

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

Upplysningar 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) **0300255-7** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Waterpalm
(71) John Christensen, Storgatan 23, 666 30 Bengtsfors, SE
(72) John Christensen, Bengtsfors, SE

(51) **A01K**
(21) **0300275-5** (22) 2003-02-04
(24) 2003-02-04
(54) Arrangement for housing milking animals
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Björn Johansson, Södertälje, SE
Gösta Forssén, Tullinge, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A23L**
(21) **0300256-5** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) 1-2-3 Drink
(71) John Christensen, Storgatan 23, 666 30 Bengtsfors, SE
(72) John Christensen, Bengtsfors, SE

(51) **A23L**
(21) **0300268-0** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Food treatment
(71) Indevox Holdings Ltd, 26 Upper Pennbroke Street,
Dublin 2, IE
(72) Christian Lundin, Göteborg, SE
Evelien Beuling, Sävedalen, SE
Jan-Olof Lundin, Håлта, SE
Marianne Hedström, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A47K**
(21) **0300189-8** (22) 2003-01-27
(24) 2003-01-27
(54) Anordning för behandling av en enhet som
en kroppsdel
(71) Sven-Erik Sjödin, Slottsvägen 12, 169 69 Solna, SE
(72) Sven-Erik Sjödin, Solna, SE
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25
Karlskoga

(51) **A47L**

- (21) **0300230-0** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(32) 2002-04-16 (33) KR (31) 02/0020546
(54) Robot vacuum cleaner with air agitation
(71) Samsung Gwangju Electronics Co. Ltd, Oseon-dong,
Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR
Jang-youn Ko, Gwangju-city, KR
Hwa-gyu Song, Gwangju-city, KR
Dong-lyoul Shin, Gwangju-city, KR
Krasnoslobodtsev Valeri, Gyunggi-do, KR
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **A61B**
(21) **0300278-9** (22) 2003-02-03
(24) 2003-02-03
(54) System och förfarande för att registrera
temperatur hos en person
(71) Gaby Bader, Lilla Danska Vägen 12, 412 74 Göteborg, SE
(72) Gaby Bader, Göteborg, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **A61F**
(21) **0300203-7** (22) 2003-01-29
(24) 2003-01-29
(54) Förfarande och anordning vid simulering
av ett kirurgiskt tillrättaläggande av skelettdelar
eller ben
(71) RSA Biomedical AB, Box 7972, 907 19 Umeå, SE
(72) Per Tomas Karlsson, Umeå, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0300170-8** (22) 2003-01-24
(24) 2003-01-24
(54) Förfarande för framställning av vaccin
(71) Beston Hamasur, Johan Enbergs väg 5, 171 62 Solna, SE
Begona Sanchez, Storholmsvägen 116, 132 52 Saltsjö-Boo, SE
(72) Beston Hamasur, Solna, SE
Begona Sanchez, Saltsjö-Boo, SE
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm
-

- (51) **A61K**
(21) **0300171-6** (22) 2003-01-24
(24) 2003-01-24
(54) Förfarande för framställning av adjuvans
(71) Beston Hamasur, Johan Enbergs väg 5, 171 62 Solna, SE
Begona Sanchez, Storholmsvägen 116, 132 52 Saltsjö-Boo, SE
(72) Beston Hamasur, Solna, SE
Begona Sanchez, Saltsjö-Boo, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0300173-2** (22) 2003-01-24
(24) 2003-01-24
(54) Compositions containing aqueous extract

- of red grape leaves and aluminium salt(s)
- (71) Florin Vegyipari és Kereskedelmi Rt, Kenyérgyári út 5, 6725 Szeged, HU
- (72) Jánosné Cselovszki, Szeged, HU
Ernőné Molnár, Szeged, HU
Jenő László, Szeged, HU
Vilmos Szekeres, Szeged, HU
Ilona Glózikné Egedi, Szeged, HU
Teréz Csorba, Szeged, HU
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **A61K**
- (21) **0300207-8** (22) 2003-01-29
(24) 2003-01-29
- (54) New use and composition
- (71) Karolinska Innovations AB, Fogdevreten 2 B, 171 77 Stockholm, SE
- (72) Mona Ståhle-Bäckdahl, Stockholm, SE
Johan Heilborn, Stockholm, SE
Conny Bogentoft, Hässelby, SE
Anders Carlsson, Stockholm, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **A62C**
- (21) **0300254-0** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
- (54) Fireball
- (71) John Christensen, Storgatan 23, 666 30 Bengtsfors, SE
- (72) John Christensen, Bengtsfors, SE
-

- (51) **A63B**
- (21) **0300193-0** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28
- (54) R-T Maskin (Rull-Tyngdlyftning) Maskin
- (71) Franjo Vodopivec, Västra Åsgatan 3, 632 25 Eskilstuna, SE
- (72) Franjo Vodopivec, Eskilstuna, SE
-

- (51) **A63C**
- (21) **0300210-2** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
- (54) Anordning vid skidpjäxa
- (71) Henrik J S Kax, Virkesvägen 12, 653 51 Karlstad, SE
- (72) Henrik J S Kax, Karlstad, SE
-

- (51) **B07C**
- (21) **0300269-8** (22) 2003-02-03
(24) 2003-02-03
- (54) Arrangemang för avskiljning av partiklar, samt avskiljningsmetod i samband med en process för tillverkning av kraftkablar
- (71) Svante Björk AB, Magasinsgatan 5, 434 37 Kungsbacka, SE
- (72) Svante Björk, Göteborg, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **B08B**
(21) **0300205-2** (22) 2003-01-29
(24) 2003-01-29
(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3
(54) Kombilattan
(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 421 58
Västra Frölunda, SE
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

(51) **B21D**
(21) **0300273-0** (22) 2003-02-02
(24) 2003-02-02
(54) Metod för sammanfogning av plåtprofiler
i kombination med limning
(71) Göte Lindberg med firma A-Innovation, Höredavägen
1, 574 74 Ramkvilla, SE
(72) Göte Lindberg, Ramkvilla, SE

(51) **B23B**
(21) **0300197-1** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28
(54) Verktygskoppling för roterande verktyg
(71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) Göran Pantzar, Årsunda, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **B23B**
(21) **0300228-4** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Verktyg
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Stig-Åke Brolund, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23G**
(21) **0300196-3** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28
(54) Verktyg
(71) Seco Tools AB (publ), 732 82 Fagersta, SE
(72) Christer Jönsson, Hedemora, SE
Jorma Koskinen, Fagersta, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **B23G**
(21) **0300224-3** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) A threading tap for cutting threads in blind
holes and methods of its manufacture
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Giovanna Malagnino,
Roberto Troilo,
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B24B**
(21) **0300217-7** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(32) 2002-01-31 (33) US (31) 10/062935
(54) Verktyg för skärpning av slipstenar
(71) Karl-Heinz Steck, Krokusweg 54, Heidenheim, DE
(72) Karl-Heinz Steck, Heidenheim, DE
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

(51) **B25G**
(21) **0300266-4** (22) 2003-02-03
(24) 2003-02-03
(54) Anordning för hållning av ett föremål
(71) David Cabrera AB, Brännkyrkagatan 114, 117 28
Stockholm, SE
(72) David Cabrera AB, Stockholm, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

(51) **B29C**
(21) **0300218-5** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28
(54) Plant for producing products assembled of
injection-moulded plastic components
(71) Hotswap AB, Kompanigatan 1-2, 553 05 Jönköping, SE
(72) Johan Rinman, Aneby, SE
Robert Axelsson, Gränna, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen
V, DK

(51) **B29C**
(21) **0300225-0** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Inner walls of microfluidic devices
(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Cecilia Hellermark, Lidingö, SE
Johan Engström, Uppsala, SE
(74) Håkan Bergander, Gyros AB Uppsala Science Park,
751 83 Uppsala

(51) **B29C**
(21) **0300226-8** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Reparationsförfarande
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Max Krogager, Linköping, SE
Jan Vaara, Linköping, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B60D**
(21) **0300270-6** (22) 2003-02-04
(24) 2003-02-04
(54) Släpvagnskoppling och dragbalk
(71) VBG AB, Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE
(72) Stefan Johansson, Vänersborg, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B60G**

(21) **0300257-3** (22) 2003-01-31

(24) 2003-01-31

(54) Förfarande för modifiering av hjulupphängning
samt fram- och bakaxelfjädringsanordning

(71) U-lift AB, Box 91, 370 11 Backaryd, SE

(72) Ingvar Urbanusson, Backaryd, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B60R**

(21) **0300174-0** (22) 2003-01-24

(24) 2003-01-24

(32) 2000-09-19 (33) SE (31) 3418/1

(54) Stötfångare för fordon

(71) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE

(72) Martin Jonsson, Luleå, SE

(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE

(86) 2001-09-19 SE01/02003

(51) **B63B**

(21) **0300263-1** (22) 2003-02-03

(24) 2003-02-03

(54) Anordning för att på en lina fästa en ryckdämpare

(71) Roslagens Marincenter AB, Båthamnsvägen 1, 184
40 Åkersberga, SE

(72) Olav Dale, Åkersberga, SE

(51) **B65B**

(21) **0300208-6** (22) 2003-01-29

(24) 2003-01-29

(54) Anordning för drivning av en eller flera
bearbetningsstationer

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH

(72) Lars Ebbe Persson, Uddevalla, SE
Markus Palmnäs, Sjövik, SE

(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65F**

(21) **0300202-9** (22) 2003-01-29

(24) 2003-01-29

(54) Sorterings- och förvaringssystem i påsar

(71) Torsten Loodberg, Domarringsvägen 16, 260 41
Nyhamnsläge, SE

(72) Torsten Loodberg, Nyhamnsläge, SE

(51) **B65G**

(21) **0300233-4** (22) 2003-01-31

(24) 2003-01-31

(54) Anordning för automatisk hantering av gods

- (71) Valter Stenström, Östra Långgatan 63, 619 30
Trosa, SE
(72) Valter Stenström, Trosa, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-

- (51) **B66F**
(21) **0300190-6** (22) 2003-01-27
(24) 2003-01-27
(54) Gaffellyftvagn
(71) Roland Johansson, Sjudaregatan 3, 573 73 Sunhultsbrunn, SE
(72) Roland Johansson, Sunhultsbrunn, SE
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
-

- (51) **B66F**
(21) **0300192-2** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28
(54) Lyfthjälpen
(71) Bengt Liljedahl, Läggestavägen 38, 124 31 Bandhagen, SE
(72) Bengt Liljedahl, Bandhagen, SE
-

- (51) **B66F**
(21) **0300241-7** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Anordning för truck
(71) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 54 Sturefors, SE
-

- (51) **C02F**
(21) **0300194-8** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28
(54) Apparat
(71) Martin Järlebro, Hallonvägen 6F, 806 35 Gävle, SE
Stefan Nyström, Hallonvägen 6F, 806 35 Gävle, SE
(74) Lennart Järlebro, Pinnmovägen 14, 806 33 Gävle, SE
-

- (51) **C07K**
(21) **0300213-6** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Use of avian antibodies
(71) Immun System Uppsala I.M.S. AB, Uppsala Science
Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Anders Larsson, Uppsala, SE
Hans Kollberg, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **C08B**
(21) **0300235-9** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) A nonionic cellulose ether and its use
(71) Akzo Nobel nv, Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(72) Peter Boström, Ytterby, SE
Kenneth Sundberg, Stenungsund, SE

(74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,
444 85 Stenungsund

(51) **C08K**

(21) **0300201-1** (22) 2003-01-27
(24) 2003-01-27

(54) Method for the manufacture of a polymeric material, and a polymeric material obtainable by such method

(71) Logomat AB, Angeredsvinkeln 5, 424 67 Angered, SE
Small Particle Technology GBG AB, Gamla vägen 11, 272 37 Simrishamn, SE

(72) Jan-Erik Otterstedt, Simrishamn, SE
Roger Hwatz, Gråbo, SE
Håkan Johansson, Göteborg, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **C09D**

(21) **0300195-5** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28

(54) Coating composition, method of preparation thereof and substrate coated therewith

(71) Borealis Technology OY, Box 330, 06101 Borgå, FI

(72) Solveig Johansson, Stenungsund, SE
Christer Lind, Stenungsund, SE
Cecilia Rydin, Ödsmål, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **C12N**

(21) **0300245-8** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31

(54) New strains 1

(71) Probi AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(72) Göran Molin, Lund, SE
Siv Ahrné, Bjärred, SE
Bengt Jeppsson, Lund, SE

(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C22C**

(21) **0300200-3** (22) 2003-01-29
(24) 2003-01-29

(54) Kallarbetsstål och kallarbetsverktyg

(71) Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE

(72) Börje Johansson, Hagfors, SE
Odd Sandberg, Uddeholm, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **C22C**

(21) **0300215-1** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30

(54) Stål och av stålet framställt plastformningsverktyg

(71) Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE

(72) Odd Sandberg, Uddeholm, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683

40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **D21C**
(21) **0300258-1** (22) 2003-02-03
(24) 2003-02-03
(32) 2002-02-04 (33) US (31) 60/353191
(32) 2002-11-26 (33) US (31) 10/303774
(54) Gas phase continuous digester having an inverted top separator with liquor injection
(71) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls NY 12801, US
(72) C Bertil Stromberg, Bolton Landing NY, US
Keith P Vogel, Queensbury NY, US
John F Bolles, Queensbury NY, US
Patrick J Sullivan, Argyle NY, US
Brian F Greenwood, Cumming GA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **D21C**
(21) **0300276-3** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Förfarande för blekning av cellulosamassa samt bleklinje härför
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
Lennart Gustavsson, Karlstad, SE
(74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad
-

- (51) **E01F**
(21) **0300209-4** (22) 2003-01-29
(24) 2003-01-29
(54) Anordning för vägräckslinor
(71) Swed Wire AB, Box 170, 432 54 Varberg, SE
(72) Lars Altner, Varberg, SE
Jesper Bundgaard, Varberg, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **E01F**
(21) **0300247-4** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Ljudabsorberande bullerplank
(71) Hannes Stephensen, Slotsvej 5, 3000 Helsingör, DK
(72) Hannes Stephensen, Helsingör, DK
(74) Peter Nielsen midroc, Marieholmsgatan 28, 415 02 Göteborg, SE
-

- (51) **E02B**
(21) **0300239-1** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(32) 2002-02-01 (33) SE (31) 0200284-8
(54) Förfarande att medelst att pumpaggregat avskala flytande partiklar t ex olja i vatten och anordning för genomförande av förfarandet
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

(51) **E02B**
(21) **0300262-3** (22) 2003-02-02
(24) 2003-02-02
(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3
(54) Oljelänsor
(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 426 58
Västra Frölunda, SE
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

(51) **E02F**
(21) **0300229-2** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Redskapsfäste
(71) OilQuick AB, Box 1055, 824 12 Hudiksvall, SE
(72) Åke Sonerud, Hudiksvall, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E04F**
(21) **0300271-4** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Mekaniskt låssystem för golvsivor
(71) Vålinge Aluminium AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Darko Pervan, Viken, SE
(74) Linda Pervan-Loindeborg, Östermalmsgatan 65B,
114 50 Stockholm, SE

(51) **E04H**
(21) **0300221-9** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Fordons ID
(71) Facility Parking Europe AB, Milstensvägen 32
A, 187 33 Täby, SE
(72) Fredrik Vastad, Täby, SE
Jesper Hällberg, Åkersberga, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E04H**
(21) **0300274-8** (22) 2003-02-02
(24) 2003-02-02
(54) Markförankringsanordning för stolpar
(71) Göte Lindberg med firma A-Innovation, Höredavägen
1, 574 74 Ramkvilla, SE
(72) Göte Lindberg,

(51) **E05G**
(21) **0300191-4** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28
(54) Skydd mot utlösande värdeväska
(71) Borislav Trifkovic, Seminarievägen 30:319, 352
38 Växjö, SE
(72) Borislav Trifkovic, Växjö, SE

(51) **E06B**
(21) **0300249-0** (22) 2003-02-03
(24) 2003-02-03
(54) Dörrklämskydd
(71) C A R E Nordic Safety AB, Box 7051, 300 07 Halmstad, SE

(51) **E06B**
(21) **0300267-2** (22) 2003-02-04
(24) 2003-02-04
(54) Rullgardinsbeslag
(71) Odin AG, F Rittmeyerweg 5, 6300 Zug, CH
(72) Claes Jung, Zug, CH
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **E21B**
(21) **0300211-0** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Kopplingshylsa för anslutning av en gängad bergbult till en slående bergborrmaskin
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) Morgan Kanflod, Örebro, SE
Fredrik Öberg, Örebro, SE
Bertil Stenberg, Örebro, SE
(74) Atlas Copco Rock Drills AB Patent, 701 91 Örebro, SE

(51) **F02M**
(21) **0300231-8** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Arrangemang och förfarande för recirkulation av avgaser hos en förbränningsmotor
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Jörgen Mårdberg, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

(51) **F16C**
(21) **0300199-7** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28
(54) Improvement in Grease Lubricated Bearing Housing
(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Henrik Olsson, Katrineholm, SE
Jörgen Stendahl, Vingåker, SE
Kjell Clasborn, Katrineholm, SE
(74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

(51) **F16F**
(21) **0300242-5** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Vibrationsdämpare vid en ljudanläggningsmöbel
(71) Dan Nilsson, Unionsgatan 10 3tr, 392 33 Kalmar, SE
(72) Dan Nilsson, Kalmar, SE

(51) **F16M**
(21) **0300219-3** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Justerbart apparatfäste
(71) SMS Safe Brackets AB, Box 14, 131 06 Nacka, SE
(72) Darko Delic, Ekerö, SE
Marco Giglio, Stockholm, SE
Petter Hillborg, Stockholm, SE
Petter Åstradsson, Vaxholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **F24F**
(21) **0300214-4** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(32) 2002-01-30 (33) FI (31) 020173
(54) Injusterings- och mätenhet för luftström
(71) Sanhem-Konsultit OY, Pl 130, 01201 Vantaa, FI
(72) Heikki Meriläinen, Tusby, FI
Max Brun, Helsingfors, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

(51) **F24F**
(21) **0300253-2** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Luftfördelare
(71) Fläkt Woods AB, 551 84 Jönköping, SE
(72) Gunnar Svensson, Jönköping, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

(51) **F25D**
(21) **0300261-5** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Refrigerator with drawer
(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgicastraat
17, 1930 Zaventem, BE
(72) Katarina Hjalmarsson, Stockholm, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105
45 Stockholm

(51) **F27D**
(21) **0300216-9** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(32) 2002-03-11 (33) US (31) 10/095212
(54) Halvrund kupol för eldfast behållare
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
(72) Zia Abdullah, Federal Way WA, US
John Peter Gorog, Kent WA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **F28D**
(21) **0300204-5** (22) 2003-01-27
(24) 2003-01-27
(54) Extruded Fluid cooler

- (71) Sapa Profiler AB, 574 81 Vetlanda, SE
(72) Magnus Hörberg, Vetlanda, SE
Anders Norlin, Finspång, SE
Jin Hou, Norrköping, SE
Seppo Tuovinen, Finspång, SE
(74) Susanne Norgren, Sapa Technology, 612 81 Finspång
-

- (51) **F28D**
(21) **0300232-6** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Lågtryck vätskevärmväxlare i form "U" rör
(71) Maria Szajda, Krapperupsgatan 7, 216 19 Malmö, SE
(72) Maria Szajda, Malmö, SE
-

- (51) **F28D**
(21) **0300259-9** (22) 2003-02-03
(24) 2003-02-03
(54) Heat exchanger and method for drying a humid medium
(71) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
(72) Lars Persson, Abbekås, SE
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **F41J**
(21) **0300236-7** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Sätt att vid kulfång till skjutbana förhindra okontrollerad avgivning av metalliska nedbrytningsprodukter till omgivningen samt kultång för utförande av sättet
(71) Svenska Pistolskytteförbundet, Box 5435, 114 84 Stockholm, SE
(72) Jan Kjellberg, Bollnäs, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G01B**
(21) **0300237-5** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Förfarande och anordning för att samtidigt projicera åtminstone tvåljuslinjekors på en underlagsyta
(71) Megascale AB, Västra Kyrkogatan 9, 262 32 Ängelholm, SE
(72) Krister Karlström, Täby, SE
Henrik Malmros, Ängelholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **G01B**
(21) **0300238-3** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Förfarande och anordning för att på en väsentligen plan underlagsyta projicera en bild i formen av en ljuslinje
(71) Megascale AB, Västra Kyrkogatan 9, 262 32 Ängelholm, SE
(72) Krister Karlström, Täby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

(51) **G01F**
(21) **0300222-7** (22) 2003-01-29
(24) 2003-01-29
(54) Bottom reflector for a radar-based level gauge
(71) Saab Marine Electronics AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) Kurt Olov Edvardsson, Täby, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01F**
(21) **0300248-2** (22) 2003-02-03
(24) 2003-02-03
(54) Flödesavkännare
(71) ITT Mfg Entr Inc, Wilmington DE, US
(72) Henrik Linder, Sköndal, SE
Göran Johansson, Stockholm, SE
(74) ITT Flygt AB, Box 1309, 171 25 Solna

(51) **G01N**
(21) **0300183-1** (22) 2003-01-24
(24) 2003-01-24
(54) Diagnostiskt förfarande
(71) Naghi Momeni, Östanvägen 8, 222 28 Lund, SE
(72) Naghi Momeni, Lund, SE

(51) **G02B**
(21) **0300240-9** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) SLM addressing method
(71) Micronic Laser Systems AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
(72) Tord Karlin, Täby, SE
(74) Micronic laser systems AB IPR department, Box 3141, 183 03 Täby, SE

(51) **G02B**
(21) **0300265-6** (22) 2003-02-04
(24) 2003-02-04
(54) Fiberoptikskydd med blåsfunktion
(71) Berthon Söderling, Kanalgatan 10, 383 38 Mönsterås, SE
(72) Berthon Söderling, Mönsterås, SE

(51) **G05G**
(21) **0300212-8** (22) 2003-01-29
(24) 2003-01-29
(54) Greppdon och växelspaksenhet
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Lars Miller, Södertälje, SE
Olof Ingemar Melander, Mullsjö, SE
Per-Olof Henriksson,
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

- (51) **G06F**
(21) **0300122-9** (22) 2003-01-17
(24) 2003-01-17
(54) Antivirusscan för all IP trafik
(71) Ingemar Stenslätt, Förrådsvägen 16, 144 40 Rönninge, SE
(72) Ingemar Stenslätt, Rönninge, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0300198-9** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28
(54) A method in pipelined data processing
(71) Xelerated AB, Olof Palmes gata 29, 111 22 Stockholm
(72) Gunnar Nordmark, Danderyd, SE
Thomas Strömqvist, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0300234-2** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Metod och anordning för att beställa, betala
och få tillgång till vara eller tjänst
(71) Infomator AB, Kasernhöjden 19, 653 40 Karlstad, SE
(72) Peter Rundh, Karlstad, SE
Anders Lund, Karlstad, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **G06T**
(21) **0300223-5** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) Method for high-resolution 3D reconstruction
(71) Sidec Technologies AB, Fogdevreten 2 A, 171 77
Stockholm, SE
(72) Ulf Skoglund, Huddinge, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G07D**
(21) **0300277-1** (22) 2003-02-03
(24) 2003-02-03
(54) Anordning och förfarande för lagring
(71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168
67 Bromma, SE
(72) Sven-Aage Bengtsson, Solna, SE
Ted Folsom, Åkersberga, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **G08B**
(21) **0300252-4** (22) 2003-02-03
(24) 2003-02-03
(54) Blueguards
(71) Hamid Delalat, Polhemsgatan 27 B, 371 40 Karlskrona, SE
(72) Hamid Delalat, Karlskrona, SE
-

- (51) **G21C**
(21) **0300220-1** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(32) 2002-01-30 (33) US (31) 10/060611
(54) Besiktningsskåp för undersökning av strålpumpsbalkar
i kärnreaktorer
(71) General Electric Co, One River Road, Schenectady
NY 12345, US
(72) Rodolfo Paillaman, Huntersville NC, US
Trevor James Davis, Charlotte NC, US
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **H01L**
(21) **0300246-6** (22) 2003-01-31
(24) 2003-01-31
(54) Apparatus for cooling heat generating components
using a plate heat sink and methods for manufacturing
the same
(71) Tykoflex AB, Box 614, 135 26 Tyresö, SE
(72) Anders Örjes, Tyresö, SE
Jari Tuomela, Tyresö, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

- (51) **H01Q**
(21) **0300206-0** (22) 2003-01-28
(24) 2003-01-28
(32) 2003-03-15 (33) SE (31) 0200799-5
(54) Boosterantenn
(71) Nikolai Roshchupkin, Bergengatan 35 4 tr, 164
37 Kista, SE
(72) Nikolai Roshchupkin, Kista, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **H02G**
(21) **0300272-2** (22) 2003-02-03
(24) 2003-02-03
(54) Kabeldike
(71) Swedstyle AB, Box 171, 567 24 Vaggeryd, SE
(72) Per Wadsell, Vaggeryd, SE
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo
-

- (51) **H02J**
(21) **0300243-3** (22) 2003-01-30
(24) 2003-01-30
(54) En anordning och ett förfarande för effektbalansering
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Lars Messing, Malmö, SE
Daniel Karlsson, Malmö, SE
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
Property, 721 78 Västerås
-

- (51) **H04B**
(21) **0300227-6** (22) 2003-01-30

(24) 2003-01-30

- (54) Transponderenhet
(71) Idea Electronics KB, Värnvägen 4, 141 70 Huddinge, SE
(72) Lennart Hjörn, Huddinge, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **H04L**(21) **0300126-0** (22) 2003-01-17

(24) 2003-01-17

- (54) A multimedia network
(71) Uniwire AB, Masthuggsliden 14, 413 18 Göteborg, SE
(72) Arash Rouhi, Göteborg, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

(51) **H04Q**(21) **0300250-8** (22) 2003-02-03

(24) 2003-02-03

- (54) Mobile to web
(71) Hamid Delalat, Polhemsgatan 27 B, 371 40 Karlskrona, SE
(72) Hamid Delalat, Karlskrona, SE
-

(51) **H04Q**(21) **0300251-6** (22) 2003-02-03

(24) 2003-02-03

- (54) Mobile load-speaker & Joystick
(71) Hamid Delalat, Polhemsgatan 27 B, 371 40 Karlskrona, SE
(72) Hamid Delalat, Karlskrona, SE
-

(51) **H04Q**(21) **0300264-9** (22) 2003-02-03

(24) 2003-02-03

- (54) Telecommunication system and method
(71) UniteAll Mobile AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE
(72) Aku Immonen, Sollentuna, SE
Estanislao A Chapel, Årsta, SE
Kjell Persovin, Danderyd, SE
Nils Bildt, Djursholm, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01D 34/84**
 (21) **0102467-8** (22) 2001-07-06
 (41) 2003-01-07 (24) 2001-07-06
 (54) Anordning vid ett klipphuvud vid ett klipp-
 och röjningsredskap
 (71) Fredrik Carlsson, Stormvägen 17 E, 582 74 Linköping, SE
 Jörgen Carlsson, Alserum 1, 590 95 Loftahammar, SE
 (72) Fredrik Carlsson, Linköping, SE
 Jörgen Carlsson, Loftahammar, SE
 (74) Peter Bjelkstam, Rådjurvägen 11, 131 42 Nacka, SE

(51) **A01J 5/013**
 (21) **0102291-2** (22) 2001-06-27
 (41) 2002-12-28 (24) 2001-06-27
 (54) Förfarande och anordning för somatisk cell-räkning
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Jan Ove Nilsson, Täby, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A41B 13/02 ---> (51) **A61F 13/15**

A41B 13/04 ---> (51) **A61F 13/15**

(51) **A45F 5/12** (11) **519 434**
 (21) **0102759-8** (22) 2001-08-17
 (41) 2003-02-18 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-08-17
 (54) Pärmbärare av odelad skiva med Z-form
 (71) Kenneth Sharp, Odd Fellowvägen 34, 127 32 Skärholmen, SE
 (72) Kenneth Sharp, Skärholmen, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **A47F 9/04**
 (21) **0102356-3** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) Anordning vid en varukassaterminal
 (71) Stenestams Industri AB, Sveavägen 31, 544 50
 Hjo, SE
 (72) Kjell Thomasson, Höör, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **A61C 8/00**

A61L 27/32 A61L 27/56
(21) **0102388-6** (22) 2001-07-04
(41) 2003-01-05 (24) 2001-07-04
(54) Implantat innefattande porarrangemang belagt
med kalciumfosfat
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Jan Hall, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg

(51) **A61C 8/00**
A61L 27/32 A61L 27/54
A61L 27/56
(21) **0102389-4** (22) 2001-07-04
(41) 2003-01-05 (24) 2001-07-04
(54) Förfarande för behandling av implantat genom
beläggning med kalciumfosfat och bentillväxtstimulerande
medel
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Jan Hall, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg

(51) **A61C 8/00**
A61L 27/32 A61L 27/54
A61L 27/56
(21) **0102390-2** (22) 2001-07-04
(41) 2003-01-05 (24) 2001-07-04
(54) Arrangemang och förfarande för att tillhandahålla
i främst titan utförda implantatfixturer
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Jan Hall, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg

(51) **A61C 8/00**
A61L 27/54 A61L 27/56
(21) **0102391-0** (22) 2001-07-04
(41) 2003-01-05 (24) 2001-07-04
(54) Implantat, t ex dentalt implantat, belagt
med bentillväxtstimulerande medel
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Jan Hall, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg

(51) **A61F 13/15**
A41B 13/02 A41B 13/04
(21) **0102397-7** (22) 2001-07-03
(41) 2003-01-04 (24) 2001-07-03
(54) Absorberande alster och sätt att tillverka
ett absorberande alster av byxliknande form
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (72) Cécile Sandin, Mölndal, SE
 Lennart Nilsson, Skärhamn, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F 13/15**
 (21) **0102431-4** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
 (54) Absorberande alster med förbättrad passform
 och absorptionskapacitet samt metod för framställning
 av absorptionskikt för detta alster
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F 13/15**
 (21) **0102432-2** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
 (54) Absorberande alster med förbättrad passform
 och förhöjd absorptionskapacitet samt metod för
 framställning av ett absorptionskikt till alstret
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61K 31/02**
 A61K 31/20 A61P 37/06
 A61P 29/00
 (21) **0102441-3** (22) 2001-07-06
 (41) 2003-01-07 (24) 2001-07-06
 (54) Immunosuppressant and method of immunosuppressive
 treatment
 (71) PRO-Symbios Laboratorium i Stockholm AB, Box
 89, 282 22 Tyringe, SE
 (72) Joseph William DePierre, Stockholm, SE
-

A61K 31/20 ----> (51) [A61K 31/02](#)

A61L 27/32 ----> (51) [A61C 8/00](#)

A61L 27/32 ----> (51) [A61C 8/00](#)

A61L 27/32 ----> (51) [A61C 8/00](#)

A61L 27/54 ----> (51) [A61C 8/00](#)

A61L 27/54 ----> (51) A61C 8/00

A61L 27/54 ----> (51) A61C 8/00

A61L 27/56 ----> (51) A61C 8/00

A61L 27/56 ----> (51) A61C 8/00

A61L 27/56 ----> (51) A61C 8/00

A61L 27/56 ----> (51) A61C 8/00

A61P 29/00 ----> (51) A61K 31/02

A61P 37/06 ----> (51) A61K 31/02

(51) **B01D 46/52**

(21) **0201991-7** (22) 2002-06-25

(41) 2002-12-30

(24) 2002-06-25

(32) 2001-06-29 (33) DE (31) 101 31 422.1

(54) Filterelement med en veckad filterförpackning

(71) Helsa-Werke Helmut-Sandler GmbH & Co KG, Bayreuther
Strasse 3-11, 95482 Gefrees, DE

(72) Thorsten Keibel, Münchberg, DE
Gabriele Busse, Himmelskron, DE
Steffan Trnetschek, Gefrees, DE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

(51) **B01D 53/50**

B01D 53/78

(21) **0102412-4** (22) 2001-07-05

(41) 2003-01-06

(24) 2001-07-05

(54) Sätt och anordning för avskiljning av svaveldioxid
från en gas

(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse
7, 5401 Baden, CH

(72) Sune Bengtsson, Växjö, SE
Lars-Erik Johansson, Älmeboda, SE
Kjell Nolin, Asarum, SE
Mati Maripuu, Växjö, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

B01D 53/78 ----> (51) B01D 53/50

- (51) **B21D 7/00**
(21) **0102382-9** (22) 2001-07-02
(41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
(54) Anordning och förfarande för formning av tredimensionella objekt
(71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
(72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE
Göran Berglund, Gammelstad, SE
Mats Lindberg, Luleå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B23B 27/00**
(21) **0102368-8** (22) 2001-07-03
(41) 2003-01-04 (24) 2001-07-03
(54) Verktyg för att byta en utbytbar skärspets
(71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) Henrik Eriksson, Alunda, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

B23P 19/06 ----> (51) B25B 23/14

- (51) **B25B 23/00**
(21) **0102722-6** (22) 2001-08-15
(41) 2002-02-18 (24) 2001-08-15
(32) 2000-08-17 (33) DE (31) 100 40 326.3
(54) Spännanordning för fastlåsning av spännarm på spännmutter
(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI
(72) Günter Haas, Kaufering, DE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B25B 23/14**
B23P 19/06 B25B 23/144
(21) **0102428-0** (22) 2001-07-06
(41) 2003-01-07 (24) 2001-07-06
(54) Metod och mutterdragare med målmomentdetektering genom ljud
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Thomas Klas Ginell, Hägersten, SE
(74) Pantzar T, Atlas Copco Tools AB Patentavdelningen, 105 23 Stockholm
-

B25B 23/144 ----> (51) B25B 23/14

B25C 11/00 ----> (51) B66F 15/00

(51) **B29C 45/40**
 (21) **0102371-2** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) Anordning vid en inbyggnadstvästegsutstötare
 (71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
 (72) Hans Müller, Frufällan, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

(51) **B29C 45/40** (11) **519 440**
 B29D 1/00
 (21) **0201080-9** (22) 2002-04-09
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-04-09
 (54) Avgångningsanordning vid en formningsmaskin
 för avgångning av plastdetaljer
 (71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
 (72) Hans Müller, Frufällan, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

B29D 1/00 ----> (51) [B29C 45/40](#)

B31C 13/00 ----> (51) [B65H 75/50](#)

B41M 1/06 ----> (51) [G03F 7/00](#)

(51) **B60G 11/46**
 B60G 17/027
 (21) **0200990-0** (22) 2002-03-28
 (41) 2002-05-27 (24) 2002-03-28
 (32) 1999-09-28 (33) US (31) 406324
 (54) Självavvägande upphängningssystem
 (71) International Truck Intellectual Property Co
 LLC, Box 1488 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
 (72) Justin W Vig, Fort Wayne IN, US
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
 (86) 2000-09-27 PCT/US00/26541

B60G 17/027 ----> (51) [B60G 11/46](#)

(51) **B60J 1/02** (11) **519 390**
 (21) **0102406-6** (22) 2001-07-04
 (41) 2003-01-05 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-07-04
 (54) Vindrutepanel
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Bengt Neiglick, Hägersten, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

B60K 17/35 ----> (51) [F16D 43/21](#)

(51) **B60R 11/02** (11) **519 423**
(21) **0201104-7** (22) 2002-04-12
(41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
(24) 2002-04-12
(54) Stödplatta för montering på en fordonsdel
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Olov Karlsson, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

B62D 1/14 ----> (51) [B66F 9/075](#)

B62D 1/18 ----> (51) [B66F 9/075](#)

(51) **B65B 1/38** (11) **519 425**
B65B 63/02
(21) **0200101-4** (22) 2002-01-16
(41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
(24) 2002-01-16
(54) Sätt och maskin för att framställa portionsförpackningar
(71) Rocker Production AB, Box 27 227, 102 53 Stockholm, SE
(72) Göran Wennberg, Arvika, SE
(74) Waldinger Å, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma

B65B 63/02 ----> (51) [B65B 1/38](#)

(51) **B65D 71/42**
(21) **0102379-5** (22) 2001-07-03
(41) 2003-01-04 (24) 2001-07-03
(54) Bärbar hållare av papp
(71) Munksjö Förpackningar AB, Box 824, 382 28 Nybro, SE
(72) Kenneth Karlsson, Påryd, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

(51) **B65H 75/50**
B31C 13/00
(21) **0102452-0** (22) 2001-07-05
(41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
(54) Sätt och anordning för skarvning
(71) Core Link AB, Box 198, 311 22 Falkenberg, SE
(72) Kjell Johansson, Falkenberg, SE
Göran Ljungek, Holm, SE

(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägeön
1298 B, 311 95 Falkenberg, SE

(51) **B66F 9/075** (11) **519 406**
B62D 1/14 B62D 1/18
(21) **0104411-4** (22) 2001-12-27
(41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
(24) 2001-12-27
(54) Styransordning för truck
(71) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Gert Précenth, Mjölby, SE
Sven-Eric Wernborg, Mjölby, SE
Magnus Carlsson, Vikingstad, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 54 Sturefors, SE

(51) **B66F 15/00** (11) **519 416**
B25C 11/00
(21) **0200821-7** (22) 2002-03-19
(41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
(24) 2002-03-19
(54) Bräckbricka
(71) Kenneth Forslund, Musseronvägen 22, 725 91 Västerås, SE
(72) Kenneth Forslund, Västerås, SE
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

(51) **B67D 5/04**
(21) **0102453-8** (22) 2001-07-05
(41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
(54) Blockeringsanordning
(71) Malte Persson & Son AB, Kristinehedsvägen 27,
302 44 Halmstad, SE
(72) Krister Janver, Halmstad, SE
Anders Rosengren, Halmstad, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägeön
1298 B, 311 95 Falkenberg, SE

B67D 5/34 ----> (51) [F16K 31/08](#)

B82B 1/00 ----> (51) [G03F 7/00](#)

C03B 37/075 ----> (51) [G02B 6/16](#)

E04B 2/88 ----> (51) [E06B 3/54](#)

E04D 3/06 ----> (51) [E06B 3/54](#)

(51) **E04F 13/10**
 E04F 19/06
 (21) **0102351-4** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) Väggbeklädnad
 (71) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
 (72) Sven Kornfält, Malmö, SE
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
 Perstorp

(51) **E04F 13/10**
 E04F 19/06
 (21) **0102352-2** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) Väggbeklädnad med monteringsbeslag
 (71) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
 (72) Sven Kornfält, Malmö, SE
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
 Perstorp

E04F 19/06 ----> (51) **E04F 13/10**

E04F 19/06 ----> (51) **E04F 13/10**

(51) **E06B 3/54** (11) **519 443**
 E04B 2/88 E04D 3/06
 (21) **0200141-0** (22) 2002-01-21
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-01-21
 (54) Glasningssystem för byggnader
 (71) Jerker Lundgren, Loggatan 28 B, 702 26 Örebro, SE
 (72) Jerker Lundgren, Örebro, SE

(51) **E21B 7/20**
 E21B 10/66
 (21) **0102373-8** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) Borrverktyg för sänkborrning
 (71) Uno Löf, Ulfsby 4, 686 93 Sunne, SE
 (72) Uno Löf, Sunne, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm

E21B 10/66 ----> (51) **E21B 7/20**

(51) **E21B 25/02**
 (21) **0200352-3** (22) 2002-02-07
 (41) 2002-08-30

(24) 2002-02-07
 (32) 2001-02-08 (33) US (31) 779258
 (54) Borrordning
 (71) Boart Longyear International Holdings Inc, 2640
 West 1700 South, Salt Lake City UT 84104, US
 (72) John C Marshall, South Surrey British Columbia, CA
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

F02D 41/02 ----> (51) G01D 5/12

(51) **F15B 11/16**
 (21) **0102414-0** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
 (54) Prioritetsventil
 (71) Hydrauto AB, Box 801, 931 28 Skellefteå, SE
 (72) Martin Marklund, Skellefteå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F15B 15/28**
 (21) **0102427-2** (22) 2001-07-06
 (41) 2003-01-07 (24) 2001-07-06
 (54) Kolv- cylinderanordning med minst en lägessensor
 (71) Parker Hannifin AB, 501 78 Borås, SE
 (72) Folke Lennart Röllgårdh, Dannike, SE
 (74) Pantzar T, Atlas Copco Tools AB Patentavdelningen,
 105 23 Stockholm

(51) **F16B 2/08** (11) **519 424**
 F16L 3/137
 (21) **0201251-6** (22) 2002-04-25
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-04-25
 (54) Fäst- och spännanordning innefattande en
 med ett spännband samverkande klämma
 (71) Jöran Lundh, Särilavägen 16, 554 66 Jönköping, SE
 (72) Jöran Lundh, Jönköping, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
 9, 553 18 Jönköping, SE

(51) **F16D 43/21**
 B60K 17/35
 (21) **0102409-0** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
 (54) Kularrangemang i en momentöverförande anordning
 (71) Haldex Traction AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE
 (72) Lars Severinsson, Hishult, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D 65/12**

F16D 69/04
 (21) **0102348-0**
 (41) 2003-01-03
 (54) Skivbroms
 (71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
 (72) Joakim Gripemark, Helsingborg, SE
 Tony Borg, Grumslöv, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 65/847 ---> (51) F16D 65/12

F16D 69/04 ---> (51) F16D 65/12

(51) **F16K 31/08**
 B67D 5/34
 (21) **0102396-9** (22) 2001-07-04
 (41) 2003-01-05 (24) 2001-07-04
 (54) Ventilansordning vid utportioneringsanordningar
 (71) Asept International AB, Glimmervägen 8, 224 78
 Lund, SE
 (72) Stefan Cedergren, Bunkeflostrand, SE
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
 Malmö, SE

F16L 3/137 ---> (51) F16B 2/08

(51) **F16L 5/08** (11) **519 393**
 (21) **0200158-4** (22) 2002-01-22
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-01-22
 (54) Ram, för kabelgenomföring eller liknande,
 försedd med ett brytbart skydd
 (71) Roxtec International AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
 (72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16L 21/08**
 H02G 3/06
 (21) **0101606-2** (22) 2001-05-07
 (41) 2003-01-17 (24) 2001-05-07
 (54) Rörstuts med anordning för att fixera ett
 i stutsen inför rör
 (71) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
 (72) Klaus Beck, Oxelösund, SE
 Håkan Wängstre, Nyköping, SE
 (74) Thorkild Baumbach, Ankarvägen 4, 761 40 Norrtälje

- (51) **F21V 21/34**
 (21) **0102419-9** (22) 2001-07-06
 (41) 2003-01-07 (24) 2001-07-06
 (54) Anordning vid belysningsarmatur för montage på lina
 (71) Proton Lighting AB, Box 1002, 331 29 Värnamo, SE
 (72) Sten-Inge Dunehav, Värnamo, SE
-

F23J 3/00 ----> (51) F28F 19/00

- (51) **F24F 13/04**
 F24F 13/06
 (21) **0100826-7** (22) 2001-03-12
 (41) 2001-10-07 (24) 2001-03-12
 (32) 2000-04-06 (33) FI (31) 000813
 (54) Tilluftsanordning
 (71) Halton OY, Teollisuustie 2-4, 47400 Kausala, FI
 (72) Marko Häkkinen, Kuusankoski, FI
 Ossi Manninen, Nastola, FI
 Mika Ruponen, Lahtis, FI
 Harri Saukkonen, Kouvola, FI
 Reijo Villikka, Kausala, FI
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

F24F 13/06 ----> (51) F24F 13/04

F25B 39/02 ----> (51) F25B 40/02

- (51) **F25B 40/02**
 F25B 39/02
 (21) **0102425-6** (22) 2001-07-06
 (41) 2003-01-07 (24) 2001-07-06
 (54) Sätt att utvinna värmeenergi samt värmepump för genomförande av detta sätt
 (71) Bentone AB, Box 309, 341 26 Ljungby, SE
 (72) Hans Ljung, Bjärred, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **F28F 19/00** (11) **519 432**
 F28G 9/00 F23J 3/00
 (21) **0201465-2** (22) 2002-05-15
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-05-15
 (54) Förfarande och medel för avsotning av värmväxlare som värmes med förbränningsgaser från petroleumbränsle
 (71) Kjell Steenberg, Sandnejlikestigen 9, 296 38 Åhus, SE
 (72) Kjell Steenberg, Åhus, SE
-

F28G 9/00 ---> (51) F28F 19/00

- (51) **F42B 8/28**
 F42C 14/08
 (21) **0102415-7** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
 (54) Övningsmina
 (71) Arne Nordströms Mekaniska AB, Företagsvägen 16,
 611 45 Nyköping, SE
 (72) Göran Jysky, Nyköping, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

F42C 14/08 ---> (51) F42B 8/28

G01B 7/02 ---> (51) G01D 5/22

- (51) **G01C 11/30**
 G01S 5/02 H04Q 7/32
 H04N 5/225
 (21) **0102367-0** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) System och förfarande för positionsstämpling
 av digitala bilder i realtid
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Henrik Groth, Stockholm, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **G01C 21/20**
 (21) **0102417-3** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
 (54) Djupdatabas för sjökort
 (71) Thomas Porathe, Länna Prästgård, 645 91 Strängnäs, SE
 (72) Thomas Porathe, Strängnäs, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **G01D 5/12**
 F02D 41/02
 (21) **0102374-6** (22) 2001-06-29
 (41) 2002-12-30 (24) 2001-06-29
 (54) Förfarande för att bestämma ett vinkelläge
 hos ett svänghjul
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Pär Gustafsson, Västerås, SE
 (74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE
-

- (51) **G01D 5/22**
 G01B 7/02

- (21) **0102375-3** (22) 2001-06-29
 (41) 2002-12-30 (24) 2001-06-29
 (54) Förfarande, anordning och system för att
 bestämma kuggläge
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Anders Eidenvall, Västerås, SE
 Sten Linder, Västerås, SE
 (74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE
-

G01S 5/02 ---> (51) G01C 11/30

- (51) **G02B 6/16**
 G02F 1/01 C03B 37/075
 (21) **0102381-1** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) Förfarande för anordnande av en longitudinell,
 fast kropp inuti en fiber
 (71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
 (72) Michael Fokine, Bandhagen, SE
 Lars-Erik Nilsson, Årsta, SE
 Åsa Claesson, Stockholm, SE
 Laurent Krummenacher, Huddinge, SE
 Walter Margulis, Huddinge, SE
 Leif Kjellberg, Stockholm, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **G02B 6/42**
 (21) **0102459-5** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
 (54) Förfarande och anordning för anslutning
 av minst en optisk fiber till en optisk modul
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Hans-Christer Moll, Bandhagen, SE
 Bengt Olof Lindström, Älta SE.
 Jan-Åke Engstrand, Trångsund, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

- (51) **G02B 6/42**
 (21) **0102460-3** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
 (54) Förfarande för tillverkning av optiska anslutningsenheter,
 en optisk anslutningsenhet och en optisk fiberferrulmodul
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Hans-Christer Moll, Bandhagen, SE
 Jan-Åke Engstrand, Trångsund, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

G02F 1/01 ---> (51) G02B 6/16

(51) **G03F 7/00**
 B41M 1/06 B82B 1/00
 (21) **0102411-6** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
 (54) Stamp med antividhäftningsskikt samt sätt
 att framställa och sätt att reparera en sådan
 stamp
 (71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
 (72) Babak Heidari, Furulund, SE
 Torbjörn Ling, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

G05F 1/70 ----> (51) H02J 3/18

(51) **G06F 11/00**
 (21) **0102355-5** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) Sannolikhetsanalys
 (71) GoalArt AB, Tunavägen 39 C, 223 63 Lund, SE
 (72) Jan-Eric Larsson, Lund, SE
 Fredrik Dahlstrand, Lund, SE
 Bengt Öhman, Lund, SE
 Jan Tuszynski, Lomma, SE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 17/60**
 H04Q 7/22
 (21) **0102366-2** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) System och förfarande för mobil elektronisk
 handel
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Jonas Eriksson, Karlstad, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **G06K 7/00**
 G07F 7/10
 (21) **0102361-3** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) Kortläsare och metod för läsande av kort
 (71) TDS Todos Data System AB, Fiskhamngatan 2, 414
 58 Göteborg, SE
 (72) Per Skygebjerg, Göteborg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G07F 7/00**
 G07F 7/08
 (21) **0102393-6** (22) 2001-07-03
 (41) 2003-01-04 (24) 2001-07-03

- (54) Betalningslösningar för publika internetterminaler
 (71) Lars Pålsson, Soprangränden 11, 224 68 Lund, SE
 (72) Lars Pålsson, Lund, SE
 (74) Mikrolund Holding AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
-

G07F 7/08 ----> (51) G07F 7/00

G07F 7/10 ----> (51) G06K 7/00

- (51) **G08G 1/127**
 (21) **0102435-5** (22) 2001-07-06
 (41) 2003-01-07 (24) 2001-07-06
 (54) System för trafikövervakning av fordon
 (71) Didrik Aurenus, Askholmen, 640 45 Kvicksund, SE
 (72) Didrik Aurenus, Kvicksund, SE
-

- (51) **H01F 38/14**
 (21) **0104458-5** (22) 2001-12-28
 (41) 2003-01-24 (24) 2001-12-28
 (54) En apparat och en metod för elektronisk
 mätutrustning
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) Claes Ivarson, Västerås, SE
 Lars Gertmar, Västerås, SE
 Lars Ol Jonsson, Västerås, SE
 Jörgen Bosson, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

H01M 10/44 ----> (51) H02J 7/00

H02G 3/06 ----> (51) F16L 21/08

- (51) **H02J 3/18** (11) **519 413**
 G05F 1/70
 (21) **0200050-3** (22) 2002-01-09
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-01-09
 (54) Utrustning och förfarande för att i en shuntkoppling
 utbyte effekt med ett elektriskt kraftnät samt
 användning av en sådan utrustning
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Bo Bijlenga, Åmål, SE
 Mojtaba Noroozian, Västerås, SE
 Björn Thorvaldsson, Kolbäck, SE
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
 Property, 721 78 Västerås
-

(51) **H02J 7/00**
 H01M 10/44
 (21) **0102416-5** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (24) 2001-07-05
 (54) Batteriladdare för bärbar enhet
 (71) Jonas Ögren, Vretvägen 16 C, 153 57 Järna, SE
 (72) Jonas Ögren, Järna, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04N 5/225 ---> (51) G01C 11/30

H04Q 7/22 ---> (51) G06F 17/60

H04Q 7/32 ---> (51) G01C 11/30

(51) **H04Q 7/38**
 (21) **0102365-4** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (24) 2001-07-02
 (54) System och förfarande för datautbyte mellan
 mobila terminaler
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Hans Bergendorff, Järfälla, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **H04R 1/10**
 H04R 25/02
 (21) **0102413-2** (22) 2001-07-04
 (41) 2003-01-05 (24) 2001-07-04
 (54) Monitorsystem
 (71) Bellman & Symfon AB, Box 9104, 400 93 Göteborg, SE
 (72) Mats Lindkvist, Göteborg, SE
 Anders Ingsjö, Kungsbacka, SE

H04R 25/02 ---> (51) H04R 1/10

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01G 23/08** (11) **519 400**
 (21) **9902054-7** (22) 1999-06-03
 (41) 1999-12-05 (45) 2003-02-25
 (24) 1999-06-03
 (32) 1998-06-04 (33) FI (31) 981278
 (54) Förfarande och anordning för styrning av
 en kran
 (73) Ponsse OYJ, 74200 Vieremä, FI
 (72) Harri Suutari, Idensalmi, FI
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/007** (11) **519 381**
 (21) **0102073-4** (22) 2001-06-12
 (41) 2002-12-13 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-06-12
 (54) Förfarande och anordning för förbättrad
 mätning av mjölkproduktion
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Jan Eriksson, Uttran, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01M 1/02** (11) **519 426**
 (21) **9903977-8** (22) 1999-11-03
 (41) 2001-05-04 (45) 2003-02-25
 (24) 1999-11-03
 (54) Anordning för att, utan gift, fånga och
 avliva markbundna insekter
 (73) Leif Hammarström, Hemmansvägen 9, 374 53 Asarum, SE
 (72) Leif Hammarström, Asarum, SE

(51) **A45C 13/18** (11) **519 428**
 A45F 5/02
 (21) **9901570-3** (22) 1999-05-03
 (41) 2000-11-04 (45) 2003-02-25
 (24) 1999-05-03
 (54) Stöldskyddsklämma att fästas på plånbok
 (73) Bo Holmberg, Östra banvägen 6, 182 46 Enebyberg, SE
 (72) Bo Holmberg, Enebyberg, SE

A45F 5/02 ----> (51) **A45C 13/18**

(51) **A45F 5/12** (11) **519 434**
 (21) **0102759-8** (22) 2001-08-17
 (41) 2003-02-18 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-08-17
 (54) Pärmbärare av odelad skiva med Z-form
 (73) Kenneth Sharp, Odd Fellowvägen 34, 127 32 Skärholmen, SE
 (72) Kenneth Sharp, Skärholmen, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

Stockholm, SE

- (51) **B02C 7/12** (11) **519 395**
D21B 1/14 D21D 1/30
(21) **0002154-3** (22) 2000-06-08
(41) 2001-12-09 (45) 2003-02-25
(24) 2000-06-08
(54) Malsegment samt malapparater som innefattar
malsegmentet
(73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) Nils Virving, Hässelby, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **B21D 53/08** (11) **519 420**
(21) **9903444-9** (22) 1999-09-22
(41) 2001-03-23 (45) 2003-02-25
(24) 1999-09-22
(54) Förfarande för tillverkning av flänselement,
för värmekonvektor samt flänselement och värmekonvektor
tillverkad i enlighet med förfarandet
(73) Mobitec Klimat AB, Bilgatan 7, 442 40 Kungälv, SE
(72) Björn Mårtensson, Kungälv, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **B21L 3/00** (11) **519 401**
B21L 15/00
(21) **0003879-4** (22) 2000-10-25
(41) 2002-04-26 (45) 2003-02-25
(24) 2000-10-25
(54) Arrangemang för att avlägsna slaggprodukter
från kedjor
(73) Hans Gustav Erik Wahlbeck, Överselö Prästgård,
640 61 Stallarholmen, SE
(72) Hans Gustav Erik Wahlbeck, Stallarholmen, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

B21L 15/00 ---> (51) [B21L 3/00](#)

- (51) **B25B 9/04** (11) **519 447**
(21) **9902621-3** (22) 1999-07-08
(41) 2001-01-09 (45) 2003-02-25
(24) 1999-07-08
(54) Anordning vid gripverktyg med linjärt förskjutbar
tryckgreppdel för tumme och mothåll för pek-
och långfinger
(73) Stefan Karlsson, Videkullen 9345, 444 97 Svenshögen, SE
Bengt Andersson, Cedergatan 47 A, 426 74 Västra
Frölunda, SE
(72) Stefan Karlsson, Svenshögen, SE
Bengt Andersson, Västra Frölunda, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **B25B 13/00** (11) **519 427**

- B25B 23/00
 (21) **0101443-0** (22) 2001-04-24
 (41) 2002-10-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-04-24
 (54) Ledad nyckel vars huvud kan låsas temporärt
 med en S-bockad fjäder
 (73) Jesper Tottie, Tjurgränd 36, 175 45 Järfälla, SE
 (72) Jesper Tottie, Järfälla, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

B25B 23/00 ----> (51) B25B 13/00

B25C 11/00 ----> (51) B66F 15/00

- (51) **B27B 33/20** (11) **519 412**
 (21) **0004285-3** (22) 2000-11-23
 (41) 2002-05-24 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-11-23
 (54) Sågklinga för träreduceringsanordningar
 (73) Söderhamm Eriksson AB, Box 113, 826 23 Söderhamn, SE
 (72) Roland Persson, Söderhamn, SE
 Per-Åke Wiklund, Alfta, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B27B 33/20** (11) **519 396**
 (21) **9902921-7** (22) 1999-08-16
 (41) 2001-02-17 (45) 2003-02-25
 (24) 1999-08-16
 (54) Eggskydd för handsågar
 (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Eckhard Eriksson, Edsbyn, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **B27M 1/02** (11) **519 408**
 (21) **9703598-4** (22) 1997-10-02
 (41) 1998-04-05 (45) 2003-02-25
 (24) 1997-10-02
 (32) 1996-10-04 (33) JP (31) 08/283181
 (32) 1997-03-14 (33) JP (31) 09/60365
 (32) 1997-04-23 (33) JP (31) 09/106027
 (54) Hydrostatisk kompressionsformning av trämaterial
 och sådana nya ligninhaltiga material
 (73) Mywood Corp, Aichi, JP
 (72) Tamio Arakawa, Aichi, JP
 Akihito Ito, Aichi, JP
 Toshio Muraki, Aichi, JP
 Masako Sakurai, Aichi, JP
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **B29C 45/40** (11) **519 440**
 B29D 1/00

- (21) **0201080-9** (22) 2002-04-09
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-04-09
 (54) Avgångningsanordning vid en formningsmaskin
 för avgångning av plastdetaljer
 (73) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
 (72) Hans Müller, Frufällan, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

B29D 1/00 ---> (51) B29C 45/40

B32B 27/10 ---> (51) B65D 65/40

B32B 27/20 ---> (51) B65D 65/40

B32B 27/32 ---> (51) B65D 65/40

- (51) **B43K 13/00** (11) **519 436**
 (21) **0101242-6** (22) 2001-04-09
 (41) 2002-10-10 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-04-09
 (54) Penna med på pennan löstagbart anordnade
 medel för byte av i pennan anordnat bläckstift,
 samt förfarande för stiftbyte
 (73) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen
 15, 223 70 Lund, SE
 (72) Johan Berhin, Malmö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B60J 1/02** (11) **519 390**
 (21) **0102406-6** (22) 2001-07-04
 (41) 2003-01-05 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-07-04
 (54) Vindrutepanel
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Bengt Neiglick, Hägersten, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B60P 1/00** (11) **519 448**
 (21) **9903374-8** (22) 1999-09-21
 (41) 2000-03-26 (45) 2003-02-25
 (24) 1999-09-21
 (32) 1998-09-25 (33) US (31) 160698
 (54) Hydraulsystem för en arbetsmaskin med en
 tippcylinder och en cylinder för en bakre öppning
 (73) Caterpillar Inc, 100 N E Adams Street, Peoria
 IL 61629-6490, US
 (72) John P Moyna, Elkader IA, US
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60R 11/02** (11) **519 423**
 (21) **0201104-7** (22) 2002-04-12
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-04-12
 (54) Stödplatta för montering på en fordonsdel
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Olov Karlsson, Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

B62D 1/14 ----> (51) [B66F 9/075](#)

B62D 1/18 ----> (51) [B66F 9/075](#)

(51) **B65B 1/38** (11) **519 425**
 B65B 63/02
 (21) **0200101-4** (22) 2002-01-16
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-01-16
 (54) Sätt och maskin för att framställa portionsförpackningar
 (73) Rocker Production AB, Box 27 227, 102 53 Stockholm, SE
 (72) Göran Wennberg, Arvika, SE
 (74) Waldinger Å, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma

B65B 63/02 ----> (51) [B65B 1/38](#)

(51) **B65D 65/40** (11) **519 445**
 B32B 27/10 B32B 27/20
 B32B 27/32
 (21) **0003029-6** (22) 2000-08-28
 (41) 2002-03-01 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-08-28
 (54) Förpackningslaminat innefattande stomskikt
 av papper eller kartong och ett mineralfyllt
 polyolefinskikt, samt därav framställd förpackningsbehållare
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
 70, 1009 Pully, CH
 (72) Ann Eftring, Torna-Hällestad, SE
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE

B65H 15/00 ----> (51) [B65H 43/00](#)

(51) **B65H 43/00** (11) **519 399**
 B65H 15/00 D06H 3/04
 (21) **0001381-3** (22) 2000-04-13
 (41) 2000-10-31 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-04-13
 (32) 1999-04-30 (33) DE (31) 199 19 875.6

- (54) Anordning och förfarande för kontroll av
textila materialavsnitt
(73) Texpa Maschinenbau GmbH & Co, Mittelweg 9, Saal/Saale, DE
(72) Karl Müssig, Bad Königshofen, DE
Roland Behr, Grossbardorf, DE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **B66F 9/075** (11) **519 406**
B62D 1/14 B62D 1/18
(21) **0104411-4** (22) 2001-12-27
(41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
(24) 2001-12-27
(54) Styrnanordning för truck
(73) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Gert Précenth, Mjölby, SE
Sven-Eric Wernborg, Mjölby, SE
Magnus Carlsson, Vikingstad, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 54 Sturefors, SE
-

- (51) **B66F 15/00** (11) **519 416**
B25C 11/00
(21) **0200821-7** (22) 2002-03-19
(41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
(24) 2002-03-19
(54) Bräckbricka
(73) Kenneth Forslund, Musseronvägen 22, 725 91 Västerås, SE
(72) Kenneth Forslund, Västerås, SE
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
-

D06H 3/04 ---> (51) [B65H 43/00](#)

D21B 1/14 ---> (51) [B02C 7/12](#)

D21C 7/06 ---> (51) [D21C 9/10](#)

- (51) **D21C 9/10** (11) **519 394**
D21C 7/06
(21) **9802903-6** (22) 1998-08-31
(41) 1999-03-24 (45) 2003-02-25
(24) 1998-08-31
(32) 1997-09-23 (33) SE (31) 9703412-8
(54) Anordning för fördelning av suspension i
behandlingskärl
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Hans Kron, Karlstad, SE
Björn Karlsson, Karlstad, SE
(74) Kylin P, Kvaerner Pulping Technologies AB Box
1033, 651 15 Karlstad, SE
-

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

- (51) **D21F 1/00** (11) **519 414**
 D21F 1/48
- (21) **0200582-5** (22) 2002-02-27
 (41) 2002-09-17 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-02-27
- (32) 2001-03-16 (33) AT (31) A 413/01
- (54) Förfarande och anordning för att avlägsna vatten från mekanisk massa, kemisk massa eller papper
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Dietmar Hausjell, Graz, AT
 Edgar Brogyanyi, Graz-Stattegg, AT
 Franz Petschauer, Lannach, AT
 Karl Hornhofer, Radegund, AT
 Reinhard Diemat, Kumberg, AT
 Thomas Kefer, Graz, AT
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

D21F 1/48 ----> (51) D21F 1/00

D21G 1/02 ----> (51) F16C 13/02

- (51) **E03F 5/16** (11) **519 439**
 (21) **9803665-0** (22) 1998-10-26
 (41) 2000-04-27 (45) 2003-02-25
 (24) 1998-10-26
- (54) Vattenreningsanordning för avloppsbrunnar
- (73) EcoDrain AB, Oxelgrensvägen 31, 152 42 Södertälje, SE
- (72) Per Åke Williamsson, Södertälje, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

E04B 2/88 ----> (51) E06B 3/54

E04D 3/06 ----> (51) E06B 3/54

- (51) **E06B 3/54** (11) **519 443**
 E04B 2/88 E04D 3/06
- (21) **0200141-0** (22) 2002-01-21
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-01-21
- (54) Glasningssystem för byggnader
- (73) Jerker Lundgren, Loggatan 28 B, 702 26 Örebro, SE
- (72) Jerker Lundgren, Örebro, SE

- (51) **E21B 10/46** (11) **519 421**
 (21) **9403134-1** (22) 1994-09-19
 (41) 1995-05-04 (45) 2003-02-25
 (24) 1994-09-19
- (32) 1993-09-20 (33) US (31) 123715

- (54) Borrkrona med insatser med polykristallin
diamant
(73) Smith International Inc, Houston TX, US
(72) Madapusi K Keshavan, The Woodlands TX, US
Monte E Russell, Orem UT, US
Dah-Ben Liang, The Woodlands TX, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **F01M 11/04** (11) **519 387**
F01M 11/06
(21) **0100151-0** (22) 2001-01-19
(41) 2002-07-20 (45) 2003-02-25
(24) 2001-01-19
(54) System för att automatiskt fylla på smörjmedel
i en förbränningsmotor samt metod för att fylla
på smörjmedel i en förbränningsmotor
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Nils Olof Håkansson, Stenkullen, SE
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
06820 CTP, 412 88 Göteborg
-

F01M 11/06 ----> (51) **F01M 11/04**

- (51) **F02B 37/02** (11) **519 433**
F02B 47/08
(21) **9702612-4** (22) 1997-07-07
(41) 1999-01-08 (45) 2003-02-25
(24) 1997-07-07
(54) Hus för turboöverladdare för förbränningsmotor
samt turboöverladdare
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Jörgen Mårdberg, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
-

F02B 47/08 ----> (51) **F02B 37/02**

F03D 9/00 ----> (51) **H02J 3/42**

- (51) **F16B 2/08** (11) **519 424**
F16L 3/137
(21) **0201251-6** (22) 2002-04-25
(41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
(24) 2002-04-25
(54) Fäst- och spännanordning innefattande en
med ett spännband samverkande klämma
(73) Jöran Lundh, Särilavägen 16, 554 66 Jönköping, SE
(72) Jöran Lundh, Jönköping, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
9, 553 18 Jönköping, SE
-

(51) **F16C 13/02** (11) **519 417**

F16C 19/52 D21G 1/02
 (21) **0003121-1** (22) 2000-09-05
 (41) 2001-03-18 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-09-05
 (32) 1999-09-17 (33) DE (31) 199 44 652.0
 (54) Förfarande för att driva en valsanordning
 och lageranordning för en valsanordning
 (73) SKF GmbH, Gunnar-Wester-strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Jürgen Blum, Unsleben, DE
 Rüdiger Sontheimer, Rimbach, DE
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation
 & Patents, 415 50 Göteborg, SE

F16C 19/52 ----> (51) F16C 13/02

F16L 3/00 ----> (51) F24F 13/32

F16L 3/00 ----> (51) F24F 13/32

F16L 3/137 ----> (51) F16B 2/08

(51) **F16L 5/08** (11) **519 393**
 (21) **0200158-4** (22) 2002-01-22
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-01-22
 (54) Ram, för kabelgenomföring eller liknande,
 försedd med ett brytbart skydd
 (73) Roxtec International AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
 (72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16L 25/14** (11) **519 409**
 (21) **0004774-6** (22) 2000-12-21
 (41) 2002-06-22 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-12-21
 (54) Röranslutningsdon
 (73) ab Faluplast, Box 75, 791 22 Falun, SE
 (72) Fredrik Hellmann, Norrköping, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F23J 3/00 ----> (51) F28F 19/00

(51) **F24C 15/34** (11) **519 411**
 (21) **9701597-8** (22) 1997-04-29
 (41) 1998-10-30 (45) 2003-02-25
 (24) 1997-04-29
 (54) Energilagrande värmeblock
 (73) Jan-Anders Eriksson, Knipvägen 10, 831 62 Östersund, SE

- (72) Jan-Anders Eriksson, Östersund, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **F24F 13/32** (11) **519 429**
 F16L 3/00
 (21) **9900087-9** (22) 1999-01-14
 (41) 1999-07-16 (45) 2003-02-25
 (24) 1999-01-14
 (32) 1998-01-15 (33) FI (31) 980074
 (54) Förlängningsarrangemang för tilluftsdon
 (73) Sanhem-Konsultit OY, Vantaa, FI
 (72) Christer Grönlund, Vantaa, FI
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **F24F 13/32** (11) **519 431**
 F16L 3/00
 (21) **9900088-7** (22) 1999-01-14
 (41) 1999-07-16 (45) 2003-02-25
 (24) 1999-01-14
 (32) 1998-01-15 (33) FI (31) 980073
 (54) Ett tilluftsdon och ett förfarande för tillverkning
 av ett tilluftsdon
 (73) Sanhem-Konsultit OY, Vantaa, FI
 (72) Christer Grönlund, Vantaa, FI
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **F28F 19/00** (11) **519 432**
 F28G 9/00 F23J 3/00
 (21) **0201465-2** (22) 2002-05-15
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-05-15
 (54) Förfarande och medel för avsotning av värmeväxlare
 som värmes med förbränningsgaser från petroleumbränsle
 (73) Kjell Steenberg, Sandnejlikestigen 9, 296 38
 Åhus, SE
 (72) Kjell Steenberg, Åhus, SE
-

F28G 9/00 ----> (51) **F28F 19/00**

- (51) **F42B 1/024** (11) **519 407**
 F42B 1/032 F42B 12/10
 (21) **9702950-8** (22) 1997-08-07
 (41) 2001-02-24 (45) 2003-02-25
 (24) 1997-08-07
 (54) Kärngenererande laddning
 (73) GIAT Industries, Versailles, FR
 (72) Alain Kerdraon, Bourges, FR
 Michel Vives, Saint Ambroix, FR
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

F42B 1/032 ----> (51) **F42B 1/024**

F42B 12/10 ---> (51) F42B 1/024

- (51) **G01F 1/60** (11) **519 441**
(21) **0100273-2** (22) 2001-01-31
(41) 2002-08-01 (45) 2003-02-25
(24) 2001-01-31
(54) Anordning för detektering av ett flöde av gas och partiklar
(73) Lars Simonsson med firma Applytech, Olsnäs 103, 471 98 Fagerfjäll, SE
(72) Lars Simonsson, Fagerfjäll, SE
-

- (51) **G01F 15/07** (11) **519 402**
(21) **9901212-2** (22) 1999-04-06
(41) 2000-10-07 (45) 2003-02-25
(24) 1999-04-06
(54) Förfarande för mätning av flöde och för provtagning av vatten med stor flödesvariation och krav på stor noggrannhet
(73) Sten-Åke Carlsson, Tjusta, 197 00 Bro, SE
Lars Eriksson, Tennisvägen 10, 161 51 Bromma, SE
(72) Sten-Åke Carlsson, Bro, SE
Lars Eriksson, Bromma, SE
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm
-

- (51) **G01L 9/00** (11) **519 388**
(21) **0000797-1** (22) 2000-03-10
(41) 2001-02-05 (45) 2003-02-25
(24) 2000-03-10
(32) 1999-06-04 (33) SE (31) 9902104-0
(54) Metod för excitering och detektering av resonanta sensorer
(72) Peter Enoksson, Stockholm, SE
Thierry M G Corman, Sollentuna, SE
Kjell G Norén, Värmdö, SE
-

- (51) **G01N 27/04** (11) **519 444**
G01N 33/46
(21) **9703540-6** (22) 1997-09-30
(41) 1999-03-31 (45) 2003-02-25
(24) 1997-09-30
(54) Anordning och användning vid detektering av röta-angrepp i biologiskt material, företrädesvis träd
(73) Bengt Bengtsson, Bigarrågatan 1, 240 14 Veberöd, SE
(72) Bengt Bengtsson, Veberöd, SE
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta
-

- (51) **G01N 27/04** (11) **519 442**
G01N 33/46
(21) **9703541-4** (22) 1997-09-30
(41) 1999-03-31 (45) 2003-02-25
(24) 1997-09-30
(54) Anordning och användning vid detektering

av inre defekter, avvikelser och främmande föremål
i biologiskt material

(73) Bengt Bengtsson, Bigarrågatan 1, 240 14 Veberöd, SE

(72) Bengt Bengtsson, Veberöd, SE

(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungalsta

G01N 33/46 ----> (51) [G01N 27/04](#)

G01N 33/46 ----> (51) [G01N 27/04](#)

G02B 6/44 ----> (51) [H01R 13/523](#)

(51) **G03B 21/64** (11) **519 415**

G03B 35/18

(21) **9903586-7** (22) 1999-10-05

(41) 2001-04-06 (45) 2003-02-25

(24) 1999-10-05

(54) Stereodiam, betraktningssapparat därför
och mask med kollimeringsmönster därför

(73) Minoru Inaba, No 1116 Oaza Samukawa, Oyama-shi
Tochigi-ken, JP

(72) Minoru Inaba, Oyama-shi, JP

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

G03B 35/18 ----> (51) [G03B 21/64](#)

G03F 1/00 ----> (51) [G03F 7/20](#)

(51) **G03F 7/20** (11) **519 397**

G03F 1/00

(21) **9804344-1** (22) 1998-12-16

(41) 2000-06-17 (45) 2003-02-25

(24) 1998-12-16

(54) System och metod för mikrolitografiskt ritande
av högprecisionsmönster

(73) Micronic Laser Systems AB, Box 3141, 183 93 Täby, SE

(72) Tomas Utterbäck, Rimbo, SE

Carl During, Spånga, SE

Torbjörn Sandström, Pixbo, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G05D 1/02** (11) **519 435**

(21) **0000948-0** (22) 2000-03-21

(41) 2001-09-22 (45) 2003-02-25

(24) 2000-03-21

(54) Golv och fordon samt förfarande för att
styra ett fordon med hjälp av ett positionskodningsmönster

(73) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen

- 15, 223 70 Lund, SE
 (72) Christer Fåhraeus, Lund, SE
 Erik Persson, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

G05F 1/70 ----> (51) H02J 3/18

G06F 3/00 ----> (51) G06K 9/60

- (51) **G06K 7/00** (11) **519 403**
 (21) **9800159-7** (22) 1998-01-22
 (41) 1999-07-23 (45) 2003-02-25
 (24) 1998-01-22
 (54) Sätt vid läsning/skrivning av databärare
 (73) Timelox AB, Lodjursgatan 2, 261 44 Landskrona, SE
 (72) Jonas Öhrn, Södra Sandby, SE
 Martin Algotsson, Helsingborg, SE
 Johan Berggren, Landskrona, SE
 Daniel Hörstedt, Lund, SE
 Thomas Olsson, Landskrona, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **G06K 9/60** (11) **519 405**
 G06K 9/78 G06F 3/00
 (21) **0004231-7** (22) 2000-11-17
 (41) 2002-01-20 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-11-17
 (32) 2000-07-19 (33) SE (31) 0002736-7
 (54) Tillämpningar för en avancerad digitalkamera
 som tolkar den tagna bilden utifrån dess informationsinnehåll,
 såsom att överföra bilden, beordra en tjänst,
 styra ett flöde mm
 (73) Jacob Weitman, Framnäsvägen 7, 182 63 Djursholm, SE
 (72) Jacob Weitman, Djursholm, SE
-

G06K 9/78 ----> (51) G06K 9/60

G08B 1/08 ----> (51) H04Q 7/38

- (51) **G09F 15/00** (11) **519 410**
 (21) **0001901-8** (22) 2000-05-19
 (41) 2001-11-20 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-05-19
 (54) Arrangemang utnyttjande en magnetisk attraktionskraft
 (73) Expand International AB, Hästholmsvägen 32, 131
 30 Nacka, SE
 (72) Christer Zarelius, Stockholm, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **H01L 21/266** (11) **519 382**
 H01L 21/336 H01L 21/8238
 H01L 27/092
- (21) **0004027-9** (22) 2000-11-03
 (41) 2002-05-04 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-11-03
- (54) Integrering av självinriktade MOS-högspänningskomponenter
 samt halvledarstruktur innefattande sådana
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Anders Söderbärg, Norrtälje, SE
 Peter Olofsson, Stenhamra, SE
 Andrej Litwin, Danderyd, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01L 21/336 ----> (51) [H01L 21/266](#)

H01L 21/8238 ----> (51) [H01L 21/266](#)

H01L 27/092 ----> (51) [H01L 21/266](#)

H01Q 1/22 ----> (51) [H01R 12/16](#)

H01Q 1/22 ----> (51) [H01R 13/24](#)

- (51) **H01Q 1/24** (11) **519 391**
 H04B 1/38
- (21) **0102031-2** (22) 2001-06-08
 (41) 2002-12-09 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-06-08
- (54) Bärbar radiokommunikationsapparat och anordning
 för en sådan apparat
- (73) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184
 25 Åkersberga, SE
 (72) Torsten Östervall, Bromma, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/24 ----> (51) [H01R 13/24](#)

- (51) **H01R 12/16** (11) **519 384**
 H01Q 1/22
- (21) **0003431-4** (22) 2000-09-26
 (41) 2002-03-27 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-09-26
- (54) RF-kontaktodon samt bärbar radiokommunikationsanordning
- (73) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184
 25 Åkersberga, SE
 (72) Bengt Lanéus, Vaxholm, SE
 Tomas Snitting, Stockholm, SE
 Thomas Bennet, Irving TX, US

Felix Nilsson, Åkersberga, SE

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

H01R 12/22 ---> (51) H01R 13/24

(51) **H01R 13/24** (11) **519 385**
 H01R 12/22 H01Q 1/22
 H01Q 1/24

(21) **0003533-7** (22) 2000-10-02
 (41) 2002-05-13 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-10-02

(54) Kontaktdonsanordning, antennenanordning samt
 bärbar radiokommunikationsanordning innefattande
 sådana

(73) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184
 25 Åkersberga, SE

(72) Ulf Palin, Ljusterö, SE

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

(51) **H01R 13/523** (11) **519 404**
 G02B 6/44 H02G 15/14

(21) **0003234-2** (22) 2000-09-13
 (41) 2002-03-14 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-09-13

(54) Förfarande och anordning vid skarvning av
 en sjökabel

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Thomas Worzyk, Rödeby, SE
 Sverker Nyberg, Karlskrona, SE
 Ola Hansson, Karlskrona, SE

(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
 Property, 721 78 Västerås

(51) **H02G 3/04** (11) **519 422**
 (21) **0101603-9** (22) 2001-05-07
 (41) 2002-11-08 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-05-07

(54) Anordning vid en vertikal installationsstav

(73) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE

(72) Lars Botvidsson, Nävekvarn, SE
 Hans Pettersson, Nyköping, SE
 Stefan Westlin, Oxelösund, SE
 Sture Dahl, Tystberga, SE

(74) Thorkild Baumbach, Ankarvägen 4, 761 40 Norrtälje

H02G 15/14 ---> (51) H01R 13/523**H02H 7/18** ---> (51) H02J 7/04

(51) **H02J 3/18** (11) **519 413**
 G05F 1/70

- (21) **0200050-3** (22) 2002-01-09
 (41) 2003-02-25 (45) 2003-02-25
 (24) 2002-01-09
- (54) Utrustning och förfarande för att i en shuntkoppling utbyte effekt med ett elektriskt kraftnät samt användning av en sådan utrustning
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Bo Bijlenga, Åmål, SE
 Mojtaba Noroozian, Västerås, SE
 Björn Thorvaldsson, Kolbäck, SE
- (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås
-

- (51) **H02J 3/42** (11) **519 430**
 F03D 9/00
- (21) **0000872-2** (22) 2000-03-15
 (41) 2001-09-16 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-03-15
- (54) Vindkraftanläggning
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Fredrik Owman, Västerås, SE
 Lars Nilsson, Västerås, SE
 BengtFrankén, Västerås, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **H02J 7/04** (11) **519 419**
 H02H 7/18
- (21) **0000641-1** (22) 2000-02-28
 (41) 2001-08-29 (45) 2003-02-25
 (24) 2000-02-28
- (54) Förfarande och anordning för laddning av ett batteri
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
 (72) Benny Ljunggren, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H03M 1/00** (11) **519 386**
 H03M 1/16
- (21) **0101296-2** (22) 2001-04-11
 (41) 2002-10-12 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-04-11
- (54) Komparatorkrets och förfarande för att driva en komparatorkrets
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Christer Jansson, Linköping, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

H03M 1/16 ----> (51) [H03M 1/00](#)

H04B 1/38 ----> (51) [H01Q 1/24](#)

- (51) **H04B 7/155** (11) **519 389**

H04B 17/02
 (21) **0100675-8** (22) 2001-02-28
 (41) 2002-08-29 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-02-28
 (54) Repeater
 (73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
 (72) Anders Sandgren, Skogås, SE
 Mats Holmgren, Upplands Väsby, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/216** (11) **519 437**
 H04J 13/04
 (21) **9604710-5** (22) 1996-12-20
 (41) 1997-01-24 (45) 2003-02-25
 (24) 1996-12-20
 (32) 1994-06-29 (33) US (31) 268186
 (54) Bandspridningsvariabel basstation
 (73) Interdigital Technology Corp, Wilmington DE, US
 (72) Donald L Schilling, Sands Point NY, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
 (86) 1995-06-16 US95/08561

H04B 17/02 ----> (51) [H04B 7/155](#)

H04J 13/04 ----> (51) [H04B 7/216](#)

(51) **H04L 12/28** (11) **519 446**
 (21) **0101201-2** (22) 2001-04-04
 (41) 2002-10-05 (45) 2003-02-25
 (24) 2001-04-04
 (54) Metod för att upprätta en Bluetooth-länk
 (73) Connectblue AB, Stora Varvsgatan 11 n:1, 211
 19 Malmö, SE
 (72) Thomas Vonheim, Malmö, SE
 Patrik Olsson, Malmö, SE
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
 20 Malmö

(51) **H04L 12/56** (11) **519 392**
 (21) **9600060-9** (22) 1996-01-08
 (41) 1996-07-10 (45) 2003-02-25
 (24) 1996-01-08
 (32) 1995-01-09 (33) FI (31) 950097
 (54) Förfarande och system för dynamisk tilldelning
 av radiokapaciteten i ett TDMA-system
 (73) Nokia Mobile Phones Ltd, Salo, FI
 (72) Harri Jokinen, Hiisi, FI
 Jari Hämäläinen, Tammerfors, FI
 Harri Posti, Uleåborg, FI
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04L 12/56 ----> (51) [H04L 12/66](#)

-
- (51) **H04L 12/66** (11) **519 438**
H04L 29/06 H04L 12/56
(21) **9804130-4** (22) 1998-11-30
(41) 2000-05-31 (45) 2003-02-25
(24) 1998-11-30
(54) Dynamisk allokering av adresser och adressöversättning
i ett kommunikationsnät som består av minst två
olika delnät
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Henrik Lundgren, Uppsala, SE
Jens Lundström, Bromma, SE
Marcela Vasquez, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

H04L 29/06 ---> (51) H04L 12/66

- (51) **H04N 7/20** (11) **519 398**
(21) **9901949-9** (22) 1999-05-28
(41) 1999-06-02 (45) 2003-02-25
(24) 1999-05-28
(54) Markbundet kommunikationssystem
(73) Claes Lorentz Uno Wellton Persson, Sveavägen
118, 113 50 Stockholm, SE
Hans Erik Svensson, Pilhjulsvägen 38, 183 51
Täby, SE
(72) Edvard Bjurfjell, Kristianstad, SE
(74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta
(86) 1997-12-01 SE97/02012
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **519 418**
G08B 1/08
(21) **0003228-4** (22) 2000-09-12
(41) 2002-03-13 (45) 2003-02-25
(24) 2000-09-12
(54) Förfarande och anordning i ett korthållskommunikationssystem
för att signalera till en användare att en annan
användare är i närheten
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Roberto Busso, Göteborg, SE
Bo Granstam, Källered, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
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

(51) **D06F 58/02** (87) **1 264 928**
D06F 58/04
(21) **02006762.5** (22) 2002-03-25
(54) Laundry dryer for sensitive clothes
(71) V-Zug AG, 6301 Zug, CH

D06F 58/04 ---> (51) **D06F 58/02**

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01F 12/40** (87) **0 960 561**
(21) **99108437.7** (45) 2002-11-06
(54) Hackordning för sönderdelning av stråmaterial
(73) Schrottenecker Franz, A-4773 Eggerding, AT

A01J 5/017 ----> (51) [A01J 7/04](#)

(51) **A01J 5/08** (87) **0 908 091**
(21) **98203322.7** (45) 2002-12-18
(54) Spenkoppsfoder för applicering i en spenkopp
för mjölkning av djur
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 7/04** (87) **0 789 995**
A01J 5/017
(21) **97200299.2** (45) 2002-12-11
(54) Anordning för automatisk mjölkning av djur
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

A01K 5/02 ----> (51) [A01K 9/00](#)

(51) **A01K 9/00** (87) **1 067 833**
A01K 5/02
(21) **99917903.9** (45) 2002-12-11
(54) Förfarande för automatisk kalibrering av
en anordning för försörjning av husdjur
(73) Förster Martin, 78234 Engen, DE

(51) **A01N 3/00** (87) **0 830 059**
(21) **96923280.0** (45) 2002-11-06
(54) Kryokonservering av olika växtceller
(73) PHYTON INC., Ithaca, NY 14850-1257, US

A01N 37/52 ----> (51) [C07C 259/18](#)

A01N 43/10 ----> (51) [C07C 259/18](#)

A01N 43/56 ----> (51) [C07C 259/18](#)

(51) **A01N 43/80** (87) **1 005 271**
(21) **98946397.1** (45) 2002-11-06
(54) Synergistisk biocidkomposition
(73) THOR GmbH, 67346 Speyer, DE

A01N 43/90 ----> (51) [C07D 487/04](#)

(51) **A21B 3/13** (87) **0 940 082**
(21) **99101900.1** (45) 2002-12-04
(54) Lådform för framställning av bröd
(73) Brinker Karl, 44649 Herne, DE

(51) **A23C 9/15** (87) **1 065 937**
A23D 7/015 A23C 13/16
A23C 15/16
(21) **99914535.2** (45) 2002-11-06
(54) Surgjord smörliknande bredbar produkt
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

A23C 13/16 ----> (51) [A23C 9/15](#)

A23C 15/16 ----> (51) [A23C 9/15](#)

A23D 7/015 ----> (51) [A23C 9/15](#)

(51) **A23G 1/00** (87) **0 712 579**
A23G 3/00 A23G 9/02
A23G 7/00 B65D 85/78
(21) **95114219.9** (45) 2003-01-02
(54) Livsmedelsprodukt samt förpackning härför
(73) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE

A23G 3/00 ----> (51) [A23G 1/00](#)

A23G 7/00 ----> (51) [A23G 1/00](#)

A23G 9/02 ----> (51) [A23G 1/00](#)

A41C 3/14 ----> (51) [A61F 13/14](#)

(51) **A47G 23/06** (87) **0 987 972**

(21) **98937443.4** (45) 2002-11-06
(54) Bricka
(73) De Ster N.V., 2320 Hoogstraten, BE

(51) **A47K 10/42** (87) **0 983 739**
(21) **99306556.4** (45) 2002-11-20
(54) Produkt för förvaring av staplade våtservetter
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(51) **A61B 3/12** (87) **1 084 674**
A61B 3/14 A61B 6/00
(21) **00250385.2** (45) 2002-12-11
(54) Förbättrad visualisering av koroidalt blodflöde
och avvikande kärlstrukturer i ögat
(73) The Johns Hopkins University, Laurel, MD 20723-6099, US

A61B 3/14 ---> (51) [A61B 3/12](#)

A61B 6/00 ---> (51) [A61B 3/12](#)

(51) **A61B 17/22** (87) **0 809 470**
A61N 7/00
(21) **95911116.2** (45) 2002-10-30
(54) Apparat för behandling med ultraljud
(73) Exogen Inc., Piscataway, NJ 08855, US

(51) **A61F 2/06** (87) **0 850 604**
(21) **97122879.6** (45) 2003-02-19
(54) Förfarande för framställning av spännorgan
för angioplastik
(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., 13040 Saluggia
(Vercelli), IT

A61F 2/28 ---> (51) [A61L 27/00](#)

(51) **A61F 2/36** (87) **0 971 651**
(21) **98909489.1** (45) 2002-11-06
(54) Höftledsendoprotes
(73) Waldemar Link (GmbH & Co.), 22339 Hamburg, DE

A61F 2/52 ---> (51) [A61F 13/14](#)

(51) **A61F 13/14** (87) **0 922 443**
A41C 3/14 A61F 2/52
(21) **99200022.4** (45) 2002-11-20

- (54) Kompressionsinlägg för användning med en bysthållare av flexibelt material för att öka vävnadstrycket för att konsolidera effekten av manuell lymfdränering
- (73) Barbé-Vicuna Albina Maria Lucrecia, 5038 BJ Tilburg, NL
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **1 009 347**
 (21) **98920705.5** (45) 2002-11-06
 (54) Absorberande artikel med sidostycken med zoner av olika tånjbarhet
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
-

A61F 13/15 ----> (51) [B32B 3/30](#)

- (51) **A61K 6/083** (87) **0 810 850**
 B29B 11/16
 (21) **96903015.4** (45) 2002-12-18
 (54) En polymerfiberprepreg, ett förfarande för beredning därav, liksom användning av prepregen
 (73) Stick Tech OY, 20521 Turku, FI
-

A61K 9/00 ----> (51) [A61K 31/485](#)

A61K 9/00 ----> (51) [A61K 31/485](#)

A61K 9/00 ----> (51) [A61K 31/60](#)

- (51) **A61K 9/127** (87) **0 814 777**
 C12N 15/88
 (21) **96902747.3** (45) 2002-11-13
 (54) Stabila lipidinnehållande läkemedelsavgivningskomplex och sätt för deras framställning
 (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
-

- (51) **A61K 9/20** (87) **0 735 863**
 A61K 31/44 A61K 31/495
 A61K 31/48
 (21) **95906146.6** (45) 2002-11-13
 (54) Accelererad frisättningskomposition innehållande bromokriptin
 (73) ERGO SCIENCE INCORPORATED, Charlestown, MA 02129-2051, US
 GENEVA PHARMACEUTICALS INC., Broomfield, CO 80038, US
-

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 31/455](#)

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 31/485](#)

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 31/485](#)

A61K 9/28 ----> (51) [A61K 31/455](#)

(51) **A61K 9/70** (87) **1 019 032**
 (21) **98950053.3** (45) 2002-11-27
 (54) Förfarande för undvikande av missbruk av ett transdermalt terapeutiskt system
 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

(51) **A61K 31/095** (87) **0 910 355**
 A61K 31/16 A61K 31/195
 A61P 9/00
 (21) **97905855.9** (45) 2002-11-06
 (54) Behandling och förebyggande av skadliga verkningar av reaktiva syrespecies
 (73) The Board of Regents of The University of Colorado, Boulder, CO 80309-0051, US

(51) **A61K 31/135** (87) **0 667 150**
 A61K 31/275 A61P 25/28
 (21) **95300612.9** (45) 2002-12-11
 (54) Läkemedel för induktion av kognitionsförbättring
 (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

A61K 31/16 ----> (51) [A61K 31/095](#)

A61K 31/195 ----> (51) [A61K 31/095](#)

A61K 31/195 ----> (51) [A61K 31/557](#)

A61K 31/275 ----> (51) [A61K 31/135](#)

A61K 31/29 ----> (51) [C07C 235/84](#)

A61K 31/36 ----> (51) [C07D 277/54](#)

- (51) **A61K 31/381** (87) **1 098 645**
 A61P 11/00
 (21) **99931116.0** (45) 2002-11-20
 (54) Kompositioner innehållande fenylaminotiofenättiksyra-derivat
 för behandling av akut andnödssyndrom hos vuxna
 (ARDS) och ididopatiskt andnödssyndrom (IRDS)
 (73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

A61K 31/40 ----> (51) C07D 209/40

A61K 31/41 ----> (51) C07D 413/04

A61K 31/415 ----> (51) C07D 233/90

A61K 31/415 ----> (51) C07D 261/20

A61K 31/415 ----> (51) C07D 401/12

A61K 31/42 ----> (51) C07D 261/04

A61K 31/42 ----> (51) C07D 261/20

A61K 31/4245 ----> (51) C07D 413/04

A61K 31/425 ----> (51) C07D 277/40

A61K 31/425 ----> (51) C07D 277/54

A61K 31/44 ----> (51) A61K 9/20

A61K 31/44 ----> (51) C07D 401/12

A61K 31/44 ----> (51) C07D 471/04

-
- (51) **A61K 31/455** (87) **0 577 504**
 A61K 9/20 A61K 9/28
 (21) **93401681.7** (45) 2002-11-06

- (54) Niacinhaltiga tabletter med fördröjd frisättning
och förpackning därav
(73) Kos Pharmaceuticals Inc., Miami, FL 33131, US
-

A61K 31/48 ----> (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 31/485** (87) **0 769 949**
A61K 9/00 A61K 9/20
(21) **95924665.3** (45) 2003-01-15
(54) Hydromorfonterapi
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US
-

- (51) **A61K 31/485** (87) **1 025 845**
A61K 9/00 A61K 9/20
A61P 23/00
(21) **99204122.8** (45) 2002-11-13
(54) Hydromorfonterapi
(73) ALZA Corporation, Mountain View, CA 94039-7210, US
-

A61K 31/495 ----> (51) A61K 9/20

A61K 31/495 ----> (51) C07D 239/04

A61K 31/495 ----> (51) C07D 405/12

A61K 31/495 ----> (51) C07D 491/22

A61K 31/505 ----> (51) A61K 31/70

A61K 31/505 ----> (51) C07D 405/04

A61K 31/505 ----> (51) C07D 495/04

A61K 31/535 ----> (51) C07C 235/84

- (51) **A61K 31/557** (87) **0 977 575**
A61K 31/195
(21) **98924164.1** (45) 2002-11-13
(54) Användning av alfa-metyl-P-tyrosin för att
inhibera melaninproduktion i irismelanocyter
(73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

(51) **A61K 31/57** (87) **0 981 349**
A61P 25/28 A61P 35/00
(21) **98918789.3** (45) 2002-11-06
(54) Pregnan-3-ol-20-oner
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(51) **A61K 31/60** (87) **0 951 287**
A61K 9/00 A61K 47/14
(21) **97918973.5** (45) 2002-11-06
(54) Farmaceutisk komposition till användning
på en behandlingsplats i en oral kavitet och
användning av 5-ASA samt användning av vitt,
mjukt paraffin
(73) TILLOTTS PHARMA AG, 4417 Ziefen, CH

A61K 31/66 ----> (51) [C07F 9/30](#)

A61K 31/665 ----> (51) [C07F 9/655](#)

(51) **A61K 31/70** (87) **1 001 789**
A61K 31/505 A61P 31/18
(21) **98941526.0** (45) 2002-11-06
(54) Produkt innehållande minst en dubbelsträngad
RNA tillsammans med minst ett 6-bensyluracilderivat
för terapeutisk användning samtidigt, separat
eller fördelat i tiden
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS
SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR

A61K 38/00 ----> (51) [C12P 21/00](#)

A61K 38/05 ----> (51) [C07K 5/06](#)

A61K 38/37 ----> (51) [C07K 14/755](#)

A61K 39/395 ----> (51) [C07K 14/14](#)

A61K 39/395 ----> (51) [C12P 21/00](#)

A61K 47/14 ----> (51) [A61K 31/60](#)

A61K 47/42 ----> (51) C12P 21/00

A61K 47/48 ----> (51) C12P 21/00

A61K 48/00 ----> (51) C07K 5/00

(51) **A61K 49/00** (87) **0 826 377**
 (21) **97306493.4** (45) 2002-11-06
 (54) Medel för diagnos av diabetes
 (73) Tokyo Gas Co. Ltd., Tokyo 105-8527, JP

A61K 49/00 ----> (51) C07D 257/02

A61K 49/00 ----> (51) C07F 9/655

A61K 51/04 ----> (51) C07D 257/02

(51) **A61L 27/00** (87) **1 085 917**
 A61F 2/28 D04H 1/42
 (21) **99926410.4** (45) 2002-11-13
 (54) Biomaterial innehållande hyaluronsyraderivat
 i form av tredimensionella strukturer fria från
 celldelar eller produkter därav för in vivo regenerering
 av vävnadsceller
 (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., 35031 Abano
 Terme (Padova), IT

A61L 31/00 ----> (51) B32B 9/04

(51) **A61M 1/00** (87) **1 049 494**
 G10L 15/26
 (21) **98962176.8** (45) 2002-11-13
 (54) Användning av en talinmatningsanordning
 i en blodtagningsapparat
 (73) LMB Technologie GmbH, 85445 Schwaig, DE

(51) **A61M 39/26** (87) **0 748 635**
 (21) **96106740.2** (45) 2002-11-27
 (54) Nålfri kopplingsventil, speciellt för användning
 vid hantering och administrering av parenterala
 vätskor
 (73) ALARIS Medical Systems Inc., San Diego, CA 92121-2733, US

(51) **A61N 5/06** (87) **0 740 567**
(21) **95907186.1** (45) 2002-11-06
(54) Anordning för sårläkning medelst ljus
(73) BIOLIGHT PATENT HOLDING AB, 182 33 Danderyd, SE

A61N 7/00 ----> (51) [A61B 17/22](#)

A61P 9/00 ----> (51) [A61K 31/095](#)

A61P 11/00 ----> (51) [A61K 31/381](#)

A61P 23/00 ----> (51) [A61K 31/485](#)

A61P 25/00 ----> (51) [C07D 413/04](#)

A61P 25/28 ----> (51) [A61K 31/135](#)

A61P 25/28 ----> (51) [A61K 31/57](#)

A61P 31/18 ----> (51) [A61K 31/70](#)

A61P 35/00 ----> (51) [A61K 31/57](#)

A63H 33/04 ----> (51) [F21V 21/00](#)

(51) **B01D 29/44** (87) **1 003 601**
B01D 29/94
(21) **98941419.8** (45) 2002-11-20
(54) Kantspaltfilter för vätskor
(73) RUHR OEL GmbH, 45876 Gelsenkirchen, DE

B01D 29/94 ----> (51) [B01D 29/44](#)

(51) **B01D 35/147** (87) **0 819 458**
(21) **97401698.2** (45) 2002-11-06
(54) Diesellojfilter för dieselmotor samt matningsanordning
innefattande ett sådant filter

(73) FILTRAUTO, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(51) **B01D 39/08** (87) **0 873 172**
(21) **96932974.7** (45) 2002-11-20
(54) Icke-vävt filtermedium med hög styvhet
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin
54956, US

B01D 46/10 ----> (51) [F01N 3/28](#)

(51) **B01D 53/04** (87) **1 133 344**
B01J 8/04 B01J 8/00
(21) **99957995.6** (45) 2002-11-27
(54) Behållare för upptagande av kornigt adsorptionsmedel
för gasrening
(73) MG Technologies AG, 60325 Frankfurt am Main, DE

B01F 3/04 ----> (51) [B01F 7/16](#)

(51) **B01F 7/16** (87) **1 033 164**
B01F 3/04
(21) **00103166.5** (45) 2002-11-06
(54) Anordning för utsprutning av vätska samt
metod för utsprutning av vätska
(73) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, Amagasaki-shi
Hyogo 660-0053, JP

B01J 3/03 ----> (51) [C23C 14/56](#)

B01J 8/00 ----> (51) [B01D 53/04](#)

B01J 8/04 ----> (51) [B01D 53/04](#)

B01J 8/18 ----> (51) [C01B 15/023](#)

B01J 8/22 ----> (51) [C01B 15/023](#)

B01J 8/34 ----> (51) [C01B 15/023](#)

B01J 8/44 ----> (51) [C01B 15/023](#)

B01J 10/00 ----> (51) [C01B 15/023](#)

B01J 19/12 ----> (51) [B01J 19/18](#)

(51) **B01J 19/18** (87) **1 156 875**
B01J 19/12
(21) **00905157.4** (45) 2002-11-06
(54) Roterande yta hos en rotationsreaktor med
matnings- och uppsamlingsmekanismer
(73) Protensive Limited, Cambridge CB2 1NT, GB

B01J 19/24 ----> (51) [C01B 15/023](#)

B01J 19/32 ----> (51) [C01B 15/023](#)

B01J 35/04 ----> (51) [F01N 3/28](#)

B05B 3/00 ----> (51) [B08B 3/02](#)

B05B 3/00 ----> (51) [B08B 3/02](#)

B05B 3/04 ----> (51) [B08B 9/093](#)

B05D 1/04 ----> (51) [B05D 7/08](#)

(51) **B05D 7/08** (87) **0 930 105**
B05D 1/04
(21) **99200076.0** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande för lackering av föremål tillverkade
av trä eller träfiber, lackerat träfiberföremål,
och lackeringssats
(73) Lucchini Alessandro, 20017 Rho (Milano), IT

(51) **B08B 3/02** (87) **1 126 928**
B05B 3/00
(21) **99944658.6** (45) 2002-11-13
(54) Förfarande och anordning för processtvättning
(73) Hurskainen Aarne, 37600 Valkeakoski, FI

(51) **B08B 3/02** (87) **1 126 930**
B05B 3/00
(21) **99944661.0** (45) 2002-11-06
(54) Anordning för processtvättning
(73) Hurskainen Aarne, 37600 Valkeakoski, FI

(51) **B08B 9/093** (87) **0 879 098**
B05B 3/04
(21) **97902961.8** (45) 2002-11-06
(54) Tankrengöringsanordning
(73) Butterworth Technology Inc., Houston, TX 77060, US

B09B 5/00 ---> (51) [C09C 1/02](#)

(51) **B21B 15/00** (87) **0 845 308**
(21) **97119945.0** (45) 2003-02-19
(54) Varmvalsningsanläggning
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21B 35/14** (87) **0 864 380**
(21) **98104362.3** (45) 2003-02-19
(54) Förbindning mellan spindelhuvudet på en
kugg- eller kardanlänksspindel och valstappen
på en vals
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21B 37/58** (87) **1 163 062**
B21B 38/08
(21) **00920409.0** (45) 2002-11-13
(54) Förfarande och anordning för bestämning
av valskraften i en valsställning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

B21B 38/08 ---> (51) [B21B 37/58](#)

(51) **B21D 5/02** (87) **1 169 151**
(21) **00922582.2** (45) 2002-12-18
(54) Modulärt verktygsstöddorgan till plåtkantpressar
(73) Toolspress S.r.l., 43037 Lesignano De' Bagni, IT

(51) **B21D 5/04** (87) **0 934 131**
(21) **98946327.8** (45) 2002-11-06
(54) Bockningsmaskin
(73) Reinhardt Maschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B21D 22/22** (87) **1 109 635**
(21) **99947278.0** (45) 2002-11-27

- (54) Förfarande för framställning av burkkroppar,
av fyllda och förslutna burkar från burkkroppar
av detta slag såväl som en metallburkkropp
(73) Corus Staal BV, 1970 CA Ijmuiden, NL
-

- (51) **B22D 11/18** (87) **1 100 639**
(21) **99948676.4** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande och anordning för gjutning av
en sträng av flytande metall
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **B23B 27/16** (87) **1 193 010**
B23C 5/20
(21) **01122436.7** (45) 2002-12-04
(54) Vändskär för svarvning
(73) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte
/Tirol, AT
-

B23C 5/20 ----> (51) [B23B 27/16](#)

- (51) **B23F 23/04** (87) **1 146 983**
B23F 23/12
(21) **99973399.1** (45) 2002-03-06
(54) Maskin och process för bearbetning av förarbetade
tandade arbetstycken såsom kugghjul
(73) Reishauer AG, Wallisellen, CH
-

B23F 23/12 ----> (51) [B23F 23/04](#)

- (51) **B23P 11/00** (87) **0 991 494**
B60B 27/00 F16C 35/063
(21) **98930921.6** (45) 2002-11-06
(54) Sätt och anordning för att förena roterbara
maskinelement
(73) THE TIMKEN COMPANY, Canton, Ohio 44706-2798, US
-

B23Q 3/155 ----> (51) [G05B 19/12](#)

- (51) **B25B 5/12** (87) **0 917 932**
(21) **98119088.7** (45) 2003-02-19
(54) Knäledspännanordning, särskilt för användning
vid karosseriframställning inom bilindustrin
(73) I.S.I. International S.A., 1243 Cara-Presinge
(Geneve), CH
-

B27N 1/00 ----> (51) [E04B 1/00](#)

B27N 3/00 ---> (51) E04B 1/00

(51) **B27N 3/02** (87) **0 958 116**
 (21) **97928079.9** (45) 2002-11-06
 (54) Förfarande för gjutning av pulveriserade växtfibrer till högdensitetsmaterial
 (73) Clausi Robert N., Oakville, Ontario L6J 2M6, CA

(51) **B28D 1/04** (87) **0 844 055**
 (21) **97810755.5** (45) 2003-02-19
 (54) Rörborrverktyg med en av två med varandra koaxiellt anordnade och med varandra förbundna rör bildad bärkropp
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

B29B 11/06 ---> (51) B29C 43/18

B29B 11/16 ---> (51) A61K 6/083

B29C 33/18 ---> (51) B29C 43/18

B29C 41/14 ---> (51) B32B 9/04

(51) **B29C 43/18** (87) **0 732 182**
 B29C 33/18 B29C 51/10
 B29B 11/06
 (21) **96301662.1** (45) 2002-11-06
 (54) Metod för att gjuta en laminerad enhet
 (73) Kasai Kogyo Co. Ltd., Kanagawa 253-0106, JP

(51) **B29C 45/16** (87) **0 921 928**
 (21) **97938361.9** (45) 2002-11-13
 (54) Förfarande för att hindra okontrollerat polymerflöde i en förforms halsslut under packnings- och kylningssteget
 (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES INC., Toledo, Ohio 43666, US

(51) **B29C 45/16** (87) **0 944 465**
 (21) **97950480.0** (45) 2002-11-20
 (54) Sätt och form för formning av en tätninganordning med en tätningring och en stoppring
 (73) WAVIN B.V., 8011 CW Zwolle, NL

B29C 47/92 ----> (51) G01B 11/08

B29C 49/04 ----> (51) B65D 8/22

B29C 51/10 ----> (51) B29C 43/18

B29C 65/34 ----> (51) F16L 47/02

(51) **B29D 9/00** (87) **0 908 295**
 B32B 31/30
 (21) **98119016.8** (45) 2003-01-02
 (54) Förfarande för att tillverka laminerade
 termoplastlager och en anordning för detta
 (73) Idemitsu Petrochemical Co. Ltd., Tokyo 108-0014, JP

(51) **B31B 1/08** (87) **1 123 201**
 B31B 1/64 B31B 19/14
 B31B 23/14
 (21) **99948729.1** (45) 2002-09-25
 (54) Förfarande och anordning för bildande av
 utskärningar och tvärgående svets sömmar i en folie
 (73) Roll-O-Matic A/S, Odense, DK

B31B 1/64 ----> (51) B31B 1/08

B31B 19/14 ----> (51) B31B 1/08

B31B 23/14 ----> (51) B31B 1/08

(51) **B32B 3/30** (87) **1 068 071**
 A61F 13/15
 (21) **98914452.2** (45) 2002-11-06
 (54) Enhet med flera zoner
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US

(51) **B32B 5/18** (87) **1 117 526**
 B32B 27/32 B65D 65/40
 (21) **99944489.6** (45) 2002-11-06
 (54) Förpackningsmaterial med ett skikt av expanderad
 polyolefin
 (73) CFS GmbH Kempton, 87437 Kempton, DE

- (51) **B32B 9/04** (87) **0 924 061**
B32B 25/04 A61L 31/00
C08C 1/15 B29C 41/14
(21) **99103415.8** (45) 2002-11-06
(54) Latexartikel
(73) Beck Robin Thill, Los Angeles, California 90049, US
-

B32B 17/10 ----> (51) [C03C 3/087](#)

B32B 25/04 ----> (51) [B32B 9/04](#)

- (51) **B32B 27/08** (87) **0 946 362**
F16L 9/12 B60K 15/00
(21) **97954373.3** (45) 2002-11-13
(54) Plastbaserad flerskiktsstruktur och rör
med flerskiktsstruktur
(73) Rhodia Engineering Plastics Srl, 20020 Ceriano
Laghetto (MI), IT
-

B32B 27/32 ----> (51) [B32B 5/18](#)

B32B 31/30 ----> (51) [B29D 9/00](#)

- (51) **B41F 7/12** (87) **0 933 200**
(21) **99100984.6** (45) 2003-01-08
(54) Offsettryckverk
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63012 Offenbach, DE
-

B41M 3/10 ----> (51) [D21H 25/06](#)

B41M 5/26 ----> (51) [C07F 17/00](#)

- (51) **B42D 15/00** (87) **0 993 379**
(21) **98943666.2** (45) 2002-11-06
(54) Säkerhets- och/eller värdehandling
(73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, 10969 Berlin, DE
-

B60B 27/00 ----> (51) [B23P 11/00](#)

- (51) **B60G 17/052** (87) **0 983 155**
(21) **98932056.9** (45) 2002-11-06
(54) Luftfjädersystem
(73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, 21079 Hamburg, DE

(51) **B60H 1/00** (87) **0 805 056**
B60R 16/02 B60N 2/42
(21) **97104731.1** (45) 2002-11-20
(54) Fordonsklimatiseringsanordning med solbelysningsberoende omställbar luftstyrordning
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/32** (87) **0 928 709**
F28F 9/00 F28D 1/04
(21) **99100241.1** (45) 2002-11-06
(54) En värmväxlersammansättning för ett fordon, innefattande en kylare med ett avfuktningfilter
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT

(51) **B60J 3/02** (87) **0 916 533**
(21) **98116901.4** (45) 2002-11-27
(54) Solskydd för motorfordon
(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, 42285 Wuppertal, DE

B60K 15/00 ----> (51) [B32B 27/08](#)

B60L 9/00 ----> (51) [B61L 3/20](#)

B60N 2/42 ----> (51) [B60H 1/00](#)

(51) **B60N 2/44** (87) **0 989 019**
(21) **99118590.1** (45) 2002-11-20
(54) Fordonssäte och förfarande för dess framställning
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, 53117 Bonn, DE

B60R 16/02 ----> (51) [B60H 1/00](#)

B60R 19/18 ----> (51) [B60R 19/22](#)

(51) **B60R 19/22** (87) **1 046 546**
B60R 19/18
(21) **99108129.0** (45) 2002-11-27
(54) Stötdämpare för fordon som har optimala mekaniska egenskaper för att förbättra skyddet för fotgängare vid kollision
(73) Ford Global Technologies Inc. A subsidiary of Ford Motor Company, Dearborn, Michigan 48126, US

(51) **B60R 21/01** (87) **0 885 782**
G06T 7/00
(21) **98110617.2** (45) 2002-11-13
(54) Anordning för att avkänna närvaro av en
passagerare i ett motorfordon
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(51) **B60R 21/16** (87) **0 955 213**
(21) **99107091.3** (45) 2002-11-06
(54) Uppblåsbart huvudskyddssystem för sidoområdet
av ett motorfordon
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE

(51) **B60R 25/02** (87) **1 012 011**
(21) **98952532.4** (45) 2002-12-11
(54) Låssystem för ett fordon
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

B60S 1/48 ---> (51) [B60S 1/52](#)

(51) **B60S 1/52** (87) **0 820 911**
B60S 1/60 B60S 1/48
(21) **97111090.3** (45) 2002-11-13
(54) Strålkastar rengöringsanordning
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

B60S 1/60 ---> (51) [B60S 1/52](#)

(51) **B60T 8/00** (87) **0 928 729**
B60T 13/40
(21) **98810011.1** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande för drift av ett rälfordons
bromsanordning samt en bromsanordning för genomförandet
av förfarandet
(73) Bombardier Transportation GmbH, 13627 Berlin, DE

B60T 13/40 ---> (51) [B60T 8/00](#)

(51) **B61F 5/22** (87) **0 860 340**
(21) **97121013.3** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande och anordning för generering
av en sensorsignal
(73) ANF-INDUSTRIE, 59154 Crespin, FR

(51) **B61L 3/20** (87) **1 152 939**

- B60L 9/00
(21) **00910558.6** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande för överföring av data över en kontaktledning som leder elektrisk drivström för fordon
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **B62K 25/28** (87) **0 975 509**
B62K 25/30
(21) **98922859.8** (45) 2002-11-13
(54) Bakhjulsupphängning för cykel
(73) RENAULT SPORT, 91170 Viry-Chatillon, FR
-

B62K 25/30 ----> (51) [B62K 25/28](#)

B65B 11/50 ----> (51) [B65D 77/20](#)

- (51) **B65B 13/18** (87) **1 095 858**
B65B 59/04
(21) **00309110.5** (45) 2003-02-19
(54) Handbandningsverktyg
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
-

B65B 59/04 ----> (51) [B65B 13/18](#)

- (51) **B65D 8/22** (87) **0 963 321**
B29C 49/04
(21) **97946225.6** (45) 2003-02-19
(54) Förpackningsbehållare samt sätt att tillverka en förpackningsbehållare
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH
-

B65D 33/02 ----> (51) [B65D 88/16](#)

B65D 65/40 ----> (51) [B32B 5/18](#)

- (51) **B65D 77/20** (87) **0 912 417**
B65B 11/50
(21) **97936633.3** (45) 2002-11-13
(54) Hermetiskt förseglad förpackning samt förfarande och anordning för dess tillverkning
(73) Cryovac Inc., Duncan, SC 29334-0464, US
-

(51) **B65D 77/20** (87) **0 943 557**

D21H 27/10

- (21) **99106732.3** (45) 2003-02-05
(54) Recipient för livsmedel bildat av ett enskiktat eller flerskiktat ark och framställningsförfarande
(73) Ahlstrom Industries, 94400 Vitry sur Seine Cedex, FR
-

B65D 85/672 ----> (51) B65H 35/00

B65D 85/78 ----> (51) A23G 1/00

- (51) **B65D 88/16** (87) **0 779 874**
B65D 33/02
(21) **96922062.3** (45) 2003-02-19
(54) Behållare för bulkvaror
(73) UPM-Kymmene Oyj, 00170 Helsinki, FI
-

- (51) **B65D 88/74** (87) **1 027 270**
(21) **98956277.2** (45) 2003-01-02
(54) Metoder att aseptiskt transportera masskvantiteter av sterila produkter
(73) Enerfab Inc., Cincinnati, OH 45232, US
-

- (51) **B65H 31/30** (87) **0 968 947**
(21) **99111010.7** (45) 2002-11-06
(54) Anordning för stapling av plana föremål
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
-

- (51) **B65H 35/00** (87) **0 965 548**
B65D 85/672
(21) **99111221.0** (45) 2002-11-06
(54) Dispenser för banformat material
(73) Tesa AG, 20253 Hamburg, DE
-

- (51) **B66B 1/46** (87) **1 119 512**
B66B 11/00 B66B 5/02
(21) **99944214.8** (45) 2002-11-06
(54) Hissanläggning med en anordning för specialdrift
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH
-

B66B 5/02 ----> (51) B66B 1/46

B66B 11/00 ----> (51) B66B 1/46

C01B 3/00 ----> (51) G01F 23/22

- (51) **C01B 15/023** (87) **1 123 255**
 B01J 19/32 B01J 19/24
 B01J 8/34 B01J 8/22
 B01J 8/44 B01J 10/00
 B01J 8/18
 (21) **99947292.1** (45) 2002-11-06
 (54) Bubbelkolonn och användning därav
 (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
-

C02F 5/14 ---> (51) [C07F 9/38](#)

C02F 11/06 ---> (51) [C09C 1/02](#)

- (51) **C03C 3/087** (87) **0 831 071**
 C03C 4/08 B32B 17/10
 (21) **97402182.6** (45) 2002-11-13
 (54) Glasskivor avsedda för tillverkning av glasrutor
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-

C03C 4/08 ---> (51) [C03C 3/087](#)

C03C 17/22 ---> (51) [C03C 17/36](#)

C03C 17/34 ---> (51) [C03C 17/36](#)

- (51) **C03C 17/36** (87) **0 937 013**
 C03C 17/22 C03C 17/34
 (21) **98940291.2** (45) 2002-11-13
 (54) Transparent substrat, belagt med minst ett
 tunt skikt
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-

- (51) **C05F 17/02** (87) **1 115 678**
 (21) **99933341.2** (45) 2002-11-06
 (54) Sätt och maskin för sönderdelning av organiskt
 avfall
 (73) Franzen Bo, 75004 Paris, FR
 Fransén Claes, 78610 Saint Léger en Yvelines, FR
 Blomstergren Bertil, 214 66 Malmö, SE
-

C07B 59/00 ---> (51) [C07D 257/02](#)

- (51) **C07C 37/60** (87) **0 929 507**
 C07C 39/04

- (21) **97944484.1** (45) 2002-12-04
(54) Process för hydroxylering av bensen
(73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri 63141, US
-

C07C 39/04 ----> (51) C07C 37/60

- (51) **C07C 59/353** (87) **0 923 528**
C07C 59/90 C07C 69/716
C07C 69/738 C07C 229/32
C07C 257/06 C07H 5/06
C08J 7/14 C08J 7/16
C07H 15/18
(21) **97935368.7** (45) 2002-11-06
(54) Oligosackaridsyntes
(73) Alchemia Pty. Ltd., Sherwood QLD 4075, AU
-

C07C 59/88 ----> (51) C07C 235/84

C07C 59/90 ----> (51) C07C 59/353

C07C 69/65 ----> (51) C07D 487/04

C07C 69/716 ----> (51) C07C 59/353

C07C 69/738 ----> (51) C07C 59/353

C07C 227/08 ----> (51) C07C 229/24

- (51) **C07C 229/24** (87) **0 975 582**
C07C 227/08
(21) **98917048.5** (45) 2002-11-06
(54) Framställning och användning av iminodibärnstensyrasalt
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-

C07C 229/32 ----> (51) C07C 59/353

- (51) **C07C 235/84** (87) **0 907 632**
A61K 31/535 C07D 295/192
A61K 31/29 C07C 59/88
(21) **97923621.3** (45) 2002-12-11
(54) Inhibering av matrismetallproteaser med
hjälp av substituerade fenetylföreningar
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205, US

C07C 255/53 ----> (51) [C07C 259/18](#)

C07C 255/54 ----> (51) [C07C 259/18](#)

C07C 257/06 ----> (51) [C07C 59/353](#)

C07C 257/18 ----> (51) [C07K 5/06](#)

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) C07C 259/18 | (87) 1 017 670 |
| C07D 333/24 | C07D 231/12 |
| C07C 255/53 | C07C 255/54 |
| A01N 37/52 | A01N 43/10 |
| A01N 43/56 | |
| (21) 98947518.1 | (45) 2002-11-27 |
| (54) Bensamidoximderivat, mellanprodukter och
förfarande för deras framställning och deras
användning som fungicider | |
| (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE | |
-

C07C 271/22 ----> (51) [C07C 275/62](#)

C07C 271/54 ----> (51) [C07C 275/62](#)

C07C 275/16 ----> (51) [C07C 275/62](#)

C07C 275/50 ----> (51) [C07C 275/62](#)

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C07C 275/62 | (87) 0 843 658 |
| C07C 275/50 | C07C 271/22 |
| C07C 271/54 | C07D 295/215 |
| C07D 213/79 | C07C 275/16 |
| C07C 333/04 | C07D 295/185 |
| C07D 213/40 | C07D 213/74 |
| (21) 96927634.4 | (45) 2002-12-18 |
| (54) Didepsipeptid-baserade endoparasitocider,
nya didepsipeptider och förfarande för framställning
därav | |
| (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE | |
-

C07C 311/16 ----> (51) [C07D 233/90](#)

C07C 311/29 ----> (51) [C07D 233/90](#)

C07C 311/58 ----> (51) [C07D 233/90](#)

C07C 333/04 ----> (51) [C07C 275/62](#)

- (51) **C07C 405/00** (87) **1 012 137**
(21) **98944783.4** (45) 2002-11-06
(54) Aromatiska C16-C20-substituerade tetrahydroprostaglandiner användbara som FP-agonister
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
-

- (51) **C07D 209/40** (87) **1 001 934**
A61K 31/40 C07D 409/12
C07D 409/06 C07D 405/06
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 413/12 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 417/06
C07D 413/06 C07D 403/06
C07D 405/12
(21) **98928479.9** (45) 2002-11-27
(54) Indolföreningar som COX-2-hämmare
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

C07D 213/40 ----> (51) [C07C 275/62](#)

C07D 213/65 ----> (51) [C07D 213/80](#)

C07D 213/74 ----> (51) [C07C 275/62](#)

C07D 213/79 ----> (51) [C07C 275/62](#)

- (51) **C07D 213/80** (87) **0 820 987**
C07D 213/65
(21) **97111567.0** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande för framställning av pyridin-2,3-dikarbonsyraestrar
(73) Lonza AG, 3930 Visp, CH
-

C07D 231/12 ----> (51) [C07C 259/18](#)

- (51) **C07D 231/12** (87) **1 029 852**
(21) **98935042.6** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande för erhållande enantiomerer av
cir-olirtin
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A., 08041 Barcelona, ES
-

C07D 231/56 ----> (51) C07D 261/20

- (51) **C07D 233/90** (87) **0 644 188**
C07F 5/02 C07D 403/10
C07C 311/16 C07C 311/58
C07C 311/29 A61K 31/415
(21) **94400007.4** (45) 2002-12-04
(54) Förfarande för framställning av svavelderivat
av imidazol och erhållna mellanprodukter
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

C07D 235/30 ----> (51) C07D 309/30

- (51) **C07D 239/04** (87) **0 927 168**
C07D 239/06 C07D 279/06
C07D 277/06 A61K 31/495
(21) **97937317.2** (45) 2002-11-06
(54) 1,3-diheterocykliska metalloproteasinhämmare
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

C07D 239/06 ----> (51) C07D 239/04

C07D 239/28 ----> (51) C07D 239/52

C07D 239/34 ----> (51) C07D 239/52

- (51) **C07D 239/52** (87) **0 819 679**
C07D 239/28 C07D 239/34
C07D 239/60
(21) **97111346.9** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande för framställning av pyrimidin-2-karbonsyraestrar
(73) Lonza AG, 3930 Visp, CH
-

C07D 239/60 ----> (51) C07D 239/52

- (51) **C07D 257/02** (87) **1 017 684**
C07B 59/00 A61K 49/00
A61K 51/04

- (21) **98946346.8** (45) 2002-11-20
(54) Kontrastmedel för infarkt- och nekrosbildanalys
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
-

- (51) **C07D 261/04** (87) **0 920 421**
A61K 31/42 C07D 413/10
C07D 413/04 C07D 417/04
(21) **97937156.4** (45) 2002-11-06
(54) Isoxazolinderivat användbara som antibakteriella
medel
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

- (51) **C07D 261/20** (87) **0 898 566**
C07D 231/56 A61K 31/42
A61K 31/415
(21) **97919371.1** (45) 2002-11-06
(54) Substituerade bensylaminer och deras användning
för behandling av depression
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
-

C07D 277/06 ----> (51) C07D 239/04

C07D 277/24 ----> (51) C07D 277/40

C07D 277/28 ----> (51) C07D 277/40

C07D 277/30 ----> (51) C07D 277/40

- (51) **C07D 277/40** (87) **0 871 619**
A61K 31/425 C07D 417/12
C07D 417/14 C07D 277/28
C07D 277/30 C07D 277/24
(21) **96945567.4** (45) 2002-11-06
(54) Fenyltiazolderivat med antiherpesvirusegenskaper
(73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., Laval, Quebec,
H7S 2G5, CA
-

- (51) **C07D 277/54** (87) **0 697 410**
C07D 417/06 A61K 31/36
A61K 31/425
(21) **95304416.1** (45) 2002-11-06
(54) 2-substituerade alkyliden-2-(N-cyanoimino)-tiazolidin-4-on-derivat
(73) Fujimoto Brothers Co. Ltd., Matubara-shi, Osaka
580-0011, JP
-

C07D 279/06 ----> (51) C07D 239/04

C07D 295/185 ----> (51) C07C 275/62

C07D 295/192 ----> (51) C07C 235/84

C07D 295/215 ----> (51) C07C 275/62

(51) C07D 305/14 (87) 1 032 565
 (21) 98955658.4 (45) 2003-02-19
 (54) Förfarande för framställning av derivat
 av klassen taxoider
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

(51) C07D 309/30 (87) 1 064 275
 C07D 319/06 C07D 235/30
 (21) 99909407.1 (45) 2002-11-06
 (54) Förfarande för att framställa simvastatin
 och/eller dess derivat
 (73) Syntho B.V., 6545 CM Nijmegen, NL

C07D 319/06 ----> (51) C07D 309/30

C07D 333/24 ----> (51) C07C 259/18

C07D 401/04 ----> (51) C07D 405/04

C07D 401/06 ----> (51) C07D 209/40

C07D 401/12 ----> (51) C07D 209/40

(51) C07D 401/12 (87) 0 929 547
 A61K 31/44 A61K 31/415
 C07D 401/14 C07D 417/14
 (21) 97942015.5 (45) 2002-11-27
 (54) Bensamidinderivat substituerade med eriat
 av cykliska aminosyror eller cykliska hydroxysyror
 och användning av dessa som antikoagulanter
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

C07D 401/14 ----> (51) C07D 401/12

C07D 405/14 ----> (51) C07D 405/04

C07D 409/04 ----> (51) C07D 405/04

C07D 409/06 ----> (51) C07D 209/40

C07D 409/12 ----> (51) C07D 209/40

C07D 413/04 ----> (51) C07D 261/04

C07D 413/04 ----> (51) C07D 405/04

- (51) C07D 413/04 (87) 1 187 832
 C07D 403/04 A61K 31/4245
 A61K 31/41 A61P 25/00
 (21) 00928499.3 (45) 2002-11-20
 (54) Heterocykliska aminoföreningar användbara
 som farmaceutiska medel
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey
 07950, US
-

C07D 413/06 ----> (51) C07D 209/40

C07D 413/10 ----> (51) C07D 261/04

C07D 413/12 ----> (51) C07D 209/40

C07D 413/14 ----> (51) C07D 405/04

C07D 417/04 ----> (51) C07D 261/04

C07D 417/06 ----> (51) C07D 209/40

C07D 417/06 ----> (51) C07D 277/54

C07D 417/12 ----> (51) [C07D 209/40](#)

C07D 417/12 ----> (51) [C07D 277/40](#)

C07D 417/14 ----> (51) [C07D 277/40](#)

C07D 417/14 ----> (51) [C07D 401/12](#)

(51) C07D 471/04 (87) 0 912 568
A61K 31/44
(21) 97922983.8 (45) 2002-11-20
(54) Imidazopyridiner
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

C07D 471/04 ----> (51) [C07D 495/04](#)

C07D 475/02 ----> (51) [C07D 495/04](#)

(51) C07D 487/04 (87) 0 945 453
A01N 43/90 C07C 69/65
(21) 99301910.8 (45) 2002-11-20
(54) Svampdödande trifluorofenyltriazolpyrimidin
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) C07D 487/22 (87) 1 115 726
(21) 99942890.7 (45) 2002-11-27
(54) Förfarande för framställning av metalloporfyrinmetallkomplex-konjugat
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE

C07D 491/056 ----> (51) [C07D 491/22](#)

(51) C07D 491/22 (87) 0 758 335
C07D 491/056 A61K 31/495
(21) 95918904.4 (45) 2002-11-06
(54) Framställning av kamptothecinderivat genom
intramolekylär cyklisering
(73) OSI Pharmaceuticals Inc., Melville N.Y., US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, North
Carolina 27695-7003, US

(51) C07D 495/04 (87) 0 807 633
C07D 475/02 C07D 471/04
A61K 31/505

- (21) **97303000.0** (45) 2002-11-06
(54) Nya 2,3-disubstituerade (5,6)-heteroarylkondenserade pyrimidin-4-oner
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

C07F 5/02 ----> (51) C07D 233/90

- (51) **C07F 9/30** (87) **1 091 966**
A61K 31/66 C07F 9/572
(21) **99926580.4** (45) 2002-11-06
(54) Inhibitorer selektiva för N-terminalstället på omvandlingsenzym för humant angiotensin (ACE)
(73) Commissariat l'énergie Atomique, 75752 Paris 15me, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR
-

- (51) **C07F 9/38** (87) **0 934 948**
C23F 11/167 C02F 5/14
C08K 5/5333
(21) **99101117.2** (45) 2002-11-06
(54) Fosforhaltiga föreningar på basis av 1-hydroxipropan-1,3-difosfonsyra
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
-

C07F 9/572 ----> (51) C07F 9/30

- (51) **C07F 9/655** (87) **1 109 818**
C07H 19/10 C12N 5/06
A61K 31/665 A61K 49/00
(21) **99940246.4** (45) 2002-11-06
(54) Fosfoepoxider, framställningsförfarande och användningar
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, FR
-

- (51) **C07F 13/00** (87) **0 977 761**
(21) **98917102.0** (45) 2002-12-11
(54) Direktsyntes av organorheniumoxider från rheniumhaltiga föreningar
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
-

- (51) **C07F 17/00** (87) **0 915 098**
C08F 4/64 C08F 10/00
(21) **99100041.5** (45) 2002-11-06
(54) Biscyklopentadienyldienkomplex, deras framställning och katalysatorkompositioner som innehåller dem
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Midland, Michigan 48674, US
-

- (51) **C07F 17/00** (87) **1 104 431**

C07F 17/02 B41M 5/26
 G11B 7/24 C09B 47/24
 (21) **99941476.6** (45) 2002-11-06
 (54) Metalloccenylftalocyaniner
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

C07F 17/02 ----> (51) [C07F 17/00](#)

C07H 5/06 ----> (51) [C07C 59/353](#)

C07H 15/12 ----> (51) [C07K 14/14](#)

C07H 15/18 ----> (51) [C07C 59/353](#)

C07H 19/10 ----> (51) [C07F 9/655](#)

C07K 1/107 ----> (51) [C07K 7/02](#)

(51) **C07K 5/00** (87) **0 776 331**
 C07K 7/00 C12Q 1/68
 C08L 77/00 A61K 48/00
 (21) **94921413.4** (45) 2002-11-27
 (54) Struktur med högre ordning hos och bindning
 av peptidnukleinsyror
 (73) ISIS PHARMACEUTICALS INC., Carlsbad, CA 92008, US
 BUCHARDT Ole, DK-3500 Vaerlose, DK
 EGHOLM Michael, 1923 Frederiksberg, DK
 NIELSEN Peter Eigil, 2980 Kokkedal, DK
 BERG Rolf, 2960 Rungsted Kyst, DK

(51) **C07K 5/06** (87) **0 816 376**
 C07K 5/065 C07K 5/078
 C07C 257/18 A61K 38/05
 (21) **97304499.3** (45) 2002-11-06
 (54) Trombininhibitorer som antikoaguleringsmedel
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
 46285, US

C07K 5/065 ----> (51) [C07K 5/06](#)

C07K 5/078 ----> (51) [C07K 5/06](#)

C07K 7/00 ----> (51) [C07K 5/00](#)

(51) **C07K 7/02** (87) **0 635 025**
 C07K 1/107 C07K 14/16
 C12N 9/50
 (21) **93909180.7** (45) 2002-11-06
 (54) Förfarande för framställning av modifierade proteiner
 (73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, US

(51) **C07K 14/14** (87) **0 689 550**
 A61K 39/395 C07H 15/12
 (21) **94912855.7** (45) 2002-11-06
 (54) Antimikrobiella peptider från nötkreatursneutrofiler
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, US

C07K 14/16 ----> (51) C07K 7/02

C07K 14/47 ----> (51) C12N 15/11

(51) **C07K 14/755** (87) **0 786 474**
 C12N 15/12 C12N 15/85
 (21) **97103685.0** (45) 2003-02-05
 (54) Rekombinant mänskligt faktor VIII-derivat
 (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

(51) **C07K 14/755** (87) **0 888 386**
 A61K 38/37
 (21) **97906928.3** (45) 2002-11-06
 (54) Stabilt faktor VIII/vWF-komplex
 (73) Baxter Aktiengesellschaft, 1221 Wien, AT

C07K 14/785 ----> (51) C12N 15/11

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

C08C 1/15 ----> (51) B32B 9/04

C08F 4/64 ----> (51) C07F 17/00

(51) **C08F 8/06** (87) **0 879 830**
 C08F 255/02

- (21) **98108392.6** (45) 2002-11-13
(54) Modifierat polypropen med förbättrad bearbetbarhet
(73) Borealis GmbH, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
-

- (51) **C08F 8/30** (87) **1 192 191**
C08F 8/34 C08G 85/00
(21) **00947861.1** (45) 2003-02-19
(54) Metod för framställning av kondensationsföreningar
(73) Dr. Gottschall Instruction Gesellschaft für die
Technische Chromatographie mbH, 67059 Ludwigshafen, DE
-

C08F 8/34 ----> (51) C08F 8/30

C08F 10/00 ----> (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 240/00** (87) **1 147 140**
C08G 67/02
(21) **00903304.4** (45) 2002-11-06
(54) Polymerisationsförfarande med användning
av utspädda flerkomponentsinmatningsströmmar
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company (Delaware
Corp), Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
-

C08F 255/02 ----> (51) C08F 8/06

C08F 290/04 ----> (51) C08F 297/08

- (51) **C08F 297/08** (87) **0 958 314**
C08F 290/04
(21) **98906372.2** (45) 2002-11-06
(54) Propenpolymer innehållande polyetenmakromerer
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX
77520-5200, US
-

C08G 18/42 ----> (51) C08G 18/80

- (51) **C08G 18/80** (87) **1 173 496**
C08G 18/42 C09D 175/06
(21) **00931054.1** (45) 2002-12-18
(54) Förfarande för framställning av oxidativt
torkande uretanmodifierade polyesterdispersioner
och användningen därav
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
-

C08G 61/12 ----> (51) C08K 5/092

C08G 67/02 ---> (51) [C08F 240/00](#)

C08G 85/00 ---> (51) [C08F 8/30](#)

(51) C08J 7/04 (87) 0 991 701
(21) 98928176.1 (45) 2002-11-13
(54) Hydrofil beläggning och förfarande för dess
 framställning
(73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK

C08J 7/14 ---> (51) [C07C 59/353](#)

C08J 7/16 ---> (51) [C07C 59/353](#)

(51) C08K 5/092 (87) 0 686 662
 C08L 65/00 C08G 61/12
(21) 95106073.0 (45) 2002-11-27
(54) Ledande beläggningar
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C08K 5/5333 ---> (51) [C07F 9/38](#)

C08L 65/00 ---> (51) [C08K 5/092](#)

C08L 77/00 ---> (51) [C07K 5/00](#)

C09B 47/24 ---> (51) [C07F 17/00](#)

(51) C09C 1/02 (87) 1 060 218
 C09C 1/36 C09C 1/42
 C09C 3/06 C09C 3/08
 B09B 5/00 C02F 11/06
(21) 99906269.8 (45) 2002-12-18
(54) Förfarande för att förbättra lagringsförmågan
 för en suspension
(73) KEMIRA CHEMICALS OY, 00101 Helsinki, FI

C09C 1/36 ---> (51) [C09C 1/02](#)

C09C 1/42 ----> (51) [C09C 1/02](#)

C09C 3/06 ----> (51) [C09C 1/02](#)

C09C 3/08 ----> (51) [C09C 1/02](#)

C09D 175/06 ----> (51) [C08G 18/80](#)

- (51) **C10G 7/00** (87) **1 121 399**
 C10G 7/10
 (21) **99960105.7** (45) 2002-11-06
 (54) Atmosfärisk destillationskolonn för raffinaderi,
 med metanolstrippning
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
 Annandale, New Jersey 08801, US
-

C10G 7/10 ----> (51) [C10G 7/00](#)

C12N 5/06 ----> (51) [C07F 9/655](#)

C12N 9/50 ----> (51) [C07K 7/02](#)

C12N 15/10 ----> (51) [C12Q 1/68](#)

- (51) **C12N 15/11** (87) **0 757 720**
 C07K 14/785 C07K 19/00
 C07K 14/47 G01N 33/68
 (21) **95918689.1** (45) 2002-11-06
 (54) Trimeriserande polypeptider, deras tillverkning
 och användning
 (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Oxford OX1 3UB, GB
-

C12N 15/12 ----> (51) [C07K 14/755](#)

C12N 15/62 ----> (51) [C12P 21/00](#)

C12N 15/85 ----> (51) [C07K 14/755](#)

C12N 15/88 ---> (51) [A61K 9/127](#)

C12P 19/34 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

- (51) **C12P 21/00** (87) **0 699 766**
C12N 15/62 A61K 47/48
A61K 47/42 A61K 38/00
A61K 39/395
(21) **95116766.7** (45) 2002-11-13
(54) Terapeutiska antikroppsbaseerade proteiner
med PF-4
(73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, N.Y.
10154, US
-

C12Q 1/68 ---> (51) [C07K 5/00](#)

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 824 598**
C12N 15/10 C12P 19/34
(21) **96914259.5** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande för specifik koppling av skyddsgruppen
på 5'-ändan av ett mRNA-fragment och framställning
av kompletta mRNA-fragment och c-DNA-fragment
(73) GENSET SA, 75011 Paris, FR
-

- (51) **C21D 8/04** (87) **0 703 298**
(21) **95401923.8** (45) 2002-11-20
(54) Förfarande för tillverkning av ett stål
som uppvisar en god formbarhet och en godformbeständighet
(73) SOLLAC S.A., 92800 Puteaux, FR
-

- (51) **C22C 9/04** (87) **1 158 062**
(21) **00110474.4** (45) 2002-11-27
(54) Koppar-zink-aluminium-smidesmaterial och
dess användning
(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
-

- (51) **C22C 29/04** (87) **0 996 757**
(21) **98923278.0** (45) 2002-11-20
(54) Titanbaserad karbonitridlegering med nitrerad
ytzon
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **C23C 4/06** (87) **1 161 569**
C23C 4/12
(21) **00902632.9** (45) 2002-12-18
(54) Förfarande och anordning för framställning
av nötningsstålga ytor
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
-

C23C 4/12 ----> (51) [C23C 4/06](#)

- (51) **C23C 14/10** (87) **0 991 791**
G02B 5/28 C23C 28/00
(21) **98916790.3** (45) 2003-01-22
(54) Förpackningsmaterial
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen
am Rheinfall, CH
-

C23C 14/50 ----> (51) [C23C 14/56](#)

- (51) **C23C 14/56** (87) **1 025 277**
B01J 3/03 C23C 14/50
(21) **98943617.5** (45) 2002-11-20
(54) Vakuumbeläggningsanordning och kopplingsanordning
och sätt för tillverkning av arbetsstycken
(73) Unaxis Trading AG, 9477 Trübbach, CH
-

C23C 28/00 ----> (51) [C23C 14/10](#)

C23F 11/167 ----> (51) [C07F 9/38](#)

- (51) **D01F 6/34** (87) **0 801 157**
D01F 8/10 D06M 13/137
D06P 5/22
(21) **97104633.9** (45) 2003-01-29
(54) Fiber av etylenvinylalkoholsampolymer och
process för framställning därav
(73) Kuraray Co. Ltd., Kurashiki-city Okayama Prefecture,
710, JP
-

D01F 8/10 ----> (51) [D01F 6/34](#)

- (51) **D03D 15/00** (87) **0 950 739**
D21F 1/00
(21) **99106724.0** (45) 2003-02-19
(54) Viraduk
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

D04H 1/42 ----> (51) [A61L 27/00](#)

- (51) **D06F 39/00** (87) **0 835 955**
(21) **97116203.7** (45) 2002-12-11
(54) Programstyrd tvättmaskin

(73) Miele & Cie. GmbH & Co., D-33332 Gütersloh, DE

D06M 13/137 ----> (51) D01F 6/34

(51) **D06N 1/00** (87) **0 900 298**
E04F 15/10
(21) **97923928.2** (45) 2003-01-02
(54) Flexibel golvbeläggningsplatta
(73) Armstrong DLW AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

D06P 5/22 ----> (51) D01F 6/34

(51) **D21D 5/02** (87) **0 975 833**
(21) **98917869.4** (45) 2002-11-06
(54) Silanordning med organ för begränsning av
rejektflöde
(73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE

D21F 1/00 ----> (51) D03D 15/00

D21F 1/48 ----> (51) D21F 2/00

(51) **D21F 2/00** (87) **1 009 874**
D21F 1/48
(21) **97940678.2** (45) 2002-11-06
(54) Sukanordning med förmåga att reglera graden
av applicerat undertryck under ett för blåstorkning
avsett förfarande för pappersframställning
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

(51) **D21F 3/02** (87) **0 852 273**
(21) **97119207.5** (45) 2003-02-19
(54) Avvattningspress
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (87) **0 854 230**
D21F 9/00
(21) **97119411.3** (45) 2003-02-19
(54) Våtparti
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

D21F 9/00 ----> (51) D21F 3/02

D21H 19/66 ----> (51) D21H 25/06

- (51) **D21H 25/06** (87) **1 023 501**
D21H 19/66 B41M 3/10
(21) **98943968.2** (45) 2002-11-06
(54) Bestruket papper innehållande ett pseudo-vattenmärke
och metod för framställning av detsamma
(73) Arjo Wiggins Papiers Couches S.A., 92130 Issy
Les Moulineaux, FR
-

D21H 27/10 ----> (51) B65D 77/20

- (51) **E01B 11/04** (87) **0 807 713**
(21) **96201342.1** (45) 2003-02-19
(54) Metod att koppla ändytorna hos järnvägsskenor
(73) Edilon B.V., NL-2031 CN Haarlem, NL
-

- (51) **E02D 17/18** (87) **0 897 435**
(21) **97921634.8** (45) 2002-12-04
(54) Metod för formning av en brant jordvall
(73) Byggros A/S, 4420 Regstrup, DK
-

- (51) **E04B 1/00** (87) **0 750 077**
E04B 1/80 B27N 3/00
B27N 1/00
(21) **96104909.5** (45) 2002-11-06
(54) Isoleringsskikt
(73) DDW AG, 98708 Gehren/Thüringen, DE
-

E04B 1/80 ----> (51) E04B 1/00

E04B 9/06 ----> (51) E04C 3/07

- (51) **E04C 3/07** (87) **0 741 828**
H02G 3/30 E04H 17/12
E04B 9/06
(21) **95941749.4** (45) 2003-02-19
(54) Bärande element för gallerverk
(73) METAL DEPLOYE S.A., F-21500 Montbard, FR
-

- (51) **E04D 13/16** (87) **0 886 707**
(21) **97908140.3** (45) 2002-11-13
(54) Ventileraende takfotselement
(73) MONARFLEX A/S, 2730 Herlev, DK
-

(51) **E04F 11/18** (87) **1 170 437**
(21) **01116302.9** (45) 2002-12-04
(54) Byggsats för framställning av grindar eller
dyliskt
(73) Schmid Peter, 72116 Mössingen, DE

E04F 15/10 ----> (51) [D06N 1/00](#)

E04H 17/12 ----> (51) [E04C 3/07](#)

(51) **E05D 15/06** (87) **0 920 564**
(21) **98925380.2** (45) 2002-11-06
(54) Anordning för att förbinda ett förskjutbart
element med en styranordning
(73) HAWA AG, CH-8932 Mettmenstetten, CH

(51) **E05F 11/38** (87) **0 816 617**
E05F 11/48
(21) **97401570.3** (45) 2002-11-13
(54) I höjddled förflyttbar glasruta för fordon
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

E05F 11/48 ----> (51) [E05F 11/38](#)

F01D 11/12 ----> (51) [G01B 7/14](#)

(51) **F01L 9/02** (87) **0 966 596**
F01L 31/24
(21) **97901087.3** (45) 2002-10-30
(54) Anordning för styrning av ventilerna hos
en förbränningsmotor
(73) Wärtsilä Technology Oy AB, 00530 Helsinki, FI

F01L 31/24 ----> (51) [F01L 9/02](#)

(51) **F01M 1/16** (87) **1 171 695**
F16N 29/04 F01M 11/10
(21) **00910477.9** (45) 2002-11-13
(54) Förfarande och anordning för övervakning
av glidlager i en cylindermaskin, särskilt en
förbränningsmotor
(73) Electrical Engineering Company Ltd., 9490 Vaduz, LI

F01M 11/10 ----> (51) [F01M 1/16](#)

(51) **F01N 3/28** (87) **0 892 887**
 B01J 35/04 B01D 46/10
 (21) **98903017.6** (45) 2002-11-13
 (54) Värmebeständig och regenererbar filterkropp
 med strömningsbanor
 (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie
 mbH, 53797 Lohmar, DE

F01N 11/00 ----> (51) [F02D 41/04](#)

(51) **F02B 61/04** (87) **0 887 527**
 (21) **98111762.5** (45) 2002-11-20
 (54) Utombordsmotoranordning för en båt
 (73) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Hamamatsu-shi
 Shizuoka-ken, JP

F02D 41/02 ----> (51) [F02D 41/04](#)

(51) **F02D 41/04** (87) **1 067 277**
 F02D 41/14 F02D 41/34
 F02D 41/02 F01N 11/00
 (21) **99943407.9** (45) 2002-12-04
 (54) Avgasrenare för förbränningsmotorer
 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo
 108-8410, JP

F02D 41/14 ----> (51) [F02D 41/04](#)

F02D 41/34 ----> (51) [F02D 41/04](#)

(51) **F02M 31/06** (87) **0 995 894**
 (21) **99120769.7** (45) 2002-12-04
 (54) Förfarande och anordning för att bilda en
 fluidström av en kall och en varm delström
 (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 51/00 ----> (51) [F02M 63/02](#)

F02M 55/00 ----> (51) [F02M 63/02](#)

(51) **F02M 59/46** (87) **1 023 534**
 F16K 31/06

- (21) **98945315.4** (45) 2002-11-13
(54) Elektriskt styrbar ventil
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

- (51) **F02M 63/02** (87) **0 735 268**
F02M 51/00 F02M 55/00
(21) **96104538.2** (45) 2002-11-27
(54) Anordning för styrning av matningen av
trycksatt bränsle till en trycksatt bränsleackumulator,
t ex för motorfordon
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

F02P 15/10 ----> (51) **F02P 17/12**

- (51) **F02P 17/12** (87) **0 979 941**
F02P 15/10
(21) **98830503.3** (45) 2002-11-06
(54) Ett förfarande för att undersöka driftsförhållandena
hos en förbränningsmotor med gnisttändning
(73) Magneti Marelli Powertrain Spa, 20145 Milano, IT
Federal-Mogul Ignition S.r.l., 20122 Milano, IT
-

- (51) **F15B 15/08** (87) **0 744 554**
(21) **96106246.0** (45) 2003-01-22
(54) Kopplingsanordning för linjärdrivanordningar
(73) FESTO AG & Co, 73734 Esslingen, DE
-

- (51) **F16B 5/06** (87) **1 063 432**
(21) **00112738.0** (45) 2002-11-13
(54) Tvådelad klämma för förbindning av två plattor
med mellanliggande mellanplatta
(73) A. Raymond & Cie, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
-

- (51) **F16B 5/06** (87) **0 855 523**
(21) **98100419.5** (45) 2002-12-04
(54) Klämsystem för fastsättning av en monteringsdel
på en bårdel
(73) A. Raymond & Cie, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
-

- (51) **F16B 25/00** (87) **0 927 309**
(21) **98943793.4** (45) 2003-01-08
(54) Skruv med självskärande gänga
(73) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, D-57334
Bad Laasphe, DE
-

- (51) **F16C 33/78** (87) **1 016 800**
F16J 15/32
(21) **99121897.5** (45) 2002-12-11
(54) Kassettätning för ett axellager

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE

F16C 35/063 ----> (51) B23P 11/00

(51) **F16D 27/00** (87) **0 899 474**
F16D 37/00
(21) **98114864.6** (45) 2002-11-13
(54) Koppling
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
CARL SCHENCK AG, 64293 Darmstadt, DE

F16D 37/00 ----> (51) F16D 27/00

(51) **F16D 69/04** (87) **1 099 061**
(21) **99938337.5** (45) 2002-11-06
(54) Skivbromsbelag för sken- eller nyttofordon
(73) TMD Friction EsCo GmbH, 45356 Essen, DE

F16J 15/32 ----> (51) F16C 33/78

(51) **F16K 15/03** (87) **0 802 358**
F16K 31/04
(21) **97302657.8** (45) 2002-11-20
(54) Backventil
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US

(51) **F16K 17/06** (87) **0 816 730**
G05D 16/06
(21) **97890107.2** (45) 2002-11-06
(54) Anordning för att begränsa förspänningen
hos en reglerfjäder
(73) HYGRAMA AG, 6300 Zug, CH

F16K 31/04 ----> (51) F16K 15/03

F16K 31/06 ----> (51) F02M 59/46

F16L 3/133 ----> (51) F16L 3/26

(51) **F16L 3/26** (87) **1 086 328**
F16L 3/133
(21) **99926603.4** (45) 2002-11-13
(54) Mellanstöd för långsträckta säkerhetslinor

eller ledstänger

(73) Latchways PLC, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB

F16L 9/12 ---> (51) [B32B 27/08](#)

(51) **F16L 9/12** (87) **1 036 967**
 F16L 11/04
 (21) **00400510.4** (45) 2002-11-13
 (54) Antistatiskt rör baserat på polyamider för
 transport av bensin
 (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

F16L 11/04 ---> (51) [F16L 9/12](#)

F16L 35/00 ---> (51) [F16L 37/38](#)

(51) **F16L 37/38** (87) **0 754 899**
 F16L 35/00
 (21) **95111324.0** (45) 2002-11-06
 (54) Kulventil med snabbkoppling
 (73) FIMCIM S.r.l., I-20121 Milano, IT

(51) **F16L 47/02** (87) **1 129 316**
 B29C 65/34
 (21) **99950918.5** (45) 2002-12-04
 (54) Apparat och metod för att förbinda olika
 material
 (73) Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE

F16N 29/04 ---> (51) [F01M 1/16](#)

(51) **F21V 19/04** (87) **0 950 852**
 (21) **99105708.4** (45) 2002-11-27
 (54) Armatur för långsträckta lysrör
 (73) NORKA Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft
 Stäcker & Co. mbH, 22335 Hamburg, DE

(51) **F21V 21/00** (87) **0 702 768**
 A63H 33/04 H01B 1/00
 (21) **94919220.7** (45) 2002-11-06
 (54) Ljus, ljud- och strömrelaterade anordningar,
 anslutningar och utrustningar med ledande sammansättningar
 (73) FERBER Andrew R., New York, NY 10010, US

(51) **F23N 5/08** (87) **0 953 805**

(21) **98107659.9** (45) 2002-11-13
(54) Flamvakt
(73) Siemens Building Technologies AG, 6300 Zug, CH

(51) **F24C 15/20** (87) **0 940 632**
(21) **99104375.3** (45) 2002-11-13
(54) Imkanalhuv
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

(51) **F24C 15/32** (87) **0 833 110**
(21) **97113865.6** (45) 2002-11-13
(54) Bakugn med fläkt
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

(51) **F24J 3/08** (87) **1 084 373**
F28D 20/00
(21) **99955317.5** (45) 2002-11-06
(54) Jordvärmväxlingssystem
(73) Enlink Geoenergy Services Inc., Houston, TX 77084, US

(51) **F25J 3/04** (87) **0 895 045**
(21) **98113793.8** (45) 2002-11-27
(54) Förfarande för separering av luft
(73) Linde Aktiengesellschaft, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F25J 3/04** (87) **1 102 954**
F25J 3/08
(21) **99939452.1** (45) 2002-11-27
(54) Förfarande och anordning för kryogen luftseparation
(73) Linde Aktiengesellschaft, 65189 Wiesbaden, DE

F25J 3/08 ---> (51) [F25J 3/04](#)

F28D 1/04 ---> (51) [B60H 1/32](#)

(51) **F28D 1/04** (87) **1 118 830**
F28F 9/00
(21) **01100353.0** (45) 2002-11-27
(54) Anordning för förbindning av två värmväxlare
(73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(51) **F28D 9/00** (87) **0 992 756**
(21) **99119392.1** (45) 2002-11-27
(54) Värmväxlare, särskilt för gas och vätska

(73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin
53403-2552, US

F28D 20/00 ----> (51) [F24J 3/08](#)

F28F 9/00 ----> (51) [B60H 1/32](#)

F28F 9/00 ----> (51) [F28D 1/04](#)

(51) **G01B 7/14** (87) **1 170 571**
F01D 11/12
(21) **01401718.0** (45) 2002-11-27
(54) Sensor för att mäta spel genom avnötning
i flera steg
(73) SNECMA MOTEURS, 75015 Paris, FR

G01B 11/00 ----> (51) [G01B 11/24](#)

(51) **G01B 11/08** (87) **0 924 493**
G01B 121/06 B29C 47/92
(21) **98123627.6** (45) 2002-11-06
(54) Mätning av diameter med användning av brytningsgränser
samt elektronisk nersmutsningskorrektur
(73) SIKORA INDUSTRIELEKTRONIK GMBH, D-28307 Bremen, DE

(51) **G01B 11/24** (87) **0 829 701**
G01B 11/00 G01C 15/00
(21) **97202880.7** (45) 2002-11-06
(54) Metod och system för geometrimätning
(73) METRONOR AS, 1360 Nesbru, NO

G01B 121/06 ----> (51) [G01B 11/08](#)

G01C 9/00 ----> (51) [G01C 21/16](#)

G01C 15/00 ----> (51) [G01B 11/24](#)

G01C 19/56 ----> (51) [G01C 21/16](#)

(51) **G01C 21/16** (87) **1 147 373**
G01C 9/00 G01C 19/56

G02B 27/01

- (21) **99931494.1** (45) 2003-01-02
(54) Orienteringsvinkeldetektor
(73) NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
-

- (51) **G01D 5/14** (87) **0 920 605**
(21) **97941928.0** (45) 2002-11-13
(54) Magnetisk positionssensor
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
-

- (51) **G01F 1/68** (87) **0 590 449**
G01P 5/10
(21) **93115048.6** (45) 2002-12-04
(54) Kalorimetrisk strömningsvakt
(73) Kobold Klaus, Belleair Shore, FL 34635, US
-

- (51) **G01F 23/22** (87) **1 110 060**
G01N 24/08 C01B 3/00
(21) **99953525.5** (45) 2003-02-19
(54) Förfarande och anordning för mätning av
mängden av ett i en lagringsbehållare lagrat
gasformigt medium
(73) Vodafone AG, 40213 Düsseldorf, DE
-

- (51) **G01J 3/02** (87) **1 099 099**
(21) **99934659.6** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande för verifiering av en spektrometers
funktionalitet och spektrometer med feligenkänningsorgan
(73) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.,
48149 Münster, DE
-

- (51) **G01L 19/00** (87) **1 020 717**
G01P 5/16 G01P 5/175
G01P 5/165 G01P 13/02
(21) **97935919.7** (45) 2002-11-13
(54) Pitot-statisk sond
(73) State Unitary Enterprise "Central Aerohydrodynamic
Institute named N.E. Zhukovsky", Zhukovsky, 140160, RU
Kamov Company, Lubertsy, 140007, RU
Aeroprivor Voskhod JSCo, Moscow, 105318, RU
-

- (51) **G01N 21/64** (87) **0 968 412**
(21) **98923995.9** (45) 2002-11-06
(54) Anordning och förfarande för genomförande
av fluorescensimmunotest
(73) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.,
48149 Münster, DE
-

- (51) **G01N 21/64** (87) **1 149 280**
G01N 33/58
(21) **99948861.2** (45) 2002-10-30

- (54) Metod och anordning för automatiserad kromofor-understödd laser/ljus-inaktivering (CALI)
 (73) Xerion Pharmaceuticals AG, 82152 Martinsried, DE

G01N 24/08 ----> (51) G01F 23/22

G01N 33/58 ----> (51) G01N 21/64

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

G01P 5/10 ----> (51) G01F 1/68

G01P 5/16 ----> (51) G01L 19/00

G01P 5/165 ----> (51) G01L 19/00

G01P 5/175 ----> (51) G01L 19/00

G01P 13/02 ----> (51) G01L 19/00

- (51) **G01R 1/20** (87) **1 092 158**
 G01R 1/30
 (21) **99928134.8** (45) 2003-01-08
 (54) Strömprovare och strömmättningsapparat innefattande sådan provare
 (73) Delta Electrical Limited, London WC2B 6XF, GB

G01R 1/30 ----> (51) G01R 1/20

- (51) **G01R 33/09** (87) **1 082 619**
 (21) **99925851.0** (45) 2002-11-27
 (54) Magnetfältsavkännande anordning
 (73) HONEYWELL INC., Minneapolis Minnesota 55408, US

G02B 5/28 ----> (51) C23C 14/10

- (51) **G02B 6/12** (87) **1 114 343**
 G02F 1/377
 (21) **99946340.9** (45) 2002-11-06

(54) Tillverkning av optiska vägledare
(73) QinetiQ Limited, London, SW1 6TD, GB

G02B 27/01 ---> (51) G01C 21/16

G02F 1/377 ---> (51) G02B 6/12

(51) **G05B 19/12** (87) **1 118 919**
B23Q 3/155
(21) **01400130.9** (45) 2003-01-15
(54) Förbättrad bearbetningsmaskin
(73) Recoules S.A., 77330 Ozoir La Ferriere, FR

G05B 19/4063 ---> (51) G05B 19/414

(51) **G05B 19/414** (87) **0 816 959**
G05B 19/4063
(21) **97304800.2** (45) 2003-01-29
(54) Kompakt numerisk styrenhet
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi-ken, JP

G05D 16/06 ---> (51) F16K 17/06

(51) **G06F 1/16** (87) **0 976 020**
(21) **98918243.1** (45) 2002-11-06
(54) Bälte som integrerar datorer, gränssnitt
och andra anordningar
(73) Perkins Michael T., Austin, TX 78758, US

(51) **G06F 7/00** (87) **0 970 420**
(21) **98910770.1** (45) 2002-11-13
(54) Associativ neuron i ett artificiellt neuronät
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 11/20** (87) **0 889 410**
(21) **98305034.5** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande och anordning för hög tillgänglighet
och cachning för datalagringsenheter
(73) Sun Microsystems Inc., Palo Alto, California
94303-4900, US

(51) **G06F 17/10** (87) **1 118 057**
(21) **99940344.7** (45) 2002-11-27
(54) Signalbehandling
(73) WALLAC OY, 20101 Turku, FI

- (51) **G09G 1/16** (87) **0 681 282**
 G09G 5/36
 (21) **95302878.4** (45) 2002-11-06
 (54) Flexibel DRAM-access i ett rambuffertminne
 samt ett förfarande för dess utnyttjande
 (73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US
-

G09G 5/36 ----> (51) G09G 1/16

G10L 15/26 ----> (51) A61M 1/00

- (51) **G11B 3/00** (87) **1 021 807**
 (21) **98935771.0** (45) 2002-11-13
 (54) Anordning och förfarande för förenklad analog
 signalinspelning och -uppspelning
 (73) ATMEL CORPORATION, San Jose, California 95131, US
-

G11B 7/24 ----> (51) C07F 17/00

H01B 1/00 ----> (51) F21V 21/00

- (51) **H01B 1/22** (87) **0 834 886**
 H01R 43/00 H01L 23/49
 (21) **97307680.5** (45) 2002-12-18
 (54) Återanvändbart, I Z-axelriktningen selektivt
 ledande elastkompositsubstrat
 (73) W.L. GORE & ASSOCIATES INC., Newark, Delaware
 19714, US
-

- (51) **H01G 2/08** (87) **0 750 325**
 (21) **96304532.3** (45) 2003-01-02
 (54) Infrarödskärmad plastfilmskondensator
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois
 60025, US
-

H01L 23/49 ----> (51) H01B 1/22

H01L 23/498 ----> (51) H05K 1/14

- (51) **H01M 6/10** (87) **0 849 818**
 H01M 10/04
 (21) **97309118.4** (45) 2003-02-19
 (54) Elektrokemisk cell med spirallindad elektrodhopmontering
 som har mekanisk stöttolerans
 (73) WILSON GREATBATCH LTD., Clarence New York 14031, US

H01M 10/04 ----> (51) [H01M 6/10](#)

(51) **H01P 7/10** (87) **0 790 661**
 (21) **97200392.5** (45) 2003-01-02
 (54) Dielektrisk resonator
 (73) NGK SPARK PLUG CO. LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

H01Q 1/06 ----> (51) [H01Q 1/32](#)

H01Q 1/12 ----> (51) [H01Q 1/32](#)

(51) **H01Q 1/32** (87) **1 110 273**
 H01Q 1/12 H01Q 19/10
 H01Q 9/30 H01Q 9/42
 H01Q 9/44 H01Q 1/44
 H01Q 1/06
 (21) **99931048.5** (45) 2002-11-13
 (54) Mobilradioantenn
 (73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, 72654 Neckartenzlingen, DE

H01Q 1/44 ----> (51) [H01Q 1/32](#)

H01Q 9/30 ----> (51) [H01Q 1/32](#)

H01Q 9/42 ----> (51) [H01Q 1/32](#)

H01Q 9/44 ----> (51) [H01Q 1/32](#)

H01Q 19/10 ----> (51) [H01Q 1/32](#)

(51) **H01R 3/00** (87) **0 840 396**
 H01R 13/66 H04R 1/04
 H04M 1/03
 (21) **96117609.6** (45) 2003-02-19
 (54) Elektriskt anslutningsdon för telefonlur
 (73) MOLEX INCORPORATED, Lisle Illinois 60532, US

H01R 4/48 ----> (51) [H01R 12/32](#)

(51) **H01R 12/32** (87) **0 899 818**
 H01R 4/48
 (21) **98115981.7** (45) 2002-11-27
 (54) Elektrisk anslutningsklämma, särskilt för
 användning på kretskort
 (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE

H01R 13/66 ----> (51) H01R 3/00

(51) **H01R 24/04** (87) **1 190 471**
 (21) **00912318.3** (45) 2002-11-06
 (54) Anslutningshuvud för stereohörlurar
 (73) Touboul Armand D., 1009 Pully, CH

H01R 43/00 ----> (51) H01B 1/22

(51) **H01R 43/00** (87) **1 100 164**
 (21) **99122273.8** (45) 2002-04-03
 (54) Artikeltilförsel
 (73) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, 42327 Wuppertal, DE

(51) **H01T 4/12** (87) **1 037 345**
 H01T 21/00
 (21) **00104390.0** (45) 2003-01-15
 (54) Överspänningsskydd utan underlagsplatta
 (73) Yang Bing Lin, Tokyo 135-0002, JP

H01T 21/00 ----> (51) H01T 4/12

H02G 3/30 ----> (51) E04C 3/07

H02J 7/00 ----> (51) H04M 1/72

H02K 1/14 ----> (51) H02K 1/27

H02K 1/18 ----> (51) H02K 1/27

(51) **H02K 1/27** (87) **1 152 516**
 H02K 1/14 H02K 21/16
 H02K 1/18 H02K 11/00
 H02K 29/08 H02K 3/18

- H02K 3/52
 (21) **01400981.5** (45) 2002-11-13
 (54) Elektrisk roterande maskin med rotor med flödeskoncentration och med stator lindad på tänder
 (73) MOTEURS LEROY-SOMER, 16000 Angouleme, FR
-

H02K 3/18 ----> (51) [H02K 1/27](#)

H02K 3/52 ----> (51) [H02K 1/27](#)

- (51) **H02K 3/52** (87) **0 998 781**
 (21) **98945003.6** (45) 2002-11-13
 (54) Klomagnetpolmotor
 (73) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, 78112 St. Georgen, DE
-

H02K 11/00 ----> (51) [H02K 1/27](#)

H02K 21/16 ----> (51) [H02K 1/27](#)

H02K 29/08 ----> (51) [H02K 1/27](#)

- (51) **H03F 1/26** (87) **0 928 515**
 H03F 1/32
 (21) **97937169.7** (45) 2002-11-06
 (54) Adaptiv, digital frammatningskorrigerering av HF-effektförstärkare
 (73) Spectrian, Sunnyvale, CA 94089, US
-

H03F 1/30 ----> (51) [H03F 3/08](#)

H03F 1/32 ----> (51) [H03F 1/26](#)

- (51) **H03F 3/08** (87) **1 002 363**
 H03F 1/30
 (21) **98941411.5** (45) 2002-11-06
 (54) Anordning för omvandling av små, av en icke-ideal strömkälla på anordningens ingång påtryckta strömmar till spänningssignaler
 (73) WOLTER Klaus, D-40625 Düsseldorf, DE
 HENKE Dieter, D-40625 Düsseldorf, DE
-

- (51) **H04B 1/16** (87) **1 145 450**

- (21) **00900652.9** (45) 2002-11-20
(54) Förfarande för bearbetning av signal för digital bredbandradiomottagare och konstruktion för att ta emot motsvarande radio
(73) FRANCE TELECOM SA, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE société anonyme, 75015 Paris, FR
-

- (51) **H04B 1/69** (87) **0 837 565**
H04L 5/02
(21) **97306779.6** (45) 2002-11-27
(54) Förfarande för att generera bredbandskommunikationssignaler med IS-95-standard
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
-

- (51) **H04B 10/00** (87) **0 722 231**
H04L 29/08
(21) **96300173.0** (45) 2002-12-04
(54) Metod och utrustning för att spara kraft vid infraröd dataöverföring
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

- (51) **H04H 9/00** (87) **0 761 047**
(21) **95905432.1** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande för alstring av varukuponger som svar på TV-sända erbjudanden
(73) Jones Charles P., Jamul, CA 91935, US
-

H04L 5/02 ----> (51) [H04B 1/69](#)

- (51) **H04L 12/28** (87) **0 964 548**
H04L 29/06
(21) **99303686.2** (45) 2002-11-27
(54) System och förfarande för transaktionsinitieringsprocedurer för länk- och mediaaccess
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
-

H04L 29/06 ----> (51) [H04L 12/28](#)

H04L 29/08 ----> (51) [H04B 10/00](#)

H04M 1/03 ----> (51) [H01R 3/00](#)

- (51) **H04M 1/72** (87) **0 701 357**
H02J 7/00

(21) **95306259.3** (45) 2002-11-27
(54) Radiotelefonhållare
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H04M 3/42** (87) **1 190 557**
H04M 11/06
(21) **00946666.5** (45) 2002-11-27
(54) En anordning och en metod för att etablera
en digital telekommunikationsförbindelse
(73) Direct2Internet AB, 133 26 Stockholm, SE

H04M 11/06 ---> (51) [H04M 3/42](#)

H04N 5/00 ---> (51) [H04N 7/00](#)

(51) **H04N 7/00** (87) **1 010 320**
H04N 5/00
(21) **98917013.9** (45) 2002-11-20
(54) Utsändningsmottagningssystem innefattande
en dator och en dekodare
(73) Canal+ Technologies, 75015 Paris, FR

(51) **H04N 7/088** (87) **0 787 407**
G06F 17/30
(21) **96916275.9** (45) 2002-11-06
(54) Överföring av en elektronisk databas med
information
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA
Eindhoven, NL
Philips AB, 164 85 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/18** (87) **0 849 949**
(21) **97203947.3** (45) 2002-11-06
(54) Monteringsystem för externa stationer i
interkom- och videointerkomordningar
(73) BTICINO S.P.A., 20154 Milano, IT

(51) **H04Q 7/10** (87) **1 116 391**
H04Q 7/38
(21) **99948811.7** (45) 2002-11-13
(54) Sökning
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H04Q 7/20** (87) **1 075 770**
H04Q 7/38
(21) **99912431.6** (45) 2003-02-19
(54) Metod och anordning för mobilenhetsregistrering
i ett kommunikationssystem
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

H04Q 7/38 ----> (51) H04Q 7/10

H04Q 7/38 ----> (51) H04Q 7/20

H04R 1/04 ----> (51) H01R 3/00

(51) **H04R 1/10** (87) **0 727 133**
H04R 3/00
(21) **94929325.2** (45) 2002-11-13
(54) Gränssnittenhet för hörtelefon
(73) Unex Corporation, Nashua, New Hampshire 03062, US

H04R 3/00 ----> (51) H04R 1/10

(51) **H05K 1/14** (87) **0 581 206**
H05K 1/16 H01L 23/498
(21) **93111808.7** (45) 2003-01-02
(54) Lågtemperatursintrad keramisk (LTCC) bandstruktur
med ett samtidigt intrat ferromagnetiskt element
(73) RAYTHEON COMPANY, Lexington, Massachusetts 02173, US

H05K 1/16 ----> (51) H05K 1/14

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

A61K 39/395 ----> (51) C07K 16/34

(51) **A61L 2/00** (87) **0 378 208**
(21) **90100474.7** (45) 2003-01-15
(54) Förfarande för framställning av en proteinhaltig komposition
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka
541-0046, JP

C07K 16/06 ----> (51) C07K 16/34

(51) **C07K 16/34** (87) **0 659 767**
C07K 16/06 A61K 39/395
(21) **93810912.1** (45) 2002-11-06
(54) Sätt att framställa ett koncentrat av anti-D-immunglobulin G och farmaceutiska kompositioner innehållande detta
(73) ZLB Bioplasma AG, Wankdorfstrasse 10 3014 Bern, CH

(51) **F16K 11/074** (87) **0 616 156**
F16K 27/04
(21) **94102357.4** (45) 2002-11-13
(54) Reglerpatron för en engreppsblandararmatur
(73) KWC AG, CH-5726 Unterkulm, CH

F16K 27/04 ----> (51) F16K 11/074

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **C08B 13/00** (87) **0 958 306**
C09D 101/32
(21) **97905842.7** (45) 2002-10-30
(54) Karboxialkylcellulosaestrar
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660, US

C09D 101/32 ----> (51) C08B 13/00

Tillägg

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

0002809-2 0004385-1 0101399-4 0102793-7 0103475-0 9504446-7
9603828-6 9604188-4 9700902-1 9703099-3 9704231-1 9704409-3
9800729-7 9802680-0

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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