

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) **A01N**
(21) **0300759-8** (22) 2003-03-19
(24) 2003-03-19
(54) Potent pheromone synergists in grapevine moth
(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
(72) Marie Bengtsson, Lund, SE
Claudio Ioriatti, Baselga di Piné, IT
Jan Löfqvist, Staffanstorp, SE
Marco Tasin, Alnarp, SE
Peter Witzgall, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **A23L**
(21) **0300753-1** (22) 2003-03-20
(24) 2003-03-20
(54) A process for the preparation of soy based low-fat and high protein snack
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Thirumakudalu Chikkaraja Sindhu Kanya, Karnataka, IN
Holenarasipura Nanjundiah Chandrasekhara, Karnataka, IN
Tyakal Nanjundiah Indira, Karnataka, IN
Appu Rao Gopala Rao Appu Rao, Karnataka, IN
Visweshwariah Prakash, Karnataka, IN
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **A23L**
(21) **0300764-8** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Isostatpress för högtrycksbehandling
(71) Flow Holdings Sagl, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH
(72) Nils-Gunnar Lönneborg, Västerås, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **A43B**
(21) **0300820-8** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
(32) 2002-03-26 (33) NO (31) 021516
(54) Höjdjusterbar sko
(71) Miko Trading AS, Ekebergveien 294, 1166 Oslo, NO
(72) Fredrik Michelsen, Oslo, NO
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **A45F**
(21) **0300771-3** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21

- (32) 2002-09-25 (33) TW (31) 91215159
(54) Halsband för en portabel apparat
(71) Cotron Corp, 7F No 5-1 Nanking W Road, Taipei
City, TW
(72) Bill Yang, Taipei, TW
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **A61F**
(21) **0300743-2** (22) 2003-03-18
(24) 2003-03-18
(54) Formbart laminat med godtycklig omkrets
(71) Bo Renberg, Åsgatan 7, 693 35 Degerfors, SE
(72) Bo Renberg, Degerfors, SE
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25
Karlskoga
-

- (51) **A61K**
(21) **0300747-3** (22) 2003-03-19
(24) 2003-03-19
(54) Naturmedel med smärtlindrande egenskap
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0300795-2** (22) 2003-03-24
(24) 2003-03-24
(54) Composition comprising iscom particles and
live micro-organisms
(71) Isconova AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjölds
väg 54 A, 751 83 Uppsala, SE
(72) Bror Morein, Uppsala, SE
Karin Lövgren, Uppsala, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0300812-5** (22) 2003-03-24
(24) 2003-03-24
(54) Use of chemical compounds for preparing
pharmaceutical compositions, and method of testing
substances for medical effect
(71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
(72) Staffan Strömblad, Huddinge, SE
Wenjie Bao, Huddinge, SE
Galina Selivanova, Solna, SE
Natalia Issaeva, Huddinge, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B01D**
(21) **0300763-0** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) An air dryer
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Hans Welin, St Ibb, SE
Sven-Olof Larsson, Löddeköpinge, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting

AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B01D**
(21) **0300791-1** (22) 2003-03-20
(24) 2003-03-20
(54) Use of ph-responsive polymers
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) James van Alstine, Uppsala, SE
Ronnie Palmgren, Uppsala, SE
Camilla Larsson, Uppsala, SE
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
-

- (51) **B27N**
(21) **0300814-1** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
(32) 2002-03-28 (33) DE (31) 102 14 322.6
(54) Kontinuerlig press för pressning av pressgodsmattor till pressgodsskivor
(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(72) Lothar Sebastian, Duisburg, DE
Klaus Schürmann, Jüchen, DE
Horst Weiss, Krefeld, DE
Werner Thelen, Kempen, DE
Jürgen Frigger, Brilon, DE
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
-

- (51) **B32B**
(21) **0300758-0** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(32) 2003-02-25 (33) SE (31) 0300507-1
(54) Washing and wiping material and a method for making it
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Kent Malmgren, Sundsvall, SE
Bengt Widberg, Sundsvall, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

- (51) **B60G**
(21) **0300807-5** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
(54) Stötdämpare för höjddreglering
(71) Sven Kindblom, Storbergsliden 23, 192 51 Sollentuna, SE
(72) Sven Kindblom, Sollentuna, SE
-

- (51) **B60P**
(21) **0300813-3** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Anordning vid vätskebehållare för fordon, smat metod för montering av denna
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **B62D**
(21) **0300745-7** (22) 2003-03-19
(24) 2003-03-19
(54) Hjulhållare
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Åke Bergström, Mariefred, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

(51) **B64G**
(21) **0300751-5** (22) 2003-03-20
(24) 2003-03-20
(54) Hjälpmedel
(71) Jan Richert, 1530 Vedborm, 380 74 Löttorp, SE
(72) Jan Richert, Löttorp, SE

(51) **B65D**
(21) **0300748-1** (22) 2003-03-19
(24) 2003-03-19
(54) Method for group identification using intersection of subsets
(71) Loxystem AB, Ekekullegatan 45, 461 57 Trollhättan, SE
(72) Joachim Strömbergson, Göteborg, SE
Björn Olsson, Kullavik, SE
Peter Nielsen, Göteborg, SE
Jonas Olsson, Göteborg, SE
Magnus Carlsson, Kållerred, SE

(51) **B65D**
(21) **0300749-9** (22) 2003-03-19
(24) 2003-03-19
(54) Proximity based identification and control of containers
(71) Loxystem AB, Ekekullegatan 45, 461 57 Trollhättan, SE
(72) Joachim Strömbergson, Göteborg, SE
Björn Olsson, Kullavik, SE
Peter Nielsen, Göteborg, SE
Jonas Olsson, Göteborg, SE
Magnus Carlsson, Kållerred, SE

(51) **B65D**
(21) **0300783-8** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Cutting Aid
(71) Wepro AB, Box 4084, 203 11 Malmö, SE
(72) Rolf Schnyder, Falsterbo, SE
Kent Sandström, Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B65D**
(21) **0300786-1** (22) 2003-03-24
(24) 2003-03-24
(54) Förvaringspåse
(71) Carlo Castro, Järnvägsgatan 18, 261 32 Landskrona, SE

(72) Carlo Castro, Landskrona, SE

(51) **B65D**

(21) **0300790-3**

(22) 2003-03-20

(24) 2003-03-20

(54) Transport och förvaringsbox för konfektionsprodukter på galge

(71) Peder Törnqvist, Vaktmansgatan 16, 421 68 Västra Frölunda, SE

(72) Peder Törnqvist, Västra Frölunda, SE

(51) **B65F**

(21) **0300746-5**

(22) 2003-03-19

(24) 2003-03-19

(54) Ale kassetten Smart

(71) Fada Atallah, c/o Ardous Norra Klöverstigen 1, 449 32 Nödinge, SE

(72) Fada Atallah, Nödinge, SE

(51) **B67D**

(21) **0300754-9**

(22) 2003-03-20

(24) 2003-03-20

(54) Vapour recovery device and method

(71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE

(72) Bengt I Larsson, Skivarp, SE

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

(51) **C07C**

(21) **0300765-5**

(22) 2003-03-21

(24) 2003-03-21

(54) Process for manufacture of an allyl ether

(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE

(72) Jesper Samuelsson, Tyringe, SE

Oleg Pajalic, Kristianstad, SE

Mircea Manea, Vittsjö, SE

Keith Ogemark, Perstorp, SE

(74) Yngve Stenberg, Perstorp Specialty Chemicals AB Patentavelningen, 284 80 Perstorp, SE

(51) **C07K**

(21) **0300778-8**

(22) 2003-03-24

(24) 2003-03-24

(54) Novel alkaline protease

(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE

(72) Rajni Hatti-Kaul, Lund, SE

Bo Mattiasson, Hjärup, SE

Amare Gessesse, Nörresundby, DK

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

(51) **C22C**

(21) **0300752-3**

(22) 2003-03-19

(24) 2003-03-19

- (54) Grey cast iron for engine cylinder block
and cylinder head
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Kent Eriksson, Skövde, SE
Zhen-Sheng Liu, Skövde, SE
Berndt Gyllensten, Skövde, SE
Johan Öberg, Skövde, SE
(74) Volvo Technology Corp, Patent Department 6820
CTP, 412 88 Göteborg, SE
-

- (51) **C23C**
(21) **0300781-2** (22) 2003-03-24
(24) 2003-03-24
(54) Coated cutting tool insert
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Andreas Larsson, Fagersta, SE
Jenni Zackrisson, Fagersta, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **D03D**
(21) **0300809-1** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
(54) Anordning vid vävmaskin
(71) Texo AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE
(72) Stefan Svensson, Älmhult, SE
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta
-

- (51) **E02B**
(21) **0300792-9** (22) 2003-03-19
(24) 2003-03-19
(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3
(54) Kombilatta
(71) Erling Blomberg AB, Hälleflundregatan 22, 426
58 Västra Frölunda, SE
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE
-

- (51) **E03D**
(21) **0300818-2** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
(54) Separeringsanordning
(71) Torgny Sundin, Neptunistigen 30, 165 71 Hässelby, SE
(72) Torgny Sundin, Hässelby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **E04C**
(21) **0300767-1** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Maskin och metod för tillverkning av byggelement
samt sådant byggelement
(71) Quick Block System AB, Storgatan 19, 411 24 Göteborg, SE
(72) Erik Jonsson, Järvsö, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **E04D**
(21) **0300785-3** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Sätt att skivtäcka eller bandtäcka ett tak
(71) Knut Åkesson, Dalsberga Gård, 775 96 Krylbo, SE
(72) Knut Åkesson, Krylbo, SE
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775
01 Krylbo, SE
-

- (51) **E04F**
(21) **0300744-0** (22) 2003-03-18
(24) 2003-03-18
(54) Förfarande för framställning av golvbeläggning
samt golvbeläggning framställd enligt förfarandet
(71) RA Industrigolv AB, Montörgatan 5, 302 60 Halmstad, SE
(72) Christer Lindgren, Halmstad, SE
Lars Askfelt, Halmstad, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo
-

- (51) **E05B**
(21) **0300750-7** (22) 2003-03-20
(24) 2003-03-20
(54) Säkerhetslås
(71) Roland Svensson, Marias Väg 7, 312 60 Mellbystrand, SE
(72) Roland Svensson, Mellbystrand, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **F01L**
(21) **0300756-4** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Ställdon för reglering av en vältvals excenteraxels
excentermoment
(71) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE
(72) Nils-Göran Niglöv, Lyckeby, SE
(74) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona
-

- (51) **F01P**
(21) **0300788-7** (22) 2003-03-24
(24) 2003-03-24
(54) Termostatisk ventil
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
-

- (51) **F02K**
(21) **0300770-5** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Förfarande för framställning av en statorkomponent
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
(72) Jan Lundgren, Grundsund, SE
(74) Volvo Technology Corp, Patent Department 6820
CTP, 412 88 Göteborg, SE
-

- (51) **F03B**
(21) **0300677-2** (22) 2003-03-12
(24) 2003-03-12
(54) Apparat
(71) Stefan Nyström, Box 619, 114 79 Stockholm, SE
(72) Stefan Nyström, Stockholm, SE
(74) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE
-

- (51) **F04B**
(21) **0300760-6** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Anordning för styrning av en hydraulisk motor
(71) Parker Hannifin AB, 461 82 Trollhättan, SE
(72) Per-Ola Vallebrant, Trollhättan, SE
Mikael Sannelius, Solna, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **F04B**
(21) **0300761-4** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Anordning för styrning av en hydrauliskt driven motor
(71) Parker Hannifin AB, 461 82 Trollhättan, SE
(72) Per-Ola Vallebrant, Trollhättan, SE
Mikael Sannelius, Solna, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **F04B**
(21) **0300762-2** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Anordning för styrning av hydrauliska drivaggregat
(71) Parker Hannifin AB, 461 82 Trollhättan, SE
(72) Per-Ola Vallebrant, Trollhättan, SE
Mikael Sannelius, Solna, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **F16B**
(21) **0300787-9** (22) 2003-03-24
(24) 2003-03-24
(54) Läsanordning för justerbar lägesfixering vid en vajer eller lina
(71) Kin Lap Iu, Sveavägen 29, 382 44 Nybro, SE
(72) Chi Wai Yiu, Hongkong, CN
-

- (51) **F16L**
(21) **0300766-3** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Anordning för vätsketät anslutning till ett rörledningssystem
(71) Esbe AB, Box 47, 330 21 Reftetele, SE
(72) Nils Hjelte, Värnamo, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **F16L**
(21) **0300811-7** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
- (54) Rörledningskoppling
(71) Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE
(72) Peter Hauki, Virsbo, SE
Yngve Lundequist, Virsbo, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **F23K**
(21) **0300806-7** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
- (54) Anordning vid automatisk eldning av fast
bränsle samt system för en fastbränslepanna innefattande
nämnda anordning
(71) Swedish Bioburner System AB, Box 194, 662 24
Åmål, SE
(72) Robert Ingvarsson, Åmål, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm
-

- (51) **F25D**
(21) **0300782-0** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
- (54) Kylskåpsmöbel
(71) AB Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105
45 Stockholm
-

- (51) **G01B**
(21) **0300775-4** (22) 2003-03-24
(24) 2003-03-24
- (54) Beröringsfri mätning av ytterkonturer
(71) Limab Laser & Instrumentmekanik AB, Exportgatan
38 B, 422 46 Hisings Backa, SE
(72) Per Nyqvist, Onsala, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G01B**
(21) **0300776-2** (22) 2003-03-24
(24) 2003-03-24
- (54) Mätning av ett rörligt mätobjekt
(71) Limab Laser & Instrumentmekanik AB, Exportgatan
38 B, 422 46 Hisings Backa, SE
(72) Per Nyqvist, Onsala, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G01C**
(21) **0300794-5** (22) 2003-03-24
(24) 2003-03-24
- (54) Sätt och givaranordning för avståndsmätning
(71) Daprox AB, Box 120, 127 23 Skärholmen, SE
(72) Bengt Åkerblom, Vårby, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G01F**
(21) **0300819-0** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) System and method in a radar level gauging system
(71) Saab Marine Electronics AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) Lennart Hägg, Kungsbacka, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
-

- (51) **G01L**
(21) **0300777-0** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Metod och anordning för kontroll av en kompressors kapacitet
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Mats Sabelström, Billdal, SE
Anders Björklund, Göteborg, SE
(74) Volvo Technology Corp, Patent Department 6820 CTP, 412 88 Göteborg, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0300773-9** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Palladiumelektroder
(71) Åmic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Hendrik Rintcius Jacob ter Veen, Vallentuna, SE
Karin Dahlgren Caldwell, Djursholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0300789-5** (22) 2003-03-20
(24) 2003-03-20
(54) Delta-konceptet
(71) Bengt Hj Törnblom, Vikhus by 1 Rytterne, 725 92 Västerås, SE
(72) Bengt Hj Törnblom, Västerås, SE
-

- (51) **G02F**
(21) **0300774-7** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
(54) Optical modulator
(71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm
(72) Robert Lewén, Bromma, SE
Urban Eriksson, Stockholm, SE
-

- (51) **G03B**
(21) **0300817-4** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
(54) Projektorfäste
(71) Hans Lönnqvist, Åsögatan 86, 118 29 Stockholm, SE
(72) Hans Lönnqvist, Stockholm, SE

(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **G06F**

(21) **0300768-9** (22) 2003-03-21

(24) 2003-03-21

(32) 2002-03-26 (33) SE (31) 0200906-6

(54) Förfarande för nätverksdatabashantering
för material, produkter, produktionsmetoder eller
liknande

(71) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE

(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE

(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

(51) **G06F**

(21) **0300769-7** (22) 2003-03-21

(24) 2003-03-21

(32) 2002-03-26 (33) SE (31) 0200907-4

(54) Förfarande för projektering med virtuell
realitetsteknik

(71) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE

(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE

(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

(51) **G08B**

(21) **0300779-6** (22) 2003-03-24

(24) 2003-03-24

(54) Anordning för att fastställa gasformiga
mediumströmmingar

(71) Björnax AB, Stråssa Företagsby, 711 77 Stråssa, SE

(72) Torbjörn Fredriksson, Nora, SE

(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25
Karlskoga

(51) **G21K**

(21) **0300808-3** (22) 2003-03-21

(24) 2003-03-21

(54) A refractive X-Ray element

(71) Mamea Imaging AB, Osqualdas väg 6, 114 28 Stockholm, SE

(72) Björn Cederström, Stockholm, SE

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

(51) **H01L**

(21) **0300784-6** (22) 2003-03-21

(24) 2003-03-21

(54) Electrical connections in substrates

(71) Silex Microsystems AB, Electrum 222, 164 40 Kista, SE

(72) Thorbjörn Ebefors, Huddinge, SE

Edvard Kälvesten, Hägersten, SE

Niklas Svedin, Stockholm, SE

Tommy Huhtaoja, Tyresö, SE

Pelle Rangsten, Storvreta, SE

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE

- (51) **H01Q**
(21) **0300816-6** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
- (54) Symmetric feeding
(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
(72) Martin Andersson, Täby, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **H01R**
(21) **0300772-1** (22) 2003-03-21
(24) 2003-03-21
- (32) 2003-02-14 (33) SE (31) 0300397-7
- (54) Kontaktdon
(71) Christer Lundholm, Box 1043, 144 21 Rönninge, SE
Peter Lundholm, Jakobsbergsvägen 17, 147 92 Grödinge, SE
(72) Christer Lundholm, Rönninge, SE
Peter Lundholm, Grödinge, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **H02K**
(21) **0300757-2** (22) 2003-03-19
(24) 2003-03-19
- (54) Synchronous Machines
(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
(72) Mats af Klercker Alaküla, Kävlinge, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **H02K**
(21) **0300793-7** (22) 2003-03-19
(24) 2003-03-19
- (54) Electric motor realisation
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6
tr, 116 22 Stockholm, SE
(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **H03M**
(21) **0300780-4** (22) 2003-03-24
(24) 2003-03-24
- (54) Digital pulse width controlled oscillation
modulator
(71) Bang & Olufsen Icepower AS, G Lundetoftevej 1
B Stuen, 2800 Lyngby, DK
(72) Ole Nies Nielsen, Frederiksberg, DK
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04B**
(21) **0300815-8** (22) 2003-03-25
(24) 2003-03-25
- (54) Sätt och anordning för datakommunikation
(71) Iprobe AB, Timmermansgatan 43, 118 55 Stockholm, SE

(72) Johan Asplund, Stockholm, SE

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

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01D 46/22** (11) **519 881**
(21) **0200995-9** (22) 2002-04-03
(41) 2003-04-22 (45) 2003-04-22
(24) 2002-04-03
(54) Anordning vid plockning av frukt, bär och svamp
(71) Joanna Holmgren, Pokalvägen 4, 117 40 Stockholm, SE
(72) Joanna Holmgren, Stockholm, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **A01K 1/015**
(21) **0102873-7** (22) 2001-08-29
(41) 2003-03-01 (24) 2001-08-29
(54) Sätt och anordning för avlägsnande av gödsel i ladugårdar
(71) Gunnar Fritz, Box 365, 571 24 Nässjö, SE
(72) Gunnar Fritz, Nässjö, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

(51) **A47D 13/02**
(21) **0102916-4** (22) 2001-09-03
(41) 2003-03-04 (24) 2001-09-03
(54) Bärsele
(71) Margith Krogh, Norr Mälmarstrand 30, 112 20 Stockholm, SE
(72) Margith Krogh, Stockholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A47F 5/08**
(21) **0102891-9** (22) 2001-08-30
(41) 2003-03-01 (24) 2001-08-30
(54) anordning för uppbärning av föremål
(71) Samuelsons Inredningar AB, Box 19112, 400 12 Göteborg, SE
(72) Lasse Holmstedt, Brännö, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

(51) **A47F 11/00**
(21) **0102909-9** (22) 2001-09-03
(41) 2003-03-04 (24) 2001-09-03
(54) Hyllsystem för varuexponering på ett skyltfönsters glasruta
(71) Idé P Potential AB, Box 137, 452 23 Strömstad, SE
(72) Sven Olof Ovdahl, Strömstad, SE
(74) Åke Johansson, c/o Idé P Potential AB Box 137, 452 23 Strömstad, SE

(51) **A61F 2/54**
 (21) **0102836-4** (22) 2001-08-27
 (41) 2003-02-28 (24) 2001-08-27
 (54) Mekanisk hand med den mänskliga handens gripförmåga
 (71) Bergomed AB, Järnvägsgatan 3, 592 30 Vadstena, SE
 (72) Stellan Brimalm, Vadstena, SE
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Berzelius Science Park, 582 25 Linköping

(51) **A61K 35/76**
 (21) **0300034-6** (22) 2003-01-10
 (41) 2003-03-03 (24) 2003-01-10
 (32) 2000-07-11 (33) DE (31) 10033582.9
 (32) 2001-05-09 (33) DE (31) 10122451.6
 (54) Användning av stammar av Parapoxvirus ovis för framställning av antivirala läkemedel och läkemedel mot cancer
 (71) Bayer AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Olaf Weber, Woodbridge CT, US
 Tobias Schlapp, Köln, DE
 Angela Siegling, Paris, FR
 Andreas Knorr, Erkrath, DE
 Claudia Hirth-Dietrich, Wuppertal, DE
 Gudrun Theiss, Wuppertal, DE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 2001-07-11 PCT/EP01/07991

(51) **A61M 16/00**
 (21) **0102861-2** (22) 2001-08-28
 (41) 2003-03-01 (24) 2001-08-28
 (54) Anordning vid kvantitativ analys av andningsgaser
 (71) Phase-In AB, Box 151, 111 73 Stockholm, SE
 (72) Anders Eckerbom, Vaxholm, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B01D 46/02** (11) **519 897**
 (21) **0201923-0** (22) 2002-06-24
 (41) 2003-04-22 (45) 2003-04-22
 (24) 2002-06-24
 (54) Distansorgan för filter och förfarande vid anordning av detsamma
 (71) Scandfilter AB, Spinnaregatan 4, 512 85 Svenljunga, SE
 (72) Roger Axelsson, Svenljunga, SE
 Martin Lindqvist, Överlida, SE
 Göran Ström, Svenljunga, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

B01D 46/26 ---> (51) [F04D 29/70](#)

B21D 5/14 ---> (51) [B60J 5/04](#)

(51) **B21D 31/04**
 (21) **0102943-8** (22) 2001-09-05
 (41) 2003-03-06 (24) 2001-09-05
 (54) Förfarande för tillverkning av en ultrahöghållfast sträckmetall av stål
 (71) AvestaPolarit AB, 774 80 Avesta, SE
 (72) Leif Carlsson, Nossebro, SE
 Hans Groth, Avesta, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B23B 27/16**
 (21) **0102900-8** (22) 2001-08-31
 (41) 2003-03-01 (24) 2001-08-31
 (54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning
 (71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
 (72) Per Hansson, Gävle, SE
 Sture Sjöo, Gävle, SE
 Jörgen Wiman, Sandviken, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **B24B 23/03**
 (21) **0202481-8** (22) 2002-08-21
 (41) 2003-03-01 (24) 2002-08-21
 (32) 2001-08-30 (33) DE (31) 101 42 557.0
 (54) Handstyrd excenterslipmaskin
 (71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI
 (72) Stefan Dorner, Kaufbeuren, DE
 Thorsten Störig, Landsberg, DE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B26D 5/32**
 (21) **0201538-6** (22) 2002-05-22
 (41) 2003-03-01 (24) 2002-05-22
 (54) Kompensationsutrustning vid maskinell kapning, innefattande sensorer för diametermätning och positionsmätning, samt en styrenhet
 (71) Hydropulsor AB, 691 80 Karlskoga, SE
 (72) Lars-Erik Dahl, Karlskoga, SE
 (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga

B31B 1/84 ----> (51) [B65D 33/36](#)

(51) **B60G 23/00**
 (21) **0102878-6** (22) 2001-08-30
 (41) 2003-03-01 (24) 2001-08-30
 (54) Hjulupphängning

- (71) Johan Rosenquist, Heleneborgsgatan 27, 117 31
Stockholm, SE
(72) Johan Rosenquist, Stockholm, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **B60H 1/34**
(21) **0102859-6** (22) 2001-08-28
(41) 2003-03-01 (24) 2001-08-28
(54) Ventilationsanordning för ett fordon
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Douglas Denton, Alafors, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B60J 5/04**
B21D 5/14
(21) **0102914-9** (22) 2001-08-31
(41) 2003-03-01 (24) 2001-08-31
(54) Balk
(71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
(72) Ingemar Wallström, Göteborg, SE
Göran Berglund, Gammelstad, SE
Mats Lindberg, Luleå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

B60K 20/04 ---> (51) F16H 59/02

- (51) **B60P 1/64**
(21) **0102871-1** (22) 2001-08-28
(41) 2003-03-01 (24) 2001-08-28
(54) Fordonsanordning
(71) Arne Henriksson, Elins väg 1, 312 72 Laholm, SE
(72) Arne Henriksson, Laholm, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen
1298 B, 311 95 Falkenberg
-

- (51) **B60R 16/02**
B63H 21/22
(21) **0102841-4** (22) 2001-08-27
(41) 2003-02-28 (24) 2001-08-27
(54) Anordning vid fortskaffningsmedel som utnyttjar
system för styrning och/eller övervakning, t
ex CAN-system
(71) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinna, SE
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
Carl Fredriksson, Göteborg, SE
J R James, Swindon, GB
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta
-

- (51) **B60R 19/22**

(21) **0300174-0** (22) 2003-01-24
(41) 2003-03-18
(24) 2003-01-24
(32) 2000-09-19 (33) SE (31) 0003418-1
(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 PCT/SE01/02003

(51) **B60T 13/66**
B60T 17/18 G05B 11/14
(21) **0102942-0** (22) 2001-09-05
(41) 2003-03-06 (24) 2001-09-05
(54) Arrangemang vid en tillsatsbroms i ett motorfordon
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Göran Söderman, Nykvarn, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

B60T 17/18 ---> (51) [B60T 13/66](#)

(51) **B61D 3/00**
B61D 47/00
(21) **0102936-2** (22) 2001-09-05
(41) 2003-03-06 (24) 2001-09-05
(54) Godsvagn för spårbunden containertransport
(71) Rail-Road Nonstop Logistic AB c/o Michael Von
Zweigbergk, Hedlundsgatan 18, 412 21 Göteborg
(72) Björn Johannesson, Onsala, SE
Carl-Axel Riegnell, Gråbo, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE

B61D 47/00 ---> (51) [B61D 3/00](#)

(51) **B61D 47/00**
(21) **0102935-4** (22) 2001-09-05
(41) 2003-03-06 (24) 2001-09-05
(54) Metod och anordning vid en omlastningszon
(71) Rail-Road Nonstop Logistic AB c/o Michael Von
Zweigbergk, Hedlundsgatan 18, 412 21 Göteborg
(72) Björn Johannesson, Onsala, SE
Carl-Axel Riegnell, Gråbo, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE

(51) **B61D 47/00**
(21) **0102937-0** (22) 2001-09-05
(41) 2003-03-06

(24) 2001-09-05

- (54) Lyftanordning vid en spårbunden godsvagn
 (71) Rail-Road Nonstop Logistic AB c/o Michael Von
 Zweigbergk, Hedlundsgatan 18, 412 21 Göteborg
 (72) Björn Johannesson, Onsala, SE
 Carl-Axel Riegnell, Gråbo, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
 583 35 Linköping, SE

B63H 21/22 ---> (51) B60R 16/02

B64C 3/28 ---> (51) F16B 3/00

B65B 1/18 ---> (51) B65D 33/36

B65B 3/18 ---> (51) B65D 33/36

B65D 30/10 ---> (51) B65D 33/36

- (51) **B65D 33/36**
 B65D 30/10 B31B 1/84
 B65B 1/18 B65B 3/18
 (21) **0102866-1** (22) 2001-08-29
 (41) 2003-03-01 (24) 2001-08-29
 (54) Förpackning
 (71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade
 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK
 (72) Åke Rosén, Rydebäck, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

B65G 15/16 ---> (51) B65G 47/31

- (51) **B65G 23/44** (11) **519 886**
 G05D 15/01 G05D 17/02
 (21) **0201332-4** (22) 2002-05-03
 (41) 2003-04-22 (45) 2003-04-22
 (24) 2002-05-03
 (54) Bandtransportör med dubbel drivning och
 reglering av bandets dragkraft, samt sättet att
 genomföra detsamma
 (71) Sicon Roulunds AB, Mogatan 4, 254 64 Helsingborg, SE
 (72) Robert Johansson, Viken, SE
 (74) AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg

- (51) **B65G 47/31**
 B65G 15/16

- (21) **0102913-1** (22) 2001-09-03
 (41) 2003-03-04 (24) 2001-09-03
 (54) Anordning för momentan separation av i skikt
 frammatade virkesstycken
 (71) Renholmens Mekaniska Verkstad AB, Box 10, 930
 47 Byske, SE
 (72) Gunnar Marklund, Byske, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **C09D 9/04**
 (21) **0102905-7** (22) 2001-08-31
 (41) 2003-03-01 (24) 2001-08-31
 (54) Medel för rengöring av föremål, såsom t
 ex borttagning av färg
 (71) Stripp Chemicals AB, Ålegårdsgatan 1, 431 50
 Mölndal, SE
 (72) Kjell Karlsson, Mölndal, SE
 Hans Magnusson, Kålleröd, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **C22C 38/44**
 C22C 38/52 C22C 38/54
 (21) **0102931-3** (22) 2001-09-02
 (41) 2003-03-03 (24) 2001-09-02
 (54) Duplex rostfri stållegering
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Ann Sundström, Sandviken, SE
 Pasi Kangas, Sandviken, SE
 Anna-Lena Nyström, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **C22C 38/44**
 C22C 38/52 C22C 38/54
 (21) **0102932-1** (22) 2001-09-02
 (41) 2003-03-03 (24) 2001-09-02
 (54) Användning av en duplex rostfri stållegering
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Ann Sundström, Sandviken, SE
 Pasi Kangas, Sandviken, SE
 Anna-Lena Nyström, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

C22C 38/52 ---> (51) C22C 38/44

C22C 38/52 ---> (51) C22C 38/44

C22C 38/54 ---> (51) C22C 38/44

C22C 38/54 ---> (51) C22C 38/44

C25F 3/02 ---> (51) H05K 3/07

C25F 7/00 ---> (51) H05K 3/07

(51) **E02F 3/36**

(21) **0102915-6** (22) 2001-08-31

(41) 2003-03-01

(24) 2001-08-31

(54) Säkerhetsanordning vid arbetsredskap för fronlastare

(71) Ålö Maskiner AB, Brännland 300, 901 37 Umeå, SE

(72) Christer Byström, Umeå, SE

(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **E03C 1/29**

(21) **0102880-2** (22) 2001-08-30

(41) 2003-03-01

(24) 2001-08-30

(54) Partikelavskiljare och lås för vätska

(71) Proffex Consult AB, Tennviken 307, 891 96 Arnäsvall, SE

(72) Sture Näslund, Örnsköldsvik, SE

(51) **E04H 6/22**

(11) **519 907**

(21) **0201886-9** (22) 2002-06-20

(41) 2003-04-22 (45) 2003-04-22

(24) 2002-06-20

(54) Anordning vid parkeringshus med ett flertal skilda plan

(71) Lars Herou, Bergsbogatan 9, 426 79 Västra Frölunda, SE

(72) Lars Herou, Västra Frölunda, SE

(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

(51) **E05B 67/02**

E05B 67/06

(21) **0202543-5** (22) 2002-08-28

(41) 2003-03-01

(24) 2002-08-28

(32) 2001-08-31 (33) DE (31) 201 14 303.8

(54) Bygellås

(71) Trelock GmbH, Industriestrasse 3, 48301 Nottuln, DE

(72) Andreas Wissmann, Ostbevern, DE

Ludger Kortenbrede, Telgte, DE

Winfried Steinkamp, Dülmen, DE

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

E05B 67/06 ---> (51) E05B 67/02

(51) **E05B 67/06**
 (21) **0202544-3** (22) 2002-08-28
 (41) 2003-03-01 (24) 2002-08-28
 (32) 2001-08-31 (33) DE (31) 201 14 301.1
 (54) Bygellås
 (71) Trelock GmbH, Industriestrasse 3, 48301 Nottuln, DE
 (72) Andreas Wissmann, Ostbevern, DE
 Ludger Kortenbrede, Telgte, DE
 Winfried Steinkamp, Dülmen, DE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

(51) **F02B 41/10**
 F02C 3/055 F02C 3/06
 (21) **0102940-4** (22) 2001-09-05
 (41) 2003-03-06 (24) 2001-09-05
 (54) ITV-Rotationsmotor
 (71) Ingenjörsteknik Växjö AB, Surbrunnsvägen 16,
 352 45 Växjö, SE
 (72) Owe R Haglund, Växjö, SE
 Stefan Thulin, Växjö, SE

F02C 3/055 ---> (51) [F02B 41/10](#)

F02C 3/06 ---> (51) [F02B 41/10](#)

(51) **F02D 41/30**
 (21) **0202345-5** (22) 2002-07-31
 (41) 2003-02-21 (24) 2002-07-31
 (32) 2001-08-20 (33) DE (31) 101 39 880.8
 (54) Förfarande för reglering av bränsletillförseln
 till en förbränningsmotor
 (71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
 (72) Harry Radel, Geesthacht, DE
 Andreas Krueger, Hamburg, DE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

(51) **F02K 9/48**
 (21) **0202460-2** (22) 2002-08-19
 (41) 2003-02-23 (24) 2002-08-19
 (32) 2001-08-22 (33) DE (31) 101 41 108.1
 (54) Raketmotor med slutet motorkretslopp med
 modulärt matningsorgan för turbinavgaser
 (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
 (72) Herbert Linner, Germering, DE
 Stefan Menne, Kolbermoor, DE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **F04D 29/70**
 B01D 46/26 H01J 65/04
 (21) **0201116-1** (22) 2002-04-15
 (41) 2003-03-01 (24) 2002-04-15
 (32) 2001-08-31 (33) KR (31) 01/53427
 (54) Fläkt med dammtät anordning
 (71) LG Electronics Inc, 20 Yoido-Dong Yongdungpo-Ku,
 Seoul, KR
 (72) Young-Jin Bae, Daegu, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **F16B 3/00** (11) **519 890**
 B64C 3/28
 (21) **9103658-2** (22) 1991-12-11
 (41) 2002-02-13 (45) 2003-04-22
 (24) 1991-12-11
 (32) 1990-12-18 (33) FR (31) 15816
 (54) Anordning för mekanisk sammanbindning av
 ett keramiskt material och en metall, särskilt
 för bildandet av en styrattackkant
 (71) Aerospatiale Societe Nationale Industrielle,
 Paris, FR
 (72) P Bernard, Chatillon-sous-Bagneux, FR
 J Viala, Charenton, FR
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F16D 65/16**
 (21) **0201838-0** (22) 2002-06-17
 (41) 2003-02-17 (24) 2002-06-17
 (32) 2001-08-16 (33) DE (31) 101 40 075.6
 (54) Ansättningsanordning för hjulbromsar
 (71) Wabco GmbH & Co OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453
 Hannover, DE
 (72) Thomas Groetzinger, Gehrden, DE
 Henning Förster, Sarstedt, DE
 Detlef Gradert, Nienhagen, DE
 Hartmut Schappler, Hannover, DE
 Christian Cornelius, Springe, DE
 Wolfgang Gudat, Seelze, DE
 Marcus Keller, Mannheim, DE
 (74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping

(51) **F16H 59/02**
 B60K 20/04
 (21) **0102971-9** (22) 2001-09-05
 (41) 2003-03-06 (24) 2001-09-05
 (54) Manöveranordning
 (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
 (72) Kennet Skogward, Huskvarna, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F16L 21/06**
 (21) **0202367-9** (22) 2002-08-06
 (41) 2003-02-14 (24) 2002-08-06

- (32) 2001-08-13 (33) DE (31) 101 39 740.2
 (54) Rörförbindningsdel med invändigt liggande
 dämpningsselement
 (71) Schlemmer GmbH, Gruber Strasse 48, 85586 Poing, DE
 (72) Günter Eisermann, Karlsfeld, DE
 Klaus Mutschlechner, Bruneck-Stegen, IT
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-

- (51) **F16M 13/00**
 G03B 17/56
 (21) **0102890-1** (22) 2001-08-31
 (41) 2003-03-01 (24) 2001-08-31
 (54) Hållare för kameror
 (71) Mikael Kjellman, Tegvägen 21, 832 53 Frösön, SE
 (72) Mikael Kjellman, Frösön, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **F24F 13/08**
 F24F 13/28
 (21) **0102912-3** (22) 2001-09-03
 (41) 2003-03-04 (24) 2001-09-03
 (54) Utloppsdon vid ventilationsanläggning
 (71) Tobias Åhman, Sorselevägen 1, 921 41 Lycksele, SE
 (72) Tobias Åhman, Lycksele, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

F24F 13/28 ---> (51) F24F 13/08

- (51) **G01N 27/02**
 (21) **0102896-8** (22) 2001-08-29
 (41) 2003-03-01 (24) 2001-08-29
 (54) System och förfarande för blodanalys
 (71) Haemo Wave AB, Box 840, 982 28 Gällivare, SE
 (72) Ove Kastebo, Gällivare, SE
 Evald Koitsalu, Huddinge, SE
 Bertil Nilsson, Dösjebro, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
 43 Uppsala, SE
-

- (51) **G01N 33/532**
 G01R 33/12
 (21) **0102926-3** (22) 2001-08-31
 (41) 2003-03-01 (24) 2001-08-31
 (54) Metod och anordning avseende analys av ämnen
 (71) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE
 (72) Ana Mincholé, Zaragoza, ES
 Andrea P Astalan, Göteborg, SE
 Christer Johansson, Göteborg, SE
 Kerstin Lagerwall, Göteborg, SE
 Anatol Krozer, Göteborg, SE
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417

64 Göteborg, SE

G01R 33/12 ----> (51) G01N 33/532

G03B 17/56 ----> (51) F16M 13/00

G05B 11/14 ----> (51) B60T 13/66

G05B 19/408 ----> (51) G06F 19/00

G05D 15/01 ----> (51) B65G 23/44

G05D 17/02 ----> (51) B65G 23/44

G06F 3/033 ----> (51) G06K 19/06

(51) **G06F 17/60**

(21) **0102608-7** (22) 2001-07-20

(41) 2003-03-20

(24) 2001-07-20

(54) The supremal space converter

(71) TC-Growth AB c/o Hagatornet AB, Haga Nygata 26
t, 411 22 Göteborg, SE

(72) Brendan J Kitts, Cambridge MA, US
Leif Johan Henrik Edvinsson, Täby, SE
Tord Axel Beding, Göteborg, SE

(51) **G06F 17/60**

(21) **0102945-3** (22) 2001-09-04

(41) 2003-03-05

(24) 2001-09-04

(54) En metod och ett system för att administrera
projekt

(71) Erkki Högbäck, Odensviplatsen 2 N, 723 42 Västerås, SE
Mats Jackson, Bruksgatan 25, 730 50 Skultuna, SE

(72) Erkki Högbäck, Västerås, SE
Mats Jackson, Skultuna, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

(51) **G06F 19/00** (11) **519 905**

G05B 19/408

(21) **0103345-5** (22) 2001-10-05

(41) 2003-04-06 (45) 2003-04-22

(24) 2001-10-05

(54) Dataåtkomstmetod för ett styrsystem

- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Johan Andersson, Västerås, SE
 Mikael Rudin, Västerås, SE
 Thomas Pauly, Västerås, SE
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
 Property, 721 78 Västerås, SE
-

G06K 11/18 ---> (51) [G06K 19/06](#)

- (51) **G06K 19/06**
 G06F 3/033 G06K 11/18
 (21) **0102828-1** (22) 2001-08-27
 (41) 2003-02-28 (24) 2001-08-27
 (54) Handhållen användarenhet, system och förfarande
 för minneshantering vid registrering av handskriven
 information
 (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen
 15, 223 70 Lund, SE
 (72) Petter Ericson, Malmö, SE
 Örjan Johansson, Veberöd, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

H01J 65/04 ---> (51) [F04D 29/70](#)

- (51) **H01J 65/04**
 (21) **0201121-1** (22) 2002-04-15
 (41) 2003-03-01 (24) 2002-04-15
 (32) 2001-08-30 (33) KR (31) 01/52910
 (32) 2001-11-23 (33) KR (31) 01/73506
 (32) 2001-11-23 (33) KR (31) 01/73510
 (54) Elektrodlös ljusanordning av globtyp
 (71) LG Electronics Inc, 20 Yoido-Dong Yongdungpo-Ku,
 Seoul, KR
 (72) Jae-Jin Lee, Seoul, KR
 Young-Jin Bae, Daegu, KR
 Geun-Young Park, Gyeongsangbuk-Do, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

H01Q 1/24 ---> (51) [H01Q 5/00](#)

H01Q 1/24 ---> (51) [H01Q 5/00](#)

H01Q 1/38 ---> (51) [H01Q 5/00](#)

H01Q 1/38 ---> (51) [H01Q 5/00](#)

- (51) **H01Q 5/00**
 H01Q 1/24 H01Q 1/38
 (21) **0102826-5** (22) 2001-08-27
 (41) 2003-02-28 (24) 2001-08-27
 (54) Dual-or multi-frequency planar inverted
 f-antenna
 (71) Auden Techno Corp, No 19 Lane 772 Ho Ping Rd,
 Pa Te City Tao Yuan Hsien, TW
 (72) I-Fong Chen, Tao-Yuan City, TW
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H01Q 5/00**
 H01Q 1/38 H01Q 1/24
 (21) **0102827-3** (22) 2001-08-27
 (41) 2003-02-28 (24) 2001-08-27
 (54) Kapacitivt belastad plan monopolantenn
 (71) Auden Techno Corp, No 19 Lane 772 Ho Ping Rd,
 Pa Te City Tao Yuan Hsien, TW
 (72) I-Fong Chen, Tao-Yuan City, TW
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04B 1/20**
 (21) **0102951-1** (22) 2001-09-03
 (41) 2003-03-04 (24) 2001-09-03
 (54) Optimering av beslutströskel
 (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
 (72) Peter Öhlén, Stockholm, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm
-

- (51) **H04J 14/02**
 (21) **0102525-3** (22) 2001-07-13
 (41) 2003-03-13 (24) 2001-07-13
 (54) Flexibelt WDM ringnät
 (71) Lumentis AB, Jakobsdalsvägen 17, 126 53 Hägersten, SE
 (72) Magnus Öberg, Hägersten, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L 1/06**
 (21) **0202471-9** (22) 2002-08-19
 (41) 2003-02-19 (24) 2002-08-19
 (32) 2001-08-18 (33) KR (31) 01/49831
 (54) Anordning och förfarande för sändning och
 mottagning av data med hjälp av en antennuppsättning
 i ett mobilkommunikationssystem
 (71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong Paldal-gu
 Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (72) Young-Suk Lee, Yongin-shi, KR
 Sung-Jin Kim, Suwon-shi, KR
 Jong-Hyeuk Lee, Incheon-Kwangyokshi, KR
 San-Hwan Park, Suwon-shi, KR
 Hun-Kee Kim, Seoul, KR

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

(51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38

H04L 29/06

(21) **0202499-0**

(22) 2002-08-23

(41) 2003-02-25

(24) 2002-08-23

(32) 2001-08-24 (33) KR

(31) 01/52613

(54) Signaleringsmetod mellan MAC-enheter i ett paket kommunikationssystem

(71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Jin-Weon Chang, Seoul, KR

Hyeon-Woo Lee, Suwon-Shi, KR

Kook-Heui Lee, Songnam-shi, KR

Sung-Hoon Kim, Seoul, KR

Sung-Ho Choi, Songnam-shi, KR

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

H04L 29/06

--->

(51) H04L 12/56

H04Q 7/38

--->

(51) H04L 12/56

(51) **H05K 3/07**

C25F 3/02

(11) **519 898**

C25F 7/00

(21) **0102994-1**

(22) 2001-09-10

(41) 2003-03-11

(45) 2003-04-22

(24) 2001-09-10

(54) Sätt att etsa koppar på kort samt anordning och elektrolyt för utförande av sättet

(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE

(72) Göran Frennesson, Lund, SE

Gust Bierings, Vellinge, SE

Bjarni Bjarnason, Södra Sandby, SE

Jenny Sjöberg, Malmö, SE

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

(51) **H05K 5/00**

(21) **0102907-3**

(22) 2001-08-31

(41) 2003-03-01

(24) 2001-08-31

(54) Metod och anordning för färdigställande av detaljer

(71) Mevein Holding AG, c/o Urs Kammermann Bellariastrasse 7, 8002 Zürich, CH

(72) Lars-Göran Håkansson, Veyrier-Du-Lac, FR

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

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01D 46/22** (11) **519 881**
 (21) **0200995-9** (22) 2002-04-03
 (41) 2003-04-22 (45) 2003-04-22
 (24) 2002-04-03
 (54) Anordning vid plockning av frukt, bär och svamp
 (73) Joanna Holmgren, Pokalvägen 4, 117 40 Stockholm, SE
 (72) Joanna Holmgren, Stockholm, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

A47J 27/06 ---> (51) [A47J 27/17](#)

A47J 27/16 ---> (51) [A47J 27/17](#)

(51) **A47J 27/17** (11) **519 877**
 A47J 27/16 A47J 27/06
 (21) **0102472-8** (22) 2001-07-11
 (41) 2002-01-12 (45) 2003-04-22
 (24) 2001-07-11
 (32) 2000-07-11 (33) DK (31) 01077/00
 (54) Gryta för kokning med slutet vattensystem för uppvärmning
 (73) Jöni Foodline AS, Fiskelökken 2-6, 5330 Munkebo, DK
 (72) Mogens Jörgensen, Harrislee, DE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A61N 5/10** (11) **519 888**
 G21K 1/04
 (21) **9903583-4** (22) 1999-10-05
 (41) 2000-04-07 (45) 2003-04-22
 (24) 1999-10-05
 (32) 1998-10-06 (33) US (31) 103454
 (32) 1999-01-20 (33) US (31) 234362
 (54) Integrerat högupplösande flerbladskollimatorsystem som ger förbättrad konform strålterapi med minimalt läckage
 (73) Siemens Medical Solutions USA Inc, 186 Wood Avenue South, 08830 Iselin NJ, US
 (72) Mark Wofford, Martinez CA, US
 Francisco Hernandez-Guerra, Concord CA, US
 Joseph S Saba, Walnut Creek CA, US
 Todd Steinberg, Antioch CA, US
 (74) Siemens Patentbyrå, Siemens-Elema AB, 171 95 Solna, SE

(51) **B01D 46/02** (11) **519 897**
 (21) **0201923-0** (22) 2002-06-24
 (41) 2003-04-22 (45) 2003-04-22
 (24) 2002-06-24

- (54) Distansorgan för filter och förfarande vid anordning av detsamma
 (73) Scandfilter AB, Spinnaregatan 4, 512 85 Svenljunga, SE
 (72) Roger Axelsson, Svenljunga, SE
 Martin Lindqvist, Överlida, SE
 Göran Ström, Svenljunga, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

B23B 27/14 ---> (51) C23C 30/00

B23B 27/14 ---> (51) C23C 30/00

- (51) **B23B 51/00** (11) **519 895**
 (21) **0002540-3** (22) 2000-07-06
 (41) 2002-01-07 (45) 2003-04-22
 (24) 2000-07-06
 (54) Spets samt roterbart verktyg med utbytbar spets vid verktygets spånavverkande fria ände
 (73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
 (72) Henrik Eriksson, Alunda, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

B23Q 3/155 ---> (51) B27G 13/00

B25B 7/00 ---> (51) B25B 7/18

- (51) **B25B 7/18** (11) **519 910**
 B25B 7/00
 (21) **9900670-2** (22) 1999-02-25
 (41) 1999-08-28 (45) 2003-04-22
 (24) 1999-02-25
 (32) 1998-02-27 (33) FR (31) 98 02436
 (54) Verktyg innefattande en dämpande och/eller öppnande fjäder
 (73) Bost Garnache Industries, Arbois, FR
 (72) Hervé Gilbert Maurice Gomas, Saint Fargeau, FR
 Franck Vejux, Ecole-Valentin, FR
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B27G 13/00** (11) **519 891**
 B23Q 3/155
 (21) **0001267-4** (22) 2000-04-06
 (41) 2001-10-07 (45) 2003-04-22
 (24) 2000-04-06
 (54) Automatiskt knivbyte i huggmaskin
 (73) Sven Åke Svensson, Saravägen 3, 894 31 Själevad, SE
 (72) Sven Åke Svensson, Själevad, SE
-

B41F 33/00 ---> (51) G01B 11/06

B60R 1/06 ---> (51) F16C 11/04

- (51) **B61G 3/28** (11) **519 889**
 B61G 5/10
 (21) **9904030-5** (22) 1999-11-08
 (41) 2001-05-09 (45) 2003-04-22
 (24) 1999-11-08
 (54) Kopplingsanordning för rälsfordon
 (73) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE
 (72) Dieter F Ernst, Wuppertal, DE
 Lennart Wikström, Västerås, SE
 Svante Lennartsson, Falun, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

B61G 5/10 ---> (51) B61G 3/28

B64C 3/28 ---> (51) F16B 3/00

- (51) **B65G 23/44** (11) **519 886**
 G05D 15/01 G05D 17/02
 (21) **0201332-4** (22) 2002-05-03
 (41) 2003-04-22 (45) 2003-04-22
 (24) 2002-05-03
 (54) Bandtransportör med dubbel drivning och
 reglering av bandets dragkraft, samt sättet att
 genomföra detsamma
 (73) Sicon Roulunds AB, Mogatan 4, 254 64 Helsingborg, SE
 (72) Robert Johansson, Viken, SE
 (74) AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg
-

- (51) **C21D 1/20** (11) **519 887**
 (21) **9903880-4** (22) 1999-10-27
 (41) 2000-04-29 (45) 2003-04-22
 (24) 1999-10-27
 (32) 1998-10-28 (33) DE (31) 198 49 681.8
 (54) Metod för värmebehandling av konstruktionsdelar
 av stål eller gjutjärn
 (73) SKF GmbH, Gunnar-Wester-strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Johann Volkmuth, Niederlauer, DE
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation
 & Patents, 415 50 Göteborg, SE
-

C23C 16/30 ---> (51) C23C 30/00

C23C 16/30 ---> (51) C23C 30/00

C23C 16/40 ---> (51) C23C 30/00

C23C 16/40 ---> (51) C23C 30/00

(51) **C23C 30/00** (11) **519 896**
 C23C 16/30 C23C 16/40
 B23B 27/14
 (21) **0000667-6** (22) 2000-02-29
 (41) 2001-08-30 (45) 2003-04-22
 (24) 2000-02-29
 (54) Skär för svarvning av stål
 (73) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE
 (72) Rolf Olofsson, Fagersta, SE
 Sakari Ruppi, Fagersta, SE
 Jan Qvick, Virsbo, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C23C 30/00** (11) **519 903**
 C23C 16/30 C23C 16/40
 B23B 27/14
 (21) **9904274-9** (22) 1999-11-25
 (41) 2001-05-26 (45) 2003-04-22
 (24) 1999-11-25
 (54) Skär för fräsning av stål
 (73) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE
 (72) Anette Sulin, Fagersta, SE
 Sakari Ruppi, Fagersta, SE
 Jan Qvick, Virsbo, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

C25F 3/02 ---> (51) H05K 3/07

C25F 7/00 ---> (51) H05K 3/07

(51) **D21F 1/00** (11) **519 880**
 (21) **0100155-1** (22) 2001-01-19
 (41) 2002-07-20 (45) 2003-04-22
 (24) 2001-01-19
 (54) Lyftmetod och lyftarrangemang för lyftning
 av en balk
 (73) Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
 (72) Roland Bengtsson, Karlstad, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21F 5/18** (11) **519 878**
 F26B 21/12
 (21) **0100339-1** (22) 2001-02-05
 (41) 2002-08-06 (45) 2003-04-22
 (24) 2001-02-05
 (54) Förfarande för reglering och kontroll av

torrhalten vid torkning av ett banformigt material

- (73) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm, SE
 (72) Jonas Birgersson, Växjö, SE
 Per Holmberg, Växjö, SE
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
 Property, 721 78 Västerås, SE
-

- (51) **E04H 6/22** (11) **519 907**
 (21) **0201886-9** (22) 2002-06-20
 (41) 2003-04-22 (45) 2003-04-22
 (24) 2002-06-20
 (54) Anordning vid parkeringshus med ett flertal
 skilda plan
 (73) Lars Herou, Bergsbogatan 9, 426 79 Västra Frölunda, SE
 (72) Lars Herou, Västra Frölunda, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **F01N 3/20** (11) **519 908**
 F01N 9/00
 (21) **9800952-5** (22) 1998-03-20
 (41) 1999-09-21 (45) 2003-04-22
 (24) 1998-03-20
 (54) Förfarande och anordning för styrning av
 förbränningsmotor
 (73) Volvo Car Corp, 405 31 Göteborg, SE
 (72) Edward Jobson, Romelanda, SE
 Lars Sandberg, Göteborg, SE
 Staffan Lundgren, Hindås, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **F01N 3/28** (11) **519 909**
 F01N 7/08
 (21) **0003579-0** (22) 2000-10-04
 (41) 2002-04-05 (45) 2003-04-22
 (24) 2000-10-04
 (54) Anordning för katalytisk behandling av ett
 gasflöde
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Edward Jobson, Romelanda, SE
 Tommy Simonsson, Stenungsund, SE
 Sören Udd, Nödinge, SE
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
-

F01N 7/08 ---> (51) F01N 3/28

F01N 9/00 ---> (51) F01N 3/20

- (51) **F02B 37/12** (11) **519 901**
 (21) **9901058-9** (22) 1999-03-23
 (41) 1999-09-25 (45) 2003-04-22
 (24) 1999-03-23
 (32) 1998-03-24 (33) DE (31) 198 12 843.6

- (54) Förfarande för laddtrycksreglering vid en förbränningsmotor
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Michael Baeuerle, Markgroeningen, DE
 Bernhard Vogt, Boeblingen, DE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F16B 3/00** (11) **519 890**
 B64C 3/28
 (21) **9103658-2** (22) 1991-12-11
 (41) 2002-02-13 (45) 2003-04-22
 (24) 1991-12-11
 (32) 1990-12-18 (33) FR (31) 15816
 (54) Anordning för mekanisk sammanbindning av ett keramiskt material och en metall, särskilt för bildandet av en styrattackkant
 (73) Aerospatiale Societe Nationale Industrielle, Paris, FR
 (72) P Bernard, Chatillon-sous-Bagneux, FR
 J Viala, Charenton, FR
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **F16C 11/04** (11) **519 900**
 B60R 1/06
 (21) **9800446-8** (22) 1998-02-17
 (41) 1999-08-18 (45) 2003-04-22
 (24) 1998-02-17
 (54) Återfjädrande hållare
 (73) Birger Larsson, St Tibbaröd 922, 260 24 Röstånga, SE
 (72) Birger Larsson, Röstånga, SE
 (74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE
-

- (51) **F16H 3/66** (11) **519 919**
 (21) **0100707-9** (22) 2001-03-02
 (41) 2001-05-11 (45) 2003-04-22
 (24) 2001-03-02
 (32) 1999-09-28 (33) US (31) 407392
 (54) Transmissionenhet med fyra planetväxlar som ger nio utväxlingar framåt och en utväxling bakåt
 (73) Caterpillar Inc, 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
 (72) Kevin G Meyer, Metamora IL, US
 Roy T Paluska Jr, Washington IL, US
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
 (86) 2000-08-22 US00/22977
-

- (51) **F16K 27/00** (11) **519 913**
 (21) **0200575-9** (22) 2002-02-27
 (41) 2002-09-17 (45) 2003-04-22
 (24) 2002-02-27
 (32) 2001-03-16 (33) DE (31) 101 12 703.0
 (54) Regleringsanordning för ventil i en uppvärmningskrets
 (73) Afriso Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
 (72) Thomas Heinz, Zaberfeld, DE
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21

Värnamo

-
- | | |
|--|---------------------|
| (51) F23B 1/32 | (11) 519 899 |
| F23K 1/04 | |
| (21) 9700793-4 | (22) 1997-03-05 |
| (41) 1998-09-06 | (45) 2003-04-22 |
| | (24) 1997-03-05 |
| (54) Förbränningsanordning med roterande brännkammare | |
| (73) Swedish Bioburner System AB, Box 194, 662 24 Åmål, SE | |
| (72) Jan Magnusson, Åmål, SE | |
| (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm | |
-

F23K 1/04 ---> (51) F23B 1/32

- | | |
|---|---------------------|
| (51) F24C 3/14 | (11) 519 914 |
| F24C 15/10 | |
| (21) 0101824-1 | (22) 2001-05-23 |
| (41) 2001-11-27 | (45) 2003-04-22 |
| | (24) 2001-05-23 |
| (32) 2000-05-26 (33) FR | (31) 00 06792 |
| (54) Gasolkök | |
| (73) Application Des Gaz, Lieudit le Favier Route de Brignais, 55-69563 St. Genis Laval Cedex, FR | |
| (72) Marc Champion, La Tour de Salvagny, FR
Alain Huguet, Caluire, FR | |
| (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE | |
-

F24C 15/10 ---> (51) F24C 3/14

F26B 21/12 ---> (51) D21F 5/18

- | | |
|---|---------------------|
| (51) F41H 7/06 | (11) 519 911 |
| (21) 0003019-7 | (22) 2000-08-25 |
| (41) 2002-02-26 | (45) 2003-04-22 |
| | (24) 2000-08-25 |
| (54) Vapentorn för en stridsenhet | |
| (73) Alvis Hägglunds AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE | |
| (72) Alfons Falk, Bonässund, SE | |
| (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE | |
-

- | | |
|--|---------------------|
| (51) F42B 3/10 | (11) 519 883 |
| F42C 19/10 | F42D 1/04 |
| (21) 0102715-0 | (22) 2001-08-14 |
| (41) 2002-02-15 | (45) 2003-04-22 |
| | (24) 2001-08-14 |
| (32) 2000-08-14 (33) ZA | (31) 00/4133 |
| (54) Kraftförstärkande tändanordning för att tända en tändsats av en patron, samt tryckgenererande patronenhet | |

- (73) Denel (Pty) Ltd, Jochemus Street, Erasmuskloof
Pretoria, ZA
- (72) Frederick Alexander Jackson, Diep River, ZA
John Hofmeyr Godsiff, Clovelly, ZA
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F42C 19/10 ---> (51) [F42B 3/10](#)

F42D 1/04 ---> (51) [F42B 3/10](#)

- (51) **G01B 11/06** (11) **519 918**
B41F 33/00
- (21) **0004332-3** (22) 2000-11-24
- (41) 2002-05-25 (45) 2003-04-22
(24) 2000-11-24
- (54) Förfarande och anordning för radiometrisk
mätning av tunna vätskefilmer
- (73) Cervitrol AB, Box 11015, 220 11 Lund, SE
- (72) Leif Cronvall, Kivik, SE
- (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G01N 33/497** (11) **519 902**
G01N 33/98
- (21) **9604059-7** (22) 1996-11-06
- (41) 1998-05-07 (45) 2003-04-22
(24) 1996-11-06
- (54) Sätt och apparat för att indirekt bestämma
koncentrationen av ett förutbestämt ämne i blodet
- (73) Servotek AB, Villa Fortuna, 232 91 Arlöv, SE
- (72) Sven Gunnar Olsson, Arlöv, SE
Stefan Brauer, Lund, SE
Anders Linge, Kävlinge, SE
Tarmo Niininen, Höör, SE
Krister Nilsson, Malmö, SE
Göran Rydgren, Bunkeflostrand, SE
- (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G01N 33/98 ---> (51) [G01N 33/497](#)

G05B 19/408 ---> (51) [G06F 19/00](#)

G05D 15/01 ---> (51) [B65G 23/44](#)

G05D 17/02 ---> (51) [B65G 23/44](#)

- (51) **G06F 19/00** (11) **519 905**
 G05B 19/408
- (21) **0103345-5** (22) 2001-10-05
 (41) 2003-04-06 (45) 2003-04-22
 (24) 2001-10-05
- (54) Dataåtkomstmetod för ett styrsystem
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Johan Andersson, Västerås, SE
 Mikael Rudin, Västerås, SE
 Thomas Pauly, Västerås, SE
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
 Property, 721 78 Västerås, SE
-

- (51) **G06T 3/40** (11) **519 884**
 H04N 1/41 H04N 1/46
- (21) **0100325-0** (22) 2001-02-02
 (41) 2002-08-03 (45) 2003-04-22
 (24) 2001-02-02
- (54) Metod för zoomning och för att framställa
 en zoomningsbar bild
 (73) Scalado AB, Ideon Research Park Beta 3, 223 70
 Lund, SE
 (72) Sami Niemi, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

G21K 1/04 ---> (51) A61N 5/10

H01F 17/00 ---> (51) H01L 21/328

- (51) **H01L 21/328** (11) **519 893**
 H01L 21/334 H01F 17/00
 H01L 29/06
- (21) **0004095-6** (22) 2000-11-09
 (41) 2002-05-10 (45) 2003-04-22
 (24) 2000-11-09
- (54) Induktorstruktur hos integrerad krets samt
 icke-förstörande mätning av etsningsdjup
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Hans Norström, Solna, SE
 Carl Björmander, Sundbyberg, SE
 Ted Johansson, Djursholm, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

H01L 21/334 ---> (51) H01L 21/328

H01L 29/06 ---> (51) H01L 21/328

- (51) **H01Q 1/38** (11) **519 904**
 H05K 3/14
- (21) **0004909-8** (22) 2000-12-29
 (41) 2001-11-09 (45) 2003-04-22

(24) 2000-12-29

- (54) Tillverkning av antennenordningar
 (73) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
 (72) Stefan Morén, Kista, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H03B 1/04** (11) **519 915**
 H03B 5/18
 (21) **9903219-5** (22) 1999-09-08
 (41) 2001-03-09 (45) 2003-04-22
 (24) 1999-09-08
 (54) Anordning och metod vid spänningskontrollerad
 oscillator
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Mats Alexandersson, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

H03B 5/18 ---> (51) H03B 1/04

H03H 17/02 ---> (51) H03H 17/06

- (51) **H03H 17/06** (11) **519 885**
 H03H 17/02
 (21) **0001079-3** (22) 2000-03-27
 (41) 2001-09-28 (45) 2003-04-22
 (24) 2000-03-27
 (54) Förfarande och anordning för omvandling
 av samplingsfrekvens
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Richard Hellberg, Huddinge, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

- (51) **H03J 7/18** (11) **519 892**
 (21) **0004658-1** (22) 2000-12-15
 (41) 2002-06-16 (45) 2003-04-22
 (24) 2000-12-15
 (54) Metod för att avstämna ett radiofilter,
 ett radiofilter och ett system innefattande ett
 sådant radiofilter.
 (73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
 (72) Thomas Mattsson, Täby, SE
 Anders Jansson, Täby, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **519 916**
 (21) **9604377-3** (22) 1996-11-28
 (41) 1997-06-07 (45) 2003-04-22
 (24) 1996-11-28
 (32) 1995-12-06 (33) JP (31) 07/316995
 (54) Koddelningsmultipelåtkomst- (CDMA) mottagare

och sätt med borttagning av likströmskomponent

- (73) NEC Corp, Tokyo, JP
 (72) Shuzo Yanagi, Tokyo, JP
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **H04H 1/00** (11) **519 882**
 (21) **9603570-4** (22) 1996-09-30
 (41) 1996-11-29 (45) 2003-04-22
 (24) 1996-09-30
 (32) 1994-03-31 (33) US (31) 221019
 (32) 1995-03-24 (33) US (31) 408010
 (54) Apparatur och metoder för att inkludera
 koder i audiosignaler och för avkodning av sådana
 koder.
 (73) The Arbitron Co, Columbia MD, US
 (72) James M Jensen, Columbia MD, US
 Wendell D Lynch, Silver Spring MD, US
 Michael M Perelshteyn, Gaithersburg MD, US
 Robert B Graybill, Woodstock MD, US
 Sayed Hassan, Clarksville MD, US
 Wayne Sabin, Baldwin MD, US
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 1995-03-27 US95/03797
-

- (51) **H04J 14/02** (11) **519 912**
 (21) **9904023-0** (22) 1999-11-05
 (41) 2001-05-06 (45) 2003-04-22
 (24) 1999-11-05
 (54) Anordning för multiplexering/demultiplexering
 samt förfarande därvid
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Torsten Augustsson, Upplands Väsby, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

H04L 5/02 ---> (51) [H04L 27/28](#)

H04L 12/46 ---> (51) [H04Q 11/04](#)

- (51) **H04L 12/56** (11) **519 894**
 H04N 7/64
 (21) **9700905-4** (22) 1997-03-13
 (41) 1998-09-14 (45) 2003-04-22
 (24) 1997-03-13
 (54) Anordning och metod för detektering av felaktigt
 mottaget MPEG-2-data transmitterat i ATM-celler
 i ett ATM-nät
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Per Tholin, Luleå, SE
 Gunnar Bahlenberg, Luleå, SE
 Erik Dillner, Luleå, SE
 Magnus Johansson, Luleå, SE
 Lis-Marie Ljunggren, Luleå, SE
 Harry Tonwall, Luleå, SE
 Per-Ola Wester, Luleå, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86

Farsta, SE

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

(51) **H04L 27/28** (11) **519 906**
H04L 5/02
(21) **9801559-7** (22) 1998-05-05
(41) 1998-11-11 (45) 2003-04-22
(24) 1998-05-05
(32) 1997-05-10 (33) KR (31) 97/18136
(54) Metod för snabb initiering av multibärsystem
och punkt-till- multipunktöverföring för kontinuerlig
överföring av multibärsignal i digital abonnentlinje
(73) Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-city, KR
(72) You Sik Chun, Yongin City, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

H04N 1/41 ---> (51) G06T 3/40

H04N 1/46 ---> (51) G06T 3/40

(51) **H04N 7/62** (11) **519 917**
(21) **9701415-3** (22) 1997-04-16
(41) 1998-10-17 (45) 2003-04-22
(24) 1997-04-16
(54) Förbättringar av, eller med avseende på, överföring
av MPEG-2- data med variabel bithastighet
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Per Tholin, Luleå, SE
Gunnar Bahlenberg, Luleå, SE
Erik Dillner, Luleå, SE
Magnus Johansson, Luleå, SE
Lis-Marie Ljunggren, Luleå, SE
Harry Tonwall, Luleå, SE
Per-Ola Wester, Luleå, SE
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
Farsta, SE

H04N 7/64 ---> (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 11/04** (11) **519 879**
H04L 12/56 H04L 12/46
(21) **9701103-5** (22) 1997-03-25
(41) 1998-09-26 (45) 2003-04-22
(24) 1997-03-25
(54) Metod och anordning för överföring av IP-trafik
i ett ATM-nät
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Kim Laraqui, Haninge, SE
Ala Nazari, Haninge, SE
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86

Farsta, SE

- (51) **H05K 3/07** (11) **519 898**
C25F 3/02 C25F 7/00
(21) **0102994-1** (22) 2001-09-10
(41) 2003-03-11 (45) 2003-04-22
(24) 2001-09-10
(54) Sätt att etsa koppar på kort samt anordning
och elektrolyt för utförande av sättet
(73) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Göran Frennesson, Lund, SE
Gust Bierings, Vellinge, SE
Bjarni Bjarnason, Södra Sandby, SE
Jenny Sjöberg, Malmö, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

H05K 3/14

--->

(51) H01Q 1/38

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

A01N 43/40 ----> (51) C07D 213/36

A01N 43/42 ----> (51) C07D 213/36

A01N 43/78 ----> (51) C07D 213/36

- | | | | |
|---|----|-----------------------|----------|
| (51) C07D 213/36 | | (21) 0390009-9 | L |
| C07D 213/74 | | C07D 215/12 | |
| C07D 277/38 | | C07D 213/71 | |
| C07D 277/28 | | C07D 277/32 | |
| C07D 213/61 | | A01N 43/40 | |
| A01N 43/42 | | A01N 43/78 | |
| (21) 88112210.5 | | (11) 0 302 389 | |
| (92) 2002-10-18 | SE | 18382 | |
| (93) 1999-05-25 | CH | 55168 01 | |
| (95) Capstar N-((6-klor-3-pyridinyl)metyl)-N-etyl-N'-metyl-2-nitro-1,1-etendiamin | | | |
| (Nitenpyram) | | | |
| (54) Alfa-omättade aminer, deras framställning och användning | | | |
| (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., Chuo-ku, OSAKA, JP | | | |
-

C07D 213/61 ----> (51) C07D 213/36

C07D 213/71 ----> (51) C07D 213/36

C07D 213/74 ----> (51) C07D 213/36

C07D 215/12 ----> (51) C07D 213/36

C07D 277/28 ----> (51) C07D 213/36

C07D 277/32 ----> (51) C07D 213/36

C07D 277/38 ----> (51) C07D 213/36

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01G 23/08** (87) **0 957 674**
 (21) **97910685.3** (45) 2003-01-08
 (54) Förfarande för skogsavverkning och system
 för skogsskötsel
 (73) Sorvik Bengt, 755 95 Uppsala, SE

(51) **A01N 43/653** (87) **0 993 247**
 (21) **98937481.4** (45) 2003-01-29
 (54) Pesticida kompositioner
 (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

A23C 9/12 ---> (51) [A61K 38/01](#)

A23C 9/123 ---> (51) [A61K 38/01](#)

A23C 19/06 ---> (51) [A23C 19/08](#)

(51) **A23C 19/08** (87) **1 079 697**
 A23C 19/06 A23C 19/09
 (21) **99919316.2** (45) 2003-01-02
 (54) Förfarande för framställning av nya ostprodukter
 genom behandling av ett utgångsmaterial
 (73) FROMAGERIES BEL, 75008 Paris, FR

A23C 19/09 ---> (51) [A23C 19/08](#)

A23D 7/00 ---> (51) [C12P 7/64](#)

A23J 3/34 ---> (51) [A61K 38/01](#)

A23K 1/16 ---> (51) [A61K 31/205](#)

A23L 1/164 ---> (51) [A23P 1/08](#)

A23L 1/30 ---> (51) [A61K 31/205](#)

A23L 1/30 ---> (51) B02B 5/02

- (51) **A23P 1/08** (87) **0 861 603**
A23L 1/164
(21) **98301414.3** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för att belägga en snack-produkt
med ett värmekänsligt material och med en skyddande
beläggning, samt en sådan produkt
(73) THE QUAKER OATS COMPANY, Chicago, Illinois 60661, US
-

- (51) **A44B 18/00** (87) **0 897 677**
(21) **98115727.4** (45) 2003-04-16
(54) Ett i ett stycke utformat ytfästdon
(73) YKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
-

A47C 31/02 ---> (51) B29C 44/12

- (51) **A47F 5/11** (87) **1 006 846**
B65D 5/52
(21) **97911541.7** (45) 2003-04-16
(54) Skyddshuv med integrerat bildat exponeringsställ
(73) Sca Packaging Display Ab, 601 17 Norrköping, SE
-

A47K 3/28 ---> (51) B05B 3/16

- (51) **A47L 9/02** (87) **0 793 938**
(21) **97101554.0** (45) 2003-01-02
(54) Dammsugarmunstycke med fjädrande glidsula
(73) WESSEL-WERK GMBH, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
-

- (51) **A61B 3/00** (87) **1 006 860**
A61B 3/10 G02B 23/00
(21) **95935714.6** (45) 2003-01-08
(54) Pannband med reglerbar anordning för att
positionera en optisk anordning
(73) PROPPER MANUFACTURING CO. INC., Long Island City,
New York 11101, US
-

A61B 3/10 ---> (51) A61B 3/00

- (51) **A61C 13/265** (87) **0 867 154**
(21) **97810188.9** (45) 2003-01-02
(54) Anordning för ett lösbart fästande av tandproteser
(73) CENDRES ET METAUX S.A., CH-2501 Bienne, CH
-

(51) **A61F 13/15** (87) **0 792 629**
 (21) **97870031.8** (45) 2003-01-02
 (54) Vätskepermeabelt toppskikt för kroppsutsöndringsabsorberande artikel, apparat och sätt för dess framställning
 (73) Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

(51) **A61F 13/15** (87) **0 904 753**
 (21) **98306891.7** (45) 2003-01-29
 (54) Engångsblöja
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(51) **A61F 13/15** (87) **1 030 637**
 (21) **98959460.1** (45) 2003-03-05
 (54) Absorberande anordning mellan blygläpparna
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

A61F 13/15 ---> (51) [A61K 39/395](#)

(51) **A61K 7/06** (87) **0 973 486**
 A61K 7/48
 (21) **98917296.0** (45) 2003-01-29
 (54) Kosmetiska kompositioner innehållande en katjonisk polymer med låg molekylvikt och en silikon samt användning därav
 (73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 ---> (51) [A61K 7/06](#)

A61K 7/48 ---> (51) [A61K 39/395](#)

A61K 9/02 ---> (51) [A61K 47/02](#)

A61K 9/107 ---> (51) [A61K 47/02](#)

A61K 9/14 ---> (51) [A61K 31/41](#)

A61K 9/14 ---> (51) [A61K 47/02](#)

A61K 9/16 ---> (51) [A61K 31/41](#)

A61K 9/16 ---> (51) A61K 38/27

A61K 9/19 ---> (51) A61K 38/27

(51) **A61K 9/20** (87) **1 112 737**
A61K 31/165
(21) **00250443.9** (45) 2003-01-22
(54) Oral farmaceutisk beredning innehållande
paracetamol och metoklopramid
(73) Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG, 65439 Flörsheim, DE

A61K 9/20 ---> (51) A61K 47/02

A61K 9/22 ---> (51) A61K 47/02

(51) **A61K 9/24** (87) **0 706 378**
A61K 9/52 A61K 31/44
(21) **94921155.1** (45) 2003-01-29
(54) Ny farmaceutisk beredning
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

A61K 9/28 ---> (51) C08L 33/08

A61K 9/48 ---> (51) A61K 47/02

A61K 9/52 ---> (51) A61K 9/24

A61K 9/52 ---> (51) A61K 47/02

A61K 9/70 ---> (51) C08L 33/08

(51) **A61K 31/00** (87) **0 723 440**
A61K 48/00 A61K 39/245
A61K 47/10
(21) **94931827.3** (45) 2003-01-02
(54) Kompositioner för terapeutisk administration
samt förfarande för användning därav
(73) CYTRX CORPORATION, Norcross, GA 30092, US

- (51) **A61K 31/135** (87) **0 863 752**
 A61P 1/04 A61P 31/10
 A61P 35/00
 (21) **96924889.7** (45) 2003-02-19
 (54) Användning av allylaminderivat såsom terbinafin
 vid framställningen av ett läkemedel för behandling
 av helicobacter pylori-infektion och associerade
 sjukdomar
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

A61K 31/155 ----> (51) C07D 207/416

A61K 31/165 ----> (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 31/19** (87) **1 083 891**
 A61K 31/215 A61P 3/10
 A61P 21/00 A61P 1/16
 A61P 11/00
 (21) **99925157.2** (45) 2003-03-12
 (54) Föreningar som växelverkar med sköldkörtelhormonreceptorn
 för behandling av fibrotisk sjukdom
 (73) Arthromics PLC, Manchester M1 5BH, GB
-

- (51) **A61K 31/205** (87) **0 973 515**
 C07C 59/265 A23L 1/30
 A23K 1/16 C07C 229/22
 (21) **98912693.3** (45) 2003-01-08
 (54) Fasta kompositioner, lämpade för oral administration,
 innefattande ett alkanoyl-L-karnitinmagnesiumcitrat
 (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,
 00144 Roma, IT
-

- (51) **A61K 31/21** (87) **0 927 032**
 (21) **97907785.6** (45) 2003-04-16
 (54) Buckal opolär spray för nitroglycerin
 (73) Novadel Pharma Inc., Flemington, NJ 08822, US
-

A61K 31/215 ----> (51) A61K 31/19

A61K 31/335 ----> (51) C07D 213/55

A61K 31/335 ----> (51) C07D 305/14

A61K 31/335 ----> (51) C07D 319/18

A61K 31/38	---	(51) C07D 207/416
A61K 31/38	---	(51) C07D 209/14
A61K 31/38	---	(51) C07D 213/55
A61K 31/395	---	(51) C07C 235/12
A61K 31/395	---	(51) C07D 205/08
A61K 31/40	---	(51) C07D 209/14
A61K 31/40	---	(51) C07D 221/10
A61K 31/40	---	(51) C07D 319/18
A61K 31/40	---	(51) C07D 403/12
(51) A61K 31/41 A61K 47/26 A61K 47/32 A61K 47/34 A61K 9/16		(87) O 834 314 A61K 47/38 A61K 47/10 A61K 9/14
(21) 96916361.7		(45) 2003-01-15
(54) Granula innefattande pranlukast förfarande för produktion av granula, och metod för att förbättra vidhäftningsförmågan hos pranlukast		
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku Osaka 541, JP		
A61K 31/425	---	(51) C07D 277/46
A61K 31/435	---	(51) C07D 221/10
A61K 31/435	---	(51) C07D 401/14
A61K 31/44	---	(51) A61K 9/24

A61K 31/44	---	(51) C07D 213/55
A61K 31/44	---	(51) C07D 213/69
A61K 31/44	---	(51) C07D 213/89
A61K 31/445	---	(51) C07D 319/18
A61K 31/47	---	(51) C07D 209/14
A61K 31/47	---	(51) C07D 221/10
A61K 31/47	---	(51) C07D 401/04
A61K 31/47	---	(51) C07D 491/04
A61K 31/4741	---	(51) C07D 491/048
(51) A61K 31/485	(87) 1 063 995	
(21) 99916907.1	(45) 2003-01-15	
(54) Kombination innehållande en opioidantagonist och en NMDA-receptorkomplexmodulerare för behandling av alkoholberoende		
(73) Merck Sante, Lyon, FR		
A61K 31/519	---	(51) C07D 487/04
A61K 31/525	---	(51) C07D 475/04
A61K 31/53	---	(51) C07D 243/08
A61K 31/54	---	(51) C07D 243/08
A61K 31/545	---	(51) C07D 501/56

A61K 31/56 ---> (51) [C07J 41/00](#)

- (51) **A61K 31/565** (87) **0 928 609**
C07J 41/00
(21) **98204337.4** (45) 2003-04-16
(54) Farmaceutiska kompositioner innehållande sulfamatderivat som steroidsulfatasinhibitorer
(73) Sterix Limited, Oxford OX4 4GA, GB
-

A61K 31/565 ---> (51) [C07J 31/00](#)

A61K 31/58 ---> (51) [C07J 41/00](#)

- (51) **A61K 31/70** (87) **0 733 370**
A61K 48/00 A61P 19/02
(21) **93923675.8** (45) 2003-02-19
(54) Användning av genpromotorsekvens för behandling av reumatiska sjukdomar
(73) Shiozawa Shunichi, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP
-

- (51) **A61K 31/70** (87) **0 841 931**
(21) **96925883.9** (45) 2003-03-26
(54) Farmaceutisk komposition
(73) Renovo Limited, Manchester M13 9XX, GB
-

A61K 31/70 ---> (51) [C07H 15/252](#)

A61K 31/70 ---> (51) [C07H 19/23](#)

- (51) **A61K 35/60** (87) **0 806 960**
A61K 38/00 A61K 35/78
(21) **95935309.5** (45) 2003-01-02
(54) Extrakt av hajbrosk, förfarande för framställning och användningar därav
(73) LES LABORATOIRES AETERNA INC., Québec, Québec G1P 4P5, CA
-

A61K 35/78 ---> (51) [A61K 35/60](#)

A61K 38/00 ---> (51) [A61K 35/60](#)

- (51) **A61K 38/01** (87) **0 833 649**
A23J 3/34 A23C 9/123

A23C 9/12

- (21) **96918707.9** (45) 2003-01-08
 (54) Förfarande för att förebygga eller behandla allergier
 (73) VALIO OY, 00370 Helsinki, FI

A61K 38/08 ---> (51) [C12N 15/16](#)

- (51) **A61K 38/17** (87) **0 928 197**
 A61P 37/00
 (21) **97910295.1** (45) 2003-03-05
 (54) Användning av proteiner som medel mot autoimmunasjukdomar
 (73) ZETESIS S.P.A., 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 38/27** (87) **1 061 948**
 A61K 9/19 A61K 9/16
 A61K 47/18
 (21) **99909234.9** (45) 2003-01-02
 (54) Preparat för kvarhållen frisättning av fysiologiskt aktiv polypeptid och produktion därav
 (73) Takeda Chemical Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

A61K 38/46 ---> (51) [C12N 15/58](#)

A61K 39/015 ---> (51) [C12N 15/30](#)

A61K 39/21 ---> (51) [C12N 15/30](#)

A61K 39/245 ---> (51) [A61K 31/00](#)

- (51) **A61K 39/395** (87) **1 054 691**
 A61K 7/48 A61F 13/15
 A61L 15/32
 (21) **99906732.5** (45) 2003-04-16
 (54) Antienzym-antikroppar för behandling av huden
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, Ohio 45202, US

A61K 45/00 ---> (51) [C12N 15/30](#)

- (51) **A61K 47/02** (87) **0 920 337**
 A61K 9/107 A61K 9/52
 A61K 9/48 A61K 9/22

A61K 9/20 A61K 9/14
 A61K 9/02
 (21) **96904845.3** (45) 2003-04-16
 (54) Användning av oorganisk aerogel i farmacin
 (73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

A61K 47/10 ---> (51) A61K 31/00

A61K 47/10 ---> (51) A61K 31/41

A61K 47/18 ---> (51) A61K 38/27

A61K 47/26 ---> (51) A61K 31/41

A61K 47/32 ---> (51) A61K 31/41

A61K 47/32 ---> (51) C08L 33/08

A61K 47/34 ---> (51) A61K 31/41

A61K 47/38 ---> (51) A61K 31/41

A61K 48/00 ---> (51) A61K 31/00

A61K 48/00 ---> (51) A61K 31/70

A61K 48/00 ---> (51) C12N 1/04

(51) **A61K 51/00** (87) **0 841 953**
 A61N 5/10
 (21) **95940025.0** (45) 2003-02-12
 (54) Förfarande och anordning för interstitiell
 bestrålning av prostatan
 (73) PGK ENTERPRISES INC., McLean, VA 22101, US

(51) **A61L 2/02** (87) **1 146 914**
 (21) **99901079.6** (45) 2003-01-15
 (54) Anordning för sterilisering av ett kammarutrymme
 (73) Mediatecnic Inc, Carson City, Nevada 89703-4121, US

-
- (51) **A61L 11/00** (87) **0 931 553**
 B09B 3/00
 (21) **98307159.8** (45) 2003-01-08
 (54) Avfallsbehandlingsanordning samt metod
 (73) Sterile Technology Industries Inc., West Chester,
 PA 19380, US
-

A61L 15/28 ---> (51) [A61L 27/00](#)

A61L 15/32 ---> (51) [A61K 39/395](#)

- (51) **A61L 24/10** (87) **1 124 589**
 (21) **99950784.1** (45) 2003-01-08
 (54) Fibrin-vävnadsbindemedel-formulering samt
 sätt för dess framställning
 (73) Glatt Process Technology GmbH, 79589 Binzen, DE
-

- (51) **A61L 27/00** (87) **0 863 776**
 A61L 15/28 C12N 5/00
 (21) **96939845.2** (45) 2003-01-29
 (54) Ett biologiskt material innefattande en
 effektiv odling av benmärgstamceller ofullständigt
 eller fullständigt differentierade i bindvävsceller
 och en tredimensionell biokompatibel eller biologiskt
 nedbrytbar matris bestående av ett hyaluronsyraderivat
 (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., 35031 Abano
 Terme (Padova), IT
-

- (51) **A61L 27/00** (87) **0 809 997**
 A61L 29/00 A61L 31/00
 A61L 33/00
 (21) **97303222.0** (45) 2003-01-15
 (54) Medicinsk anordning med ytympmatris belagd
 med biomolekyl
 (73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US
-

A61L 29/00 ---> (51) [A61L 27/00](#)

A61L 31/00 ---> (51) [A61L 27/00](#)

A61L 33/00 ---> (51) [A61L 27/00](#)

- (51) **A61M 1/00** (87) **0 846 469**
 A61M 1/36 B01D 19/00

(21) **97119490.7** (45) 2003-01-15
(54) Blodsugningsanordning
(73) Convergenza AG, 9490 Vaduz, LI

(51) **A61M 1/14** (87) **0 715 859**
(21) **95118902.6** (45) 2003-04-16
(54) Anordning för mätning av ultrafiltreringsvolymen
i en dialysmaskin och förfarande för kalibrering
av anordningen
(73) GAMBRO AB, 220 10 Lund, SE

A61M 1/36 ---> (51) [A61M 1/00](#)

(51) **A61M 5/148** (87) **0 624 102**
(21) **93903630.7** (45) 2003-04-16
(54) Skivpump
(73) I-FLOW CORPORATION, Irvine, CA 92714, US

A61N 5/10 ---> (51) [A61K 51/00](#)

A61P 1/04 ---> (51) [A61K 31/135](#)

A61P 1/16 ---> (51) [A61K 31/19](#)

A61P 3/10 ---> (51) [A61K 31/19](#)

A61P 3/10 ---> (51) [C07D 213/89](#)

A61P 9/00 ---> (51) [C07D 487/04](#)

A61P 11/00 ---> (51) [A61K 31/19](#)

A61P 15/10 ---> (51) [C07D 487/04](#)

A61P 19/02 ---> (51) [A61K 31/70](#)

A61P 21/00 ---> (51) [A61K 31/19](#)

A61P 31/04 ---> (51) C07D 491/048

A61P 31/10 ---> (51) A61K 31/135

A61P 35/00 ---> (51) A61K 31/135

A61P 35/00 ---> (51) C07D 491/04

A61P 35/00 ---> (51) C07H 19/23

A61P 37/00 ---> (51) A61K 38/17

(51) **A63C 9/08** (87) **0 969 904**
 (21) **98906764.0** (45) 2003-01-02
 (54) Snowboardbindning
 (73) Van Riet Peter Gaston Nadia, 2000 Antwerpen, BE
 Van Den Keybus Herman Joannes Maria, 2170 Wuustwezel, BE

B01D 19/00 ---> (51) A61M 1/00

(51) **B01D 25/00** (87) **0 749 345**
 B01D 53/22
 (21) **95911779.7** (45) 2003-01-02
 (54) Filtreringsanordning för avlägsnande av leukocyter
 (73) Whatman HemaSure Inc., Newton, Massachusetts
 02459-3304, US

(51) **B01D 33/21** (87) **1 149 619**
 (21) **00108593.5** (45) 2003-01-22
 (54) Filteranordningar
 (73) Martin Systems AG, 96515 Sonneberg, DE

B01D 53/22 ---> (51) B01D 25/00

B01F 5/04 ---> (51) B29B 7/74

(51) **B01J 8/24** (87) **1 183 097**
 C08F 10/00 F28D 7/16

F28F 9/02

- (21) **00912772.1** (45) 2003-01-02
(54) Förfarande och anordning för gasfaspolymerisation av olefiner
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB
-

B01J 12/00 ---> (51) C01B 7/09

- (51) **B02B 5/02** (87) **1 161 300**
A23L 1/30
(21) **99970039.6** (45) 2003-01-02
(54) Behandling av linfrö
(73) HK Ruokatalo Oyj, 01511 Vantaa, FI
Elix Oil OY, 31400 Somero, FI
-

- (51) **B03B 4/02** (87) **0 850 691**
B03B 9/06
(21) **97118561.6** (45) 2003-01-02
(54) Förfarande och anordning för behandling av avfall eller restavfall
(73) HERHOF UMWELTECHNIK GmbH, D-35606 Solms-Niederbiehl, DE
-

B03B 9/06 ---> (51) B03B 4/02

- (51) **B05B 3/16** (87) **0 898 498**
E03C 1/06 A47K 3/28
(21) **96934724.4** (45) 2003-01-15
(54) Oscillerande duschanordning
(73) Sartor Giovanni Luigi, 4030 Lige, BE
-

B05B 7/24 ---> (51) B67D 5/06

B05B 9/08 ---> (51) B67D 5/06

- (51) **B05B 11/00** (87) **0 861 128**
B05B 11/04
(21) **96934570.1** (45) 2003-02-19
(54) Fluiddispenser som skyddar mot kontamination
(73) URSATEC VERPACKUNG GMBH, 66129 Saarbrücken, DE
-

B05B 11/04 ---> (51) B05B 11/00

B05C 17/00 ---> (51) B67D 5/06

B07C 5/36 ---> (51) B07C 5/38

- (51) **B07C 5/38** (87) **1 032 478**
B07C 5/36
(21) **98965175.7** (45) 2003-01-15
(54) Förfarande för automatiserad gruppering
av objekt
(73) imt robot AG, 70736 Fellbach, DE
-

- (51) **B08B 9/093** (87) **0 912 262**
(21) **97916292.2** (45) 2003-01-08
(54) Förfarande och anordning för överföring
av sediment av förtjockad råolja till flytande
form
(73) Lindenport S.A., 1239 Collex, CH
-

B09B 3/00 ---> (51) A61L 11/00

- (51) **B09B 3/00** (87) **0 928 227**
(21) **97936621.8** (45) 2003-01-08
(54) Ett förfarande för behandling, i synnerhet
stabilisering, av material innehållande för miljön
skadliga beståndsdelar, i synnerhet från förbränning
av avfall, såväl som en anläggning för att utföra
nämnda förfarande
(73) Babcock & Wilcox Volund APS, 6705 Esbjerg, DK
-

- (51) **B23C 5/10** (87) **1 004 380**
(21) **99118127.2** (45) 2003-03-05
(54) Precisionsfräs med skärplattor
(73) WALTER AG, 72072 Tübingen, DE
-

- (51) **B23D 15/00** (87) **1 126 944**
(21) **99952184.2** (45) 2003-01-08
(54) Oscillerande aggregat för vridning av en
stansmatrix
(73) Cosma International Inc., Aurora, Ontario L4G
7K1, CA
-

- (51) **B23D 55/06** (87) **0 867 251**
(21) **98104536.2** (45) 2003-01-08
(54) Anordning för att ställa in den exakta positionen
hos ett sågblad på brytrullens löpyta hos bandsågar
(73) Esterer WD GmbH & Co., 72108 Rottenburg a.N., DE
-

- (51) **B23K 26/00** (87) **0 897 773**
(21) **98401756.6** (45) 2003-01-08
(54) Anordning för långsgående sömsvetsning av

metallrör
 (73) Nexans, 75008 Paris, FR

(51) **B23P 11/02** (87) **1 005 401**
 F16B 4/00 F16D 1/08
 (21) **99929251.9** (45) 2003-01-02
 (54) Metod för lösbar koppling mellan två byggdelar
 samt kopplingssystem för att genomföra metoden
 (73) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge,
 74348 Lauffen, DE

B25F 5/02 ---> (51) [B27B 17/00](#)

(51) **B26B 21/22** (87) **1 053 837**
 B26B 21/52
 (21) **00117862.3** (45) 2003-03-05
 (54) Utbytbar rakbladskasett
 (73) THE GILLETTE COMPANY, Boston, Massachusetts 02199, US

B26B 21/52 ---> (51) [B26B 21/22](#)

(51) **B26B 21/52** (87) **1 053 839**
 (21) **00117861.5** (45) 2003-02-05
 (54) Handtag för rakhyvel
 (73) THE GILLETTE COMPANY, Boston, Massachusetts 02199, US

(51) **B27B 17/00** (87) **0 974 434**
 B25F 5/02
 (21) **99305839.5** (45) 2003-04-16
 (54) Utbytbart arbetsredskapssystem för motorverktyg
 (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

(51) **B29B 7/74** (87) **0 960 008**
 B01F 5/04
 (21) **98905394.7** (45) 2003-01-08
 (54) Förfarande och anordning för framställning
 av fyllmedelhaltiga polyuretaner
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

B29C 41/36 ---> (51) [B29C 67/00](#)

(51) **B29C 44/12** (87) **1 128 946**
 A47C 31/02
 (21) **99972147.5** (45) 2003-01-08
 (54) Förfarande för framställning av en skumkroppdel,
 särskilt en polsterskumdel för ett flyg- eller
 fordonspassagerarsäte

(73) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., 71084 Holzgerlingen, DE

(51) **B29C 47/06** (87) **0 865 351**
 B32B 27/20 D06N 7/00
 (21) **96939176.2** (45) 2003-02-12
 (54) Golvbeläggningar och filmer för användning
 däri
 (73) THE AMTICO COMPANY LIMITED, Coventry CV6 5PL, GB

B29C 47/06 ---> (51) B29C 67/00

B29C 47/10 ---> (51) B29C 67/00

B29C 47/24 ---> (51) B29C 67/00

B29C 47/88 ---> (51) B29C 55/26

B29C 47/90 ---> (51) B29C 55/24

B29C 47/90 ---> (51) B29C 55/26

B29C 47/92 ---> (51) B29C 55/24

(51) **B29C 55/24** (87) **0 844 927**
 B29C 55/26 B29C 47/90
 B29C 47/92
 (21) **96926968.7** (45) 2003-01-02
 (54) Förfarande för att styra tillverkningen
 av orienterade plaströr
 (73) Vinidex Pty Limited, Gordon, NSW 2072, AU
 Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE

B29C 55/26 ---> (51) B29C 55/24

(51) **B29C 55/26** (87) **0 850 136**
 B29C 47/88 B29C 47/90
 (21) **96929140.0** (45) 2003-01-02
 (54) Biaxial sträckning av plaströr
 (73) Vinidex Pty Ltd, Gordon, NSW 2077, AU
 Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE

B29C 63/00 ---> (51) B65B 33/04

- (51) **B29C 65/08** (87) **0 965 438**
B29C 65/10 B31B 1/84
B65B 61/18
(21) **99201900.0** (45) 2003-04-16
(54) Anordning för att binda en hållpip vid en
behållare
(73) Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun Tokushima, JP
-

B29C 65/10 ---> (51) B29C 65/08

- (51) **B29C 67/00** (87) **0 869 864**
B29C 47/06 G05B 19/4099
B29C 41/36 B29C 47/24
B29C 47/10
(21) **96939576.3** (45) 2003-02-05
(54) Sätt och anordning för att tillverka fasta
prototyper
(73) STRATASYS INC., Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US
-

- (51) **B29C 70/00** (87) **1 015 232**
(21) **98936764.4** (45) 2003-01-02
(54) Metod för behandling av artiklar med plast
(73) Plasto AS, 6300 Andalsnes, NO
-

B29C 71/04 ---> (51) B29D 11/00

- (51) **B29D 11/00** (87) **1 175 297**
G02B 6/16 G02B 6/18
B29C 71/04
(21) **00920581.6** (45) 2003-01-02
(54) Förfarande vid framställning av ämnen för
optisk polymerfiber
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE
-

- (51) **B29D 22/00** (87) **0 649 370**
(21) **93910826.2** (45) 2003-01-02
(54) Syrespärrande behållare
(73) SIG Combibloc GmbH, 52441 Linnich, DE
-

B31B 1/84 ---> (51) B29C 65/08

B32B 27/20 ---> (51) B29C 47/06

(51) **B41F 13/008** (87) **1 157 831**
B41F 13/28
(21) **01115865.6** (45) 2003-01-08
(54) Drivning för cylinder i rotationstryckpress
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 13/008** (87) **1 155 828**
B41F 13/28
(21) **01115866.4** (45) 2003-01-02
(54) Drivning för cylinder i rotationstryckpress
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

B41F 13/28 ---> (51) B41F 13/008

B41F 13/28 ---> (51) B41F 13/008

(51) **B41F 27/12** (87) **1 140 501**
B41F 30/04
(21) **99964444.6** (45) 2003-01-15
(54) Gummiduk
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

B41F 30/04 ---> (51) B41F 27/12

(51) **B42C 9/00** (87) **1 062 102**
C09J 5/02
(21) **98912596.8** (45) 2003-01-08
(54) Bokbindningssätt
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Wilmington, Delaware 19809, US

(51) **B60G 17/08** (87) **1 068 085**
F16F 9/19
(21) **99913356.4** (45) 2003-01-02
(54) Upphångnings- och stötdämpningsanordning med två upphångnings-stötdämparkombinationer
(73) Solution "F", 13770 Venelles, FR
Lagar Jean-Paul, 81000 Albi, FR

(51) **B60G 21/05** (87) **0 825 042**
(21) **97306012.2** (45) 2003-04-16
(54) Krängningshämmarsystem
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois 60025, US

(51) **B60H 1/03** (87) **0 825 045**
(21) **97114110.6** (45) 2003-01-02

- (54) Uppvärmningsapparat för fordon, som använder värmealstrande enhet
 (73) DENSO CORPORATION, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
 Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
-

B60J 1/14 ---> (51) E05C 1/00

- (51) **B60J 7/16** (87) **0 976 595**
 (21) **99113195.4** (45) 2003-01-08
 (54) Betjäningsspak för ett takluckelock för en lastbil
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
-

B60K 41/08 ---> (51) F16H 61/02

- (51) **B60N 3/10** (87) **1 059 198**
 (21) **00110319.1** (45) 2003-04-16
 (54) Hållaranordning för en dryckesbehållare
 (73) Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE
-

B60P 3/42 ---> (51) B62D 31/00

- (51) **B60Q 3/02** (87) **1 206 370**
 (21) **00963950.1** (45) 2003-01-02
 (54) Optisk bländningsbegränsare
 (73) Braun Uwe Peter, 19309 Lenzen, DE
-

- (51) **B60R 9/045** (87) **0 894 672**
 (21) **98401904.2** (45) 2003-02-05
 (54) Lastbärare för ett kraftfordon som är försett med en fast takreling
 (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, 9494 Schaan, LI
-

- (51) **B60R 21/22** (87) **1 079 995**
 (21) **99952085.1** (45) 2003-02-26
 (54) Som skyddsvägg framför en fordonssidovägg uppblåsbar luftkuddeanordning
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
-

- (51) **B62D 21/02** (87) **0 963 901**
 B62D 21/09
 (21) **99108996.2** (45) 2003-02-05
 (54) Avslutningstvärbalk för sadeldragmaskiner

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE

B62D 21/09 ----> (51) B62D 21/02

(51) **B62D 29/00** (87) **1 150 878**
(21) **00909098.6** (45) 2003-01-02
(54) Konstruktionsbalk
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen
am Rheinfall, CH

(51) **B62D 31/00** (87) **0 810 148**
B62D 47/00 B60P 3/42
(21) **97108557.6** (45) 2003-01-02
(54) Motorfordon med modulär konstruktion
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, 51702 Bergneustadt, DE

B62D 47/00 ----> (51) B62D 31/00

(51) **B62M 1/12** (87) **0 784 561**
(21) **95938804.2** (45) 2003-01-02
(54) Handdriven anordning för en cykel
(73) Tong Kun-Yuan, Albany, GA 31707, US

B64C 1/00 ----> (51) B64D 27/00

(51) **B64D 27/00** (87) **0 849 165**
B64C 1/00
(21) **97310265.0** (45) 2003-04-16
(54) Flygplansstruktur samt motorinstallationer
för användning däri
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14
6YU, GB

(51) **B65B 9/02** (87) **0 967 148**
B65B 43/06
(21) **98118861.8** (45) 2003-01-29
(54) Maskin för automatisk framställning av höljen
för penslar
(73) Polese Giovanni Automation Srl, 33070 Stevena'
di Caneva (PN), IT

(51) **B65B 27/08** (87) **0 894 721**
(21) **98111566.0** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande och anordning för bandning av
enskilda objekt eller av staplar av objekt
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

(51) **B65B 31/02** (87) **0 895 933**
B65B 65/02
(21) **97113794.8** (45) 2003-04-16
(54) Lyftanordning för en arbetsstation i en
förpackningsmaskin
(73) MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG, 87787 Wolfertschwenden, DE

(51) **B65B 33/04** (87) **1 058 649**
B29C 63/00
(21) **99907500.5** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande och anordning för anbringande
av självhäftande skyddsfolier på karosserier
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

B65B 43/06 ---> (51) [B65B 9/02](#)

(51) **B65B 43/26** (87) **1 113 962**
(21) **99948768.9** (45) 2003-01-15
(54) Förfarande och anordning för öppning och
fyllning av förtillverkade påsförpackningar
(73) Mars Inc., McLean, VA 22101-3883, US

B65B 61/18 ---> (51) [B29C 65/08](#)

B65B 65/02 ---> (51) [B65B 31/02](#)

B65D 5/52 ---> (51) [A47F 5/11](#)

(51) **B65D 5/74** (87) **1 056 650**
(21) **99904957.0** (45) 2003-01-22
(54) Uthållningsrännanordning för en förpackning
(73) ELOPAK A/S, 3431 Spikkestad, NO

(51) **B65D 33/00** (87) **0 971 844**
(21) **98915295.4** (45) 2003-03-05
(54) Kontinuerlig plastpåsrulle
(73) Simhaee Ebrahim, Beverly Hills, California 90210, US

(51) **B65D 41/32** (87) **1 169 235**
B65D 45/34 F16B 2/18
E05C 19/14
(21) **01911374.5** (45) 2003-04-16
(54) Excenterlås
(73) DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH, D-61449 Steinbach/Ts., DE

(51) **B65D 41/34** (87) **1 186 546**
(21) **00910877.0** (45) 2003-02-12
(54) Anordning för att kapsylera flaskor
(73) Saint-Gobain Calmar S.A., 08020 Barcelona, ES

B65D 45/34 ---> (51) [B65D 41/32](#)

(51) **B65D 47/24** (87) **1 102 709**
B65D 77/06 B67D 3/00
(21) **99938656.8** (45) 2003-01-08
(54) Tillslutningsventil för behållare
(73) Euro Maintenance Lease Produktie B.V., 1432 BM
Aalsmeer, NL

(51) **B65D 51/22** (87) **0 954 488**
(21) **96936756.4** (45) 2003-01-22
(54) Hålgörande behållarlock
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US

B65D 75/58 ---> (51) [B67D 5/06](#)

B65D 77/06 ---> (51) [B65D 47/24](#)

(51) **B65D 77/06** (87) **0 893 362**
(21) **98112952.1** (45) 2003-01-02
(54) Transport- och lagerbehållare för vätskor
(73) PROTECHNA S.A., 1701 Fribourg, CH

(51) **B65D 83/04** (87) **1 137 581**
(21) **99973404.9** (45) 2003-04-16
(54) Tablettdispenser
(73) Pfizer Consumer Inc., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8656, JP

(51) **B65D 85/672** (87) **0 788 983**
(21) **97101520.1** (45) 2003-04-16
(54) Förpackning för valsar
(73) Felix Böttcher GmbH & Co., 50933 Köln, DE

(51) **B65G 15/58** (87) **1 110 882**
B65G 21/20
(21) **00124873.1** (45) 2003-01-02
(54) Sugtransportband
(73) Neuhäuser GmbH, 44532 Lünen, DE

B65G 21/20 ---> (51) B65G 15/58

B65H 18/22 ---> (51) B65H 18/28

- (51) **B65H 18/28** (87) **0 993 412**
B65H 18/22
(21) **98932873.7** (45) 2002-11-20
(54) Enhetligt rullande rullar av mjukpappersark
med hög bulk
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin
54956, US
-

- (51) **B65H 19/22** (87) **0 912 435**
(21) **98928270.2** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande och cylinderrullstol för kontinuerlig
upprullning av en materialbana
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **B66B 9/16** (87) **0 949 180**
(21) **99104902.4** (45) 2003-01-22
(54) Dragkabelstyrning för en bygghiss eller
dylikt
(73) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., D-86663 Asbach-Bäumenheim, DE
-

B67D 3/00 ---> (51) B65D 47/24

- (51) **B67D 5/06** (87) **0 958 236**
B65D 75/58 B05B 9/08
B05B 7/24 B05C 17/00
(21) **97905766.8** (45) 2003-04-16
(54) Färgpåseanslutning
(73) The Testor Corporation, Rockford, IL 61104, US
-

- (51) **C01B 7/09** (87) **0 816 285**
F23D 14/62 B01J 12/00
(21) **97401421.9** (45) 2003-01-15
(54) Förfarande för tillverkning av bromsvätegas
och anordning för genomförande av förfarandet
(73) LE CARBONE-LORRAINE, 92400 Courbevoie, FR
Atofina, 92800 Puteaux, FR
-

- (51) **C01B 15/023** (87) **0 948 457**
(21) **97912250.4** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande för regenerering av antrakinoderivat
under ett förfarande för syntes av väteperoxid
(73) AXENS, 92500 Rueil Malmaison, FR
-

- (51) **C01B 15/029** (87) **0 946 409**
 (21) **97945830.4** (45) 2003-01-08
 (54) Förfarande för framställning av väteperoxid
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **C02F 1/00** (87) **1 206 413**
 (21) **00956401.4** (45) 2003-01-15
 (54) Anläggning och förfarande för behandling
 av cirkulationsvatten i öppna cirkulationskylsystem
 (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40551 Düsseldorf, DE
-

- (51) **C02F 1/56** (87) **1 025 050**
 C02F 9/00
 (21) **98951815.4** (45) 2003-01-15
 (54) Biologiskt nedbrytbart komplexbindande medel
 för tungmetaller
 (73) Coöperatie Cosun U.A., 4700 BH Roosendaal, NL
-

C02F 9/00 ---> (51) C02F 1/56

- (51) **C02F 11/12** (87) **1 078 888**
 C02F 11/14
 (21) **00116644.6** (45) 2003-01-02
 (54) Anordning för intjockning eller avvattning
 av slam, i synnerhet av överskottsslam i reningsverk
 (73) KÜHN Umweltprodukte GmbH, 29683 Fallingbostel, DE
-

C02F 11/14 ---> (51) C02F 11/12

C07B 57/00 ---> (51) C07D 475/04

- (51) **C07C 17/25** (87) **1 070 035**
 C07C 17/38 C07C 17/383
 C07C 21/06
 (21) **99908795.0** (45) 2003-03-26
 (54) Förfarande för behandling av spaltgas som
 uppstår vid spaltning av 1,2-diklorethan
 (73) Uhde GmbH, 44141 Dortmund, DE
-

C07C 17/38 ---> (51) C07C 17/25

C07C 17/383 ---> (51) C07C 17/25

C07C 21/06 ---> (51) C07C 17/25

C07C 57/58 ---> (51) [C12P 7/42](#)

C07C 59/265 ---> (51) [A61K 31/205](#)

(51) **C07C 67/303** (87) **1 078 912**
C07C 69/608
(21) **00116254.4** (45) 2003-01-08
(54) Förfarande för framställning av metyl-cyklohexyl-propionat
(73) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE

C07C 69/608 ---> (51) [C07C 67/303](#)

(51) **C07C 209/04** (87) **1 044 183**
C07C 209/16
(21) **98946779.0** (45) 2003-02-05
(54) Amineringsförfarande
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL

C07C 209/16 ---> (51) [C07C 209/04](#)

C07C 211/10 ---> (51) [C07D 403/12](#)

C07C 229/22 ---> (51) [A61K 31/205](#)

C07C 233/44 ---> (51) [C07D 403/12](#)

C07C 233/76 ---> (51) [C07D 403/12](#)

C07C 233/78 ---> (51) [C07D 403/12](#)

(51) **C07C 235/12** (87) **0 953 563**
C07D 273/00 A61K 31/395
(21) **97941241.8** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för framställning av depsipeptidderivat
och nya mellanprodukter för detta
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi Osaka
541-8514, JP

(51) **C07C 251/38** (87) **0 741 694**

- | | |
|-------------|-------------|
| C07C 251/40 | C07C 251/44 |
| C07C 251/48 | C07C 251/52 |
| C07C 251/54 | C07C 251/58 |
| C07D 213/62 | C07D 207/36 |
| C07D 239/46 | C07D 261/12 |
- (21) **95905614.4** (45) 2003-04-02
 (54) Fenylättiksyradderivat, förfarande och mellanprodukter för deras framställning och medel innehållande dem
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 251/40 ----> (51) C07C 251/38

C07C 251/44 ----> (51) C07C 251/38

C07C 251/48 ----> (51) C07C 251/38

C07C 251/52 ----> (51) C07C 251/38

C07C 251/54 ----> (51) C07C 251/38

C07C 251/58 ----> (51) C07C 251/38

C07C 257/18 ----> (51) C07D 207/416

C07C 271/20 ----> (51) C07D 403/12

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C07C 311/08 | (87) 1 027 329 |
| (21) 98965638.4 | (45) 2003-02-05 |
| (54) Dofetilidpolymorfer | |
| (73) Pfizer Research and Development Company N.V./S.A.,
Dublin 1, IE | |

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) C07C 407/00 | (87) 0 997 456 |
| C07C 409/10 | |
| (21) 99119594.2 | (45) 2003-02-26 |
| (54) Förfarande för återvinning av kumenhydroperoxid ur hydroperoxidhaltiga vatten | |
| (73) Domo Caproleuna GmbH, 06237 Leuna, DE | |

C07C 409/10 ----> (51) C07C 407/00

- (51) **C07D 201/12** (87) **0 676 394**
 C08J 11/14
 (21) **95104468.4** (45) 2003-02-12
 (54) Återvinning av kaprolaktam från kasserade mattor
 (73) Honeywell International Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
-

- (51) **C07D 205/08** (87) **1 023 265**
 A61K 31/395
 (21) **98947257.6** (45) 2003-01-15
 (54) Azetidinonderivat för behandling av HCMV-infektioner
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
-

C07D 207/14 ---> (51) C07D 401/04

C07D 207/36 ---> (51) C07C 251/38

- (51) **C07D 207/416** (87) **0 713 483**
 C07D 333/38 A61K 31/38
 A61K 31/155 C07D 307/68
 C07C 257/18
 (21) **94923776.2** (45) 2003-01-15
 (54) Amidinderivat med kväveoxidsyntetasaktivitet
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D 209/14** (87) **1 109 785**
 A61K 31/40 A61K 31/38
 A61K 31/47 C07D 333/56
 C07D 409/06 C07D 405/06
 C07D 487/14 C07D 491/14
 C07D 403/14 C07H 19/04
 C07F 7/10 C07D 401/14
 C07D 487/22 C07D 471/22
 (21) **99927711.4** (45) 2003-01-02
 (54) Indolderivat och deras användning vid behandling av maligna och andra sjukdomar orsakade av patologisk cellproliferation
 (73) Zentaris AG, 60314 Frankfurt/Main, DE
-

C07D 209/16 ---> (51) C07D 403/12

C07D 209/20 ---> (51) C07D 403/12

C07D 209/44 ---> (51) C07D 221/10

- (51) **C07D 213/55** (87) **0 630 366**
 C07D 307/54 C07D 333/24
 C07D 317/60 C07D 239/26
 A61K 31/335 A61K 31/38
 A61K 31/44
- (21) **92922021.8** (45) 2003-01-02
- (54) Substituerade heterocykliska derivat användbara som trombocyttaggregationshämmare
- (73) G.D. Searle & Co., Skokie, Illinois 60077, US
-

C07D 213/62 ---> (51) C07C 251/38

- (51) **C07D 213/69** (87) **0 984 934**
 C07D 493/04 C07D 309/40
 C07D 417/06 C07D 213/81
 A61K 31/44
- (21) **98922968.7** (45) 2003-01-08
- (54) Nya oralt aktiva järn (III)kelat
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412), London EC4M 7SB, GB
-

C07D 213/81 ---> (51) C07D 213/69

- (51) **C07D 213/89** (87) **1 163 224**
 A61K 31/44 A61P 3/10
- (21) **00909542.3** (45) 2003-04-16
- (54) N-(2-hydroxy-3-(piperidinyl)propoxy)pyridin-1-oxid-3-karboximidoylklorid och användning därav vid behandling av insulinresistens
- (73) BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT., 8201 Veszprém-Szabadságpuszta, HU
-

- (51) **C07D 217/02** (87) **0 775 115**
 C07D 217/04
- (21) **95927269.1** (45) 2003-01-22
- (54) Dimera arylisokinolinalkaloider och syntesförfaranden därav
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by
 THE SECRETARY Department of Health and Human Services,
 Bethesda, MD 20892-9902, US
 THE TRUSTEES OF BOSTON COLLEGE, Chestnut Hill,
 MA 02167, US
-

C07D 217/04 ---> (51) C07D 217/02

C07D 217/08 ---> (51) C07D 221/10

C07D 217/24 ---> (51) C07D 221/10

- (51) **C07D 221/10**
 A61K 31/47
 C07D 223/14
 A61K 31/435
 A61K 31/40
 C07D 217/24
- (87) **0 863 878**
 C07D 217/08
 C07D 223/16
 C07D 209/44
 C07D 491/10
 C07D 495/04
- (21) **96928900.8**
- (45) 2003-01-08
- (54) Cykliska nitroner och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ 08807-0800, US

C07D 221/16 ---> (51) [C07D 491/04](#)

C07D 221/18 ---> (51) [C07D 491/04](#)

C07D 223/04 ---> (51) [C07D 403/12](#)

C07D 223/14 ---> (51) [C07D 221/10](#)

C07D 223/16 ---> (51) [C07D 221/10](#)

C07D 239/26 ---> (51) [C07D 213/55](#)

C07D 239/46 ---> (51) [C07C 251/38](#)

- (51) **C07D 243/08**
 C07D 267/10
 C07D 281/18
 A61K 31/54
- (87) **0 925 287**
 C07D 281/04
 A61K 31/53
- (21) **97939442.6**
- (45) 2003-01-15
- (54) Heterocykliska metallproteshämmare
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

C07D 261/12 ---> (51) [C07C 251/38](#)

C07D 263/26 ---> (51) [C12P 7/42](#)

C07D 267/10 ---> (51) [C07D 243/08](#)

C07D 273/00 ---> (51) [C07C 235/12](#)

- (51) **C07D 277/46** (87) **0 934 938**
 C07D 277/56 C07D 417/12
 A61K 31/425
 (21) **97944173.0** (45) 2003-01-15
 (54) Substituerat bensoylaminotiazolderivat och
 läkemedel innefattande detsamma
 (73) ZERIA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokyo 103-0024, JP
-

C07D 277/56 ---> (51) [C07D 277/46](#)

C07D 281/04 ---> (51) [C07D 243/08](#)

C07D 281/18 ---> (51) [C07D 243/08](#)

C07D 295/15 ---> (51) [C07D 403/12](#)

- (51) **C07D 305/14** (87) **0 534 709**
 C07D 407/12 A61K 31/335
 (21) **92308609.4** (45) 2003-01-15
 (54) Substituerade taxaner som antitumörmedel
 (73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, Tallahassee, Florida
 32310, US
-

C07D 307/54 ---> (51) [C07D 213/55](#)

C07D 307/68 ---> (51) [C07D 207/416](#)

C07D 309/40 ---> (51) [C07D 213/69](#)

C07D 311/18 ---> (51) [C07D 319/18](#)

C07D 317/60 ---> (51) [C07D 213/55](#)

- (51) **C07D 319/18** (87) **0 906 912**
 A61K 31/335 C07D 311/18
 C07D 405/04 C07D 405/14
 C07D 409/04 A61K 31/445
 A61K 31/40
 (21) **98402415.8** (45) 2003-01-08

- (54) Nya inandolföreningar, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner som innehåller dem
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

C07D 333/24 ---> (51) C07D 213/55

C07D 333/38 ---> (51) C07D 207/416

- (51) **C07D 333/38** (87) **1 023 283**
 (21) **98951049.0** (45) 2003-01-29
 (54) Syntes av 3-karbometoxi-4,5-dimetyltiofen
 (73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri 63167, US

C07D 333/56 ---> (51) C07D 209/14

- (51) **C07D 401/04** (87) **0 995 744**
 C07D 207/14 A61K 31/47
 (21) **98928627.3** (45) 2003-02-12
 (54) Cis-substituerade fluormetylpiperolidin-derivat
 (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

C07D 401/12 ---> (51) C07D 403/12

C07D 401/14 ---> (51) C07D 209/14

- (51) **C07D 401/14** (87) **1 121 356**
 A61K 31/435
 (21) **99952604.9** (45) 2003-01-08
 (54) 3-tetrahydropyridin-4-yl-indoler för behandling av psykotiska tillstånd
 (73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, 1381 CP Weesp, NL

C07D 401/14 ---> (51) C07D 403/12

- (51) **C07D 403/12** (87) **0 729 468**
 C07D 401/12 C07D 401/14
 C07D 413/12 C07D 409/12
 C07D 295/15 C07D 223/04
 C07D 209/20 C07C 211/10
 C07C 233/76 C07D 209/16
 C07C 233/44 A61K 31/40
 C07C 271/20 C07D 409/14
 C07C 233/78

- (21) **95901928.2** (45) 2003-01-15
(54) Non-peptidiska tachykininreceptorantagonister
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
46285, US
-

C07D 403/14 ---> (51) C07D 209/14

C07D 405/04 ---> (51) C07D 319/18

C07D 405/06 ---> (51) C07D 209/14

C07D 405/14 ---> (51) C07D 319/18

C07D 407/12 ---> (51) C07D 305/14

C07D 409/04 ---> (51) C07D 319/18

C07D 409/06 ---> (51) C07D 209/14

C07D 409/12 ---> (51) C07D 403/12

C07D 409/14 ---> (51) C07D 403/12

C07D 413/12 ---> (51) C07D 403/12

C07D 417/06 ---> (51) C07D 213/69

C07D 417/12 ---> (51) C07D 277/46

C07D 471/22 ---> (51) C07D 209/14

- (51) **C07D 475/04** (87) **0 266 042**
A61K 31/525
(21) **87307803.4** (45) 2003-01-08
(54) Optiskt aktiva pteridinderivat
(73) University of Strathclyde, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB
-

(51) **C07D 475/04** (87) **0 608 002**
 C07B 57/00
 (21) **94102875.5** (45) 2003-01-15
 (54) Optiskt aktiva föreningar
 (73) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, Glasgow G1 1XQ, GB

(51) **C07D 487/04** (87) **1 210 349**
 A61K 31/519 A61P 9/00
 A61P 15/10
 (21) **00960511.4** (45) 2003-01-29
 (54) Pyrazolo(4,3-d)pyrimidiner
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

C07D 487/14 ---> (51) C07D 209/14

C07D 487/22 ---> (51) C07D 209/14

(51) **C07D 491/04** (87) **1 103 554**
 C07D 491/14 A61K 31/47
 A61P 35/00 C07D 221/18
 C07D 221/16 C07D 491/16
 C07D 495/16 C07D 495/04
 (21) **00403255.3** (45) 2003-03-12
 (54) Dihydrofuro(3,4-b)kinolin-1-onderivat, förfarande
 för framställning därav och läkemedelskompositioner
 innehållande dem
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(51) **C07D 491/048** (87) **0 999 212**
 A61K 31/4741 A61P 31/04
 C07D 491/14
 (21) **99308611.5** (45) 2003-01-08
 (54) Furopyridin antibakteriella medel
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

C07D 491/10 ---> (51) C07D 221/10

C07D 491/14 ---> (51) C07D 209/14

C07D 491/14 ---> (51) C07D 491/04

C07D 491/14 ---> (51) C07D 491/048

C07D 491/16 ---> (51) C07D 491/04

C07D 493/04 ---> (51) [C07D 213/69](#)

C07D 495/04 ---> (51) [C07D 221/10](#)

C07D 495/04 ---> (51) [C07D 491/04](#)

C07D 495/16 ---> (51) [C07D 491/04](#)

(51) **C07D 501/56** (87) **1 087 980**
 A61K 31/545
 (21) **99927894.8** (45) 2003-01-29
 (54) Derivat av 3-(2-oxo-(1,3')bipyrrolidinyl-3-ylidenmetyl)-cefem
 (73) Basilea Pharmaceutica AG, 4102 Binningen, CH

C07F 7/10 ---> (51) [C07D 209/14](#)

(51) **C07F 9/24** (87) **0 816 368**
 C07H 21/00
 (21) **97111059.8** (45) 2003-01-08
 (54) Kemisk fosforylering av oligonukleotider
 och reaktanter använda för denna
 (73) Glen Research Corporation, Sterling, Virginia
 20166, US

(51) **C07H 15/252** (87) **0 989 989**
 A61K 31/70
 (21) **99920684.0** (45) 2003-01-02
 (54) 13-dihydro-3'aziridinoantracykliner
 (73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT

C07H 19/04 ---> (51) [C07D 209/14](#)

(51) **C07H 19/23** (87) **1 101 770**
 A61K 31/70 A61P 35/00
 (21) **00403107.6** (45) 2003-04-16
 (54) Nya derivat av 12,13-(pyranosyl)-indolo(2,3-a)pyrrolo(3,4-c)karbazol
 och 12,13-(pyranosyl)-furo(3,4-c)indolo(2,3-a)karbazol,
 förfarande för framställning därav och läkemedelskompositioner
 innehållande dem
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

C07H 21/00 ---> (51) [C07F 9/24](#)

C07J 1/00 ---> (51) C07J 31/00

- (51) **C07J 31/00** (87) **0 980 383**
A61K 31/565 C07J 1/00
(21) **98918801.6** (45) 2003-01-02
(54) Farmaceutiska godtagbara salter av 3-hydroxi-estr-5(10)-en-17-on
3 sulfat aktiva som estrogener
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-

C07J 41/00 ---> (51) A61K 31/565

- (51) **C07J 41/00** (87) **0 944 643**
A61K 31/58
(21) **97951267.0** (45) 2003-02-26
(54) Oxiiminopregnanonkarbolakton
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE
-

- (51) **C07J 41/00** (87) **1 090 027**
A61K 31/56
(21) **99957166.4** (45) 2003-04-16
(54) Nya halogenerade 19-norsteroider, förfarande
och mellanprodukter för framställning därav,
användning därav som läkemedel och läkemedelskompositioner
innehållande dem
(73) Aventis Pharma SA, F-92160 Antony, FR
-

C07K 1/06 ---> (51) C12N 15/16

C07K 14/00 ---> (51) C12N 15/16

- (51) **C07K 16/38** (87) **1 072 611**
C07K 16/40 G01N 33/577
(21) **00116187.6** (45) 2003-04-16
(54) Monoklonal antikropp riktad mot trombin-antitrombin
III-komplexet och dess tillämpning i immunoassay-analyser
(73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., Tokyo 103, JP
-

C07K 16/40 ---> (51) C07K 16/38

C08F 10/00 ---> (51) B01J 8/24

- (51) **C08G 4/00** (87) **0 861 275**

C08G 14/02 C08G 14/04
 C08G 14/06 C08G 14/067
 C08L 61/12 C09J 161/12
 (21) **96940334.4** (45) 2003-02-12
 (54) Sammansättning och förfarande för att härda
 en resorcinolharts
 (73) BORDEN CHEMICAL INC., Columbus, Ohio 43215, US

C08G 14/02 ---> (51) [C08G 4/00](#)

C08G 14/04 ---> (51) [C08G 4/00](#)

C08G 14/06 ---> (51) [C08G 4/00](#)

C08G 14/067 ---> (51) [C08G 4/00](#)

C08J 3/09 ---> (51) [C08J 11/08](#)

(51) **C08J 11/08** (87) **1 181 328**
 C08J 3/09
 (21) **00936671.7** (45) 2003-01-08
 (54) Påskyndande av fassetparationen av vätskefaser
 som innehåller polymerer
 (73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft,
 51145 Köln, DE

C08J 11/14 ---> (51) [C07D 201/12](#)

(51) **C08L 33/08** (87) **1 098 935**
 C08L 33/10 A61K 9/28
 A61K 47/32 A61K 9/70
 (21) **99931245.7** (45) 2003-01-02
 (54) Överdrags- och bindemedel för orala och
 dermala läkemedelsformer
 (73) Röhm GmbH & Co. KG, 64293 Darmstadt, DE

C08L 33/10 ---> (51) [C08L 33/08](#)

C08L 61/12 ---> (51) [C08G 4/00](#)

(51) **C09D 5/08** (87) **0 952 193**
 C23C 22/74
 (21) **99107361.0** (45) 2003-03-05

- (54) Medel för behandlning av metallytor, ytbehandlat metallmaterial och belagt metallmaterial
 (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
-

- (51) **C09D 17/00** (87) **0 894 836**
 (21) **98112297.1** (45) 2003-02-26
 (54) Slurry innehållande agglomerat karbonhaltigt pigment
 (73) Omya AG, 4665 Oftringen, CH
-

C09J 5/02 ---> (51) **B42C 9/00**

C09J 161/12 ---> (51) **C08G 4/00**

- (51) **C10G 69/06** (87) **0 948 582**
 (21) **97937280.2** (45) 2003-01-02
 (54) Kolväteomvandlingsförfarande
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-5200, US
-

- (51) **C10L 1/02** (87) **0 923 628**
 (21) **98929517.5** (45) 2003-01-15
 (54) Bränslekomposition för dieselmotorer, innehållande syrehaltiga produkter
 (73) TotalfinaElf France, 92800 Puteaux, FR
-

- (51) **C10M 141/10** (87) **0 743 353**
 C10M 141/12 C10M 161/00
 (21) **96303444.2** (45) 2003-01-02
 (54) Additivkombinationer för smörjmedel och funktionella vätskor
 (73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, Ohio 44092, US
-

C10M 141/12 ---> (51) **C10M 141/10**

C10M 161/00 ---> (51) **C10M 141/10**

- (51) **C10M 169/00** (87) **0 535 134**
 C10M 169/02 G02B 6/44
 (21) **91912285.3** (45) 2003-01-08
 (54) Kabelfettkomposition och produkt innehållande densamma
 (73) CASCHEM INC., Bayonne New Jersey 07002, US
-

C10M 169/02 ---> (51) [C10M 169/00](#)

- (51) **C11D 3/386** (87) **0 684 304**
C11D 3/39
(21) **95870042.9** (45) 2003-01-02
(54) Rengöringsmedel innehållande blekmedel och
stabilitetsförstärkta amylasenzymmer
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

C11D 3/39 ---> (51) [C11D 3/386](#)

- (51) **C12N 1/04** (87) **0 853 660**
C12N 7/00 A61K 48/00
(21) **97933740.9** (45) 2003-01-22
(54) Förfarande för konservering av infektiösa
rekombinantvirus, viral vattensuspension, och
användning som medikament
(73) TRANSGENE S.A., 67000 Strasbourg, FR
-

C12N 1/19 ---> (51) [C12N 15/53](#)

C12N 1/19 ---> (51) [C12N 15/58](#)

C12N 1/19 ---> (51) [C12P 21/00](#)

C12N 1/21 ---> (51) [C12N 15/53](#)

C12N 1/21 ---> (51) [C12N 15/53](#)

C12N 5/00 ---> (51) [A61L 27/00](#)

C12N 5/10 ---> (51) [C12N 15/53](#)

C12N 5/10 ---> (51) [C12N 15/58](#)

C12N 7/00 ---> (51) [C12N 1/04](#)

C12N 9/02 ---> (51) [C12N 15/53](#)

C12N 9/02 ---> (51) [C12N 15/53](#)

- (51) **C12N 9/16** (87) **0 770 678**
 C12N 15/55 C12Q 1/42
 (21) **96307692.2** (45) 2003-01-22
 (54) Värmestabilt, alkaliskt fosfatas från *Rhodothermus marinus*
 (73) Amersham Biosciences Corp., Piscataway, N.J.
 08855-1327, US
-

C12N 9/72 ---> (51) [C12N 15/58](#)

C12N 15/12 ---> (51) [C12P 21/00](#)

- (51) **C12N 15/16** (87) **0 622 458**
 C07K 1/06 C07K 14/00
 A61K 38/08 C12P 21/08
 G01N 33/74
 (21) **94302948.8** (45) 2003-01-22
 (54) Adrenomedullin
 (73) SHIONOGI & CO. LTD., Osaka, JP
 Kangawa Kenji, Suita-shi, Osaka, JP
-

- (51) **C12N 15/30** (87) **0 979 284**
 C12N 15/48 C12N 15/86
 A61K 45/00 A61K 39/015
 A61K 39/21
 (21) **98928434.4** (45) 2003-01-02
 (54) Reagens för vaccination, vilka alstrar ett
 CD8 T-cellsimmunförsvaret
 (73) Oxxon Pharmaccines Limited, Oxford, OX1 3AW, GB
-

C12N 15/48 ---> (51) [C12N 15/30](#)

- (51) **C12N 15/53** (87) **0 648 842**
 C12N 9/02 C12Q 1/26
 C12N 1/21
 (21) **94115858.6** (45) 2003-01-08
 (54) Förkortat humant kolesterol-7-alfa-hydroxylas,
 förfarande för dess framställning och dess användning
 (73) Northeastern Ohio Universities College of Medicine,
 Rootstown Ohio, US
-

- (51) **C12N 15/53** (87) **0 751 996**
 C12N 9/02 G01N 33/50
 C12Q 1/68 C12N 1/19

C12N 1/21
 (21) **95912320.9**
 (54) Luciferaser
 (73) The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of GB, Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB

C12N 5/10
 (45) 2003-01-08

C12N 15/55 ---> (51) [C12N 9/16](#)

(51) **C12N 15/58**
 C12N 9/72
 C12N 5/10
 A61K 38/46
 (21) **94104777.1**
 (54) Hänvisning till beslätad ansökan
 (73) GENENTECH INC., South San Francisco, CA 94080-4990, US

(87) **0 620 279**
 C12N 15/79
 C12N 1/19

(45) 2003-02-05

C12N 15/79 ---> (51) [C12N 15/58](#)

C12N 15/86 ---> (51) [C12N 15/30](#)

(51) **C12P 7/42**
 C12P 17/14
 C07D 263/26
 (21) **96935829.0**
 (54) Stereoselektivt mikrobiellt reduktionsförfarande
 (73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth New Jersey 07033, US

(87) **0 862 645**
 C07C 57/58

(45) 2003-02-05

(51) **C12P 7/64**
 A23D 7/00
 (21) **99931410.7**
 (54) Livsmedel
 (73) DANISCO A/S, 1001 Copenhagen K., DK

(87) **1 098 988**

(45) 2003-01-15

C12P 17/14 ---> (51) [C12P 7/42](#)

(51) **C12P 21/00**
 C12N 15/12
 (21) **95935557.9**
 (54) Förfarande för framställning av proteiner
 (73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(87) **0 736 605**

C12N 1/19

(45) 2003-04-02

C12P 21/08 ---> (51) [C12N 15/16](#)

C12Q 1/00 ---> (51) G01N 33/96

C12Q 1/16 ---> (51) G01N 33/574

C12Q 1/26 ---> (51) C12N 15/53

(51) **C12Q 1/26** (87) **0 897 015**
(21) **98305957.7** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande för utvärdering av läkemedelsmetabolisering
samt reagenskompositioner för detta ändamål
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

C12Q 1/42 ---> (51) C12N 9/16

C12Q 1/68 ---> (51) C12N 15/53

(51) **C21C 7/10** (87) **1 088 112**
(21) **99934506.9** (45) 2003-01-29
(54) Behandlingsbehållare för vakuumbehandling
av flytande stål
(73) Vai Fuchs GmbH, 77731 Willstätt-Legelshurst, DE

(51) **C23C 8/38** (87) **0 931 173**
C23F 17/00 F16C 33/62
(21) **97942591.5** (45) 2003-02-12
(54) Sätthärdad lagerkomponent i rostfritt stål
samt processen för tillverkning av densamma
(73) THE TIMKEN COMPANY, Canton, Ohio 44706, US

C23C 16/00 ---> (51) H05B 3/10

(51) **C23C 18/38** (87) **0 711 848**
(21) **95116255.1** (45) 2003-02-12
(54) Förfarande för strömlös utfällning av kopparöverdrag
på järn- och järnlegeringsytter
(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt, DE

C23C 22/74 ---> (51) C09D 5/08

C23F 17/00 ---> (51) C23C 8/38

C30B 31/10 ---> (51) H05B 3/10

C30B 31/12 ---> (51) H05B 3/10

D04H 1/12 ---> (51) D21H 13/24

- (51) **D06F 39/00** (87) **0 906 983**
 D06F 39/02
 (21) **98114729.1** (45) 2003-02-05
 (54) Tvättmaskin med en anordning för fastställande
 av tvättvikten
 (73) Miele & Cie. GmbH & Co., D-33325 Gütersloh, DE
-

D06F 39/02 ---> (51) D06F 39/00

- (51) **D06F 89/02** (87) **0 816 553**
 (21) **97109735.7** (45) 2003-01-02
 (54) Förfarande och anordning för att tillföra
 i synnerhet byxor till en vikningsautomat eller
 liknande
 (73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, DE
-

D06N 7/00 ---> (51) B29C 47/06

D21B 1/02 ---> (51) D21C 1/00

- (51) **D21C 1/00** (87) **0 961 851**
 D21B 1/02
 (21) **98904108.2** (45) 2003-01-08
 (54) Förfarande för framställning av fibermaterial
 med förbättrade egenskaper
 (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, 47805 Krefeld, DE
-

D21F 2/00 ---> (51) D21G 9/00

D21F 7/04 ---> (51) D21G 9/00

D21F 9/00 ---> (51) D21G 9/00

- (51) **D21G 9/00** (87) **0 989 235**
 D21F 9/00 D21F 2/00

D21F 7/04
 (21) **99111840.7** (45) 2003-04-16
 (54) Banstyrning
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 13/24** (87) **0 801 172**
 D04H 1/12
 (21) **96933641.1** (45) 2003-01-02
 (54) Vattensönderdelningsbart skikt med biologisk
 nedbrytningsbarhet
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime 799-01, JP

D21H 17/42 ---> (51) D21H 23/76

D21H 17/44 ---> (51) D21H 23/76

D21H 17/68 ---> (51) D21H 23/76

D21H 21/10 ---> (51) D21H 23/76

(51) **D21H 23/76** (87) **1 039 026**
 D21H 17/44 D21H 17/42
 D21H 17/68 D21H 21/10
 (21) **00115209.9** (45) 2003-01-02
 (54) Pappersframställning
 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited,
 Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

E03C 1/06 ---> (51) B05B 3/16

(51) **E05B 49/00** (87) **0 629 758**
 G08C 17/00
 (21) **94109337.9** (45) 2003-01-08
 (54) Fjärrstyrningssystem med flera genom tröskeldetektion
 valda funktionsräckvidder
 (73) VALEO ELECTRONIQUE, 94000 Creteil, FR

(51) **E05C 1/00** (87) **0 731 244**
 B60J 1/14
 (21) **96200618.5** (45) 2003-02-26
 (54) Mobil ackommodation och panel för användning
 i sådan
 (73) POLYPLASTIC B.V., 3044 CK Rotterdam, NL

E05C 19/14 ---> (51) B65D 41/32

-
- (51) **E05F 3/00** (87) **0 894 932**
 E05F 3/06 E05F 15/04
 E05F 15/12
 (21) **98850090.6** (45) 2003-01-02
 (54) Anordning vid dörrstängare och/eller dörröppnare
 (73) Besam International HB, Landskrona, SE
-

E05F 3/06 ---> (51) E05F 3/00

E05F 15/04 ---> (51) E05F 3/00

E05F 15/12 ---> (51) E05F 3/00

- (51) **F01K 1/00** (87) **0 899 428**
 F02K 1/12
 (21) **97500147.0** (45) 2003-01-02
 (54) Centreringsmekanism för underordnade dysor
 i konvergenta-divergenta munstycken med varierande
 geometri
 (73) Industria de Turbo Propulsores S.A., 48016 Zamudio
 (Vizcaya), ES
-

- (51) **F01M 11/04** (87) **0 779 413**
 F01M 11/06
 (21) **96119797.7** (45) 2003-03-12
 (54) Anordning för automatisk påfyllning av en
 vätskebehållare och förfarande för dess styrning
 (73) IRISBUS ITALIA S.P.A., 10156 Torino, IT
-

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

- (51) **F01P 7/16** (87) **0 744 539**
 G05B 11/28 G05B 11/42
 (21) **96105513.4** (45) 2003-01-02
 (54) Kylsystem med ett elektriskt reglerbart
 manöverdon
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80788 München, DE
-

- (51) **F01P 11/06** (87) **0 749 534**
 (21) **95908045.8** (45) 2003-04-16
 (54) Extraktor/injektor för motorkylmedel med
 dubbel avstängningskoppling
 (73) Commercial Exclusives International L.L.C., Birmingham,
 Alabama 35214, US
-

F02B 75/06 ---> (51) F02N 17/00

F02K 1/12 ---> (51) F01K 1/00

(51) **F02N 17/00** (87) **0 914 558**
 F02B 75/06 F02N 17/08
 (21) **97935134.3** (45) 2003-01-15
 (54) Tvåtaktsmotor som har en dekompressionsslits
 (73) MTD PRODUCTS INC., Valley City, Ohio 44280, US

F02N 17/08 ---> (51) F02N 17/00

(51) **F04D 29/12** (87) **1 032 765**
 F16J 15/34
 (21) **98962343.4** (45) 2003-01-08
 (54) Centrifugalpump med glidringstätning
 (73) Allweiler AG, D-78315 Radolfzell, DE

F16B 2/18 ---> (51) B65D 41/32

F16B 4/00 ---> (51) B23P 11/02

(51) **F16B 31/04** (87) **0 940 590**
 (21) **99301610.4** (45) 2003-01-08
 (54) Förbindningsorgan
 (73) Junkers John K., Saddle River, New Jersey 07458, US

F16C 33/62 ---> (51) C23C 8/38

F16D 1/08 ---> (51) B23P 11/02

(51) **F16D 66/00** (87) **1 000 270**
 (21) **98938325.2** (45) 2003-01-02
 (54) Metod och apparat för detektion av ett felaktigt
 justerat speljusteringsdon för bromsar
 (73) Meritor Heavy Vehicle Systems LLC, Troy, MI 48084, US

(51) **F16D 69/02** (87) **0 944 782**
 (21) **97939988.8** (45) 2003-01-08
 (54) Friktionsmaterial, förfarande för framställning
 därav och friktionsbelägg

(73) Roulunds Braking (Denmark) A/S, 5260 Odense S, DK
Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE

F16F 9/19 ---> (51) B60G 17/08

(51) **F16H 1/00** (87) **1 007 867**
(21) **99941407.1** (45) 2003-01-02
(54) Växelspak med spärrstång
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(51) **F16H 61/02** (87) **0 857 894**
B60K 41/08
(21) **98300842.6** (45) 2003-04-16
(54) Avkänning av manuell växling till automatiserade
högre växlar
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(51) **F16J 13/22** (87) **0 832 379**
(21) **97920606.7** (45) 2003-01-02
(54) Lockenhet
(73) Morch & Sonner, 9230 Svenstrup J., DK

F16J 15/34 ---> (51) F04D 29/12

(51) **F21V 21/00** (87) **0 860 654**
F21V 21/10
(21) **97102709.9** (45) 2003-01-02
(54) Ljusanpassad längdutsträckt belysningsarmatur
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, DE

F21V 21/10 ---> (51) F21V 21/00

F23D 14/02 ---> (51) F23D 23/00

F23D 14/62 ---> (51) C01B 7/09

F23D 14/78 ---> (51) F23D 23/00

F23D 17/00 ---> (51) F23D 23/00

(51) **F23D 23/00** (87) **0 909 921**

F23D 17/00 F23D 14/02
 F23D 14/78
 (21) **97810773.8** (45) 2003-01-02
 (54) Brännare för drift av en värmealstrare
 (73) ALSTOM, 75116 Paris, FR

F27B 5/00 ---> (51) H05B 3/10

F27B 5/14 ---> (51) H05B 3/10

F27D 3/00 ---> (51) H05B 3/10

F28D 7/16 ---> (51) B01J 8/24

F28F 9/02 ---> (51) B01J 8/24

(51) **F42B 10/40** (87) **0 943 074**
 (21) **97950541.9** (45) 2003-03-12
 (54) Basflödesaggregat
 (73) Gunners Nils-Erik, 137 00 Västerhaninge, SE

F42B 14/02 ---> (51) F42B 14/06

(51) **F42B 14/06** (87) **0 905 473**
 F42B 14/02 F42B 14/08
 (21) **98117137.4** (45) 2003-02-05
 (54) Grovkalibrig fältartilleriprojektil med
 lång räckvidd
 (73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

F42B 14/08 ---> (51) F42B 14/06

(51) **G01C 19/56** (87) **0 844 461**
 (21) **97309539.1** (45) 2003-02-12
 (54) Vibrator, vibrationsgyroskop, och vibrationsregleringsförfarande
 (73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya City Aichi Pref., JP

(51) **G01F 1/82** (87) **0 707 199**
 (21) **95402248.9** (45) 2003-01-15
 (54) Förfarande för mätning av ett fluidumflöde
 samt anordning för att genomföra förfarandet
 (73) ETABLISSEMENTS FAURE-HERMAN, Courtaboeuf (Essonne), FR

- (51) **G01J 5/42** (87) **0 939 886**
G01N 21/37
(21) **97936891.7** (45) 2003-03-26
(54) Fotoakustisk infraröddetektor
(73) Leiv Eiriksson Nyfotek AS, 7005 Trondheim, NO
-

- (51) **G01L 17/00** (87) **0 931 251**
(21) **98902843.6** (45) 2003-01-02
(54) Förfarande och anordning för bestämning
av tillståndet hos lufttrycket i däck
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
2596 HR Den Haag, NL
-

- (51) **G01N 15/14** (87) **0 864 082**
(21) **96940930.9** (45) 2003-04-02
(54) Metod för automatiserad bildanalys av biologiska
prov
(73) Chromavision Medical Systems Inc., San Juan Capistrano,
CA 92675, US
-

G01N 21/37 ---> (51) [G01J 5/42](#)

G01N 33/50 ---> (51) [C12N 15/53](#)

- (51) **G01N 33/574** (87) **0 867 721**
C12Q 1/16
(21) **97302140.5** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för detektion av leukemi
(73) Council of Scientific and Industrial Research,
New Delhi 110 001, IN
-

- (51) **G01N 33/574** (87) **1 092 155**
(21) **99945931.6** (45) 2003-01-02
(54) Förfarande för tidig diagnos av carcinom
(73) Von Knebel Doeberitz Magnus, 69120 Heidelberg, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, DE
-

G01N 33/577 ---> (51) [C07K 16/38](#)

G01N 33/74 ---> (51) [C12N 15/16](#)

- (51) **G01N 33/96** (87) **0 800 086**
C12Q 1/00
(21) **97104648.7** (45) 2003-01-02
(54) Kontrollösning och förfarande för att testa

prestanda hos en elektrokemisk anordning för
att bestämma koncentrationen av en analyt i blod
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

G01P 3/44 ---> (51) G01P 3/48

(51) **G01P 3/48** (87) **O 890 841**
G01P 3/44 H02P 7/05
(21) **98112345.8** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande för att fastställa varvtalet
vid mekaniskt kommuterade likströmsmotorer
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE

G02B 6/16 ---> (51) B29D 11/00

G02B 6/18 ---> (51) B29D 11/00

G02B 6/44 ---> (51) C10M 169/00

G02B 23/00 ---> (51) A61B 3/00

G05B 11/28 ---> (51) F01P 7/16

G05B 11/42 ---> (51) F01P 7/16

G05B 19/4099 ---> (51) B29C 67/00

G06F 11/14 ---> (51) G06F 12/16

G06F 12/08 ---> (51) G06F 12/16

(51) **G06F 12/16** (87) **O 786 111**
G06F 12/08 G06F 11/14
(21) **95937485.1** (45) 2003-04-16
(54) Ögonblicksbild av data, som är lagrade i
ett masslagringssystem
(73) Legato Systems Inc., Mountain View, California
94040, US

(51) **G07B 15/00** (87) **0 786 118**
(21) **95934922.6** (45) 2003-01-02
(54) Förfarande och anordning vid radiokommunikation
mellan inbördes rörliga objekt
(73) COMBITECH TRAFFIC SYSTEMS AB, 551 10 Jönköping, SE

(51) **G08B 13/194** (87) **0 973 137**
(21) **98112460.5** (45) 2003-01-08
(54) Rörelsedetektor
(73) Siemens Building Technologies AG, 8034 Zürich, CH

G08C 17/00 ---> (51) **E05B 49/00**

(51) **G08G 1/123** (87) **0 889 455**
(21) **98401637.8** (45) 2003-01-15
(54) Informationssystem för att upplysa användarna
av ett allmänt transportnät angående uppskattade
väntetider vid hållplatserna i detta nät
(73) Decaux Jean-Claude, F-92200 Neuilly sur Seine, FR

(51) **G10L 21/02** (87) **0 710 947**
(21) **95402385.9** (45) 2003-01-08
(54) Förfarande och anordning för undertryckande
av brus i en talsignal, samt system med motsvarande
ekokompensation
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

G21C 19/40 ---> (51) **G21F 5/008**

(51) **G21F 5/008** (87) **0 896 721**
G21C 19/40
(21) **97920816.2** (45) 2003-01-15
(54) Behållare för kärnbränsletransport
(73) British Nuclear Fuels PLC, Warrington, Cheshire
WA3 6AS, GB

(51) **H01F 27/04** (87) **0 999 563**
(21) **99308756.8** (45) 2003-02-05
(54) Snabbkoppling av en genomföring till en
transformator
(73) Lapp Insulator Company, LeRoy, New York 14482-1392, US

(51) **H01H 3/12** (87) **0 944 104**
(21) **99100591.9** (45) 2003-04-16
(54) För ett tangentbord avsedd tangent
(73) Preh-Werke GmbH & Co. KG, 97616 Bad Neustadt
a.d. Saale, DE

- (51) **H01J 37/34** (87) **0 954 876**
(21) **98907975.1** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande och anordning för att driva magnetronurladdningar
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE
-

H01L 21/68 ---> (51) H02N 13/00

H01M 4/42 ---> (51) H01M 6/06

- (51) **H01M 6/06** (87) **0 608 887**
H01M 4/42
(21) **94101221.3** (45) 2003-04-16
(54) Mangantorrcell
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
-

- (51) **H01R 13/59** (87) **0 921 604**
(21) **98830642.9** (45) 2003-01-02
(54) Anordning för fastspänning av kabel i elektriska
uttag eller stickproppar
(73) Palazzoli S.p.A., 25100 Brescia, IT
-

- (51) **H01S 5/183** (87) **1 038 339**
(21) **98959514.5** (45) 2003-02-12
(54) VCSEL-struktur okänslig för rörligt väte
(73) Honeywell Inc., Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
-

- (51) **H02J 9/06** (87) **0 842 558**
(21) **96926015.7** (45) 2003-02-12
(54) Metod och anordning för att tillhandahålla
elektrisk energi, samt apparat försedd med en
sådan anordning
(73) Bartoli N.V., Willemstad, Curacao, AN
-

- (51) **H02N 1/00** (87) **1 145 418**
(21) **99960627.0** (45) 2003-02-12
(54) Dubbelkonfigurering för att förlänga livslängden
på ett elektrostatiskt manöverdon
(73) Honeywell Inc., Morristown, New Jersey 07962, US
-

- (51) **H02N 13/00** (87) **1 138 111**
H01L 21/68
(21) **99971977.6** (45) 2003-01-02
(54) Elektrostatisk hållaranordning
(73) Semco Engineering S.A., 34196 Montpellier cedex
5, FR
-

H02P 7/05 ---> (51) G01P 3/48

H03G 7/00 ---> (51) H04B 1/26

(51) **H04B 1/26** (87) **0 716 512**
H03G 7/00
(21) **95119105.5** (45) 2003-04-16
(54) Radiomottagare
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(51) **H04B 7/185** (87) **0 872 966**
(21) **98302922.4** (45) 2003-01-02
(54) Satellitkommunikationssystem med låg jordbanedistribuerad
omloppsbanan
(73) Globalstar L.P., San Jose, California 95134, US

(51) **H04B 10/28** (87) **0 809 371**
(21) **97100329.8** (45) 2003-02-05
(54) Datasändnings- och mottagningskrets
(73) Ziegler Horst, D-33100 Paderborn, DE

(51) **H04L 5/02** (87) **1 039 684**
(21) **00301560.9** (45) 2003-01-02
(54) Samtidigt åtkomst till spridningsspektrum
baserat på flerbärvågsmodulering
(73) Flarion Technologies INC., Bedminister, NJ 07921, US

H04L 12/58 ---> (51) H04Q 3/00

H04M 3/533 ---> (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 11/06** (87) **0 593 116**
(21) **93202831.9** (45) 2003-01-02
(54) Telefonapparat innefattande ett modem
(73) SAGEM S.A., 75015 Paris, FR

(51) **H04N 1/32** (87) **1 049 320**
(21) **00116604.0** (45) 2003-01-02
(54) Steganografiskt införlivande av hjälpdata
och kalibreringsdata i bilddata
(73) Digimarc Corporation, Tualatin, Oregon 97062, US

(51) **H04N 5/33** (87) **0 677 955**
(21) **95302393.4** (45) 2003-01-02
(54) Billig nattsynkamera

(73) Raytheon Company, El Segundo, California 90245, US

(51) **H04N 5/765** (87) **0 967 800**
H04N 5/781
(21) **99118973.9** (45) 2003-04-02
(54) System och förfarande för att styra spelande
av multipla versioner av samma spelfilm lagrad
på optisk skiva
(73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO. L.P., Burbank,
CA 91522, US

H04N 5/781 ---> (51) H04N 5/765

(51) **H04N 7/01** (87) **0 979 008**
(21) **99121650.8** (45) 2003-04-02
(54) System för alstrande av fleraspektkvotsignaler
från spelfilmsskiva inspelad i en enda aspektkvot
(73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO. L.P., Burbank,
CA 91522, US

H04N 7/10 ---> (51) H04N 7/20

(51) **H04N 7/173** (87) **1 052 854**
(21) **00303829.6** (45) 2003-01-29
(54) Interaktivt TV-utsändningssystem
(73) Two Way TV Limited, Avonmore Road, London W14
8TS, GB

(51) **H04N 7/20** (87) **1 138 160**
H04N 7/10
(21) **99963427.2** (45) 2003-03-26
(54) Mottagningsanläggning för satellittelevisions signaler
(73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, 90471 Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/26** (87) **0 732 856**
H04N 7/64
(21) **96301785.0** (45) 2003-01-29
(54) Hierarkisk videokodare och -avkodare
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
Osaka, JP

H04N 7/64 ---> (51) H04N 7/26

(51) **H04Q 3/00** (87) **0 854 655**
H04M 3/533 H04L 12/58
(21) **98100875.8** (45) 2003-04-16
(54) Multiformat kommunikationsklientserver och

metod därför

(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 760 195**
(21) **96905880.9** (45) 2003-01-02
(54) Uppdatering av abonnentdata i ett mobilkommunikationssystem
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H04Q 11/04** (87) **0 707 431**
(21) **95202614.4** (45) 2003-01-02
(54) System för överföring av ATM-celler genom ett passivt lokalt nätverk
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL

(51) **H05B 3/10** (87) **0 645 072**
H05B 3/64 F27B 5/00
F27B 5/14 C23C 16/00
F27D 3/00 C30B 31/10
C30B 31/12
(21) **93916481.0** (45) 2003-01-15
(54) Horisontellt högprestandadiffusionsugnsystem
(73) THERMTEC INC., Sonora, CA 95370, US

H05B 3/64 ---> (51) [H05B 3/10](#)

(51) **H05B 41/298** (87) **1 201 106**
(21) **00931065.7** (45) 2003-02-19
(54) Elektroniskt förkopplingsdon
(73) OMNITRONIX GMBH, 8808 Pfäffikon, CH

(51) **H05K 7/14** (87) **1 095 546**
(21) **99933042.6** (45) 2003-04-16
(54) Killås-installations-anordning
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61F 13/15** (87) **0 737 056**
(21) **95905285.3** (45) 2003-01-02
(54) Absorptionskropp i ett absorberande alster
(73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE

(51) **B23Q 7/14** (87) **0 715 929**
(21) **92103552.3** (45) 2003-03-19
(54) Bädd för arbetsstycken med justerbara bärorgan
(73) AXIS S.p.A., I-50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT

C08J 5/18 ---> (51) **C08L 27/18**

C08K 3/00 ---> (51) **C08L 27/18**

(51) **C08L 27/18** (87) **0 463 106**
C08J 5/18 C08K 3/00
(21) **90905902.4** (45) 2003-01-15
(54) Polytetrafluoretenfilm
(73) W L Gore & Associates Inc, Newark Del, US

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

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

0004119-4 9603424-4 9603425-1 9704209-7 9903008-2 9903931-5

Rättelser

SVENSK PATENTTIDNING 12/2003

Under rubriken "Rättelse," infördes en felaktig uppgift
beträffande patentansökningen 9800830-3. Patentet meddelas
2003-04-15

Meddelanden

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