

INIDKODER

- 11 Publiceringsnummer.
- 21 Ansökningsnummer och registernummer.
- 22 Datum för ansökningens ingivande.
- 24 Löpdag.
- 31 Prioritetsgrundande ansökningens nummer.
- 32 Datum för den prioritets grundande ansökningens ingivande.
- 33 Nationsbeteckning enl WIPO Standard ST.3.
- 41 Datum när ansökningen blir allmänt tillgänglig.
- 44 Utlägningsdatum.
- 45 Datum för patentmeddelande.
- 51 Klass.
- 54 Uppfinningens benämning.
- 62 Stamansökningens nummer.
- 71 Sökande.
- 72 Uppfinnare.
- 73 Patenthavare.
- 74 Ombud.
- 83 Information rörande deposition av mikroorganism.
- 86 PCT-ansökningens datum.
- 87 EPO:s publiceringsnummer.
- 92 Nummer och datum för första godkännande is SE.
- 93 Nummer och datum för första godkännande is ESS-området.
- 94 Giltighetstid.
- 95 Den godkända produkten.

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som följer äldre lag och lagts ut enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994
Invändningstiden på tre månader löper från utläggningsdagen.

MEDDELADE PATENT I

Klassordnad förteckning över nationella patent som enligt äldre lag meddelats efter utläggning, enligt 23 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994.

MEDDELADE PATENT II

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

Tryckta exemplar av patentskrifterna finns att tillgå hos PRV från och med den dag kungörelsen av beslutet skett.

Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

UPPHÄVDA PATENT

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd inkommit till PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till PRV.

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad avfattning och där översättning till svenska av den ändrade avfattningen ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av den ändrade avfattningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka sökande eller patenthavare inkommit till PRV med rättelse av översättningen till svenska.

Tryckta exemplar av den rättade översättningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV c:a en månad efter kungörelsen i Svensk Patenttidning.

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Uppllysningar från PRV.

NATIONSKODER

AD Andorra	MA Marocko
AE Förenade Arabemiraten	MC Monaca
AF Aflghanistan	MD Moldavien
AG Antigua	MG Madagaskar
AI Anguilla	MK Makedonien
AL Albanien	ML Mali
AM Armenien	MM Mayanmar
AN Nederländska Antillerna	MN Mongoliet
AO Angola	MR Mauretanien
AR Argentina	MS Monsterrat
AT Österrike	MT Malta
AU Australien	MU Mauritius
AZ Azerbajdzjan	MV Maldiverna
	MW Malawi
BA Bosnien och Hercegovina	MX Mexiko
BB Barbados	MY Malaysia
BD Bangladesh	MZ Mocambique
BE Belgien	
BF Burkina Faso	NA Namibia
BG Bulgarien	NG Nigeria
BH Bahrain	NI Nicaragua
BI Burundi	NL Nederländerna
BJ Benin	NO Norge
BM Bermuda	NP Nepal
BO Bolivia	NR Nauru
BR Brasilien	NZ Nya Zeeland
BS Bahamaöarna	
BT Bhutan	OM Oman
BW Botswana	
BY Vitryssland	PA Panama
BZ Belize	PE Peru
	PG Papua Nya Guinea
CA Kanada	PH Filippinerna
CF Centralafrikanska Republiken	PK Pakistan
CG Kongo	PL Polen
CH Schweiz	PT Portugal
CI Elfenbenskusten	PY Paraguay
CL Chile	
CM Kamerun	RO Rumänien
CN Kina	RU Ryska Federationen
CO Colombia	RW Ruanda
CR Costa Rica	
CU Kuba	SA Saudi-Arabien
CV Kap Verde	SB Salomonöarna
CY Cypern	SC Seychellerna
CZ Tjeckiska republiken	SD Sudan
	SE Sverige
DE Tyskland	SG Singapore
DJ Djibouti	SH St Helena
DK Danmark	SI Slovenien

DM	Dominica	SK	Slovakien
DO	Dominikanska republiken	SL	Sierra Leone
DZ	Algeriet	SM	San Marino
		SN	Senegal
EC	Ecuador	SO	Somalia
EE	Estland	SR	Surinam
EG	Egypten	ST	São Thomé
ES	Spanien	SV	EL Salvador
ET	Etiopien	SY	Syrien
		SZ	Swaziland
FI	Finland		
FJ	Fiji-öarna	TD	Tchad
FK	Falklandsöarna	TG	Togo
FR	Frankrike	TH	Thailand
		TJ	Tadzjikistan
GA	Gabon	TM	Turkmenistan
GB	Storbritannien	TN	Tunisien
GD	Grenada	TO	Tonga
GE	Georgien	TR	Turkiet
GH	Ghana	TT	Trinidad och Tobago
GI	Gibraltar	TV	Tuvalu
GM	Gambia	TW	Taiwan
GN	Guinea	TZ	Tanzania
GQ	Ekvatorial Guinea		
GR	Grekland	UA	Ukraina
GT	Guatemala	UG	Uganda
GW	Guinea-Bissau	US	Förenta Staterna USA
GY	Guyana	UY	Uruguay
		UZ	Uzbekistan
HK	Hongkong		
HN	Honduras	VA	Vatikanstaten
HR	Kroatien	VC	St Vincent
HT	Haiti	VE	Venezuela
HU	Ungern	VG	Jungfruöarna
		VN	Viet Nam
ID	Indonesien	VU	Vanuatu
IE	Irland		
IL	Israel	WS	Samoa
IN	Indien		
IQ	Irak	YD	Syd-Jemen
IR	Iran	YE	Jemen
IS	Island	YU	Yugoslavien
IT	Italien		
		ZA	Sydafrika
JM	Jamaica	ZM	Zambia
JO	Jordanien	ZR	Zaire
JP	Japan	ZW	Zimbabwe
KE	Kenya	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
KG	Kirgistan		
KH	Kambodja	EA	Euroasian Patent Office (EAPO)
KI	Kiribati		
KM	Comorerna		
KN	St Kitts	OA	African Intellectual Property

KP Dem. Folkrepubliken Korea
KR Republiken Korea
KW Kuwait
KY Cayman-öarna
KZ Kazachstan

Organization (OAPI)
WO World Intellectual Property
Organization (WIPO)

LA Laos
LB Libanon
LC Saint Lucia
LI Liechtenstein
LK Sri Lanka
LR Liberia
LS Lesotho
LT Litauen
LU Luxembourg
LV Lettland
LY Libyen

Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**
(21) **0203704-2** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(54) Röjsågklinga för bredare spår
(71) Hans Kälvesten, Hesselby, 591 93 Motala, SE
(72) Hans Kälvesten, Motala, SE

(51) **A01G**
(21) **0203723-2** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(54) Barkning
(71) Partek Forest AB, Box 7124, 907 04 Umeå, SE
(72) Daniel Linder, Umeå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A23L**
(21) **0203686-1** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
(54) Dryck
(71) Reosurf HB, Rinnebäcksvägen 13, 227 31 Lund, SE
(72) Eva Tornberg, Lund, SE
Andrej Heilig, Freising, SE
(74) AlbiHns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A47C**
(21) **0203688-7** (22) 2002-12-12
(24) 2002-12-12
(54) Ställbar säng med klämskydd
(71) Stjernfjädrar AB, Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
(72) NilsEric Stjerna, Herrljunga, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A61C**
(21) **0203702-6** (22) 2002-12-12
(24) 2002-12-12
(54) Anordning för förankring av en protes
(71) Osspö AB, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE
(72) Lennart Carlsson, Mölndal, SE
Kjell Hagström, Växjö, SE
Lennart Sjöstedt, Åryd, SE
Svante Logeke, Växjö, SE
Andreas Magnusson, Växjö, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

(51) **A61K**

- (21) **0203687-9** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
- (54) Pharmaceutical Porous Particles
- (71) Ian Harwigsson ADaGIT, V.Rönneholmsvägen 64,
217 41 Malmö, SE
- (72) Ian Harwigsson, Malmö, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **A61K**
- (21) **0203709-1** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
- (54) Idé för ny användning och nytt administrationssätt
för Botulinumtoxin vid behandling av posttraumatisk
köldintolerans och smärttillstånd i övre extremiteten,
samt behandling av sjukdomstillstånd med hotande
perifer cirkulationskolaps i händer och fingrar
- (71) Bertil Widenfalk, Rasbo Lilla Grän, 755 96 Uppsala, SE
Kurt Pettersson, Sikvägen 51, 705 95 Örebro, SE
Björn Erik Gustafsson, Österfors 26, 780 41 Gagnef, SE
- (72) Bertil Widenfalk, Uppsala, SE
Kurt Pettersson, Örebro, SE
Björn Erik Gustafsson, Gagnef, SE
-

- (51) **A61K**
- (21) **0203731-5** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
- (54) Reagent
- (71) Mitra Medical Technology AB, Ideon Research Park,
223 70 Lund, SE
- (72) Bengt Sandberg, Hjärup, SE
Rune Nilsson, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **A61L**
- (21) **0203692-9** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
- (54) Steriliseringsanordning
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
- (72) Håkan Möller,
Laurence Mott,
Lars Mårtensson,
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **A61N**
- (21) **0203724-0** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
- (54) A cardiac stimulating device
- (71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) Martin Obel, Danderyd, SE
- (74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84
Järfälla
-

- (51) **A61N**
- (21) **0203725-7** (22) 2002-12-16

(24) 2002-12-16

- (54) Heart stimulating device
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Magnus Öhman, Hässelby, SE
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84 Järfälla
-

(51) **A61N**(21) **0203726-5** (22) 2002-12-16

(24) 2002-12-16

- (54) An Implantable heart stimulating device,
a system including such a device and use of the
system
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Sven-Erik Hedberg, Kungsängen, SE
Åsa Uhrenius, Stockholm, SE
Karin Järverud, Solna, SE
Hans Strandberg, Sundbyberg, SE
Nils Holmström, Järfälla, SE
Anders Björling, Järfälla, SE
Göran Budgifvars, Spånga, SE
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84 Järfälla
-

(51) **A61N**(21) **0203727-3** (22) 2002-12-16

(24) 2002-12-16

- (54) An Implantable heart stimulation device,
a system including such a device and use of the
system
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Karin Järverud, Solna, SE
Nils Holmström, Järfälla, SE
Anders Björling, Järfälla, SE
Åsa Uhrenius, Stockholm, SE
Sven-Erik Hedberg, Kungsängen, SE
Göran Budgifvars, Spånga, SE
Hans Strandberg, Sundbyberg, SE
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84 Järfälla
-

(51) **A61N**(21) **0203728-1** (22) 2002-12-16

(24) 2002-12-16

- (54) An Implantable heart stimulating device,
a system including such a device and use of the
system
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Anders Björling, Järfälla, SE
Sven-Erik Hedberg, Kungsängen, SE
Nils Holmström, Järfälla, SE
Åsa Uhrenius, Stockholm, SE
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84 Järfälla
-

(51) **A63F**(21) **0203741-4** (22) 2002-12-18

(24) 2002-12-18

- (54) Device for automatically generating a game result based on at least one weather condition
(71) Scandinavian Financial Management AB, Lyckans Väg 4, 412 56 Göteborg, SE
(72) Martin Skoglund, Lerum, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B21C**
(21) **0203739-8** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(54) Anordning vid haspling
(71) Camatec Industriteknik AB, Box 5134, 652 28 Karlstad, SE
(72) Allan Carlsson, Fagerås, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B27L**
(21) **0203707-5** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(54) Klyvanordning för klyvning av virke
(71) Lars-Erik Andersson, Karlsborg Gissebo, 590 91 Hjorted, SE
(72) Lars-Erik Andersson, Hjorted, SE
-

- (51) **B29C**
(21) **0203694-5** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
(54) Method and device for manufacturing packages
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Håkan Andersson, Dalby, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B43L**
(21) **0203705-9** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(54) Ställbar vinkelhake med snäpplås vid bestämda vridningsvinklar
(71) Svante Larsson, Sörfors 625, 905 88 Umeå, SE
(72) Svante Larsson, Umeå, SE
(74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE
-

- (51) **B60B**
(21) **0203733-1** (22) 2002-12-17
(24) 2002-12-17
(54) Hjulaxel och tillsatsanordning till hjulaxel
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Timothy Kingston, Eskilstuna, SE
(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE
-

- (51) **B60K**

- (21) **0203716-6** (22) 2002-12-17
(24) 2002-12-17
(54) System och förfarande för differentialspärmanövrering
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Thomas Ahlgren, Tullinge, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
-

- (51) **B60K**
(21) **0203738-0** (22) 2002-12-17
(24) 2002-12-17
(54) Apparat och metod för trådlös överföring
av information från en alkolås-sensorenhet till
en centralenhet
(71) Protego Information AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Mats Stenfeldt, Lund, SE
Bo Harry Dömstedt, Lund, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0203720-8** (22) 2002-12-17
(24) 2002-12-17
(54) Arrangemang vid underkörningsskydd för fordon
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Jörgen Andersson, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0203732-3** (22) 2002-12-17
(24) 2002-12-17
(54) Rangeringsanordning för ett fordon samt
en metod för att underlätta rangering av fordon
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Ulf Wigerud, Torslanda, SE
(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate
Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0203734-9** (22) 2002-12-18
(24) 2002-12-18
(54) Lastbärfot
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Stefan Almhil, Taberg, SE
(74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330
33 Hillerstorp
-

- (51) **B62D**
(21) **0203685-3** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
(54) Fordonshytt
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Lars Forsman, Torslanda, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B65B**

- (21) **0203691-1** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
- (54) Mataranordning
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
- (72) Mats P.I. Johansson,
Peter Gustavsson,
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B65B**
- (21) **0203701-8** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
- (54) Förseglingsanordning
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
- (72) Mats P I Johansson,
Håkan Zetterström,
Bengt Salmose,
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B65D**
- (21) **0203690-3** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
- (54) Förpackningsanordning
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
- (72) Håkan Zetterström, Billinge, SE
Nick Baker, Malmö, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B65G**
- (21) **0203696-0** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
- (54) Utmatningsanordning för behållare
- (71) Saxlund International AB, Box 79, 137 22 Västerhaninge, SE
- (72) Tomas Wendt, Saltsjö-Boo, SE
Magnus Spjuth, Tyresö, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B67D**
- (21) **0203737-2** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
- (54) Anordning och förfarande för hantering av
dryck
- (71) Hans Moberg, Öregrundsgatan 24, 115 59 Stockholm, SE
- (72) Hans Moberg, Stockholm, SE
-

- (51) **C07D**
- (21) **0203713-3** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
- (54) Novel compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Simon Teague, Loughborough, GB
Hitesh Sanganee, Loughborough, GB
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,

151 85 Södertälje, SE

- (51) **C07D**
(21) **0203722-4** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(54) Tetracyclic Immunomodulatory Compounds
(71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) Ian Richard Matthews, Oxfordshire, GB
Philip Huxley, Oxfordshire, GB
Filippo Magaraci, Oxfordshire, GB
Chris James Brennan, Oxfordshire, GB
Muhammed Kamal Uddin, Oxfordshire, GB
Lars Olof Göran Pettersson, Lund, SE
Dorthe da Graca Thrige, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **C07K**
(21) **0203700-0** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(54) On-Growth Inhibiting Compounds
(71) Lars Bohlin, Ekolnsvägen 13 D, 756 53 Uppsala, SE
(72) Martin Sjöberg, Strömstad, SE
Per Claeson, Uppsala, SE
Ulf Göransson, Brisbane, AU
Erika Svängård, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE
-

- (51) **C10G**
(21) **0203699-4** (22) 2002-12-12
(24) 2002-12-12
(54) Sätta vid rening av olja från förorenande
partiklar i en centrifugalseparator
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Claes Wase, Tullinge, SE
(74) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147
80 Tumba, SE
-

- (51) **C12N**
(21) **0203712-5** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
(54) Novel compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Judith Mcinally, Loughborough, GB
Garry Pairaudeau, Loughborough, GB
Anil Patel, Loughborough, GB
Stephen Thom, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **D21C**
(21) **0203698-6** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
(32) 2001-12-18 (33) FI (31) 20012500
(54) Rengöringsanordning för rengöring av lutsprutor
i en sodapanna

- (71) Kvaerner Pulping Oy, Kelloportinkatu 1 D, 331
00 Tammerfors, FI
(72) Kari Haaga, Tammerfors, FI
Seppo Puhtila, Kuopio, FI
Günther Budde , Anjalankoski, FI
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **D21H**
(21) **0203703-4** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(32) 2001-12-19 (33) FI (31) 012508
(54) Förfarande för framställning av vätskekartong
och förfarande med vilket egenskaperna för vätskekartong
kan förbättras
(71) Kemira Chemicals OY, Box 330, 00101 Helsingfors, FI
(72) Aarto Parén, Vasa, FI
Jukka Jäkärä, Vasa, FI
Ari Juppo, Vasa, FI
Reetta Strengell, Vasa, FI
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen
7, 553 07 Jönköping, SE
-

- (51) **D21H**
(21) **0203743-0** (22) 2002-12-18
(24) 2002-12-18
(54) Fiber suspension of enzyme treated sulphate
pulp and carboxymethylcellulose for surface application
in paperboard and paper production
(71) Korsnäs AB (publ), 801 18 Gävle, SE
(72) Malin Delin, Gävle, SE
Magnus Wikström, Stockholm, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **D21J**
(21) **0203742-2** (22) 2002-12-18
(24) 2002-12-18
(54) Fiber suspension of enzyme treated sulphate
as raw material for packages
(71) Korsnäs AB (publ), 801 18 Gävle, SE
(72) Malin Delin, Gävle, SE
Magne Kulstadvik, Gävle, SE
Magnus Wikström, Stockholm, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **E01H**
(21) **0203689-5** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
(32) 2001-12-14 (33) FI (31) U20010481
(54) Anordning för underhåll av trafikleder
(71) Konepaja MG OY, Madekoskentie 18, FI-90310 Uleåborg, FI
(72) Matti Greus, Uleåborg, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **E02D**
(21) **0203706-7** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16

- (54) Förfarande vid upprättande av bl a vägtrummor
vid renovering och nyanläggningar av vägar
(71) Nya Norsjö Betong AB, Pl 1300, 935 91 Norsjö, SE
(72) Fred Brännström, Skellefterå, SE
Kenth Ärletun, Vindeln, SE
-

- (51) **E04C**
(21) **0203717-4** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(54) Bjälklagsbalk av stål och betong
(71) Jörgen Thor, Västra Henriksborgsvägen 10, 131
31 Nacka, SE
(72) Jörgen Thor, Nacka, SE
-

- (51) **E04C**
(21) **0203718-2** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(54) Sätt att tillverka ett prefabricerat bjälklagselement
av betong
(71) Jörgen Thor, Västra Henriksborgsvägen 10, 131
31 Nacka, SE
(72) Jörgen Thor, Nacka, SE
-

- (51) **E04C**
(21) **0203719-0** (22) 2002-12-16
(24) 2002-12-16
(54) Lastbärande fasadsystem av stål
(71) Jörgen Thor, Västra Henriksborgsvägen 10, 131
31 Nacka, SE
(72) Jörgen Thor, Nacka, SE
-

- (51) **E06B**
(21) **0203711-7** (22) 2002-12-11
(24) 2002-12-11
(54) Spännstavar för bl a inbrottsskydd och stöttning
(71) Ingemar Andersson, Nansensgatan 6 B, 417 19 Göteborg, SE
-

- (51) **F01D**
(21) **0203697-8** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
(54) Förfarande för rengöring av en stationär
gasturbinenhet under drift
(71) Gas Turbine Efficiency AB, Veddestavägen 13,
175 62 Järfälla, SE
(72) Peter Asplund, Hässelby, SE
Carl-Johan Hjerpe, Nacka, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **F02B**
(21) **0203729-9** (22) 2002-12-17
(24) 2002-12-17
(54) Förbränningsmotor
(71) Arne Näslund, Värnvägen 6, 141 70 Huddinge, SE

(72) Arne Näslund, Huddinge, SE

(51) **F16B**

(21) **0203736-4**

(22) 2002-12-18

(24) 2002-12-18

(54) Nithuvud och nit

(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Johan Parsons, Rönninge, SE

(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

(51) **F26B**

(21) **0203730-7**

(22) 2002-12-16

(24) 2002-12-16

(54) Förfarande för att torka av vall

(71) Ekokraft Gotland AB, Stabbgårdsgatan 3, 620 12 Hemse, SE

(72) Svante Bendelin, Hemse, SE

Anders Stumle, Visby, SE

Håkan Ahlqvist, Stockholm, SE

Gunn Hagman, Stånga, SE

Allan Båtelsson, Burgsvik, SE

Arvid Carlsson, Burgsvik, SE

(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G01B**

(21) **0203735-6**

(22) 2002-12-18

(24) 2002-12-18

(54) Anordning för mätning av avstånd till metalliska detaljer, tex tändar på sågblad

(71) Indusol AB, Strömfallsvägen 22, 135 49 Tyresö, SE

(72) Anders Hansson, Huddinge, SE

(74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen

(51) **G01V**

(21) **0203695-2**

(22) 2002-12-13

(24) 2002-12-13

(54) Apparatus for collecting polarimetric ground penetrating radar data

(71) Malå Geoscience AB, Skolgatan 11, 930 70 Malå, SE

(72) Bernt Johansson, Malå, SE

Johan Friberg, Vännäsby, SE

Tommy Leijon, Nyköping, SE

(51) **G11B**

(21) **0203708-3**

(22) 2002-12-16

(24) 2002-12-16

(54) CD-skiva

(71) Tonie Söderström, Västanvägen 9, 277 30 Kivik, SE

Dan Pettersson, Wranersgatan 11 A, 272 34 Simrishamn, SE

(72) Tonie Söderström, Kivik, SE

Dan Pettersson, Simrishamn, SE

(51) **H04M**

- (21) 0203710-9 (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
(54) Mobil telefonapparat
(71) Neocode AB, Isafjordsgatan 22 B 5 tr, 164 40
Kista, SE
(72) Magnus Georg Goertz, Stockholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01M 23/18** (11) **519 138**
 (21) **0104133-4** (22) 2001-12-10
 (41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-12-10
 (54) Djurfälla för levande fångst
 (71) Evald Hellgren, Frostkåge 460, 934 92 Kåge, SE
 (72) Evald Hellgren, Kåge, SE

A47C 17/16 ----> (51) **B60N 2/34**

(51) **A47F 1/02**
 A47F 5/00
 (21) **0101858-9** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (24) 2001-05-28
 (54) Butiksmodul för exponering av varor
 (71) OY Karl Fazer AB, Box 4, 00941 Helsingfors, FI
 (72) Lena Landin Lorentzen, Bollnäs, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A47F 1/02**
 (21) **0101859-7** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (24) 2001-05-28
 (54) Uppsamlingsanordning till behållare
 (71) OY Karl Fazer AB, Box 4, 00941 Helsingfors, FI
 (72) Lena Landin Lorentzen, Bollnäs, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A47F 5/00 ----> (51) **A47F 1/02**

(51) **A47K 7/02**
 A61F 13/84 A61M 35/00
 (21) **0101935-5** (22) 2001-06-01
 (41) 2002-12-02 (24) 2001-06-01
 (54) Kombinerad engångstvättvante och avfallspåse
 för absorberande bybyblöjor och inkontinensskydd
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Robert Kling, Skene, SE
 Ann Samuelsson, Lindome, SE
 Roy Hansson, Mölndal, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A47L 9/24**
 (21) **0101925-6** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01

(24) 2001-05-31

- (54) Rörskåft för en dammsugare
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Kaoru Ueda, Västervik, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE

A61B 17/11 ----> (51) A61F 2/06

- (51) **A61F 2/06**
 A61B 17/11
 (21) **0101887-8** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (24) 2001-05-30
 (54) Vaskulärt instrument och metod
 (71) Jan Otto Solem, Wallenrütistrasse 14, 8234 Stetten, CH
 (72) Jan Otto Solem, Stetten, CH
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **519 146**
 (21) **0104029-4** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-11-30
 (54) Absorberande alster
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Urban Widlund, Pixbo, SE
 Eva Simmons, Mölndal, SE
 Anders Gustafsson, Billdal, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/84 ----> (51) A47K 7/02

- (51) **A61K 31/662**
 (21) **0101854-8** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (24) 2001-05-28
 (54) Användning av en förening med en negativt
 laddad region av grupper för behandling av restenos.
 (71) Bioneris AB, c/o Ekonomikonsult Islinge KB Grenstigen
 2 A, 181 31 Lidingö, SE
 (72) Matti Juhani Siren, Ruovesi, FI
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

- (51) **A61L 27/06**
 A61L 27/30
 (21) **0104213-4** (22) 2001-12-12
 (41) 2002-11-30 (24) 2001-12-12
 (32) 2001-05-29 (33) SE (31) 0101910-8
 (54) Titanimplantat innefattande ett tillsatselement
 i titanoxiden samt process för tillverkning av
 implantaten

- (71) MediTeam Dental AB, Göteborgsvägen 74, 433 63
Sävedalen, SE
(72) Young-Taeg Sul, Västra Frölunda, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

A61L 27/30 ----> (51) A61L 27/06

A61M 35/00 ----> (51) A47K 7/02

B05B 1/00 ----> (51) F24F 13/26

B08B 15/02 ----> (51) F24F 13/26

- (51) **B21D 26/02** (11) **519 170**
(21) **0200682-3** (22) 2002-03-07
(41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
(24) 2002-03-07
(54) Process vid framställning av slutna härdade
profiler utan tvärsnittsbegränsningar
(71) Finnveden Technology AB, Västergatan 19, 335
25 Gnosjö, SE
(72) Mats A Bergman, Vaggeryd, SE
Finn Olsen, Skillingaryd, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
9, 553 18 Jönköping, SE
-

- (51) **B21D 43/26** (11) **519 158**
(21) **0104100-3** (22) 2001-12-06
(41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
(24) 2001-12-06
(54) Sätt och anordning för frammatning och fininställning
av önskad längd av ett bandmaterial för vidare
bearbetning
(71) Fereydon Nassirpour, Tättingvägen 78, 331 40
Värnamo, SE
(72) Fereydon Nassirpour, Värnamo, SE
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
-

- (51) **B22F 9/20**
(21) **0202977-5** (22) 2002-10-10
(41) 2002-12-11
(24) 2002-10-10
(32) 2001-02-14 (33) JP (31) 13/36676
(32) 2001-07-09 (33) JP (31) 13/207571
(32) 2001-09-26 (33) JP (31) 13/294845
(54) Förfarande och framställning av järnsvamp,
reducerat järnpulver och förfarande för framställning
av detsamma
(71) Kawasaki Steel Corp, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome
Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0075, JP

- (72) Satochi Uenosono, Chiba-shi, JP
 Akio Sonobe, Chiba-shi, JP
 Hiroshi Sugihara, Chiba-shi, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
 (86) 2002-02-13 PCT/JP02/01175
-

B23D 7/00 ---> (51) B25F 5/00

B23D 7/00 ---> (51) B25F 5/00

B23D 47/00 ---> (51) B25F 5/00

B23D 47/00 ---> (51) B25F 5/00

B24B 45/00 ---> (51) B25F 5/00

B24B 45/00 ---> (51) B25F 5/00

- (51) **B25B 27/02**
 (21) **0101871-2** (22) 2001-05-29
 (41) 2002-11-30 (24) 2001-05-29
 (54) Avdragare, med en cylinderformad stomme
 avsedd för svåråtkomliga utrymmen
 (71) Simson Power Tools AB, Box 68, 813 22 Hofors, SE
 (72) Ingemar Norberg, Hofors, SE
 Jonny Forsberg, Hofors, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B25F 5/00**
 B27B 5/29 B27G 21/00
 B24B 45/00 B23D 7/00
 B23D 47/00
 (21) **0102696-2** (22) 2001-08-10
 (41) 2002-02-18 (24) 2001-08-10
 (32) 2000-08-17 (33) DE (31) 100 40 332.8
 (54) Elverktyg med broms, säkringselement och
 spännanordning för roterande verktyg
 (71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI
 (72) Markus Hartmann, Mauerstetten, DE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B25F 5/00**
 B27B 5/29 B27G 21/00
 B24B 45/00 B23D 7/00

B23D 47/00
 (21) **0102697-0** (22) 2001-08-10
 (41) 2002-02-18 (24) 2001-08-10
 (32) 2000-08-17 (33) DE (31) 100 40 333.6
 (54) Elverktyg med broms, säkringselement och
 spännanordning för roterande verktyg
 (71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI
 (72) Markus Hartmann, Mauerstetten, DE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B27B 5/29 ----> (51) B25F 5/00

B27B 5/29 ----> (51) B25F 5/00

B27G 21/00 ----> (51) B25F 5/00

B27G 21/00 ----> (51) B25F 5/00

(51) **B60N 2/34**
 A47C 17/16
 (21) **0101913-2** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (24) 2001-05-31
 (54) Stolsystem som tillåter omvandling från
 sittplats till liggplats och viceversa, avsett
 för bussar, tåg och andra färdmedel
 (71) Juan Eduardo Moretti Araya, Tunvägen 37 2 tr,
 170 68 Solna, SE
 (72) Juan Eduardo Moretti Araya, Solna, SE

(51) **B60P 1/16**
 (21) **0101944-7** (22) 2001-06-01
 (41) 2002-12-02 (24) 2001-06-01
 (54) Hydraulikanordning
 (71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden
 9 A, 351 83 Växjö, SE
 (72) Jörgen Ahlberg, Växjö, SE
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
 06820 CTP, 412 88 Göteborg

B60P 1/64 ----> (51) B60P 3/42

(51) **B60P 3/42** (11) **519 157**
 B60P 1/64
 (21) **0102029-6** (22) 2001-06-08
 (41) 2002-12-09 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-06-08

- (54) Löstagbart trailerflak
 (71) Roger Haffling, Skolgatan 26, 660 60 Molkom, SE
 (72) Roger Haffling, Molkom, SE
-

- (51) **B60R 9/045**
 B60R 9/058
 (21) **0101891-0** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (24) 2001-05-28
 (54) Lastbärfotsarrangemang
 (71) Industri AB Thule, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
 (72) Anders Lundgren, Grimsås, SE
 (74) Urban Johannesson, Industri AB Thule Box 69,
 330 33 Hillerstorp
-

B60R 9/058 ---> (51) B60R 9/045

- (51) **B60T 17/22**
 F16D 66/00
 (21) **0101885-2** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (24) 2001-05-30
 (54) Anordning i ett fordonsbromsarrangemang
 (71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
 (72) Lars Severinsson, Hishult, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

B62B 3/02 ---> (51) B65D 21/02

- (51) **B62B 9/08**
 (21) **0101908-2** (22) 2001-05-29
 (41) 2002-11-30 (24) 2001-05-29
 (54) Säkerhetsanordning vid barnvagn
 (71) Sören Ohlson, Holsbybråtarna 10, 684 32 Munkfors, SE
 (72) Sören Ohlson, Munkfors, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B62J 1/02**
 (21) **0101899-3** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (24) 2001-05-30
 (54) Anordning för cykelsadel
 (71) Bill Andersson, Lerbrännaregatan 5 j, 431 48
 Mölndal, SE
 (72) Bill Andersson, Mölndal, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **B65B 21/18**

- (21) **0101904-1** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (24) 2001-05-31
 (54) Flasklyftare
 (71) Tepro Machine & Pac-System AB, Box 69, 685 22
 Torsby, SE
 (72) Curt Persson, Torby, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B65D 21/02**
 B65D 25/24 D06F 95/00
 B62B 3/02
 (21) **0101863-9** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (24) 2001-05-28
 (54) Fackindelad tvättkorg
 (71) Sofia Elfver, Rotnäs vägen 65, 141 42 Huddinge, SE
 (72) Sofia Elfver, Huddinge, SE
-

B65D 25/24 ---> (51) [B65D 21/02](#)

B65G 25/02 ---> (51) [B65G 47/18](#)

- (51) **B65G 47/18**
 B65G 25/02
 (21) **0104154-0** (22) 2001-12-07
 (41) 2002-12-04 (24) 2001-12-07
 (32) 2001-06-03 (33) SE (31) 0101954-6
 (54) Annordning vid trappstegsmatare som sammanför
 godset från en bred ilastningsficka till en smal
 utmatningsränna
 (71) Hortinorr AB, Ärsta 228, 872 98 Noraström, SE
 (72) Lars Alexanderson, Noraström, SE
-

- (51) **C04B 2/04**
 (21) **0101897-7** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (24) 2001-05-30
 (54) Förfarande och anordning av kalkråvara eller
 annat släckningsbart material
 (71) Vattenfall AB, 162 87 Stockholm, SE
 (72) Roland Lundqvist, Njutånger, SE
 Torsten Ekdahl, Njutånger, SE
 Mats Westermarck, Täby, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

C12N 1/16 ---> (51) [C12N 15/81](#)

(51) **C12N 15/81**
 C12N 1/16
 (21) **0102342-3** (22) 2001-06-29
 (41) 2001-12-30 (24) 2001-06-29
 (32) 2000-06-29 (33) SE (31) 0002460-4
 (32) 2000-11-17 (33) SE (31) 0004241-6
 (54) Modified yeast
 (71) Gothia Yeast Solutions AB, Pionvägen 8, 434 45
 Kungsbacka, SE
 (72) Roslyn Bill, Lödöse, SE
 Eckhard Boles, Dusseldorf, DE
 Lena Gustafsson, Mölndal, SE
 Christer Larsson, Mölndal, SE
 Karin Otterstedt, Göteborg, SE
 Stefan Hohmann, Lerum, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

C25D 5/02 ---> (51) H05K 3/10

D06F 95/00 ---> (51) B65D 21/02

(51) **E05C 7/00**
 E05C 7/06
 (21) **0004561-7** (22) 2000-12-08
 (41) 2002-06-09 (24) 2000-12-08
 (54) Anordning vid automatisk kantregel
 (71) Olda Innovation AB, Vagnmakaregatan 3, 415 07
 Göteborg, SE
 (72) Oldrich Suchanek, Sävedalen, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

E05C 7/06 ---> (51) E05C 7/00

(51) **F02B 25/22**
 (21) **0002995-9** (22) 2000-08-24
 (41) 2001-02-26 (24) 2000-08-24
 (32) 1999-08-25 (33) DE (31) 199 40 180.2
 (32) 1999-09-15 (33) DE (31) 199 44 215.0
 (54) Tvåtaktmotor med luftad överströmningskanal
 (71) Andreas Stihl AG & Co, Badstrasse 115, 713 36
 Waiblingen, DE
 (72) Heiko Rosskamp, Ehningen, DE
 Lars Bergmann, Waiblingen, DE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **F02B 25/22**
 F02B 33/04
 (21) **0104106-0** (22) 2001-12-06
 (41) 2002-06-07

- (24) 2001-12-06
 (32) 2000-12-06 (33) DE (31) 200 20 655.9
 (54) Tvåtaktsmotor med färskgasinlopp, och fläns
 för en tvåtaktsmotor
 (71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
 (72) Harry Radel, Geesthacht, DE
 Rainer Massmann, Hamburg, DE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

F02B 33/04 ----> (51) [F02B 25/22](#)

- (51) **F16B 5/02**
 F16B 5/06
 (21) **0104153-2** (22) 2001-12-07
 (41) 2002-12-04
 (24) 2001-12-07
 (32) 2001-06-03 (33) SE (31) 0101955-3
 (54) Anordning vid sammanfogning av plåt och
 balk vinkelrätt mot varandra
 (71) Hortinorr AB, Årsta 228, 872 98 Noraström, SE
 (72) Lars Alexanderson, Noraström, SE
-

F16B 5/06 ----> (51) [F16B 5/02](#)

F16D 66/00 ----> (51) [B60T 17/22](#)

- (51) **F23L 17/00**
 (21) **0101929-8** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01
 (24) 2001-05-31
 (54) Förbränningsuppvärmningsanordning
 (71) Kiturami Gas Boiler Co Ltd, 525-1 Gajwa-dong
 Seo-gu, Incheon-shi, KR
 (72) Jin-min Choi, Seoul, KR
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **F24D 17/00** (11) **519 171**
 (21) **0200389-5** (22) 2002-02-12
 (41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
 (24) 2002-02-12
 (54) Installation för avdödning av mikroorganismer,
 speciellt legionellabakterier, i tappvarmvatten
 (71) Armaturjonsson AB, Box 9013, 400 91 Göteborg, SE
 (72) Sture Kroona, Munkedal, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

F24F 9/00 ----> (51) [F24F 13/26](#)

(51) **F24F 13/12**
 (21) **0102515-4** (22) 2001-07-13
 (41) 2002-02-10 (24) 2001-07-13
 (32) 2000-08-09 (33) FI (31) 0001767
 (54) Enhet för att mäta och justera luftflödet
 för tilluft till ett rum
 (71) Sanhem-Konsultit OY, Pl 130, 01201 Vantaa, FI
 (72) Christer Grönlund, Vantaa, FI
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F24F 13/26**
 F24F 9/00 B08B 15/02
 B05B 1/00
 (21) **0200353-1** (22) 2002-02-07
 (41) 2002-08-14 (24) 2002-02-07
 (32) 2001-02-13 (33) FI (31) 20010269
 (54) Munstycksarrangemang
 (71) Halton OY, Haltonintie 1-3, 474 00 Kausala, FI
 (72) Arvo Aalto, Kausala, FI
 Ismo Grönvall, Kouvola, FI
 Kim Hagström, Lahti, FI
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F41G 3/22** (11) **519 151**
 F41G 7/00
 (21) **0103828-0** (22) 2001-11-19
 (41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-11-19
 (54) Vapensikte med siktessensorer avsett för
 fordon, fartyg eller motsvarande
 (71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
 (72) Rolf Persson, Karlskoga, SE
 Ulf Palmlöv, Degerfors, SE
 Jörgen Bergmark, Örebro, SE
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691
 80 Karlskoga

F41G 7/00 ----> (51) **F41G 3/22**

(51) **G02F 1/163**
 G09G 3/38
 (21) **0101957-9** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (24) 2001-05-31
 (54) Elektrokromatisk matrisanordning och metod
 för kontroll av densamma
 (71) Mårten Edwards, Prästgårdsgatan 9 B, 752 30 Uppsala, SE
 Anders Hagfeldt, Kättgrind Skuttunge, 740 30
 Björklinge, SE
 (72) Mårten Edwards, Uppsala, SE
 Anders Hagfeldt, Björklinge, SE
 Jörgen Olsson, Storvreta, SE

(51) **G06F 1/00**

- (21) **0101873-8** (22) 2001-05-29
 (41) 2002-11-30 (24) 2001-05-29
 (54) Anordning och förfarande för automatisk
 access och registrering i ett öppet nätverk
 (71) Multisoft Education, Storgatan 36, 114 55 Stockholm, SE
 (72) Pierre Hammar, Huddinge, SE
 Johan Bergqvist, Stockholm, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

G06F 1/00 ----> (51) G06F 12/14

G06F 3/033 ----> (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 12/14**
 G06F 1/00
 (21) **0101849-8** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (24) 2001-05-28
 (54) Dator som inte är känslig för datavirus
 (71) Johan Vikström, Sandåkersvägen 31 D, 954 33 Luleå, SE
 (72) Björn Qvarfort, Luleå, SE
-

- (51) **G06F 17/60**
 G06F 3/033 G06K 11/18
 (21) **0101872-0** (22) 2001-05-29
 (41) 2002-11-30 (24) 2001-05-29
 (54) System och ett förfarande
 (71) iBusiness AB, Heraserudsvägen 1, 181 34 Lidingö, SE
 (72) Rolf Nord, Huddinge, SE
 Jan Berggren, Lidingö, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 17/60**
 G07F 19/00
 (21) **0101880-3** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (24) 2001-05-30
 (54) Arrangemang utnyttjande ett för meddelandeöverföring
 avsett system
 (71) Ulf Ove Mikael Ivarsson Böös, Kevinge Strand
 40 A, 182 57 Danderyd, SE
 (72) Ulf Ove Mikael Ivarsson Böös, Danderyd, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

G06K 11/18 ----> (51) G06F 17/60

- (51) **G07D 9/00**
 (21) **0101945-4** (22) 2001-06-01
 (41) 2002-12-02

(24) 2001-06-01

- (54) Rengöringsanordning
 (71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26,
 213 75 Malmö, SE
 (72) Magnus Svensson, Lund, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

G07F 19/00 ----> (51) G06F 17/60

- (51) **G08B 17/12**
 H01J 47/02
 (21) **0101864-7** (22) 2001-06-01
 (41) 2002-12-02 (24) 2001-06-01
 (54) Flam- och gnistdetektor, automatiskt brandlarm
 och förfarnadn relaterade därefter
 (71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
 (72) Tom Francke, Sollentuna, SE
 Vladimir Peskov, Stockholm, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G08G 3/00**
 (21) **0101905-8** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (24) 2001-05-30
 (54) Grund larm system
 (71) Lennart Christensson, Norra Skolgatan 5, 211
 52 Malmö, SE
 (72) Lennart Christensson, Malmö, SE
-

G09G 3/38 ----> (51) G02F 1/163**H01J 47/02** ----> (51) G08B 17/12**H01L 29/15** ----> (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 33/00**
 H01S 5/30
 (21) **0002543-7** (22) 2000-07-06
 (41) 2001-02-25 (24) 2000-07-06
 (32) 1999-08-24 (33) JP (31) 11/236619
 (54) Halvledande ljusemitterande element
 (71) Sharp KK, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka, JP
 (72) Takahisa Kurahashi, Kashiba-shi, JP
 Hiroshi Nakatsu, Tenri-shi, JP
 Hiroyuki Hosoba, Soraku-gun, JP
 Tetsurou Murakami, Tenri-shi, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **H01L 33/00**
 H01L 29/15 H01S 5/343
 (21) **0002996-7** (22) 2000-08-24
 (41) 2001-02-26 (24) 2000-08-24
 (32) 1999-08-25 (33) JP (31) 11/238225
 (54) Ljusemitterande halvledaranordning och metod
 för tillverkning av anordningen
 (71) Sharp KK, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka, JP
 (72) Takahisa Kurahashi, Kashiba-shi, JP
 Hiroshi Nakatsu, Tenri-shi, JP
 Hiroyuki Hosoba, Kizu-cho, JP
 Tetsurou Murakami, Tenri-shi, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

H01S 5/30 ---> (51) H01L 33/00

H01S 5/343 ---> (51) H01L 33/00

(51) **H02G 1/12** (11) **519 152**
 (21) **0104297-7** (22) 2001-12-19
 (41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-12-19
 (54) Kabelskalningsverktyg
 (71) Pressmaster AB, Box 3, 796 21 Älvdalen, SE
 (72) Johan Tapper, Hedemora, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **H02G 1/12** (11) **519 166**
 (21) **0104300-9** (22) 2001-12-19
 (41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-12-19
 (54) Kabelskalningsverktyg
 (71) Pressmaster AB, Box 3, 796 21 Älvdalen, SE
 (72) Johan Tapper, Hedemora, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **H02M 7/48**
 (21) **0101877-9** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (24) 2001-05-30
 (54) Omriktaranordning samt förfarande för styrning
 av en sådan
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) Bo Bijlenga, Skultuna, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H04M 3/42**
 (21) **0101866-2** (22) 2001-05-28

- (41) 2002-11-29
(24) 2001-05-28
(54) Kopplingsarrangemang relaterat till ett mobilt telekommunikationssystem
(71) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
(72) Staffan Kjellquist,
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **H04N 7/08**
H04N 7/16
(21) **0101941-3** (22) 2001-06-01
(41) 2002-12-02 (24) 2001-06-01
(54) Signalavkodningssystem
(71) Kianoush Namvar, Trondheimsgatan 48, 164 30 Kista, SE
(72) Kianoush Namvar, Kista, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
-

H04N 7/16 ----> (51) H04N 7/08

- (51) **H04Q 7/38**
(21) **0101898-5** (22) 2001-05-30
(41) 2002-12-01 (24) 2001-05-30
(54) Förfarande för val av bärvåg
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Dag Åkerberg, Kungsängen, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

- (51) **H05K 3/10**
C25D 5/02 H05K 3/46
(21) **0101868-8** (22) 2001-05-28
(41) 2002-11-29 (24) 2001-05-28
(54) Förfarande för att applicera koppar på substrat
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Lars Drugge, Kista, SE
Per Ferm, Täby, SE
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

H05K 3/46 ----> (51) H05K 3/10

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01M 23/18** (11) **519 138**
(21) **0104133-4** (22) 2001-12-10
(41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
(24) 2001-12-10
(54) Djurfälla för levande fångst
(73) Evald Hellgren, Frostkåge 460, 934 92 Kåge, SE
(72) Evald Hellgren, Kåge, SE

(51) **A47F 7/28** (11) **519 174**
(21) **9501704-2** (22) 1995-05-08
(41) 1995-05-08 (45) 2003-01-21
(24) 1995-05-08
(32) 1992-11-11 (33) FI (31) 925132
(54) Försäljningsställ för flaskor
(73) K Hartwall OY AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150
Söderkulla, FI
(72) Veijo Aikio, Vantaa, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
(86) 1993-10-26 FI93/00438

(51) **A61F 13/15** (11) **519 146**
(21) **0104029-4** (22) 2001-11-30
(41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
(24) 2001-11-30
(54) Absorberande alster
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Urban Widlund, Pixbo, SE
Eva Simmons, Mölndal, SE
Anders Gustafsson, Billdal, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **519 141**
(21) **9704191-7** (22) 1997-11-17
(41) 1999-05-18 (45) 2003-01-21
(24) 1997-11-17
(54) Absorberande alster med förbättrad formningsförmåga
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Anette Romare, Mölndal, SE
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/51** (11) **519 142**
(21) **9802479-7** (22) 1998-07-09
(41) 2000-01-10 (45) 2003-01-21
(24) 1998-07-09
(54) Framsidesmaterial för absorberande engångsalster,
förfarande för dess tillverkning, och ett absorberande
engångsalster försett med ett sådant framsidesmaterial
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE

Christina Ragnarson, Göteborg, SE

Åsa Lindström, Göteborg, SE

(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61G 7/10** (11) **519 163**
 (21) **0100632-9** (22) 2001-02-26
 (41) 2002-08-27 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-02-26
 (54) Uppresnings- och vridstöd för personer
 (73) Carecia AB, Sollidenvägen 8, 236 42 Höllviken, SE
 (72) Jonnie Silbersky, Höllviken, SE
 Lennart Svensson, Ljungbyhed, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61K 31/33** (11) **519 137**
 A61K 31/395 A61K 31/445
 A61K 31/40 A61P 17/00
 A61P 37/08
 (21) **9402558-2** (22) 1994-07-22
 (41) 1994-07-22 (45) 2003-01-21
 (62) 8804036-5 (24) 1994-07-22
 (32) 1987-11-09 (33) AT (31) 2952/87
 (32) 1987-12-17 (33) DE (31) 3742805
 (54) Ny användning av azatricykloderivat och
 farmaceutiska kompositioner innehållande desamma
 (73) Novartis AG, Basel, CH
 (72) Maximilian Grassberger, Wien, AT
 Josef Gottfried Meingassner, Perchtoldsdorf, AT
 Anton Stuetz, Wien, AT
 Peter Stuetz, Wien, AT
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

A61K 31/395 ----> (51) [A61K 31/33](#)

A61K 31/40 ----> (51) [A61K 31/33](#)

A61K 31/445 ----> (51) [A61K 31/33](#)

A61P 17/00 ----> (51) [A61K 31/33](#)

A61P 37/08 ----> (51) [A61K 31/33](#)

(51) **B21D 26/02** (11) **519 170**
 (21) **0200682-3** (22) 2002-03-07
 (41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
 (24) 2002-03-07
 (54) Process vid framställning av slutna härdade
 profiler utan tvärsnittsbegränsningar

- (73) Finnveden Technology AB, Västergatan 19, 335
25 Gnosjö, SE
- (72) Mats A Bergman, Vaggeryd, SE
Finn Olsen, Skillingaryd, SE
- (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
9, 553 18 Jönköping, SE

- (51) **B21D 43/26** (11) **519 158**
(21) **0104100-3** (22) 2001-12-06
(41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
(24) 2001-12-06
- (54) Sätt och anordning för frammatning och fininställning
av önskad längd av ett bandmaterial för vidare
bearbetning
- (73) Fereydon Nassirpour, Tättingvägen 78, 331 40
Värnamo, SE
- (72) Fereydon Nassirpour, Värnamo, SE
- (74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

- (51) **B21H 1/12** (11) **519 143**
B23D 21/00 B26D 3/16
(21) **0003159-1** (22) 2000-09-07
(41) 2001-03-18 (45) 2003-01-21
(24) 2000-09-07
- (32) 1999-09-17 (33) DE (31) 199 46 111.2
- (54) Anordning för att kontinuerligt, spånlost
avskilja enskilda, inbördes lika ringar från
ett rörformat arbetsstycke
- (73) Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Wilfried Förster, Gröditz, DE
Joachim Schlegel, Freiberg, DE
Roland Stephan, Riesa, DE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B22F 3/00** (11) **519 139**
B22F 5/10
(21) **9801633-0** (22) 1998-05-12
(41) 1999-11-13 (45) 2003-01-21
(24) 1998-05-12
- (54) Metod att bilda hål eller håligheter i sintrade
och bearbetade metallföremål
- (73) Hans Göran Ohlsson, Husarvägen 21, 691 53 Karlskoga, SE
Lars Ekbon, Granitvägen 16, 186 35 Vallentuna, SE
- (72) Hans Göran Ohlsson, Karlskoga, SE
Lars Ekbon, Vallentuna, SE
- (74) Lars B Ekbon, Granitvägen 16, 186 35 Vallentuna

B22F 5/10 ----> (51) **B22F 3/00**

- (51) **B23B 51/00** (11) **519 135**
(21) **0002293-9** (22) 2000-06-16
(41) 2001-01-03 (45) 2003-01-21
(62) 9902595-9 (24) 2000-06-16
- (54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning
innefattande en relativt seg kärna ansluten till
en relativt slitstark periferi

- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
 (72) Johnny Bruhn, Norberg, SE
 Mattias Puide, Fagersta, SE
 Mikael Grönkvist, Norrköping, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **B23B 51/04** (11) **519 133**
 (21) **9803477-0** (22) 1998-10-13
 (41) 2000-04-14 (45) 2003-01-21
 (24) 1998-10-13
 (54) Borrskär för metallborrning
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Jörgen Wiman, Sandviken, SE
 Åke Sjölander, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

B23D 21/00 ---> (51) [B21H 1/12](#)

- (51) **B24B 45/00** (11) **519 160**
 (21) **9804581-8** (22) 1998-12-29
 (41) 1999-07-15 (45) 2003-01-21
 (24) 1998-12-29
 (32) 1998-01-14 (33) US (31) 006872
 (54) Anordning för låsning av en slipskiva
 (73) Norton Co, Worcester MA, US
 (72) Alistair G Halliley, Youngstown NY, US
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
-

B26D 3/16 ---> (51) [B21H 1/12](#)

- (51) **B27B 17/12** (11) **519 156**
 (21) **0002780-5** (22) 2000-07-27
 (41) 2002-01-28 (45) 2003-01-21
 (24) 2000-07-27
 (54) Anordning för smörjning av en sågkedja
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Dag Edlund, Huskvarna, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE
-

- (51) **B27D 3/00** (11) **519 153**
 B27N 3/26 B32B 31/00
 (21) **0100963-8** (22) 2001-03-20
 (41) 2001-09-29 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-03-20
 (32) 2000-03-28 (33) DE (31) 100 15 416.6
 (54) Förfarande och anläggning för framställning
 av ändlösa plywoodskivor eller spånskivor
 (73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020
 Eppingen, DE
 (72) Matthias Graf, Bretten, DE
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen
 7, 553 07 Jönköping, SE

(51) **B27L 1/00** (11) **519 175**
 (21) **9903241-9** (22) 1999-09-10
 (41) 2000-03-12 (45) 2003-01-21
 (24) 1999-09-10
 (32) 1998-09-11 (33) US (31) 152167
 (54) Anordning och metod för beskärning av ett träd
 (73) Caterpillar Commercial Sarl, c/o Caterpillar Overseas SA 76 Route de Frontenex, 1211 Geneva, CH
 (72) Jan Ericksson, Österfärnebo, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B27L 11/00** (11) **519 136**
 (21) **0002680-7** (22) 2000-07-17
 (41) 2002-01-18 (45) 2003-01-21
 (24) 2000-07-17
 (54) Huggkniv samt hållaranordning till densamma
 (73) Iggesund Tools AB, Box 6, 825 21 Iggesund, SE
 (72) Sven-Olof Biller, Hudiksvall, SE
 Mats Engnell, Iggesund, SE
 Olov Granström, Hudiksvall, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B27N 3/04** (11) **519 162**
 (21) **0101456-2** (22) 2001-04-26
 (41) 2002-10-27 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-04-26
 (54) Sätt att tillverka produkter av fiberelement och bindemedel
 (73) Fibrocon HB, Söderåsgatan 141, 216 17 Limhamn
 (72) Jacek Chalas, Limhamn, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B27N 3/24** (11) **519 154**
 B30B 5/06
 (21) **0100243-5** (22) 2001-01-29
 (41) 2001-08-07 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-01-29
 (32) 2000-02-06 (33) DE (31) 1 00 05 251.7
 (54) Förfarande och anläggning för kontinuerlig framställning av trämaterials-kivor
 (73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020 Eppingen, DE
 (72) Gernot von Haas, Leimen, DE
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

B27N 3/26 ----> (51) [B27D 3/00](#)

(51) **B29C 65/02** (11) **519 128**

- (21) **9701729-7** (22) 1997-05-09
 (41) 1997-11-15 (45) 2003-01-21
 (24) 1997-05-09
 (32) 1996-05-14 (33) JP (31) 08/118915
 (54) Förfarande för förbindning av hartselement
 samt förband
 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo, JP
 (72) Shigeru Kawamoto, Ohtsu-shi, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

B30B 5/06 ---> (51) B27N 3/24

B32B 29/02 ---> (51) D21H 27/38

B32B 31/00 ---> (51) B27D 3/00

- (51) **B60G 7/00** (11) **519 144**
 (21) **0004683-9** (22) 2000-12-18
 (41) 2001-06-22 (45) 2003-01-21
 (24) 2000-12-18
 (32) 1999-12-21 (33) DE (31) 199 61 678.7
 (54) Svängarm till motorfordon
 (73) Magna IHV Gesellschaft für Innenhochdruckverfahren
 mbH, Industriestrasse 20, 73441 Bopfingen, DE
 (72) Franz Trubert, Wien, AT
 Ernst Lindtner, Baden, AT
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B60P 1/64 ---> (51) B60P 3/42

- (51) **B60P 3/42** (11) **519 157**
 B60P 1/64
 (21) **0102029-6** (22) 2001-06-08
 (41) 2002-12-09 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-06-08
 (54) Löstagbart trailerflak
 (73) Roger Haffling, Skolgatan 26, 660 60 Molkom, SE
 (72) Roger Haffling, Molkom, SE

- (51) **B63B 21/44** (11) **519 149**
 (21) **0000747-6** (22) 2000-03-07
 (41) 2001-09-08 (45) 2003-01-21
 (24) 2000-03-07
 (54) Ankararrangemang
 (73) Arne Ossi Taneli Kokko, Viksbergsvägen 114, 152
 54 Södertälje, SE
 (72) Arne Ossi Taneli Kokko, Södertälje, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B65D 65/40

--->

(51) D21H 27/38

-
- (51) **C02F 1/14** (11) **519 164**
 (21) **9902374-9** (22) 1999-06-22
 (41) 2000-12-23 (45) 2003-01-21
 (24) 1999-06-22
 (54) Anläggning för automatisk framställning
 av färskvatten ur havsvatten
 (73) Sten Friberg, Banérgatan 39 3 tr, 115 22 Stockholm, SE
 Fred Goldberg, Box 1210, 181 24 Lidingö, SE
 (72) Sten Friberg, Stockholm, SE
 Fred Goldberg, Lidingö, SE
 (74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box
 14031, 104 40 Stockholm
-

C07F 7/30

--->

(51) C07H 1/00

-
- (51) **C07H 1/00** (11) **519 168**
 C07F 7/30
 (21) **9402735-6** (22) 1994-08-16
 (41) 1994-08-16 (45) 2003-01-21
 (24) 1994-08-16
 (32) 1992-12-28 (33) JP (31) 04/360343
 (32) 1994-06-30 (33) JP (31) 05/188877
 (54) Förfarande för Isomerisation av organogermaniumföreningar
 (73) Japan as represented by Director General of National
 Food Research Institute, Ministry of Agriculture,
 , Ibaraki, JP
 Asai Germanium Research Institute Co Ltd, Tokyo, JP
 (72) Keiji Umeda, Ibaraki, JP
 Norihiro Kakimoto, Tokyo, JP
 Takafumi Kasumi, Ibaraki, JP
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
 (86) 1993-12-27 JP93/01896
-

- (51) **C09B 23/02** (11) **519 172**
 (21) **0002166-7** (22) 2000-06-07
 (41) 2001-12-08 (45) 2003-01-21
 (24) 2000-06-07
 (54) Fastfas syntes av cyaninfärgämnen
 (73) LightUp Technologies AB, Lunastigen 5, 141 44
 Huddinge, SE
 (72) Gunnar Westman, Härryda, SE
 Jennie Isacsson, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

- (51) **C22B 1/244** (11) **519 161**
 (21) **9803830-0** (22) 1998-11-09
 (41) 1999-05-14 (45) 2003-01-21
 (24) 1998-11-09
 (32) 1997-11-13 (33) GB (31) 9724032
 (54) Process för sintring av metallmalm
 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Ltd,
 Bradford, GB
 (72) Anthony Peter Allen, Shipley, GB

(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **C25F 1/06** (11) **519 159**
 C25F 7/00
 (21) **0003824-0** (22) 2000-10-20
 (41) 2002-04-21 (45) 2003-01-21
 (24) 2000-10-20
 (54) Metod och anordning vid betning
 (73) Avesta Polarit AB (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
 (72) Anders Eklund, Avesta, SE
 Fritz Bark, Järfälla, SE
 Noam Lior, Lansdowne PA, US
 Nulifer Ipek, Märsta, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm

C25F 7/00 ---> (51) C25F 1/06

(51) **D21H 27/38** (11) **519 173**
 B32B 29/02 B65D 65/40
 (21) **0001786-3** (22) 2000-05-15
 (41) 2001-11-16 (45) 2003-01-21
 (24) 2000-05-15
 (54) Pappers-eller kartonglaminat samt sätt att
 framställa ett sådant laminat
 (73) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791
 80 Falun, SE
 (72) Leif Norlander, Falun, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm

(51) **E02F 3/36** (11) **519 132**
 (21) **9903376-3** (22) 1999-09-21
 (41) 2001-03-22 (45) 2003-01-21
 (24) 1999-09-21
 (54) Rengöringsmetod av kraftkopplingar vid redskapsfästen
 hos jordförflyttningmaskiner
 (73) Rolf Mannbro, Markmyntsgatan 3 15 tr, 414 80
 Göteborg, SE
 (72) Rolf Mannbro, Göteborg, SE

(51) **F16C 19/34** (11) **519 147**
 F16C 33/66
 (21) **0101402-6** (22) 2001-04-23
 (41) 2001-10-30 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-04-23
 (32) 2000-04-29 (33) DE (31) 200 07 849.6
 (54) Rullningslageranordning för upptagande av
 radiella och axiella belastningar
 (73) INA Wälzlager Schaeffler OHG, Industriestrasse
 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Klaus Becker, Herzogenaurach, DE
 Berthold Braun, Höchststadt, DE
 Zorica Vidic, Nürnberg, DE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

F16C 33/66 ---> (51) F16C 19/34

(51) **F16K 1/44** (11) **519 131**
 (21) **9902879-7** (22) 1999-08-11
 (41) 2000-03-03 (45) 2003-01-21
 (24) 1999-08-11
 (32) 1998-09-02 (33) DE (31) 198 39 955.3
 (54) Ventil med lyftande ventilkropp
 (73) Danfoss AS, 6430 Nordborg, DK
 (72) Arne Markvart, Silkeborg, DK
 Niels Bjerggaard, Hadsten, DK
 James David Messmer, Aarhus C, DK
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

(51) **F16L 3/00** (11) **519 140**
 (21) **9801448-3** (22) 1998-04-24
 (41) 1999-10-25 (45) 2003-01-21
 (24) 1998-04-24
 (54) Sätt att förse rör med en tillbehörsdel,
 anordning för sättets genomförande samt sats
 av rör och en därpå anbringad tillbehörsdel
 (73) Dayco Sweden AB, Box 1114, 432 15 Varberg, SE
 (72) Jan Olofsson, Varberg, SE
 Gert Persson, Skällinge, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **F21V 29/00** (11) **519 150**
 (21) **9801924-3** (22) 1998-05-29
 (41) 1999-11-30 (45) 2003-01-21
 (24) 1998-05-29
 (54) Belysningsarmatur avsedd att anbringas mot
 ett tak i en byggnad
 (73) QS Odlingssystem AB, Box 135, 862 23 Kvissleby, SE
 (72) Peter Johansson, Kvissleby, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F24D 17/00** (11) **519 171**
 (21) **0200389-5** (22) 2002-02-12
 (41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
 (24) 2002-02-12
 (54) Installation för avdödning av mikroorganismer,
 speciellt legionellabakterier, i tappvarmvatten
 (73) Armaturjonsson AB, Box 9013, 400 91 Göteborg, SE
 (72) Sture Kroona, Munkedal, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **F28F 9/26** (11) **519 169**
 F28F 27/00
 (21) **9804077-7** (22) 1998-11-26
 (41) 2000-05-27 (45) 2003-01-21
 (24) 1998-11-26
 (54) Värmeväxlare och förfarande vid tillverkning
 av sådan

- (73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE
 (72) Åke Ljung, Söderköping, SE
 Gunnar Karlsson, Söderköping, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

F28F 27/00 ----> (51) F28F 9/26

- (51) **F41G 3/22** (11) **519 151**
 F41G 7/00
 (21) **0103828-0** (22) 2001-11-19
 (41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-11-19
 (54) Vapensikte med siktessensorer avsett för fordon, fartyg eller motsvarande
 (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
 (72) Rolf Persson, Karlskoga, SE
 Ulf Palmlöv, Degerfors, SE
 Jörgen Bergmark, Örebro, SE
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691 80 Karlskoga
-

F41G 7/00 ----> (51) F41G 3/22

- (51) **F42C 9/18** (11) **519 165**
 (21) **0102657-4** (22) 2001-08-03
 (41) 2001-09-28 (45) 2003-01-21
 (24) 2001-08-03
 (32) 1999-02-04 (33) SG (31) 9900807-0
 (54) Självförstörande anslagständerare
 (73) Chartered Ammunition Industries Pte Ltd, 249 Jalan Boon Lay, 619523, SG
 (72) AW Cheng Hok, Singapore, SG
 EE Guan Soon, Singapore, SG
 TAN Chian Chiow, Singapore, SG
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 1999-04-23 SG99/00064
-

- (51) **G01S 13/87** (11) **519 127**
 (21) **9700111-9** (22) 1997-01-17
 (41) 1998-07-18 (45) 2003-01-21
 (24) 1997-01-17
 (54) Förfarande och system för styrning av ett flertal radaranordningar
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Bengt Andersson, Kullavik, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **G06K 7/10** (11) **519 145**
 G06K 9/22
 (21) **0002062-8** (22) 2000-06-02
 (41) 2001-12-03 (45) 2003-01-21
 (24) 2000-06-02
 (54) Förfarande och anordning för registrering

av information

- (73) C Technologies AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70
Lund, SE
(72) Markus Andreasson, Lund, SE
Staffan Solén, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

G06K 9/22 ---> (51) G06K 7/10

- (51) **G06T 13/00** (11) **519 134**
(21) **0100921-6** (22) 2001-03-14
(41) 2002-09-15 (45) 2003-01-21
(24) 2001-03-14
(54) Ansiktsanimering
(73) Jörgen Ahlberg, Rydsvägen 32 C, 584 31 Linköping, SE
Robert Forchheimer, Tingsvägen 24 A, 584 22 Linköping, SE
(72) Jörgen Ahlberg, Linköping, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **H01S 5/0625** (11) **519 155**
H01S 5/12
(21) **9900535-7** (22) 1999-02-17
(41) 2000-08-18 (45) 2003-01-21
(24) 1999-02-17
(54) Metod för utvärdering av avstämbara lasrar
(73) Altitun AB, Box 911, 175 29 Järfälla, SE
(72) Lars Andersson, Järfälla, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

H01S 5/12 ---> (51) H01S 5/0625

- (51) **H02G 1/12** (11) **519 152**
(21) **0104297-7** (22) 2001-12-19
(41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
(24) 2001-12-19
(54) Kabelskalningsverktyg
(73) Pressmaster AB, Box 3, 796 21 Älvdalen, SE
(72) Johan Tapper, Hedemora, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **H02G 1/12** (11) **519 166**
(21) **0104300-9** (22) 2001-12-19
(41) 2003-01-21 (45) 2003-01-21
(24) 2001-12-19
(54) Kabelskalningsverktyg
(73) Pressmaster AB, Box 3, 796 21 Älvdalen, SE
(72) Johan Tapper, Hedemora, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **H02M 3/335** (11) **519 148**

- (21) **0001300-3** (22) 2000-04-07
(41) 2001-10-08 (45) 2003-01-21
(24) 2000-04-07
(54) Förfarande och anordning för att reglera låga utspänningar i likspänningsomvandlare av flyback-typ med multipla utgångar
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Bengt Assow, Norsborg, SE
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

- (51) **H04B 7/08** (11) **519 129**
(21) **9604819-4** (22) 1996-12-30
(41) 1998-08-28 (45) 2003-01-21
(24) 1996-12-30
(54) Förfarande för multisensorutjämnning i en radiomottagare samt radiomottagare med åtminstone en rumsdiversitetsutjämnare av multisensortyp
(73) Thomson-CSF, Paris, FR
(72) Francois Pipon, Paris, FR
Pascal Chevalier, Courbevoie, FR
Pierre Vila, Rueil Malmaison, FR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04Q 7/24** (11) **519 130**
(21) **9502366-9** (22) 1995-06-30
(41) 1996-01-02 (45) 2003-01-21
(24) 1995-06-30
(32) 1994-07-01 (33) US (31) 269594
(54) Expansionssystem för personlig telefon
(73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US
(72) David L Weigand, Buffalo Grove IL, US
Ralp D Smallwood, Sleepy Hollow IL, US
Matthew W Taylor, Wheeling IL, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **519 167**
(21) **9600598-8** (22) 1996-02-19
(41) 1996-08-22 (45) 2003-01-21
(24) 1996-02-19
(32) 1995-02-21 (33) JP (31) 07/032046
(54) System för tilldelning av radiokanaler
(73) NEC Corp, Tokyo, JP
(72) Noriyoshi Sonetaka, Tokyo, JP
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade Europeiska patent

A01N 59/12 ----> (51) [A61L 2/16](#)

(51) **A23D 7/00** (87) **0 897 671**
 A23D 7/015 A23L 1/24
 A23L 1/307 A23L 2/52
 (21) **98202536.3** (45) 2002-09-25
 (54) Vattenhaltiga dispersioner eller suspensioner
 (73) UNILEVER N.V., 3000 DK Rotterdam, NL

A23D 7/015 ----> (51) [A23D 7/00](#)

(51) **A23G 1/00** (87) **0 941 667**
 A23G 1/04
 (21) **99200563.7** (45) 2002-10-16
 (54) Choklad med minskad fetthalt
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

A23G 1/04 ----> (51) [A23G 1/00](#)

A23L 1/24 ----> (51) [A23D 7/00](#)

A23L 1/307 ----> (51) [A23D 7/00](#)

A23L 2/52 ----> (51) [A23D 7/00](#)

(51) **A23N 15/04** (87) **0 967 894**
 (21) **99901024.2** (45) 2002-10-02
 (54) Anordning och förfarande för att avlägsna
 toppar och rötter från grödor
 (73) NICHOLSON MACHINERY LIMITED, Norfolk PE38 0PB, GB

A24B 15/28 ----> (51) [A24D 1/02](#)

A24B 15/30 ----> (51) [A24D 1/02](#)

A24B 15/40 ----> (51) [A24D 1/02](#)

(51) **A24D 1/02** (87) **0 868 857**
A24B 15/30 A24B 15/40
A24B 15/28
(21) **98250079.5** (45) 2002-10-02
(54) Aromämnesinnehållande hölje för rökbara
tobaksvaror
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, 22605 Hamburg, DE

A24D 3/04 ----> (51) **A24D 3/10**

(51) **A24D 3/10** (87) **1 032 283**
A24D 3/04
(21) **98961155.3** (45) 2002-10-02
(54) Biologiskt nedbrytbart cigarettfilter
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, 22605 Hamburg, DE

(51) **A44B 18/00** (87) **1 077 620**
(21) **98929328.7** (45) 2002-10-09
(54) Karborreförbandsdel
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co., 71088 Holzgerlingen, DE

A45C 5/12 ----> (51) **G06F 1/16**

(51) **A61F 13/15** (87) **1 045 682**
(21) **97954867.4** (45) 2002-12-18
(54) Absorberande föremål som har böjresistenta
elastiska muddar
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

(51) **A61F 13/15** (87) **0 969 786**
(21) **98907148.5** (45) 2002-09-25
(54) Formade absorberande kärnor innefattande
multipla materialstycken
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

(51) **A61F 13/15** (87) **1 005 313**
(21) **98908356.3** (45) 2002-12-18
(54) Absorberande artikel, såsom en blöja eller
ett inkontinensskydd
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (87) **0 994 688**
A61F 13/58
(21) **99920736.8** (45) 2003-01-15

(54) Hygienartikel för engångsbruk
 (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61F 13/15** (87) **1 158 944**
 (21) **99959347.8** (45) 2003-01-15
 (54) Hygienartiklar med individuell förpackning
 (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, 89522 Heidenheim, DE

A61F 13/58 ----> (51) [A61F 13/15](#)

(51) **A61G 5/10** (87) **0 841 052**
 (21) **97307567.4** (45) 2003-01-15
 (54) Rullstol med camberreglering
 (73) INVACARE CORPORATION, Elyria, Ohio 44036, US

A61K 7/00 ----> (51) [A61K 7/50](#)

A61K 7/06 ----> (51) [A61K 7/50](#)

A61K 7/06 ----> (51) [C07C 59/64](#)

(51) **A61K 7/48** (87) **0 747 042**
 (21) **96303184.4** (45) 2002-10-02
 (54) Kompositioner innehållande azolderivat för
 topisk applikation på huden
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

A61K 7/48 ----> (51) [A61K 7/50](#)

A61K 7/48 ----> (51) [C07C 59/64](#)

(51) **A61K 7/50** (87) **1 079 800**
 A61K 7/00 A61K 7/06
 A61K 7/48
 (21) **99923186.3** (45) 2002-09-25
 (54) Rengöringskomposition
 (73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022, US

(51) **A61K 9/00** (87) **0 510 687**
 A61K 33/30
 (21) **92107054.6** (45) 2002-10-16
 (54) Infusionspreparat
 (73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka

541-0046, JP

(51) **A61K 9/00** (87) **0 862 416**
 (21) **96939495.6** (45) 2002-09-25
 (54) Ickepolymert depåadministreringssystem
 (73) ATRIX LABORATORIES INC., Fort Collins, Colorado
 80525, US

A61K 9/08 ----> (51) [A61K 38/21](#)

A61K 9/107 ----> (51) [A61K 31/44](#)

(51) **A61K 9/127** (87) **0 744 939**
 A61K 9/50 A61K 31/70
 (21) **95909184.4** (45) 2002-09-25
 (54) Biskiktspreparat av galaktolipid som innehåller
 digitalaktosyldiacylglycerol
 (73) Lipocore Holding AB, 113 84 Stockholm, SE

A61K 9/22 ----> (51) [A61K 47/34](#)

A61K 9/48 ----> (51) [A61K 31/44](#)

A61K 9/48 ----> (51) [B01J 13/02](#)

A61K 9/50 ----> (51) [A61K 9/127](#)

A61K 31/00 ----> (51) [A61K 31/445](#)

A61K 31/155 ----> (51) [C07C 279/22](#)

(51) **A61K 31/17** (87) **0 746 312**
 C07C 275/28 C07C 275/40
 (21) **95910110.6** (45) 2002-09-25
 (54) Guanylhydrozoner för behandling av inflammationstillstånd
 (73) THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, Manhasset,
 NY 11030, US

(51) **A61K 31/17** (87) **0 896 532**
 A61K 31/40 A61P 31/10
 (21) **97921712.2** (45) 2002-10-02

- (54) Acylureaföreningar för behandling av koccidioidomykos
hos varmblodiga djur
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

A61K 31/18 ----> (51) C07C 311/03

A61K 31/19 ----> (51) C07C 59/64

- (51) **A61K 31/195** (87) **0 751 769**
(21) **94921305.2** (45) 2003-01-15
(54) Medicinsk behandling med användning av sköldkörtelhormon
(73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
Knoll AG, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 31/275 ----> (51) C07C 311/03

A61K 31/35 ----> (51) A61K 35/78

A61K 31/365 ----> (51) A61K 31/44

A61K 31/40 ----> (51) A61K 31/17

A61K 31/40 ----> (51) C07D 207/32

A61K 31/40 ----> (51) C07D 215/08

A61K 31/40 ----> (51) C07D 403/14

A61K 31/415 ----> (51) A61K 31/445

A61K 31/435 ----> (51) C07D 451/00

A61K 31/435 ----> (51) C07D 513/04

- (51) **A61K 31/44** (87) **0 989 851**
A61K 31/365 A61K 9/107

- A61K 9/48 A61K 47/18
(21) **98936888.1** (45) 2002-10-02
(54) Självemulgerande formulering för sura lipofila föreningar
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
-

A61K 31/44 ----> (51) [C07D 207/32](#)

- (51) **A61K 31/445** (87) **0 804 196**
A61K 31/415 A61K 31/46
A61K 31/00 A61P 43/00
(21) **95916611.7** (45) 2002-10-02
(54) Användning av serotoninantagonister (5HT3) för behandling av fibromyalgi
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

A61K 31/445 ----> (51) [C07D 295/08](#)

A61K 31/46 ----> (51) [A61K 31/445](#)

A61K 31/47 ----> (51) [A61K 45/06](#)

A61K 31/47 ----> (51) [C07D 215/08](#)

- (51) **A61K 31/49** (87) **0 986 390**
A61P 43/00 A61P 9/06
A61P 21/00 A61P 33/06
(21) **98929515.9** (45) 2002-09-25
(54) Farmaceutiska kompositioner innehållande cinchonindihydroklorid
(73) DEBIOPHARM S.A., 1000 Lausanne 9, CH
-

A61K 31/495 ----> (51) [C07D 215/08](#)

A61K 31/495 ----> (51) [C07D 241/04](#)

A61K 31/495 ----> (51) [C07D 295/08](#)

A61K 31/50 ----> (51) [C07D 471/04](#)

A61K 31/55 ----> (51) [C07D 215/08](#)

- (51) **A61K 31/66** (87) **0 904 087**
 A61P 25/30 A61P 35/00
 (21) **97918324.1** (45) 2002-09-25
 (54) Fosfatidsyrainnehållande kompositioner
 (73) Modus Biological Membranes Ltd., 76346 Rehovot, IL
-

A61K 31/67 ----> (51) [C07F 9/6509](#)

A61K 31/675 ----> (51) [C07F 9/6509](#)

A61K 31/70 ----> (51) [A61K 9/127](#)

A61K 31/70 ----> (51) [C07K 7/08](#)

A61K 31/715 ----> (51) [C08B 37/00](#)

A61K 33/30 ----> (51) [A61K 9/00](#)

A61K 35/14 ----> (51) [C12N 5/10](#)

A61K 35/74 ----> (51) [C12P 17/16](#)

- (51) **A61K 35/78** (87) **1 064 009**
 A61K 31/35 A61P 15/12
 (21) **99913282.2** (45) 2002-10-02
 (54) Användning av extrakt av irisväxter och
 Cimicifuga racemosa och tektorigenin såsom östrogenartat
 organselektivt läkemedel utan uterotropverkan
 (73) Bionorica AG, 92318 Neumarkt, DE
-

A61K 38/00 ----> (51) [C12N 5/10](#)

A61K 38/06 ----> (51) [C07K 14/60](#)

A61K 38/07 ----> (51) [C07K 14/60](#)

(51) **A61K 38/21** (87) **1 017 413**
 A61K 9/08
 (21) **98950074.9** (45) 2002-09-25
 (54) Flytande interferon-beta-formuleringar
 (73) Rentschler Biotechnologie GmbH & Co. KG, 88471
 Laupheim, DE

A61K 38/21 ----> (51) [C12N 5/10](#)

A61K 38/25 ----> (51) [C07K 14/60](#)

A61K 38/27 ----> (51) [C12N 15/00](#)

A61K 38/30 ----> (51) [C12N 15/11](#)

(51) **A61K 38/51** (87) **0 900 569**
 A61P 19/04
 (21) **98306691.1** (45) 2002-10-02
 (54) Läkemedel för behandling av diskbräck
 (73) Seikagaku Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

A61K 38/55 ----> (51) [C07K 5/062](#)

(51) **A61K 38/57** (87) **1 146 897**
 C07K 14/47 A61L 27/22
 A61L 27/54 A61P 19/00
 (21) **00906234.0** (45) 2002-09-25
 (54) Användning av en fastor med melanomihiberande
 aktivitet (MIA) för reparation av brosk och ben
 (73) Dony Carola, 81477 München, DE

A61K 39/00 ----> (51) [C12N 5/10](#)

A61K 39/395 ----> (51) [C07K 7/08](#)

(51) **A61K 45/06** (87) **1 047 450**
 A61K 31/47
 (21) **98959416.3** (45) 2002-10-02
 (54) Kombinationer av ACE- och MMP-inhibitorer
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey
 07950, US

A61K 47/12 ----> (51) [A61K 47/34](#)

A61K 47/18 ----> (51) [A61K 31/44](#)

(51) **A61K 47/34** (87) **0 885 014**
A61K 47/12 A61K 9/22
(21) **97906128.0** (45) 2002-10-23
(54) Farmaceutisk kompositioner innehållande
buffrade ortoesterpolymerer
(73) Gurny Robert, 1211 Genve, CH

A61K 48/00 ----> (51) [C12Q 1/68](#)

A61K 49/00 ----> (51) [C07K 7/08](#)

(51) **A61L 2/16** (87) **0 846 004**
A01N 59/12
(21) **97932220.3** (45) 2002-10-02
(54) Joderat gelfiltreringsmedium för desinfektion
av proteinlösningar
(73) Shanbrom Edward, Santa Ana California 92705, US

A61L 27/22 ----> (51) [A61K 38/57](#)

A61L 27/54 ----> (51) [A61K 38/57](#)

(51) **A61M 1/14** (87) **0 841 959**
(21) **96922362.7** (45) 2002-10-02
(54) Anordning i en dialysmaskin
(73) ALTHIN MEDICAL AB, 372 21 Ronneby, SE

(51) **A61M 29/00** (87) **0 843 571**
(21) **95943401.0** (45) 2002-09-25
(54) Vaskulär dilatationsanordning
(73) Segal Jerome, Chevy Chase, MD 20815, US

(51) **A61N 1/372** (87) **0 876 179**
(21) **97902857.8** (45) 2002-10-02
(54) Adaptiv, prestandaoptimerande kommunikationssystem
för att kommunicera med en implanterad medicinsk
anordning
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

A61P 9/06	---->	(51) <u>A61K 31/49</u>
------------------	-------	------------------------

A61P 15/12	---->	(51) <u>A61K 35/78</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 19/00	---->	(51) <u>A61K 38/57</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 19/04	---->	(51) <u>A61K 38/51</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 21/00	---->	(51) <u>A61K 31/49</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 25/30	---->	(51) <u>A61K 31/66</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 31/10	---->	(51) <u>A61K 31/17</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 31/20	---->	(51) <u>C07D 513/04</u>
-------------------	-------	-------------------------

A61P 31/22	---->	(51) <u>C07D 513/04</u>
-------------------	-------	-------------------------

A61P 33/06	---->	(51) <u>A61K 31/49</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 35/00	---->	(51) <u>A61K 31/66</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 43/00	---->	(51) <u>A61K 31/445</u>
-------------------	-------	-------------------------

A61P 43/00	---->	(51) <u>A61K 31/49</u>
-------------------	-------	------------------------

B01D 1/22	---->	(51) <u>C02F 1/08</u>
------------------	-------	-----------------------

B01D 1/30	---->	(51) <u>C02F 1/08</u>
------------------	-------	-----------------------

(51) **B01D 29/48**

B01D 29/66

(21) **98907968.6**

(54) Backspolningsfilteranordning

(73) Hydac Process Technology GmbH, 66538 Neunkirchen, DE

(87) **0 968 039**

(45) 2002-10-16

B01D 29/66 ----> (51) B01D 29/48

B01D 35/10 ----> (51) B01D 39/00

(51) **B01D 39/00** (87) **0 667 801**
 B01D 39/04 B01D 39/06
 B01D 35/10
 (21) **93924540.3** (45) 2002-10-02
 (54) Filtreringsmedium
 (73) OLSEN Hans, 2900 Hellerup, DK

B01D 39/04 ----> (51) B01D 39/00

B01D 39/06 ----> (51) B01D 39/00

(51) **B01J 13/02** (87) **1 009 524**
 A61K 9/48
 (21) **98932640.0** (45) 2003-01-15
 (54) Förbättringar av eller i samband med kapslar
 (73) FMC Biopolymer AS, 3013 Drammen, NO

B01J 19/00 ----> (51) G01N 35/00

B01L 3/00 ----> (51) G01N 33/52

B01L 3/02 ----> (51) G01N 35/00

(51) **B02C 7/12** (87) **1 112 123**
 D21D 1/30
 (21) **98944457.5** (45) 2002-10-02
 (54) Raffinörplattsegment
 (73) Durametal Corporation, Tualatin, OR 97062, US

(51) **B05D 3/02** (87) **0 895 488**
 B05D 7/02
 (21) **98910622.4** (45) 2002-10-23
 (54) Förfarande för framställning av isättbara
 profiler av elastiskt material, anläggning för
 framställning av glidlacksbelagda profiler för
 byggnadsindustrin och isättbar profil
 (73) SAAR-GUMMIWERK GmbH, 66687 Wadern, DE

B05D 7/02 ----> (51) B05D 3/02

- (51) **B21D 51/26** (87) **1 056 557**
F25D 3/10
(21) **99903649.4** (45) 2002-10-16
(54) Förfarande för att framställa en metallburk
med en insatsdel för emballering, t.ex., av ett
livsmedel, och en burk av detta slag
(73) Corus Staal BV, 1970 CA Ijmuiden, NL
-

B21D 53/88 ----> (51) B60G 7/02

B22D 2/00 ----> (51) G01N 25/02

- (51) **B23B 29/04** (87) **1 056 563**
(21) **99906180.7** (45) 2002-10-09
(54) Anordning för ett verktygshuvuds förbindning
med ett spännskaft
(73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH,
D-74354 Besigheim, DE
-

B23D 61/02 ----> (51) B28D 1/12

B23K 20/02 ----> (51) B23K 20/227

- (51) **B23K 20/227** (87) **1 105 247**
B23K 20/02 B32B 15/01
(21) **99957151.6** (45) 2002-10-16
(54) Förfarande för montering genom diffusionssvetsning
av ett martensitiskt rostfritt stål och en kopparlegering
och ett resulterande bimetallelement
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75752 Paris
Cédex 15, FR
-

B23Q 1/26 ----> (51) F15B 15/08

B23Q 1/58 ----> (51) F15B 15/08

B24D 5/12 ----> (51) B28D 1/12

- (51) **B28D 1/12** (87) **0 958 907**

B23D 61/02
(21) **99109763.5**
(54) Cirkulärt skivformat verktyg med stötdämpningsförmåga
(73) ARNTZ GmbH & Co. KG, 42855 Remscheid, DE

B29C 55/24 ----> (51) B29C 57/04

(51) **B29C 57/04** (87) **0 878 287**
B29C 55/24
(21) **97440044.2** (45) 2002-09-25
(54) Expansionsverktyg
(73) VIRAX S.A., F-51206 Epernay Cédex, FR

(51) **B29C 70/76** (87) **0 997 262**
E06B 3/54
(21) **99121228.3** (45) 2002-10-02
(54) En metod för tillverkning av en sammankopplad,
"kant i kant motliggande", formsprutad list och
glasskiva
(73) Gemtron Corporation, Sweetwater, Tennessee 37874, US

B29D 30/06 ----> (51) B60C 11/04

(51) **B29D 30/10** (87) **0 976 535**
B29D 30/48 B60C 9/02
B60C 15/00 B60C 15/05
(21) **99114598.8** (45) 2002-09-25
(54) Metod att tillverka en stomme för däck och
en stomme erhållen därmed
(73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126 Milano, IT

B29D 30/48 ----> (51) B29D 30/10

B31B 3/28 ----> (51) B65B 43/24

B32B 15/01 ----> (51) B23K 20/227

(51) **B41J 2/14** (87) **1 021 302**
B41J 2/16
(21) **98946612.3** (45) 2003-01-15
(54) Droppavsättningsanordning och metoder för
tillverkning därav
(73) Xaar Technology Limited, Cambridge CB4 OXR, GB

B41J 2/16 ----> (51) B41J 2/14

- (21) **96107521.5** (45) 2002-09-25
(54) Förfarande för att tillverka ramen för ryggstödet hos ett bilsäte
(73) Euromotive Gesellschaft m.b.H., 5282 Ranshofen, AT
-

- (51) **B60Q 1/14** (87) **0 936 107**
F21V 9/00
(21) **99400309.3** (45) 2002-09-25
(54) Strålningsanordning för ett nattsynligt system för ett fordon
(73) VALEO VISION, 93000 Bobigny, FR
-

- (51) **B60R 11/02** (87) **1 007 390**
H04R 7/06
(21) **98940363.9** (45) 2002-09-25
(54) Inredningspanel innefattande ett akustiskt system i ett stycke
(73) New Transducers Limited, London SW3 3QH, GB
-

- (51) **B60R 21/20** (87) **0 903 269**
(21) **98116405.6** (45) 2002-10-02
(54) Airbagmodul i ett motorfordon
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

- (51) **B60S 1/08** (87) **0 988 189**
(21) **98934747.1** (45) 2002-10-02
(54) Anordning för avkänning av nedvätningen av en fönsterruta
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **B61B 12/12** (87) **0 928 731**
(21) **98890254.0** (45) 2002-12-18
(54) Anordning för koppling av ett färdmedel till transport- eller draglinan i en linbaneanläggning
(73) Innova Patent GmbH, 6960 Wolfurt, AT
-

- (51) **B61D 17/18** (87) **1 112 206**
(21) **00940396.5** (45) 2002-09-25
(54) Förbindningselement för förbindning av två konstruktionsdelar
(73) Bombardier Transportation GmbH, 13627 Berlin, DE
-

- (51) **B62D 21/04** (87) **1 175 328**
(21) **01915200.8** (45) 2002-09-25
(54) Underram för ett motorfordon
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
-

B62D 21/11 ----> (51) [B60G 7/02](#)

(51) **B63B 21/20** (87) **1 140 613**
F16G 15/08
(21) **98965864.6** (45) 2002-10-02
(54) Förbindelsedel mellan ankare och kätting
vid fartyg, i synnerhet segelbåtar och lustfartyg
(73) Simon Werner, 42289 Wuppertal, DE

(51) **B65B 13/02** (87) **0 897 866**
H01B 13/00
(21) **98114579.0** (45) 2002-11-20
(54) Verktyg och anordning för bindning av föremål,
företrädesvis kabelstammar
(73) HellermannTyton GmbH, 25436 Tornesch, DE

(51) **B65B 43/24** (87) **0 999 136**
B31B 3/28
(21) **99203553.5** (45) 2003-01-15
(54) Förpackningsmaskin
(73) Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun Tokushima, JP

(51) **B65D 17/34** (87) **1 097 087**
(21) **99960677.5** (45) 2002-10-09
(54) Återförslutningsbart dryckesburklock
(73) Schley Alexander, 96052 Bamberg, DE

(51) **B65D 79/02** (87) **0 936 999**
(21) **97911272.9** (45) 2002-10-02
(54) Förpackning för nedbrytbara livsmedel
(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, 02150 Espoo
15, FI

(51) **B65G 17/08** (87) **0 878 418**
(21) **98108794.3** (45) 2002-10-09
(54) I sidled böjlig transportkonstruktion
(73) REXNORD CORPORATION, Milwaukee, WI 53214, US

B65H 23/188 ---> (51) [D05C 15/14](#)

(51) **B65H 29/68** (87) **0 982 253**
(21) **99113397.6** (45) 2002-09-25
(54) Anordning för att bearbeta flexibla, platta
föremål
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

(51) **B67B 1/03** (87) **1 149 043**
(21) **99961155.1** (45) 2002-10-02

- (54) Modulär maskin för desinfektion av förslutningsdelar för flaskor med spiralformad väg
 (73) Perrier Vittel Management et Technologies, 92130 Issy les Moulineaux, FR
-

- (51) **B67D 5/04** (87) **1 030 817**
 B67D 5/64
 (21) **98952908.6** (45) 2002-10-02
 (54) Bränsleutmatningssystem
 (73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, London EC2M 7BA, GB
-

B67D 5/64 ----> (51) [B67D 5/04](#)

- (51) **C02F 1/08** (87) **0 890 551**
 C13G 1/00 B01D 1/22
 B01D 1/30
 (21) **98112756.6** (45) 2002-10-02
 (54) Ånguppvärmd anordning för indunstning eller reducering av vätskor
 (73) Balcke-Dürr Service GmbH, 40882 Ratingen, DE
-

- (51) **C04B 35/5831** (87) **1 006 092**
 C04B 35/628 C04B 35/63
 (21) **99309788.0** (45) 2002-10-02
 (54) Höghållfast sintrad kropp
 (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP
-

C04B 35/628 ----> (51) [C04B 35/5831](#)

C04B 35/63 ----> (51) [C04B 35/5831](#)

C06B 29/22 ----> (51) [C06B 45/12](#)

C06B 45/10 ----> (51) [C06B 45/12](#)

- (51) **C06B 45/12** (87) **0 936 205**
 C06B 45/10 C06D 5/00
 C06B 29/22
 (21) **99400281.4** (45) 2002-10-02
 (54) Icke detonerbara pyrotekniska material för mikrosystem
 (73) SNPE, 75181 Paris Cedex 04, FR
-

C06D 5/00 ----> (51) [C06B 45/12](#)

C07C 7/152 ---> (51) [C07C 11/02](#)

- (51) **C07C 11/02** (87) **0 989 968**
C07C 7/152
- (21) **98938612.3** (45) 2002-10-02
- (54) Förfarande för avskiljning av linjära alfa-olefiner från grenade och/eller 3-grenade alfa-olefiner
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
2596 HR Den Haag, NL
-

- (51) **C07C 59/64** (87) **0 947 496**
C07C 59/72 A61K 31/19
A61K 7/06 A61K 7/48
- (21) **99400597.3** (45) 2002-10-09
- (54) Bicykliska aromatiska föreningaroch användningar därav inom human- eller veterinärmedicinen samt inom kosmetologin
- (73) Galderma Research & Development S.N.C., 06560 Valbonne, FR
-

C07C 59/72 ---> (51) [C07C 59/64](#)

- (51) **C07C 233/49** (87) **0 915 832**
G01N 33/53 C07C 259/10
C07F 5/02
- (21) **97935178.0** (45) 2002-10-02
- (54) Komplexbildande reagens för boronföreningsamt högstabila komple x
- (73) PROLINX INC., Bothell, WA 98021, US
-

C07C 259/10 ---> (51) [C07C 233/49](#)

C07C 275/28 ---> (51) [A61K 31/17](#)

C07C 275/40 ---> (51) [A61K 31/17](#)

- (51) **C07C 279/22** (87) **0 666 252**
A61K 31/155 G01N 33/50
- (21) **95100675.8** (45) 2002-10-02
- (54) Perfluoralkylgrupper uppbärande, fenylsubstituerade alkylkarboxylguanidiner, förfarande för deras framställning, deras användning som läkemedel och diagnostikum samt dem innehållande läkemedel
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am Main, DE
-

(51) **C07C 311/03** (87) **0 931 788**
 C07C 311/04 C07C 311/06
 A61K 31/18 A61K 31/275
 (21) **98310350.8** (45) 2002-11-06
 (54) Metalloproteashämmare
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

C07C 311/04 ----> (51) [C07C 311/03](#)

C07C 311/06 ----> (51) [C07C 311/03](#)

(51) **C07D 207/32** (87) **0 906 279**
 C07D 207/34 C07D 487/04
 C07D 405/12 C07D 401/06
 C07D 409/14 C07D 405/14
 C07D 409/06 A61K 31/40
 A61K 31/44
 (21) **97925931.4** (45) 2002-10-02
 (54) Pyrrolderivat
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

C07D 207/34 ----> (51) [C07D 207/32](#)

C07D 209/08 ----> (51) [C07D 215/08](#)

(51) **C07D 215/08** (87) **0 620 216**
 C07D 223/16 C07D 241/44
 C07D 243/12 C07D 403/00
 C07D 401/00 C07D 243/04
 C07D 223/20 C07D 209/08
 C07D 471/04 A61K 31/40
 A61K 31/47 A61K 31/495
 A61K 31/55
 (21) **94105344.9** (45) 2003-01-08
 (54) Bensamidderivat och deras användning som
 vasopressinantagonister
 (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi Osaka
 541-8514, JP

C07D 223/16 ----> (51) [C07D 215/08](#)

C07D 223/20 ----> (51) [C07D 215/08](#)

(51) **C07D 241/04** (87) **1 095 029**
 A61K 31/495
 (21) **99929400.2** (45) 2002-09-18

- (54) Piperazinderivat för inhibering av replikationen
av humant immunbristvirus
(73) UNIVERSITE PARIS 7 - Denis DIDEROT, F-75005 Paris, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75015 Paris, FR

C07D 241/44 ----> (51) [C07D 215/08](#)

C07D 243/04 ----> (51) [C07D 215/08](#)

C07D 243/12 ----> (51) [C07D 215/08](#)

- (51) **C07D 295/08** (87) **0 874 836**
A61K 31/495 A61K 31/445
(21) **96936718.4** (45) 2002-10-09
(54) Sulfonamidinhibitorer av metalloproteinasmatrix
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey
07950, US

C07D 333/38 ----> (51) [C07D 513/04](#)

C07D 401/00 ----> (51) [C07D 215/08](#)

C07D 401/06 ----> (51) [C07D 207/32](#)

C07D 403/00 ----> (51) [C07D 215/08](#)

- (51) **C07D 403/14** (87) **0 915 870**
A61K 31/40
(21) **97918934.7** (45) 2002-09-25
(54) Substituerade bisindolylmaleimider för hämning
av cellproliferation
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

C07D 405/12 ----> (51) [C07D 207/32](#)

C07D 405/14 ----> (51) [C07D 207/32](#)

C07D 409/06 ----> (51) [C07D 207/32](#)

C07D 409/14 ---> (51) [C07D 207/32](#)

- (51) **C07D 451/00** (87) **0 843 675**
C07H 15/24 A61K 31/435
(21) **96927580.9** (45) 2002-10-02
(54) Aza-antracyklinonderivat
(73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT
-

C07D 471/04 ---> (51) [C07D 215/08](#)

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 931 081**
A61K 31/50
(21) **97918944.6** (45) 2002-09-25
(54) Pyridazino(4,5-B)-kinolin-5-oxidderivat,
deras framställning och användning såsom glycinantagonister
(73) MERZ + CO. GmbH & Co., 60318 Frankfurt, DE
-

- (51) **C07D 473/10** (87) **0 960 884**
(21) **99117097.8** (45) 2002-10-09
(54) Förfarande för utvinning av 3,7-dialkylxantiner
ur 3-alkylxantiner
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
am Main, DE
-

C07D 487/04 ---> (51) [C07D 207/32](#)

C07D 487/22 ---> (51) [C09B 47/26](#)

- (51) **C07D 493/22** (87) **0 594 291**
C07H 19/01
(21) **93306899.1** (45) 2002-12-18
(54) Förfarande för framställning av beta-eterderivat
av milbemyciner, och nya mellanprodukter för
detta
(73) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
-

- (51) **C07D 513/04** (87) **1 159 279**
C07D 333/38 A61K 31/435
A61P 31/22 A61P 31/20
(21) **00913786.0** (45) 2002-10-16
(54) 4-oxo-4,7-dihydro-tiono(2,3-b)pyridin-5-karboxamider
som antiviralmedel
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

C07F 5/02 ---> (51) [C07C 233/49](#)

C07F 5/02 ----> (51) C08F 4/603

- (51) **C07F 7/18** (87) **0 819 694**
C08K 5/54 C08L 21/00
(21) **97110969.9** (45) 2002-10-02
(54) Blandningar av organiska polysulfaner och
förfarande för framställning av gummiblandningar
innehållande dessa
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
-

- (51) **C07F 9/6509** (87) **0 882 730**
C07F 9/6539 C07F 9/6553
C07F 9/6558 C07F 9/6561
A61K 31/67 A61K 31/675
(21) **96942639.4** (45) 2002-10-02
(54) Fosfonsyradiesterderivat
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY INC., Naruto-shi
Tokushima 772, JP
-

C07F 9/6539 ----> (51) C07F 9/6509

C07F 9/6553 ----> (51) C07F 9/6509

C07F 9/6558 ----> (51) C07F 9/6509

C07F 9/6561 ----> (51) C07F 9/6509

C07F 9/6568 ----> (51) C08K 5/5398

C07H 15/04 ----> (51) C08B 37/00

C07H 15/04 ----> (51) C12P 17/16

C07H 15/24 ----> (51) C07D 451/00

C07H 19/01 ----> (51) C07D 493/22

C07H 19/01 ----> (51) C08B 37/00

- (51) **C07H 19/20** (87) **0 853 628**
 (21) **96927617.9** (45) 2002-10-02
 (54) Nya fotolabila 8-substituerade, cykliska nukleotidestrar, samt förfaranden för deras framställning och deras användning
 (73) Forschungsverbund Berlin e.V., 12489 Berlin, DE
 Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

C07J 21/00 ----> (51) [C07J 71/00](#)

C07J 53/00 ----> (51) [C07J 71/00](#)

- (51) **C07J 71/00** (87) **0 944 644**
 C07J 21/00 C07J 53/00
 (21) **97954126.5** (45) 2002-10-02
 (54) Förfarande för framställning av 3-keto-7-alfa-alkoxikarbonyl-delta-4,5-steroider och däri användbara intermediärer
 (73) G.D. Searle & Co., Chicago, IL 60680-9899, US

C07K 5/027 ----> (51) [C07K 14/60](#)

- (51) **C07K 5/062** (87) **0 813 542**
 A61K 38/55
 (21) **96907135.6** (45) 2002-10-16
 (54) Aminosyra-hydroxietylaminosulfonamider som retrovirala proteashämmare
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

C07K 5/103 ----> (51) [C07K 14/60](#)

C07K 5/117 ----> (51) [C07K 14/60](#)

C07K 7/00 ----> (51) [C12N 15/11](#)

- (51) **C07K 7/08** (87) **0 714 912**
 A61K 31/70 A61K 39/395
 A61K 49/00
 (21) **95202380.2** (45) 2002-09-25
 (54) GMP-140-ligand
 (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA,
 Norman, Oklahoma 73019, US

C07K 7/08 ----> (51) [C12N 15/11](#)

C07K 14/00 ----> (51) C12N 15/00

C07K 14/00 ----> (51) C12N 15/11

C07K 14/045 ----> (51) G01N 33/569

C07K 14/47 ----> (51) A61K 38/57

C07K 14/475 ----> (51) C12N 15/00

- (51) **C07K 14/60** (87) **0 783 521**
 C07K 5/027 C07K 5/117
 C07K 5/103 A61K 38/25
 A61K 38/07 A61K 38/06
 (21) **95932735.4** (45) 2002-10-09
 (54) Polypeptidföreningar innehållande D-2-alkyltryptofan,
 vilka är i stånd att vinna frosättningen av tillväxthormon
 (73) Ardana Bioscience Limited, Edinburgh EH2 3NS, GB
-

C07K 16/08 ----> (51) G01N 33/569

C07K 16/18 ----> (51) C12N 15/11

C07K 19/00 ----> (51) C12N 15/11

C08B 31/12 ----> (51) D01F 2/00

- (51) **C08B 37/00** (87) **0 912 613**
 C07H 15/04 C07H 19/01
 A61K 31/715
 (21) **97934596.4** (45) 2002-09-25
 (54) Syntetiska polysackarider, förfarande för
 framställning därav och läkemedelskompositioner
 innehållande dem
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, 75635 Paris Cédex 13, FR
 Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
-

- (51) **C08F 4/603** (87) **0 946 601**
 C08F 10/00 C07F 5/02
 (21) **97951489.0** (45) 2002-09-25

- (54) Jonföreningar för katalysatorer, komponenter, dispersioner och fasta polymerisationskatalysatorer innehållande dessa
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Midland, Michigan 48674, US
-

C08F 10/00 ----> (51) [C08F 4/603](#)

- (51) **C08F 20/56** (87) **0 946 614**
G01N 27/447
- (21) **97952157.2** (45) 2002-10-02
- (54) Elektroforetisk gel
- (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
-

C08F 290/04 ----> (51) [C08F 297/08](#)

- (51) **C08F 297/08** (87) **0 958 313**
C08L 51/06 C08F 290/04
- (21) **98906371.4** (45) 2002-09-25
- (54) Termoplastiska elastomerkompositioner av grenade olefinsampolymerer
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-5200, US
-

C08G 8/10 ----> (51) [C08J 9/14](#)

- (51) **C08G 18/08** (87) **0 677 539**
C08G 18/64 C08G 18/70
C08G 18/80 C09D 175/04
C09D 5/44
- (21) **95105266.1** (45) 2002-10-09
- (54) Beläggingsmedel innehållande lösningsmedelsfridispergerbar härdare
- (73) Solutia Germany GmbH & Co. KG, 55252 Mainz-Kastel, DE
-

C08G 18/64 ----> (51) [C08G 18/08](#)

C08G 18/70 ----> (51) [C08G 18/08](#)

C08G 18/80 ----> (51) [C08G 18/08](#)

- (51) **C08G 63/08** (87) **0 711 314**
C08L 67/04 C08G 63/91
- (21) **94925129.2** (45) 2002-10-02
- (54) Viskositetsmodifierad laktidpolymerkomposition

och förfarande för dess tillverkning

(73) CARGILL INCORPORATED, Wayzata, MN 55440, US

C08G 63/91 ----> (51) [C08G 63/08](#)

(51) **C08J 3/12** (87) **0 731 128**
(21) **96300936.0** (45) 2003-01-15
(54) Förbättrad polymerpulverstabilitet
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(51) **C08J 5/18** (87) **1 095 096**
(21) **99932228.2** (45) 2002-09-25
(54) Fintrådiga porösa filmer och metoder för
deras tillverkning
(73) ATRIX LABORATORIES INC., Fort Collins, Colorado
80525, US

(51) **C08J 9/14** (87) **1 040 157**
C08G 8/10 C08L 61/04
(21) **98962007.5** (45) 2002-10-09
(54) Fenolskum
(73) OWENS CORNING, Toledo, Ohio 43659, US

C08K 5/05 ----> (51) [C08L 83/04](#)

C08K 5/08 ----> (51) [C09J 163/00](#)

C08K 5/09 ----> (51) [C09J 163/00](#)

C08K 5/092 ----> (51) [C09J 163/00](#)

C08K 5/095 ----> (51) [C09J 163/00](#)

C08K 5/13 ----> (51) [C09J 163/00](#)

C08K 5/15 ----> (51) [C09J 163/00](#)

C08K 5/21 ----> (51) [C09J 163/00](#)

C08K 5/3445 ----> (51) [C09J 163/00](#)

C08K 5/3462 ----> (51) [C09J 163/00](#)

C08K 5/53 ----> (51) [C08K 5/5398](#)

- (51) **C08K 5/5398** (87) **0 836 634**
 C08K 5/53 C08L 1/06
 C07F 9/6568
 (21) **96922909.5** (45) 2002-10-02
 (54) Med fosforföreningar flamhämmande utrustad
 regeneratcellulosa
 (73) Lenzing Aktiengesellschaft, A-4860 Lenzing, AT
-

C08K 5/54 ----> (51) [C07F 7/18](#)

C08L 1/06 ----> (51) [C08K 5/5398](#)

C08L 21/00 ----> (51) [C07F 7/18](#)

C08L 23/04 ----> (51) [C08L 23/16](#)

- (51) **C08L 23/08** (87) **0 998 527**
 (21) **98941497.4** (45) 2002-10-09
 (54) Sammansättning innehållande metallogen plastomer
 och eten/alkyl (met)akrylat med ett sekantmodulförhållande
 som är större än 1
 (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
-

C08L 23/08 ----> (51) [C08L 23/16](#)

- (51) **C08L 23/16** (87) **0 876 427**
 C08L 23/04 C08L 23/08
 (21) **97903105.1** (45) 2002-09-25
 (54) Polyolefinelastblandningar som uppvisar
 förbättrade egenskaper
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
-

C08L 51/06 ----> (51) [C08F 297/08](#)

C08L 61/04 ----> (51) [C08J 9/14](#)

C08L 63/00 ----> (51) [C09J 163/00](#)

C08L 67/04 ----> (51) [C08G 63/08](#)

- (51) C08L 83/04 (87) 0 622 420
C08K 5/05
(21) 94420132.6 (45) 2002-10-02
(54) Långkedjiga alfa-acetyleniska alkoholer
som inhibitorer för hydrosilyleringsreaktioner
och deras användning för framställning av stabila
härdbara silikonkompositioner
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
-

- (51) C09B 47/26 (87) 1 108 000
C07D 487/22
(21) 99940186.2 (45) 2002-10-09
(54) Substituerade amidoftalocyaninderivat samt
förfarande för framställning därav
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
-

- (51) C09D 5/02 (87) 0 925 333
C09D 7/12
(21) 98938633.9 (45) 2002-09-25
(54) Frysstabilisering av vattenhaltiga beläggningsmedel
medelst frostsyddsprotein
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington
Delaware 19898, US
-

C09D 5/44 ----> (51) [C08G 18/08](#)

C09D 7/12 ----> (51) [C09D 5/02](#)

- (51) C09D 11/02 (87) 0 684 293
(21) 95108227.0 (45) 2002-09-25
(54) Vattenlöslig bläckfärg för registreringsapparat
av bläckstråletyp och registreringsapparat av
bläckstråletyp som använder densamma
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
-

C09D 175/04 ----> (51) [C08G 18/08](#)

C09D 183/04 ----> (51) [D06M 15/643](#)

- (51) **C09J 163/00** (87) **1 047 744**
 C08L 63/00 C08K 5/09
 C08K 5/092 C08K 5/095
 C08K 5/08 C08K 5/13
 C08K 5/21 C08K 5/3462
 C08K 5/3445 C08K 5/15
 (21) **99900626.5** (45) 2002-10-02
 (54) Härdbara epoxibaserade kompositioner
 (73) Loctite (R & D) Limited, Tallaght, Dublin 24, IE
 LOCTITE CORPORATION, Hartford, CT 06106-5108, US
-

C10C 3/08 ----> (51) C10G 21/00

- (51) **C10G 21/00** (87) **0 816 473**
 C10C 3/08
 (21) **97116529.5** (45) 2002-09-25
 (54) Användning av icke-carcinogena brightstock-extrakt
 i tryckfärgsoljor
 (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, Fairfax, VA 22037, US
-

- (51) **C10L 3/02** (87) **0 874 882**
 F17C 11/00
 (21) **96935138.6** (45) 2002-10-09
 (54) Förfarande och kärl för förvaring av gas
 (73) The BOC Group plc, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-

C11D 1/66 ----> (51) C11D 3/39

C11D 3/08 ----> (51) C11D 3/39

C11D 3/22 ----> (51) C11D 3/39

- (51) **C11D 3/39** (87) **1 121 410**
 C11D 17/00 C11D 1/66
 C11D 17/04 C11D 3/22
 C11D 3/08
 (21) **99929518.1** (45) 2002-09-25
 (54) Inkapslad blekmedelskomposition
 (73) Hinton Gerald Thomas, Stonebyres, Lanark ML 11
 9UW, GB
-

C11D 17/00 ----> (51) C11D 3/39

C11D 17/04 ----> (51) C11D 3/39

C12N 1/20 ---> (51) C12P 17/16

- (51) **C12N 5/10** (87) **0 600 930**
 A61K 38/21 A61K 38/00
 A61K 35/14 A61K 39/00
 G01N 33/569 G01N 33/564
 (21) **92916542.1** (45) 2002-10-02
 (54) Diagnos och behandling av autoimmunsjukdomar
 (73) FAUSTMAN Denise L., Weston, MA 02193, US
-

- (51) **C12N 15/00** (87) **0 804 562**
 C12N 15/18 C07K 14/00
 A61K 38/27 C07K 14/475
 (21) **94925090.6** (45) 2002-10-09
 (54) Bindvävstillväxtfaktor-2
 (73) HUMAN GENOME SCIENCES INC., Rockville, MD 20850-3338, US
-

- (51) **C12N 15/11** (87) **0 972 020**
 C07K 19/00 A61K 38/30
 C07K 7/08 C07K 14/00
 C07K 16/18 C07K 7/00
 G01N 33/68
 (21) **98915236.8** (45) 2002-09-25
 (54) Agonistmolekyler av insulinliknande tillväxtfaktorer
 (73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US
 Robinson Iain C.A.F., St. Albans, Hertfordshire
 AL4 0EU, GB
-

C12N 15/18 ---> (51) C12N 15/00

- (51) **C12P 17/16** (87) **1 129 208**
 C12P 19/44 C07H 15/04
 C12N 1/20 A61K 35/74
 (21) **99971862.0** (45) 2002-10-09
 (54) Vancoresmycin, förfarande för dess framställning
 och dess användning såsom läkemedel
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
 am Main, DE
-

C12P 19/44 ---> (51) C12P 17/16

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 668 933**
 A61K 48/00
 (21) **94901634.9** (45) 2002-10-02
 (54) Användning av metioninas såsom ett antitumörmedel
 i anti-metioinkemoterapi
 (73) ANTICANCER INC., San Diego, CA 92111, US
-

C13G 1/00 ----> (51) [C02F 1/08](#)

- (51) **C22B 7/00** (87) **0 972 088**
F23G 5/30
(21) **98961280.9** (45) 2002-09-25
(54) Sätt att behandla ett material, som innehåller metall och organiskt material, inbegripande metallseparation
(73) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, 02044 VTT, FI
-

- (51) **C22C 19/05** (87) **0 971 041**
C30B 11/00
(21) **99401533.7** (45) 2002-10-02
(54) Monokristallin superlegering baserad på nickel med hög gamma'-fas
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 92320 Chitillon, FR
-

C22C 33/08 ----> (51) [G01N 25/02](#)

- (51) **C22C 38/18** (87) **1 047 804**
C22C 38/60
(21) **99902179.3** (45) 2002-10-09
(54) Rostfritt martensitiskt automatstål
(73) CRS HOLDINGS INC., Wilmington, Delaware 19810, US
-

C22C 38/60 ----> (51) [C22C 38/18](#)

- (51) **C23C 2/28** (87) **0 959 145**
(21) **99109130.7** (45) 2003-01-15
(54) Förfarande och anordning för genomförande av glödgningen i en galvannealing-process
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
-

C25B 9/00 ----> (51) [H01M 8/02](#)

C25B 9/04 ----> (51) [H01M 8/02](#)

C30B 11/00 ----> (51) [C22C 19/05](#)

- (51) **D01D 5/088** (87) **0 912 778**
D01F 6/62
(21) **97925484.4** (45) 2002-09-25
(54) Ultraorienterade kristallina trådar och metod för framställning av sådana
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, North

Carolina 27695-7003, US

-
- (51) **D01F 2/00** (87) **0 828 868**
 D01F 2/04 D01F 2/06
 D01F 2/10 D06P 3/60
 D06P 3/62 D06P 3/66
 C08B 31/12
 (21) **96914212.4** (45) 2002-10-09
 (54) Aminering av regenatcellulosa med högs substituerade
 stärkelser och användning av de modifierade fibrerna
 (73) Acordis Kelheim GmbH, 93309 Kelheim, DE
-

D01F 2/04 ----> (51) D01F 2/00

D01F 2/06 ----> (51) D01F 2/00

D01F 2/10 ----> (51) D01F 2/00

D01F 6/62 ----> (51) D01D 5/088

- (51) **D05C 15/14** (87) **0 953 078**
 B65H 23/188
 (21) **98902572.1** (45) 2002-10-02
 (54) System för styrning av sträckning av ett
 grundstommematerial i en tuftningsmaskin
 (73) INTERFACE INC., Atlanta, Georgia 30339, US
-

- (51) **D06M 15/643** (87) **0 718 432**
 D06N 3/12 C09D 183/04
 (21) **95308711.1** (45) 2002-10-02
 (54) Härdbara beläggningsskompositioner
 (73) DOW CORNING LIMITED, South Glamorgan CF63 2YL
 Wales, GB
-

D06N 3/12 ----> (51) D06M 15/643

D06P 3/60 ----> (51) D01F 2/00

D06P 3/62 ----> (51) D01F 2/00

D06P 3/66 ----> (51) D01F 2/00

D21C 3/02 ----> (51) D21C 3/24

D21C 3/22 ----> (51) D21C 3/24

- (51) **D21C 3/24** (87) **0 937 813**
 D21C 7/12 D21C 3/22
 D21C 3/02
 (21) **99107555.7** (45) 2002-10-02
 (54) Sätt att styra trycket i en vertikal, kontinuerlig
 kokare
 (73) Andritz Inc., Glens Falls, NY 12801-3686, US
-

D21C 7/12 ----> (51) D21C 3/24

D21D 1/30 ----> (51) B02C 7/12

- (51) **D21F 1/02** (87) **0 848 105**
 D21F 7/06 G01B 7/14
 (21) **97119141.6** (45) 2002-09-25
 (54) Anordning för att mäta avstånd i inloppslådans
 område hos en pappersmaskin
 (73) Andritz AG, 8045 Graz, AT
-

- (51) **D21F 5/18** (87) **1 012 389**
 D21F 11/14
 (21) **98936630.7** (45) 2002-11-06
 (54) Torkningsmedium med begränsande öppningar
 med minskad ytenergi, förfarande för framställning
 därav samt förfarande för framställning av papper
 med denna
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US
-

D21F 7/06 ----> (51) D21F 1/02

- (51) **D21F 11/00** (87) **0 851 060**
 (21) **98103179.2** (45) 2002-10-30
 (54) För papperstillverkning avsedd anordning
 med halvkontinuerligt mönster
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US
-

D21F 11/14 ----> (51) D21F 5/18

(51) **D21H 17/71** (87) **0 961 855**
(21) **98903334.5** (45) 2002-10-02
(54) Vattenhaltiga dispersioner av ett hydrofobt
limningsmedel
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(51) **D21H 17/72** (87) **0 963 485**
(21) **98903332.9** (45) 2002-10-02
(54) Papperslimning
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(51) **D21H 21/48** (87) **1 034 330**
B42D 15/00 G07D 7/00
B42D 15/10
(21) **98955705.3** (45) 2002-09-25
(54) Säkerhetsdokument innefattande magnetiska
partiklar
(73) ARJO WIGGINS, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **E02F 3/84** (87) **0 811 727**
(21) **97250171.2** (45) 2002-10-30
(54) Styrordning för arbetsmaskiner
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174, JP

(51) **E04B 1/12** (87) **0 795 654**
E04C 2/34
(21) **97201538.2** (45) 2002-12-04
(54) Termoplastkonstruktionskomponenter och strukturer
bildade därav
(73) ROYAL BUILDING SYSTEMS (CDN) LIMITED, Weston,
Ontario M9L 1R4, CA

E04C 2/34 ---> (51) [E04B 1/12](#)

(51) **E05B 17/04** (87) **1 029 143**
(21) **98962312.9** (45) 2002-10-02
(54) Låsanordning med en cylinderkärna som kan
manövreras med en nyckel
(73) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, 42551 Velbert, DE

E06B 3/54 ---> (51) [B29C 70/76](#)

(51) **E21B 7/02** (87) **0 777 815**
(21) **95929106.3** (45) 2002-10-02
(54) Arrangemang i en bergborrningsenhets bom
(73) Sandvik Tamrock Oy, 33330 Tampere, FI

F01N 1/06 ----> (51) G10K 11/178

- (51) **F02B 23/10** (87) **1 105 630**
F02F 3/26
(21) **99936706.3** (45) 2002-10-02
(54) Kolv med botten för aktiv styrning, och
motsvarande förbränningsrum
(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 92000 Nanterre, FR
-

F02F 3/26 ----> (51) F02B 23/10

- (51) **F02M 55/02** (87) **1 162 364**
(21) **01113920.1** (45) 2002-09-25
(54) Bränsleinsprutningsanordning
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
-

F04C 18/16 ----> (51) F04C 29/00

- (51) **F04C 29/00** (87) **0 854 290**
F04C 18/16
(21) **98200009.3** (45) 2002-10-02
(54) Kompressor med åtminstone ett kompressorsteg
och en fuktavskiljare
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., 2610 Wilrijk, BE
-

- (51) **F15B 15/08** (87) **1 182 359**
B23Q 1/26 B23Q 1/58
(21) **00118061.1** (45) 2003-01-15
(54) Kolvstångslös linjärdrivnanordning
(73) FESTO AG & Co, 73734 Esslingen, DE
-

- (51) **F15D 1/12** (87) **0 870 116**
(21) **95931133.3** (45) 2002-10-09
(54) Anordning för brytning av strömningsvirvlarvid
en turbulent omst römmad yta
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
-

- (51) **F16B 13/00** (87) **1 055 074**
(21) **99965600.2** (45) 2002-09-25
(54) Självskärande panelankare
(73) Ito Katsuo, Sapporo, Hokkaido, JP
-

F16B 21/06 ----> (51) H01R 13/74

(51) **F16B 37/12** (87) **0 881 401**
(21) **98401269.0** (45) 2002-11-13
(54) Skruvfixeringsanordning
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

(51) **F16F 7/12** (87) **0 965 005**
(21) **98916825.7** (45) 2002-10-02
(54) Deformationselement
(73) Magna IHV Gesellschaft für Innenhochdruckverfahren
MBH, 73441 Bopfingen, DE

F16F 9/53 ----> (51) [F16F 15/023](#)

(51) **F16F 15/023** (87) **0 975 892**
F16F 9/53
(21) **98922718.6** (45) 2002-10-02
(54) Fjäder-massa-svängkraft-kopplingsselement
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
CARL SCHENCK AG, 64293 Darmstadt, DE

F16G 15/08 ----> (51) [B63B 21/20](#)

(51) **F16H 47/04** (87) **0 818 643**
(21) **97110718.0** (45) 2002-10-09
(54) Hydrostatiskt-mekansikt effektförgrenad
lastväxellåda
(73) CLAAS KGaA, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **F16L 37/084** (87) **0 758 068**
F16L 37/088
(21) **96111136.6** (45) 2002-10-02
(54) Instickskoppling för tryckmediumsledningar
(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, DE

F16L 37/088 ----> (51) [F16L 37/084](#)

F16L 55/033 ----> (51) [G10K 11/178](#)

(51) **F16L 55/46** (87) **0 666 448**
F17D 3/08
(21) **94304818.1** (45) 2002-10-02
(54) Rörledningsanordning
(73) MAINTREND SERVICES LIMITED, Atherstone, Warwickshire
CV9 1AF, GB

F17C 11/00 ----> (51) [C10L 3/02](#)

F17D 3/08 ----> (51) [F16L 55/46](#)

F21V 9/00 ----> (51) [B60Q 1/14](#)

(51) **F23C 6/04** (87) **0 716 263**
 F23C 11/00 F24H 1/00
 F23D 11/44 F23D 14/82
 (21) **95119139.4** (45) 2002-10-09
 (54) Förbränningsanordning
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
 Osaka 571-0050, JP

F23C 11/00 ----> (51) [F23C 6/04](#)

F23D 11/44 ----> (51) [F23C 6/04](#)

F23D 14/82 ----> (51) [F23C 6/04](#)

F23G 5/30 ----> (51) [C22B 7/00](#)

(51) **F23N 1/02** (87) **1 084 369**
 F23N 5/18
 (21) **99955316.7** (45) 2003-01-15
 (54) Regleranordning för gasbrännare
 (73) HONEYWELL B.V., NL-1101 EA Amsterdam, NL

F23N 5/18 ----> (51) [F23N 1/02](#)

F24F 3/10 ----> (51) [F24F 5/00](#)

(51) **F24F 5/00** (87) **0 985 891**
 F24F 3/10
 (21) **98117338.8** (45) 2002-12-04
 (54) Förfaringssätt och anordning för uppvärmning
 och/eller kylning av rum
 (73) Supellex AG, 8500 Frauenfeld, CH

F24H 1/00 ----> (51) [F23C 6/04](#)

F25D 3/10 ---> (51) [B21D 51/26](#)

(51) **F25D 21/06** (87) **0 893 663**
(21) **97830379.0** (45) 2002-09-25
(54) En metod för att reglera avfrostningscyklerna
i ett värmepumpsystem
(73) AERMEC S.p.A., 37040 Bevilacqua (Verona), IT

(51) **F28D 9/00** (87) **0 828 131**
(21) **97306843.0** (45) 2003-01-15
(54) Motströmsvärmväxlare
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100, JP

(51) **F42B 3/12** (87) **1 030 159**
(21) **00400281.2** (45) 2002-10-02
(54) Elektropyroteknisk tändare med förstärkt
tändningssäkerhet
(73) Livbag SNC, 91710 Vert le Petit, FR

G01B 7/14 ---> (51) [D21F 1/02](#)

(51) **G01C 15/00** (87) **1 066 497**
G01S 5/16
(21) **99917860.1** (45) 2002-10-02
(54) Förfarande för att bestämma positionen och
vridläget för ett objekt
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH

(51) **G01N 25/02** (87) **0 941 471**
B22D 2/00 C22C 33/08
(21) **97948081.1** (45) 2002-10-02
(54) Förfarande för bedömning av egenskaperna
hos smält gjutjärn
(73) SinterCast AB, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G01N 27/02** (87) **0 975 956**
(21) **98917387.7** (45) 2002-09-25
(54) Bestämning av vätskesammansättning
(73) Kaiku Limited, Manchester Airport, Manchester
M13 9UD, GB

G01N 27/447 ---> (51) [C08F 20/56](#)

G01N 33/50 ---> (51) [C07C 279/22](#)

(51) **G01N 33/50** (87) **0 978 724**
 G01N 33/72
 (21) **99401781.2** (45) 2002-10-02
 (54) Reagens för analys av hemoglobin och bestämning
 av leukocyter i ett blodprov
 (73) ABX, 34184 Montpellier Cedex 4, FR

(51) **G01N 33/52** (87) **0 560 410**
 G01N 33/558 G01N 33/76
 B01L 3/00 G01N 33/58
 (21) **93108763.9** (45) 2002-10-02
 (54) Testanordning för utförande av specifika
 bindningsprover
 (73) Inverness Medical Switzerland GmbH, 6300 Zug, CH

(51) **G01N 33/52** (87) **0 821 233**
 (21) **97112360.9** (45) 2002-09-25
 (54) Volymoberoende diagnostisk testbärare och
 förfarande för bestämning av analyter med hjälp
 därav
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

G01N 33/53 ----> (51) [C07C 233/49](#)

G01N 33/558 ----> (51) [G01N 33/52](#)

G01N 33/564 ----> (51) [C12N 5/10](#)

G01N 33/569 ----> (51) [C12N 5/10](#)

(51) **G01N 33/569** (87) **0 960 336**
 C07K 14/045 C07K 16/08
 (21) **97932819.2** (45) 2002-10-09
 (54) Peptidreagens för detektions av humant cytomegalovirus
 (CMV)
 (73) Organon Teknika B.V., 5281 RM Boxtel, NL

G01N 33/58 ----> (51) [G01N 33/52](#)

G01N 33/68 ----> (51) [C12N 15/11](#)

G01N 33/72 ----> (51) [G01N 33/50](#)

G01N 33/76 ----> (51) G01N 33/52

(51) **G01N 35/00** (87) **1 159 622**
B01L 3/02 B01J 19/00
(21) **00922064.1** (45) 2002-10-02
(54) Anordning och förfarande för överföring
av små volymer av ämnen
(73) PE Corporation, Foster City, CA 94404, US

G01S 1/04 ----> (51) G01S 5/06

G01S 1/04 ----> (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/06** (87) **1 157 282**
G01S 1/04
(21) **00903908.2** (45) 2003-01-15
(54) Sensorsystem
(73) QinetiQ Limited, London, SW1 6TD, GB

(51) **G01S 5/14** (87) **1 118 014**
G01S 1/04
(21) **99946743.4** (45) 2003-01-15
(54) Positionslokalisering i minnesbegränsad
miljö
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US

G01S 5/16 ----> (51) G01C 15/00

G02C 1/00 ----> (51) G02C 5/12

(51) **G02C 5/12** (87) **1 051 654**
G02C 1/00
(21) **98915503.1** (45) 2002-10-16
(54) Näsdynesinsats med dubbel funktion för glasögon
(73) The Hilsinger Company L.P., Plainville, MA 02762-0538, US

(51) **G02F 1/09** (87) **1 053 500**
(21) **00901983.7** (45) 2002-10-02
(54) Optisk isolator med en Faraday-rotator
(73) Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

(51) **G06F 1/16** (87) **0 837 384**
A45C 5/12
(21) **97115862.1** (45) 2003-01-15

- (54) Datorsystemlåda
(73) PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG, D-42897
Remscheid, DE
-

- (51) **G06F 11/14** (87) **0 810 526**
(21) **97303680.9** (45) 2002-10-02
(54) Kvorummekanism i ett distribuerat datorsystem
med två noder
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US
-

- (51) **G06F 17/60** (87) **0 803 107**
G06T 11/00
(21) **96935378.8** (45) 2003-01-15
(54) Förfarande och anordning för behandling
av en tabell
(73) Casio Computer Co. Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
-

G06K 7/14 ---> (51) [G06K 19/06](#)

- (51) **G06K 19/06** (87) **1 183 641**
G06K 7/14
(21) **00945729.2** (45) 2002-12-04
(54) Förfarande och anordning för synkronisering
vid kodning och avkodning av på dataremosr tryckt
data
(73) Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung
Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH, 67061
Ludwigshafen, DE
-

G06T 11/00 ---> (51) [G06F 17/60](#)

G07D 7/00 ---> (51) [D21H 21/48](#)

- (51) **G09F 3/03** (87) **1 114 408**
(21) **98946625.5** (45) 2002-12-11
(54) Kodad säkerhetsförsegling med ett skyddande
hölje
(73) Jelavic Ivan, 21000 Split, HR
-

G09G 1/16 ---> (51) [H04N 5/445](#)

- (51) **G10K 11/178** (87) **0 755 045**
F01N 1/06 F16L 55/033
(21) **96110883.4** (45) 2002-10-02
(54) Arrangemang för eliminering av ljudvågor
(73) Harman Audio Electronic Systems GmbH, 94315 Straubing, DE
-

H01B 3/44 ----> (51) H01B 11/18

- (51) **H01B 11/18** (87) **0 909 449**
H01B 3/44
(21) **97929325.5** (45) 2002-10-02
(54) Högfrekvenskoaxialkabel och dielektrisk material för denna
(73) NK Cables Oy, 02110 Espoo, FI
-

H01B 13/00 ----> (51) B65B 13/02

- (51) **H01F 27/28** (87) **0 970 491**
H01F 29/14
(21) **97919817.3** (45) 2002-10-16
(54) Styrbar induktor
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
-

H01F 29/14 ----> (51) H01F 27/28

H01M 4/86 ----> (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 8/02** (87) **0 817 297**
H01M 8/10 H01M 4/86
C25B 9/04 C25B 9/00
(21) **97110515.0** (45) 2002-10-16
(54) Elektrokemisk cell av membrantyp tillhandahållen med gasdiffusionelektroder i kontakt med porösa, platta, metalliska strömledare med en stor fördelad kontaktyta
(73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., 20134 Milano, IT
-

H01M 8/10 ----> (51) H01M 8/02

- (51) **H01Q 1/12** (87) **0 800 228**
(21) **96120312.2** (45) 2002-10-02
(54) Antennförstärkare på en fönsterruta
(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
-

H01R 3/08 ----> (51) H01R 9/24

- (51) **H01R 9/24** (87) **0 762 546**
H01R 3/08
(21) **96113164.6** (45) 2002-09-25
(54) Kopplingsdosa för elektriska apparater

(73) Wieland Electric GmbH, 96052 Bamberg, DE

(51) **H01R 13/627** (87) **1 085 615**
(21) **99112454.6** (45) 2002-10-09
(54) Anslutningssystem
(73) INTERLEMO HOLDING S.A., 1025 Saint-Sulpice, CH

(51) **H01R 13/74** (87) **0 993 083**
H02B 1/044 F16B 21/06
(21) **99119118.0** (45) 2003-01-08
(54) Kontaktklämma, särskilt avsedd för samlingsskenskensystem
(73) FCI, 75009 Paris, FR

H02B 1/044 ----> (51) [H01R 13/74](#)

(51) **H02K 19/10** (87) **0 757 426**
H02K 29/08
(21) **96112249.6** (45) 2002-10-23
(54) Elektroniskt kommuterad elektrisk motor
(73) FHP Motors GmbH, 26133 Oldenburg, DE

H02K 29/08 ----> (51) [H02K 19/10](#)

H02M 7/5383 ----> (51) [H05B 41/28](#)

(51) **H03F 1/32** (87) **0 675 594**
(21) **95302197.9** (45) 2002-10-16
(54) Frammatningsförstärkare med reducerad distorsion
i ett brett band
(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(51) **H03F 1/32** (87) **0 774 833**
(21) **96118372.0** (45) 2002-09-25
(54) Förstärkningsanordning
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,
Tokyo, JP

H04B 1/04 ----> (51) [H04B 1/16](#)

(51) **H04B 1/16** (87) **1 096 692**
H04B 1/04
(21) **00120213.4** (45) 2002-09-25
(54) Intern temperaturreglering för en abonnentterminal
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
DE 19801, US

H04B 1/16 ----> (51) H04B 1/40

- (51) **H04B 1/40** (87) **0 775 388**
H04B 7/212 H04B 1/16
H04M 1/72
(21) **95927208.9** (45) 2002-09-25
(54) Förfarande för effektförbrukningsstyrning
och anordning för ett kommunikationssystem abonnentenhet
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
DE 19801, US
-

- (51) **H04B 7/06** (87) **0 872 037**
H04B 7/08
(21) **96915049.9** (45) 2002-09-25
(54) Basstationsutrustning och ett förfarande
för riktning av en antenkägla
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

H04B 7/08 ----> (51) H04B 7/06

H04B 7/155 ----> (51) H04B 7/26

H04B 7/212 ----> (51) H04B 1/40

H04B 7/212 ----> (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 736 983**
H04B 7/212 H04B 7/155
(21) **96302107.6** (45) 2002-10-23
(54) Trådlös basstationför cellulärt radiotelefonsystem
med kanalkvalitetindikering
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

- (51) **H04L 12/56** (87) **0 681 385**
H04Q 11/04
(21) **95302873.5** (45) 2002-11-27
(54) Sätt och anordning för prioritetsstyrning
för celler i en ATM-omkopplare av utgångsbufferttyp
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
-

- (51) **H04L 12/56** (87) **0 693 841**
H04Q 11/04
(21) **95401712.5** (45) 2002-12-04
(54) Bandbreddsreservering vid omkopplingsnoder

i ett asynkront nät

(73) FRANCE TELECOM, 75015 Paris, FR

H04M 1/72 ---> (51) H04B 1/40

(51) **H04N 5/445** (87) **1 078 515**
G09G 1/16
(21) **99918203.3** (45) 2002-10-02
(54) Mottagare/dekoder och metod för att behandla
videodata
(73) Canal+ Technologies, 75015 Paris, FR

H04N 5/445 ---> (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/16** (87) **1 097 584**
H04N 5/445 H04N 7/173
(21) **99931412.3** (45) 2002-10-02
(54) Navigationssystem för ett flerkanals digital-tv-system
(73) Canal+ Technologies, 75015 Paris, FR

H04N 7/173 ---> (51) H04N 7/16

H04N 7/26 ---> (51) H04N 7/32

H04N 7/26 ---> (51) H04N 7/36

(51) **H04N 7/32** (87) **0 877 530**
H04N 7/26 H04N 7/36
(21) **97900472.8** (45) 2002-10-02
(54) Förfarande för kodning och avkodning av
digitala bilder
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

H04N 7/36 ---> (51) H04N 7/32

(51) **H04N 7/36** (87) **1 056 294**
H04N 7/26 H04N 7/46
(21) **00117806.0** (45) 2002-10-02
(54) Metod för kodning av bildsekvenser
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

H04N 7/46 ---> (51) H04N 7/36

(51) **H04Q 3/00** (87) **1 005 236**
(21) **00102796.0** (45) 2002-10-30
(54) Förmedling i ett öppet arrangerat intelligent
nätgränssnitt genom en delad exekveringsomgivning
(73) BellSouth Intellectual Property Corporation,
Wilmington, DE 19801, US

(51) **H04Q 3/00** (87) **1 005 237**
(21) **00102797.8** (45) 2002-10-23
(54) Förmedling i ett öppet arrangerat intelligent
nätgränssnitt genom en delad exekveringsomgivning
(73) BellSouth Intellectual Property Corporation,
Wilmington, DE 19801, US

(51) **H04Q 3/00** (87) **1 003 341**
(21) **00102798.6** (45) 2002-10-23
(54) Förmedling i ett öppet arrangerat intelligent
nätgränssnitt genom en delad exekveringsomgivning
(73) BellSouth Intellectual Property Corporation,
Wilmington, DE 19801, US

(51) **H04Q 3/00** (87) **1 003 342**
(21) **00102799.4** (45) 2002-10-23
(54) Förmedling i ett öppet arrangerat intelligent
nätgränssnitt genom en delad exekveringsomgivning
(73) BellSouth Intellectual Property Corporation,
Wilmington, DE 19801, US

H04Q 7/24 ---> (51) [H04Q 7/38](#)

H04Q 7/26 ---> (51) [H04Q 7/38](#)

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 826 292**
H04Q 7/26 H04Q 7/24
(21) **96916441.7** (45) 2002-09-25
(54) Cellulär hybridkommunikationsanordning och
metod
(73) Interwave Communications International Ltd.,
Hamilton HM DX, BM

H04Q 11/04 ---> (51) [H04L 12/56](#)

H04Q 11/04 ---> (51) [H04L 12/56](#)

H04R 7/06

--->

(51) B60R 11/02

-
- (51) **H05B 6/04** (87) **0 769 238**
(21) **95908892.3** (45) 2002-10-02
(54) Energiomvandlare för uppvärmningsenheter
för matvaror
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
-

- (51) **H05B 41/28** (87) **1 030 541**
H02M 7/5383
(21) **99830014.9** (45) 2002-09-25
(54) Kraftförsörjningsanordning för en resonanslast
(73) MAGNETEK S.p.A., 52028 Terranuova Bracciolini
(AR), IT
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61F 13/15** (87) **0 552 339**
 (21) **92916652.8** (45) 2002-10-09
 (54) Förfarande för framställning av absorberande produkt
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

(51) **B23K 37/04** (87) **0 541 904**
 B25H 1/10
 (21) **92112045.7** (45) 2002-09-25
 (54) Bord, i synnerhet berednings- och svetsbord
 (73) Ludwig Demmler GmbH & Co, Heimertingen, DE

B25H 1/10 ----> (51) [B23K 37/04](#)

B42D 15/00 ----> (51) [B42D 15/10](#)

(51) **B42D 15/10** (87) **0 680 411**
 B42D 15/00
 (21) **93924429.9** (45) 2002-10-02
 (54) Dokument med dopad optisk säkerhetsmärkning, skiktmaterial för dess framställning och provningsanordning för undersökning av handlingen beträffande äkthet
 (73) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15 1090 Wien, AT

(51) **C12N 15/80** (87) **0 238 023**
 (21) **87103806.3** (45) 2002-10-02
 (54) Förfarande för framställning av proteinprodukter i aspergillus oryzae och en promotor för användning i aspergillus
 (73) Novozymes AS, Krogshøjvej 36 2880 Bagsvaerd, DK

G01N 33/52 ----> (51) [G01N 33/558](#)

G01N 33/533 ----> (51) [G01N 33/558](#)

G01N 33/548 ----> (51) [G01N 33/558](#)

(51) **G01N 33/558** (87) **0 284 232**

G01N 33/533

G01N 33/548

G01N 33/52

(21) **88301967.1**

(45) 2002-10-30

(54) Fast fas mätmetod

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes,
New Jersey 07417-1880, US

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

A61H 5/00	---->	(51) <u>C12N 15/82</u>
<hr/>		
C12N 15/11	---->	(51) <u>C12N 15/82</u>
<hr/>		
C12N 15/29	---->	(51) <u>C12N 15/82</u>
<hr/>		
C12N 15/31	---->	(51) <u>C12N 15/82</u>
<hr/>		
C12N 15/52	---->	(51) <u>C12N 15/82</u>
<hr/>		
C12N 15/55	---->	(51) <u>C12N 15/82</u>
<hr/>		
C12N 15/56	---->	(51) <u>C12N 15/82</u>
<hr/>		
C12N 15/60	---->	(51) <u>C12N 15/82</u>
<hr/>		
(51) C12N 15/82		(87) 0 658 207
C12N 15/60		A61H 5/00
C12N 15/56		C12N 15/55
C12N 15/29		C12N 15/31
C12N 15/11		C12N 15/52
(21) 93917945.3		(45) 2002-09-25
(54) Förfarande för den genetiska inneslutningen av växter		
(73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB		

Tillägg

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0000626-2 0001519-8 0001520-6 0002472-9 0002656-7 0002786-2
0004275-4 0004921-3 0101463-8 0102039-5 0103030-3 9402531-9
9601620-9 9701639-8 9702409-5 9802061-3 9901322-9 9902234-5

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under
www.prv.se/patent