 (11) 1 197 201 A2

(73) **Wels GmbH, Bahnbau** →
Bahnbau Wels GmbH

(71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) A21B 1/26 (11) 1 197 148 A2
(51) A21B 3/04 (11) 0 954 971 A3

(73) **West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 0 986 404 B1
(51) A61K 47/48 (11) 0 994 726 B1

(71) **Western Printing Machinery Company**
(51) B26F 1/44 (11) 1 197 306 A2

(71;73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B01D 53/26 (11) 0 919 277 B1
(51) B60T 13/66 (11) 0 941 904 A3

(71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61D 19/00 (11) 1 197 413 A2
(51) B61H 13/04 (11) 1 195 308 A3
(51) B61H 13/04 (11) 1 195 309 A3
(51) B61H 13/34 (11) 1 197 414 A1

(73) **Westinghouse Atom AB**
(51) G21C 17/07 (11) 0 910 854 B1

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G21C 17/022 (11) 1 197 970 A1

(71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) B01J 20/20 (11) 1 196 241 A1

(71;73) **Whatman, Inc.**
(51) A61M 5/165 (11) 0 771 570 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 068 902 A3

(71) **WHEELOCK INC.**
(51) G04B 29/00 (11) 1 196 825 A2

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47L 15/42 (11) 1 057 445 A3

(73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION

(71) **Widcomm, Inc.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 196 896 A2

(71) **WIELKOPOLSKI, Thomas, William**
(51) B62M 1/04 (11) 1 196 315 A2

(71) **WIESNER-HAGER BAUGRUPPE GES.M.B.H.**
(51) E04B 1/38 (11) 1 074 666 A3

(73) **Wifa Werkzeuge GmbH**
(51) B26B 17/02 (11) 0 928 237 B1

(73) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wifag

(71) **WILL GmbH, E.C.H.** →
E.C.H. WILL GmbH

(71) **Williams, Thomas H.**
(51) H04L 27/26 (11) 0 895 389 A3

(71) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 196 096 A1

(71) **Wilson, Edward S.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 196 147 A1

(71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G05B 19/042 (11) 1 079 288 A3

(73) **Windsor Technologies Limited**
(51) C04B 20/10 (11) 0 989 966 B1

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A01D 41/12 (11) 1 196 022 A2
(51) A61K 31/231 (11) 1 196 161 A1
(51) A61K 31/59 (11) 1 196 174 A1
(51) C12N 15/05 (11) 1 196 553 A1

(71) **Wismeth, Wolfgang**
(51) A47J 27/21 (11) 1 196 067 A1

(71) **Wittendorp, Alexander Laurentius**
(51) C05F 3/00 (11) 1 197 481 A2

(73) **Wittur AG**
(51) B66B 11/00 (11) 1 056 678 B1

(71) **Wiva Verpakkingen B.V.**
(51) B65D 1/46 (11) 1 196 327 A1

(71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G08B 13/08 (11) 1 197 934 A2

(71) **World Heart Corporation**
(51) A61M 1/10 (11) 1 196 208 A1
(51) A61M 1/10 (11) 1 196 209 A1

(71) **WORLD PROPERTIES, INC.**
(51) H05K 1/03 (11) 1 197 129 A2

(71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.

(73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

(71) **Wrebbit Inc.**
(51) B43L 5/02 (11) 1 196 298 A1

(71) **Wright, Dittmar**
(51) G06T 7/00 (11) 1 196 891 A2

(73) **Wüster, Heinrich**
(51) D06F 57/04 (11) 0 898 007 B1

(71) **WYATT TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01N 21/15 (11) 1 134 577 A3

(73) **X-Flow B.V.**
(51) B01D 69/12 (11) 0 780 152 B1

(71;73) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 091 800 B1
(51) B01J 19/24 (11) 1 116 518 A3
(51) B60L 11/18 (11) 1 176 046 A3

(71) **Xcert Software, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 862 105 A3

(71) **XEIKON NV**
(51) G03G 9/087 (11) 1 197 806 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 197 810 A2

(71) **XEL Herbaceuticals**
(51) A23F 3/00 (11) 1 196 043 A1

(73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.

(71) **Xerox Corporation**
(51) G03G 15/08 (11) 1 089 136 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 050 830 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 104 161 A3

(73) **XEROX CORPORATION**
(51) G01P 3/68 (11) 0 784 205 B1
(51) G02B 26/12 (11) 0 928 982 B1
(51) G09F 9/37 (11) 0 862 773 B1
(51) G09F 9/37 (11) 0 929 060 B1
(51) H01L 27/146 (11) 0 721 219 B1

(73) **XION GmbH**
(51) A61B 1/12 (11) 0 998 212 B1

(71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 196 440 A2

(71) **Yakin kogyo Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Yakin kogyo Co., Ltd.

(71;73) **YALE UNIVERSITY**
(51) A61K 31/00 (11) 0 662 827 B1
(51) A61K 38/16 (11) 1 197 220 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 196 632 A2

(71) **YAMADA DOBBY, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10D 1/08 (11) 1 164 573 A3

(71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 75/20 (11) 1 063 400 A3
(51) F02D 35/02 (11) 0 742 359 B1

(71) **Yamaichi Electrics Co., Ltd.**
(51) H01R 12/38 (11) 1 198 033 A2

(71) **Yamashita, Yuuji**
(51) C23C 16/26 (11) 1 197 581 A1

(71) **Yamato Sewing Machine Seizo Co., Ltd.**
(51) D05B 51/00 (11) 1 113 100 A3

(71) **Yamauchi, Shitotomo**
(51) A61K 31/44 (11) 1 138 329 A3

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) H05B 37/02 (11) 1 076 477 A3

(71) **Yannacone, Victor John, Jr.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 196 080 A1

(73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI

(71) **Yates Foil USA, Inc.**
(51) H05K 3/38 (11) 1 089 603 A3

(71) **Yazaki Corporation**
(51) B60Q 1/42 (11) 1 197 389 A2
(51) H01R 12/08 (11) 1 164 661 A3
(51) H02P 8/32 (11) 1 198 060 A2

(71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 1 120 318 A3
(51) H01R 13/504 (11) 0 849 834 B1

(71) **YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY

(71;73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A01N 1/00 (11) 1 196 029 A2
(51) G01B 7/00 (11) 0 990 113 B1

(73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/30 (11) 0 821 893 B1
(51) A44B 19/30 (11) 0 856 264 B1

(71) **YNGVESSON, Stig-Rune**
(51) F16G 15/04 (11) 1 196 698 A1

(71) **Yno, Mathieu** →
Mathieu Yno

(71) **York Neige**
(51) F25C 3/04 (11) 1 196 725 A1

(71) **Yuhan-Kimberly Ltd.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 196 122 A1

(71) **YUKI GOSEI KOGYO CO., LTD.**
(51) C12P 19/40 (11) 1 138 775 A3

(71) **Zadora Timepieces, LLC**
(51) G04B 19/21 (11) 1 196 824 A2

(71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft

(71) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI**
(51) A61K 31/7012 (11) 1 197 214 A1
(51) C12P 19/02 (11) 1 197 562 A1

(71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno Proizvodstvennoe Meditsinskoe Predpriyatie "Bioekran"**
(51) A61L 15/00 (11) 1 197 230 A1
(51) A61L 15/44 (11) 1 197 232 A1

(71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) G03F 7/20 (11) 1 197 802 A2

(71) **Zealand Pharmaceuticals A/S**
(51) C07K 14/575 (11) 1 196 444 A1

(71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH

(71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss

(71) **Zellinger Gesellschaft m.b.H.**
(51) F15B 11/072 (11) 0 972 947 A3

(71) **ZENDAR S.p.A.**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 091 444 A3

(71) **Zentrum der Förder- und Aufzugstechnik Rosswein GmbH**
(51) B66B 9/00 (11) 1 197 464 A2

(71) **Zeon Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Zeon Co., Ltd.

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 6/04 (11) 1 196 302 A1
(51) B61C 9/52 (11) 1 197 412 A2
(51) F16H 47/04 (11) 1 196 699 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 196 702 A1

(71) **Zielinski, Bogumil**
(51) H04N 1/19 (11) 1 197 066 A1

(71) **Zinc Air Power Corporation**
(51) H01M 4/26 (11) 1 196 957 A1

(73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 1/32 (11) 0 851 044 B1

(71) **Zitzmann, Heinrich**
(51) G01K 7/18 (11) 1 196 747 A1

(71) **Zivy Industries, Krieg &** →
Krieg & Zivy Industries

(71) **Zürich, Eidgenössische Technische Hochschule** →
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

(71) **ZYMO International Inc.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 197 269 A2

(73) **2752-3273 Quebec Inc.**
(51) E01C 13/08 (11) 0 988 423 B1

(71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B01D 39/16 (11) 1 197 252 A1
(51) B01D 53/04 (11) 1 197 255 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 196 243 A2
(51) B65H 19/10 (11) 1 197 452 A1

(71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

(73) **3rd MW - The Third Millenium Water Company**
(51) C02F 1/14 (11) 0 946 423 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ** das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE** le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **97953247.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-12-2001
Burgess, Nelson Leon
1037 East 233rd Street, Bronx, NY 10466, US
EPO The Hague

(21) **98917791.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) DATED 16.01.2002
De Geus, Pieter Adolf
Overblaak 95, NL-3011 MH Rotterdam, NL
EPO Munich

(21) **98941021.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 07.11.01)
Chen, Thomas
19915 Fagan Avenue, Cerritos, CA 90703, US
EPO The Hague

(21) **98957449.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
INTERMEC IP CORP.
360 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90210-4867, US
EPO The Hague

(21) **98963916.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 03.12.01)
Holtzberg, Matthew W.
55 Copper Hill Park, Ringwood, NJ 07456, US
EPO The Hague

(21) **98965299.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.10.2001)
Fleurfontein Mountain Estates (Proprietary) Limited
Upper Blaauwklippen Valley, Blaauwklippen Road, 7600 Stellenbosch, ZA
EPO The Hague

(21) **99121459.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1097)
Krumpholz, Ingo
Am neuen Krug 21, 31582 Nienburg, DE
EPO The Hague

(21) **99500187.2**
NOTIFICATION PURSUIT TO RULE 41(1), 111(2) EPC IN CONJUNCTION WITH ARTICLE 91(1) EPC (EPO FORM 1111 SENT 101001)
Bottle Automation Manufacturing S.A.
c/ Picanol 53 1 1, 08208 Sabadell, Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **99906828.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 04.01.02)
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague

(21) **99909350.3**
NOTING OF LOSS OF ROGHTS (RULE 69(1) EPC)
Takasu, Susumu
546 Ouazaikuji, Mikawa-mura, Higashikanbara-gun, Niigata 959-4604, JP
EPO The Hague

(21) **99921841.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 29-01-2002 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 29-01-2002
Premium Compounded Products, LLC
1208 E. 12th Street, Wilmington, DE 19802, US
EPO The Hague

(21) **99928355.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 23.11.01)
Swor, Michael G.
4485 South Shade Avenue, Sarasota, FL 32431, US
EPO The Hague

(21) **99930531.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS RULE 69(1) EPC
Fuisz Technologies Ltd.
14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague

(21) **99937427.5**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 23.11.01)
Automated Systems Technology L.L.C.
Suite 102, 203 Mission Avenue, Cashmere, WA 98815-1607, US
EPO The Hague

(21) **99939263.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 22.11.01)
Bengold Holdings Pty. Ltd.
2 Yule Street, City Beach, W.A. 6015, AU
EPO The Hague

(21) **99940978.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Pixonics, LLC
660 Manzanita Way, Woodside, CA 94062, US
EPO The Hague

(21) **99944908.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 170102
Min, Byung, Il
8-202, Chokwang Villa, 118-17 (22/2), Samsan-dong, Bupyong-gu, Incheon 403-090, KR
EPO The Hague

(21) **99949559.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 290102
Wilke, Mark
200 N. Ashbury Avenue, Bolingbrook, IL 60440, US
EPO The Hague

(21) **99951175.1**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 1208 OF 20.12.01)
Toyo Kohan Co., Ltd
4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP
EPO The Hague

(21) **99953352.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS AS PER RULE 69(1) EPC; FORM 2524 WITH DATE OF NOTIFICATION 1.01.2002.
Incara Pharmaceuticals Corp.
8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
EPO The Hague

(21) **99954627.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 + 1218 SENT 27.06.01) NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 19.12.01)
ARMOR ALL PRODUCTS CORPORATION
6 Liberty, Aliso Viejo, CA 92656, US
EPO The Hague

(21) **99956625.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Beautone Specialties Co., Ltd.
155 Northboro Road, Southborough, MA 01772, US
EPO The Hague

(21) **99957800.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 01.02.2002
Milinx Business Group Inc.
3326, 1001 Fourth Avenue, Seattle, Washington 98154, US
EPO The Hague

(21) **99967329.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 13.12.01)
DADA Corp.
DADA Building, 769-9 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague

(21) **99971136.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
McCauley, Richard
5345 Freewheel Road, Cleveland, TN 37312, US
EPO The Hague

(21) **99971834.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPü (EPA FORM 1205 DATIERT 15.02.02)
Widmer, Christian
Homburgerstrasse 47, 4052 Basel, CH
EPO The Hague

(21) **00907129.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 + 1218 SENT 30.11.01)
Advanced Polymer Technology, Inc.
238 Main Street, Suite 400, Cambridge, MA 02142, US
EPO The Hague

(21) **00913496.6**
EPO FORMS 1217N, 1218N, DATED 15.01.02
Alien Technology Corporation
Suite 100, 900 E. Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
EPO Berlin

(21) **00913605.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC AS PER EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 11.12.2001
Health Postures, Inc.
12376 River Ridge Boulevard, Burnsville, MN 55337, US
EPO The Hague

(21) **00921744.9**
RULE 85 A AND B EPC
Cynaptec, Inc.
600 Suffolk Street, Fourth Floor, North, Lowell, MA 01854, US
EPO The Hague

(21) **00921749.8**
RULE 85 A AND 85 B EPC
Cynaptec, Inc.
600 Suffolk Street, Fourth Floor, North, Lowell, MA 01854, US
EPO The Hague

(21) **00926796.4**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ (EPA FORM 1217 VOM 18.12.2001) MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ (EPA FORM 1218 VOM 18.12.2001)
Vega Medien Aktiengesellschaft
Heinrich-Hertz-Strasse 16, 40669 Erkrath, DE
EPO The Hague

(21) **00935810.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 22.01.2002
Tibersoft Corporation
368 Hillside Avenue, Suite 4, Needham, MA 02494, US
EPO The Hague

(21) **00940052.4**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A (1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 04.12.01).
Organotin Chemie GmbH
Rosenheimer Strasse 101, 81667 München, DE
EPO The Hague

(21) **00945217.8**
EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 27.12.01 AND 17.01.02.
Mobile Engines, Inc.
650 Saratoga Avenue, San Jose, CA 95129, US
EPO Berlin

(21) **00948364.5**
COM. PURSUANT TO RULE 85A &85B EPC
Virobact, Inc.
503 Chunma Building, 65-1, Gyunji-dong, Chongro-ku, Seoul 110-170, KR
EPO The Hague

(21) **00973930.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 17.12.2001)- COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 17.12.2001)
Harmony Quest LLC
15519 Highway 392, Greeley, CO 80631, US
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 642 000** (51) G01F 15/02
(48) 17.04.2002 (13) B9
(45) 27.02.2002
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 654 818** (51) H01L 21/48
(48) 17.04.2002 (13) B9
(45) 13.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(15) W2B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 832 080** (51) C07D 305/14
(48) 17.04.2002 (13) B9
(45) 28.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 833 012** (51) E02F 9/08
(48) 17.04.2002 (13) B8
(45) 05.09.2001
(84) DE IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 905 699** (51) G11B 27/034
(48) 17.04.2002 (13) B9
(45) 14.02.2001
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 019 037** (51) A61K 31/195
(48) 17.04.2002 (13) B9
(45) 08.08.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat *Country* *Pays*	*Bankkonten* *Bank accounts* *Comptes bancaires*	*Postscheckkonten* *Giro accounts* *Comptes de chèques postaux*
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
CH	N° 322.005.60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcala 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX	