

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.

RÄTTELSE 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.

RÄTTELSE

Korrigerigering av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Uppllysningar från PRV.

NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property
Organization (WIPO)

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

Inkomna patentansökningar

(51) **A01C**

(21) **0303439-4**

(22) 2003-12-19

(24) 2003-12-19

(54) Förfarande för att framställa en dental
restauration

(71) Cad esthetics AB, Box 753, 931 27 Skellefteå, SE

(72) Östen Lundahl, Skellefteå, SE

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

(51) **A01G**

(21) **0303339-6**

(22) 2003-12-12

(24) 2003-12-12

(32) 2002-05-03 (33) FI (31) 020837

(54) A control coupling for a delimiting and cutting
apparatus

(71) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI

(72) Arto Alfthan, Tarttila, FI

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

(86) 2003-05-02 PCT/FI03/00345

(51) **A01G**

(21) **0303437-8**

(22) 2003-12-19

(24) 2003-12-19

(54) Anordning för transport av ris

(71) Allan Bruks AB, Kärrvägen 32, 177 60 Järfälla, SE

(72) Allan Bruks, Järfälla, SE

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

(51) **A01K**

(21) **0303401-4**

(22) 2003-12-18

(24) 2003-12-18

(54) Anordning för automatisk kassettering av krokar på
en långrev

(71) Blekinge Fiskeredskap AB, Stationsvägen 1, 370 24
Nättraby, SE

(72) Lars-Gunnar Gustafsson, Tving, SE

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

(51) **A41D**

(21) **0303414-7**

(22) 2003-12-18

(24) 2003-12-18

(54) Arbetskläder med tryckknappslösning på fickor och
knäskydd. Väst: utbytbara fickor med axelfickor
ryggficka för ritningar. Byxor: utbytbara fickor
och knäskydd

(71) Magnus Wallengren c/o Keith Oldham, 36/12 Moo8 soi

Watsuansom Pochaosmingprai road Samrong-tai,
phrapradaeng Samutprakarn 10130

- (72) Magnös Wallengren, Samutprakarn, TH
(74) Rolf Lundqvist, Björn mossvägn 6, 151 52
Södertälje, SE
-

(51) **A47B**

- (21) **0303341-2** (22) 2003-12-08
(24) 2003-12-08
(54) Bokstöd
(71) Anders Rosén, Muggebogatan 27, 571 37 Nässjö, SE
(72) Anders Rosén, Nässjö, SE
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
-

(51) **A47B**

- (21) **0303354-5** (22) 2003-12-11
(24) 2003-12-11
(54) Bokstöd
(71) Anders Rosén, Muggebogatan 27, 571 37 Nässjö, SE
(72) Anders Rosén, Nässjö, SE
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
-

(51) **A47K**

- (21) **0303415-4** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(32) 2003-07-03 (33) SE (31) 0301968-4
(54) Mulltoalett
(71) Rune Johansson, Brommögatan 4, 542 31 Mariestad,
SE
(72) Rune Johansson, Mariestad, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **A61F**

- (21) **0303364-4** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(54) New device and method for prevention of nosocomial
infections
(71) Nitricare KB, c/o Kjell Alving Spetsvägen 40, 757
57 Uppsala, SE
(72) Jon Lundberg, Djursholm, SE
Eddie Weitzberg, Stockholm, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **A61F**

- (21) **0303365-1** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(54) A phakic intraocular lens with improved fluid
circulation properties
(71) Pharmacia Groningen BV, van Swietenlaan 5, 9728 NX
Groningen, NL
(72) Theo Bogaert, Groningen, NL

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

(51) **A61F**

(21) **0303434-5** (22) 2003-12-19
(24) 2003-12-19
(54) Förfarande för underlättande av applicering av en
absorberande artikel på en användare samt
tillhörande artikel
appliceringshjälpmedel
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Kenneth Strannemalm, Floda, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61L**

(21) **0303400-6** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(54) Sårvårdsprodukt innehållande ett ämne som hämmar
tillväxt av bakterier i sår
(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52
Göteborg, SE
(72) Åsa Melhus, Lund, SE
Stefan Areskoug, Mölnlycke, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61M**

(21) **0303359-4** (22) 2003-12-10
(24) 2003-12-10
(54) Kopplingssystem
(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95
Solna, SE
(72) Tapani Niemelä, Mariefred, SE
(74) Maquet Critical Care AB Patentavd, Röntgenvägen 2,
171 95 Solna, SE

(51) **A61M**

(21) **0303375-0** (22) 2003-12-12
(24) 2003-12-12
(32) 2003-06-19 (33) SE (31) 0301816-5
(32) 2003-09-05 (33) US (31) 60/500262
(54) Combined doses of formoterol and budesonide
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE
Mattias Myrman, Stockholm, SE
Claes Friberg, Åkers Styckebruk, SE
Sven Calander, Strängnäs, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61M**

(21) **0303387-5** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(54) Catheter device
(71) Jan Skansén, Box 8, 134 06 Ingarö, SE

Hans Ulfendahl, Rosenvägen 37 B, 756 52 Uppsala,
SE

- (72) Jan Skansén, Ingarö, SE
Hans Ulfendahl, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-

(51) **A61M**

- (21) **0303443-6** (22) 2003-12-19
(24) 2003-12-19
(54) Förfarande att avlägsna cancerceller och anordning
att genomföra förfarandet
(71) Kari Stenlund, 35 Heol Llamelli Ponyates
Llamellied, Dysedsa 155, GB
Kent Stenlund, c/o Lennart Ceder Box 24072, 104 50
Stockholm, SE
Lennart Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
(72) Kari Stenlund, Dysedsa, GB
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
-

(51) **A63B**

- (21) **0303408-9** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) Träningsredskap
(71) Kai Lindfors med firma M Produkter,
Kryddgårdsvägen 61, 145 73 Norsborg, SE
(72) Kai Lindfors, Norsborg, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
Stockholm, SE
-

(51) **A63B**

- (21) **0303425-3** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(54) Träningsredskap
(71) Sven Gunnar Milton, Backgårdsgatan 15, 590 49
Vikingstad, SE
(72) Sven Gunnar Milton, Vikingstad, SE
-

(51) **A63B**

- (21) **0303433-7** (22) 2003-12-19
(24) 2003-12-19
(54) Förfarande för att åstadkomma markering i en
bowlingbana samt anordning för att genomföra sagda
förfarande
(71) Jan Hansen, Hyacintvägen 1, 434 45 Kungsbacka, SE
(72) Jan Hansen, Kungsbacka, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

(51) **B01D**

- (21) **0303391-7** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(54) Förfarande för återvinning av
utjäntselenfiltermassa

- (71) Boliden Contech AB, Box 745, 931 27 Skellefteå, SE
(72) Yngve Lundgren, Skellefteå, SE
(74) Björn-Eric Lundin, Boliden Mineral AB Box 5001,
194 05 Upplands Väsby, SE
-

(51) **B01D**

- (21) **0303416-2** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) A package for use in a peritoneal dialysis
treatment and a method for manufacturing of such a
package
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Mikael Axelsson, Furulund, SE
Lars-Olof Nilsson, Lomma, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE
-

(51) **B01F**

- (21) **0303390-9** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(54) Förfarande för upplösning av en gas i en vätska
och anordning härför
(71) Boliden Contech AB, Box 745, 931 27 Skellefteå, SE
(72) Robert Johansson, Skellefteå, SE
Yngve Lundgren, Skellefteå, SE
Sam Marklund, Skellefteå, SE
(74) Björn-Eric Lundin, Boliden Mineral AB Box 5001,
194 05 Upplands Väsby, SE
-

(51) **B01F**

- (21) **0303432-9** (22) 2003-12-19
(24) 2003-12-19
(54) Blandningsanordning för blandning av luft och
vatten i en vattenrenare
(71) Kurt Andersson, Klockarevägen 15, 270 21
Glemingebro, SE
(72) Kurt Andersson, Glemingebro, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE
-

(51) **B03B**

- B03B
(21) **0303350-3** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(32) 2001-06-15 (33) US (31) 09/880949
(54) Fördelningssystem för tvättvätska
(71) Outokumpu Oyj, Box 27, 02201 Esbo, FI
(72) Timo Niitti, Esbo, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
(86) 2002-06-14 PCT/FI02/00000
-

(51) **B04B**

- (21) **0303333-9** (22) 2003-12-11

(24) 2003-12-11

- (54) Centrifugalseparator
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Jouko Pitkämäki, Tumba, SE
Robert Sandblom, Älvsjö, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE
-

(51) **B09C**

- (21) **0303435-2** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16
(54) Sätt och anordning för att mångfaldiga
mikroorganismer
(71) Kurt Nilsson, Sormenvägen 44, 186 92 Vallentuna,
SE
Martin Nilsson, Kantarellvägen 129, 186 55
Vallentuna, SE
(72) Kurt Nilsson, Vallentuna, SE
Martin Nilsson, Vallentuna, SE
(74) Bernd Wiedemann, Gislavägen 1, 294 93 Sölvesborg,
SE
-

(51) **B22F**

- (21) **0303360-2** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(54) Cemented carbide insert and method of making the
same
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Marianne Collin, Skarpnäck, SE
Susanne Norgren, Huddinge, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,
SE
-

(51) **B23C**

- (21) **0303371-9** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16
(54) Fräsverktyg
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Göran Pantzar, Årsunda, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-

(51) **B23Q**

- (21) **0303427-9** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) Låsanordning
(71) Herber Industri AB, Box 203, 331 22 Värnamo, SE
(72) Anders Alrutz, Värnamo, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE
-

(51) **B24B**

- (21) **0303517-7** (22) 2003-12-23

(24) 2003-12-23
(32) 1999-01-14 (33) SE (31) 9900089-5
(54) Slipmaskin
(71) Kjell Persson, Galoppgatan 44 B, 194 30
Upplands-Väsby, SE
(72) Kjell Persson, Upplands-Väsby, SE

(51) **B25B**

(21) **0303428-7** (22) 2003-12-19
(24) 2003-12-19
(54) Device for test running power nut runners
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
(72) Rolf Anders Mikael Johnson, Trångsund, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23
Stockholm

(51) **B25J**

(21) **0303378-4** (22) 2003-12-10
(24) 2003-12-10
(54) Power supply for robot applications
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Ove Jösok,
Colin Luthardt,
Pierre Öberg,
Jimmy Kjellsson,
Guntram Scheible,
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE

(51) **B25J**

(21) **0303379-2** (22) 2003-12-12
(24) 2003-12-12
(54) Method, device and system for programming a robot
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Dagfin Brodtkorb,
Gunnar Prytz,
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE

(51) **B25J**

(21) **0303384-2** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(54) Control system, method and computer program
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Christian Poljén,
Fredrik Hedenfalk,
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B25J**

(21) **0303445-1** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(54) Tool for an industrial robot

- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
- (72) Jimmy Kjellsson,
Guntram Scheible,
Gisle Bryne,
- (74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE
-

(51) **B27L**

- (21) **0303383-4** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
- (54) Rotor för trumhugg och trumhugg innefattande sådan rotor
- (71) Bruks AB, Box 46, 820 10 Arbrå, SE
- (72) Karl-Gustav Björklund, Bollnäs, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

(51) **B30B**

- (21) **0303402-2** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
- (54) Membran
- (71) Automation Presses Tooling AP&T AB, Industrigatan
5, 514 32 Tranemo, SE
- (72) Mikael Karlsson, Tranemo, SE
- (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE
-

(51) **B60H**

- (21) **0303394-1** (22) 2003-12-10
(24) 2003-12-10
- (54) Hyttplacerad kondensator
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Bo Janeling, Eskilstuna, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **B60K**

- (21) **0303446-9** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
- (54) Automatiskt växlingsförfarande för fordon med
inkopplat kopplingsberoende kraftuttag samt
automatiskt urkopplingsförfarande av ett
kopplingsberoende kraftuttag
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Erik Lauri, Mölndal, SE
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE
Marcus Steen, Angered, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **B60R**

- (21) **0303353-7** (22) 2003-12-12

(24) 2003-12-12

- (54) Öppnings- och stängningsanordning
(71) Autoform i Malung AB, Box 155, 782 24 Malung, SE
(72) Rolf Pettersson, Malung, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **B60R**

- (21) **0303405-5** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) Säkerhetsspänne
(71) Malte Johansson, Trollbäcksvägen 56 B, 135 50
Tyresö, SE
(72) Malte Johansson, Tyresö, SE
-

(51) **B60T**

- (21) **0303342-0** (22) 2003-12-08
(24) 2003-12-08
(54) Bromsskyddsanordning, bromsinrättning och
förfarande för styrning av temperaturen hos en
broms
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE
(72) Jonny strandberg, Eskilstuna, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **B60T**

- (21) **0303431-1** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) Truck innefattande bromssystem
(71) Kalmar Industries Sverige AB, 341 81 Ljungby, SE
(72) Jan Lönn, Lagan, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03
Karlstad, SE
-

(51) **B65B**

- (21) **0303423-8** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16
(54) Anordning för vändning av behållare
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Richard Persson, Landskrona, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE
-

(51) **B65B**

- (21) **0303424-6** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16
(54) Anordning för påskjutning av förpackningsbehållare
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Richard Persson, Landskrona, SE

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

(51) **B65D**

(21) **0303380-0** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16

(54) A package

(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE

(72) Mona Caroline Green, Malmö, SE

(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE

(51) **B65H**

(21) **0303368-5** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16

(54) Vinda

(71) Karl-Erik Hallqvist, Svedjevägen 1, 691 36 Karlskoga, SE

(72) Karl-Erik Hallqvist, Karlskoga, SE

(51) **C04B**

(21) **0303403-0** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18

(54) Manufacture of transparent ceramic articles with nano- to submicron-sized grain structure by electric pulse assisted consolidation

(71) Zhijian Shen, Frösunda Torg 4, 169 72 Solna, SE

Zhao Zhe, Södervägen 46, 183 64 Täby, SE

Mats Johnsson, Palmstruchs väg 46, 187 65 Täby, SE

Mats Nygren, Västerled 181, 167 73 Bromma, SE

(72) Zhijian Shen, Solna, SE

Zhao Zhe, Täby, SE

Mats Johnsson, Täby, SE

Mats Nygren, Bromma, SE

(51) **C07D**

(21) **0303396-6** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16

(54) Chemical compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Alan Faull, Macclesfield, GB

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D**

(21) **0303418-8** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17

(54) New use 1

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Håkan Larsson, Mölndal, SE

Anders Lehmann, Mölndal, SE

Erik Lindström, Mölndal, SE

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE

(51) **C07D**

(21) **0303419-6** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17

(54) New use 11

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Håkan Larsson, Mölndal, SE
Anders Lehmann, Mölndal, SE
Erik Lindström, Mölndal, SE

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE

(51) **C08B**

(21) **0303352-9** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15

(54) Associative water-soluble cellulose ethers

(71) Akzo Nobel nv, Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

(72) Peter Boström, Ytterby, SE
Leif Karlson, Stenungsund, SE

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

(51) **C09K**

(21) **0303366-9** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15

(54) Sammansättning och metod för halkbekämpning

(71) Conny Andersson, Sandbäcksgatan 17 B, 653 40
Karlstad, SE

Jan-Olof Eriksson, Trädgårdsgatan 13-15, 931 31
Skellefteå, SE

(72) Conny Andersson, Karlstad, SE

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

(51) **C10B**

(21) **0303346-1** (22) 2003-12-12
(24) 2003-12-12

(32) 2002-12-18 (33) FI (31) 022224

(54) Förfarande för framställning av flytande bränsle
ur biomassa

(71) Valtion teknillinen tutkimuskeskus, Vuorimiehentie
5, 02150 Esbo, FI

(72) Matti Nieminen, Esbo, FI

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE

(51) **C12N**

(21) **0303438-6** (22) 2003-12-19
(24) 2003-12-19

(54) New Product

(71) Nils-Göran Larsson, c/o Karolinska Institutet

Novum, 141 86 Huddinge, SE
 Maria Falkenberg-Gustafsson, c/o Karolinska
 Institutet Novum, 141 86 Huddinge, SE
 Aleksandra Trifunovic, c/o Karolinska Institutet
 Novum, 141 86 Huddinge, SE

- (72) Nils-Göran Larsson, Huddinge, SE
 Maria Falkenberg-Gustafsson, Huddinge, SE
 Aleksandra Trifunovic, Huddinge, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
 SE

(51) **C12Q**

- (21) **0303397-4** (22) 2003-12-17
 (24) 2003-12-17
 (54) Compounds and method for RNA interference
 (71) InDex Pharmaceuticals AB, Fogdevreten 2 A, 171 77
 Stockholm, SE
 (72) Lars-Göran Axelsson, Märsta, SE
 Liam Good, Stockholm, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **D03D**

- (21) **0303334-7** (22) 2003-12-10
 (24) 2003-12-10
 (54) Yarn gripper
 (71) F & N Mekanik AB, Box 58, 662 22 Åmål, SE
 (72) Göran Nygren, Åmål, SE
 (74) J-Å Johannesson, Aspvägen 18, 523 00 Ulricehamn,
 SE

(51) **D04H**

- (21) **0303413-9** (22) 2003-12-18
 (24) 2003-12-18
 (54) a composite nonwoven material containing
 continuous filaments and short fibres
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Anders Strålin,
 Hannu Ahoniemi,
 Lars Fingal,
 Mikael Strandqvist,
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
 SE

(51) **D21C**

- (21) **0303399-0** (22) 2003-12-18
 (62) 9604111-6 (24) 2003-12-18
 (32) 1995-11-13 (33) US (31) 08/558138
 (54) Kokning av cellulosamaterial
 (71) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls
 NY 12801, US
 (72) Auvo K Kettunen, Neuvton, FI
 Kaj O Henricson, Helsingfors, FI
 Aki H Vilpponen, Karhula, FI
 Jian Er Jian, Queensbury NY, US

Bruno S Marcoccia, South Glens Falls NY, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21C**

(21) **0303436-0** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) Förbättrat ozonblekningsförfarande
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(74) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall

(51) **E01B**

(21) **0303395-8** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16
(54) Styrskena av komponenttyp och ett förfarande för framställning av en sådan styrskena
(71) Anders Sundgren, Nyåkersvägen 40, 950 17 Sunderbyn, SE
(72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **E02B**

(21) **0303336-2** (22) 2003-12-10
(24) 2003-12-10
(32) 2003-10-24 (33) SE (31) 0302805-7
(54) Oljelänsa
(71) Erling Blomberg AB, Hälleflundregatan 22, 426 58 Västra Frölunda, SE

(51) **E02B**

(21) **0303377-6** (22) 2003-12-12
(24) 2003-12-12
(32) 2003-10-24 (33) SE (31) 0302805-7
(54) Oljelänsa konstruerad enligt Pascals princip
(71) Erling Blomberg AB, Hälleflundregatan 22, 426 58 Västra Frölunda, SE

(51) **E04B**

(21) **0303358-6** (22) 2003-12-11
(24) 2003-12-11
(54) Plattor
(71) Stig Ericson, Östra Sundsvägen 33, 830 30 Lit, SE

(51) **E04F**

(21) **0303343-8** (22) 2003-12-11
(24) 2003-12-11
(54) A method for improving the quality of a joint
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) Nils-Erik Engström, Trelleborg, SE
Fredrik Schlyter, Trelleborg, SE

(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
Perstorp, SE

(51) **E04F**

(21) **0303344-6** (22) 2003-12-11
(24) 2003-12-11
(54) A flooring system with a plurality of different
decorative upper surfaces
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
Trelleborg, SE
(72) Sven Kornfält, Malmö, SE
Peter Ringö, Skurup, SE
Amja Lindstedt, Velling, SE
Kent Åkerman, Trelleborg, SE
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
Perstorp, SE

(51) **E04F**

(21) **0303381-8** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16
(54) Flooring profile
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
Trelleborg, SE
(72) Nils-Erik Engström, Trelleborg, SE
Sven Kornfält, Malmö, SE
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
Perstorp, SE

(51) **E04F**

(21) **0303382-6** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16
(54) A process for sealing of a joint
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
Trelleborg, SE
(72) Magnus N Nilsson, Trelleborg, SE
Sven Kornfält, Malmö, SE
Åke Sjöberg, Lund, SE
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
Perstorp, SE

(51) **E04F**

(21) **0303420-4** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) A joint for a panel
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
Trelleborg, SE
(72) Nils-Erik Engström, Trelleborg, SE
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,
SE

(51) **E04F**

(21) **0303421-2** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18

- (54) A moulding
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
Trelleborg, SE
(72) Tate Diane, Durham, GB
Sven Kornfält, Malmö, SE
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,
SE
-

(51) **E04F**

- (21) **0303422-0** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) Improvement on a joint for panels
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
Trelleborg, SE
(72) Nils-Erik Engström, Trelleborg, SE
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,
SE
-

(51) **E06B**

- (21) **0303331-3** (22) 2003-12-11
(24) 2003-12-11
(32) 2003-02-26 (33) IT (31) TV03A000034
(54) Metallic frame structure for wide opening sliding
closure
(71) Palladio Trading srl, Via A Boito 25, 31048 S
Biagio di Callalta, IT
(72) Giuseppe Esposito, Biagio di Callalta, IT
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

(51) **E06B**

- (21) **0303345-3** (22) 2003-12-12
(24) 2003-12-12
(54) Adjustable upper beam with a cuttable blind
assembly
(71) Leslie Nien, No 45-4 Fan Po St Fu Hsing Hsiang,
Changhua Hsien, TW
(72) Leslie Nien, Changhua Hsien, TW
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-

(51) **F01N**

- (21) **0303369-3** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16
(54) Avgiftning
(71) Enklaven AB, Box 5006, 402 21 Göteborg
(72) Björn Heed, Göteborg, SE
-

(51) **F03G**

- (21) **0303404-8** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) Energi J14
(71) Hans Myckelberg, Ringvägen 9, 737 41 Fagersta, SE
(72) Hans Myckelberg, Fagersta, SE

(51) F04C

- (21) **0303357-8** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(54) Skruvrotormaskin med radiallagerbelansering
(71) Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65
Stockholm, SE
(72) Mats Sundström, Ingarö, SE
-

(51) F15B

- (21) **0303442-8** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) Hydraulventil
(71) Hydraulto Valves AB, Svedjevågen 5, 931 36
Skellefteå, SE
(72) Martin Marklund, Skellefteå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE
-

(51) F16L

- (21) **0303447-7** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(54) Koppling för slangar
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Lars Tenglund, Svanesund, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) F23K

- (21) **0303406-3** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) Kasett jämte brännare för förbränning av fasta
bränslen
(71) NE Naturenergi AB, Björnnäsvägen 25, 823 30
Kilafors, SE
(72) Sten Eriksson, Bollnäs, SE
Lars Larsson, Kilafors, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-

(51) F25D

- (21) **0303363-6** (22) 2003-12-11
(24) 2003-12-11
(54) Mobil utrustning för temperaturreglerad förvaring
av djurkroppar
(71) Ola Fransson, Tingshusgatan 4 B, 641 45
Katrineholm, SE
(72) Ola Fransson, Katrineholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) F42B

- (21) **0302916-2** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04
- (54) Utbytbar drivpatron
(71) Comtri Teknik AB, Åkerby Hjälmssta, 740 22 Bälinge, SE
(72) Torsten Werner, Bälinge, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

(51) **G01F**

- (21) **0303412-1** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
- (54) Modes of operation
(71) Patrik Melvås, Vapengatan 20, 126 52 Hägersten, SE
(72) Patrik Melvås, Hägersten, SE
-

(51) **G01N**

- (21) **0303338-8** (22) 2003-12-11
(24) 2003-12-11
- (54) Optical reference standard
(71) Foss Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs
(72) Ian Cowe, York, GB
Arthur Springsteen, Wilmington OH, US
-

(51) **G01N**

- (21) **0303393-3** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
- (54) Method of calibrating conductivity meters
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Epke Bosma, Tumba, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

(51) **G01N**

- (21) **0303398-2** (22) 2003-12-12
(24) 2003-12-12
- (54) Purification system
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) Lotta Hedkvist, Uppsala, SE
Elsa Eriksson, Uppsala, SE
Henrik Sundqvist, Uppsala, SE
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
-

(51) **G01N**

- (21) **0303417-0** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
- (54) Screen
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Petter Björquist, Göteborg, SE
Viveca Nerme, Mölndal, SE
Karin Wählander, Mölndal, SE

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE

(51) **G01S**

(21) **0303340-4** (22) 2003-12-08
(24) 2003-12-08
(54) Anordning vid truckar
(71) Lars-Erik Simonsson, Torslund Nässja, 568 92
Skillingaryd, SE
(72) Lars-Erik Simonsson, Skillingaryd, SE
(74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

(51) **G01S**

(21) **0303356-0** (22) 2003-12-11
(24) 2003-12-11
(54) Inriktningsanordning
(71) Azent AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
(72) Leif Mellström, Taberg, SE
Jonas Lindblom, Jönköping, SE

(51) **G01S**

(21) **0303388-3** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(32) 2003-07-23 (33) KR (31) 03/0050725
(54) Method and apparatus for detecting position of
mobile robot
(71) LG Electronics Inc, 20 Yoido-dong Yongdungpo-gu,
Seoul, KR
(72) Se Wam Kim, Seoul, KR
Sung Il Park, Gyeonggi-Do, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01S**

(21) **0303389-1** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(32) 2003-07-23 (33) KR (31) 03/0050726
(54) Method and apparatus for detecting position of
mobile robot
(71) LG Electronics Inc, 20 Yoido-dong Yongdungpo-gu,
Seoul, KR
(72) Se Wam Kim, Seoul, KR
Sung Il Park, Gyeonggi-Do, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G05D**

(21) **0303347-9** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(32) 2003-07-24 (33) KR (31) 03-51126
(54) Robot cleaner
(71) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong
Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Ki-man Kim, Gwangju-city, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) G05D

- (21) **0303348-7** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(32) 2003-07-24 (33) KR (31) 03-51135
(54) Robot cleaner having a rotating wet cloth
(71) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong
Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Ju-sang Lee, Gwangju-city, KR
Ki-man Kim, Gwangju-city, KR
Jang-youn Ko, Gwangju-city, KR
Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) G06F

- (21) **0303335-4** (22) 2003-12-10
(24) 2003-12-10
(54) Behörighetsidentifierande arrangemang
(71) Julio Eduardo Figueroa Karlström, Eksätravägen 33,
127 61 Skärholmen, SE
Ernesto Eduardo Figueroa Olivares, Vädurens gata
221, 136 63 Haninge, SE
(72) Julio Eduardo Figueroa Karlström, Skärholmen, SE
Ernesto Eduardo Figueroa Olivares, Haninge, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) G06F

- (21) **0303362-8** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(32) 2001-06-15 (33) US (31) 09/882723
(54) A method and system for incorporating a dynamic
situation display in powerpoint slide show
presentation
(71) Cubic Defence Systems Inc, 9333 Balboa Avenue, San
diego 92123-5587 CA, US
(72) Stephen Alfred Abrams, San Diego CA, US
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
(86) 2002-06-10 PCT/US02/18630
-

(51) G06F

- (21) **0303367-7** (22) 2003-12-12
(24) 2003-12-12
(54) Trade method
(71) Patrik Eriksson, Nypongränd 16, 182 45 Enebyberg,
SE
Henrik Skinstad, c/o Lagerberg Invernes strand 2,
182 76 Stocksund, SE
David Logg, Fregrattvägen 7, 181 37 Lidingö, SE
Robert Skinstad, Slånbärsvägen 56, 186 45
Vallentuna, SE
(72) Patrik Eriksson, Enebyberg, SE
Henrik Skinstad, Stocksund, SE
David Logg, Lidingö, SE
Robert Skinstad, Vallentuna, SE

(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F**

(21) **0303407-1** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(54) Inmatningsanordning för att styra en markör
(71) Ergoption AB, Åsögatan 178, 116 32 Stockholm, SE
(72) Gunnar Drougge, Stockholm, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G06K**

(21) **0303351-1** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(54) An optical system, an analysis system and a modular unit for an electronic pen
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Thomas Craven-Bartle, Lund, SE
Ola Strömberg, Staffanstorp, SE
Peter Gredinger, Skurup, SE
Ola Wassvik, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K**

(21) **0303370-1** (22) 2003-12-16
(24) 2003-12-16
(54) Method, apparatus, computer program and storage medium for recording a movement of a user unit
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Andreas Björklund, Lund, SE
Tomas Edsö, Lund, SE
Torbjörn Gärdenfors, Klagshamn, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G07C**

(21) **0303386-7** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(54) Kontrollförfarande och kontrollanordning vid framställning av kort
(71) Strålfors AB, Långgatan 21, 341 84 Ljungby, SE
(72) Jan Persson, Ljungby, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) **G08B**

(21) **0303355-2** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(54) Personal alarm system and method
(71) Thomas Johansson, Kaprifolgatan 37, 426 69 Västra Frölunda, SE
Daniel Thoren, Bohusgatan 16 B 5 tr, 411 39 Göteborg, SE

Christian Johansson, Västra Hagen 8825, 439 32
Onsala, SE

(72) Thomas Johansson, Västra Frölunda, SE

(51) **G08B**

(21) **0303376-8** (22) 2003-12-12

(24) 2003-12-12

(54) Intrångsdetektering

(71) Allan Jonsson, Glimmervägen 8, 187 34 Täby, SE

(72) Allan Jonsson, Täby, SE

(51) **G09F**

(21) **0303373-5** (22) 2003-12-16

(24) 2003-12-16

(54) A display device

(71) Henrik Wilholm Wallström, Stopvägen 51, 168 35
Bromma, SE

(72) Henrik Wilholm Wallström, Bromma, SE

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

(51) **G09F**

(21) **0303392-5** (22) 2003-12-15

(24) 2003-12-15

(32) 2001-06-26 (33) AU (31) 5910

(54) Etiketter med en avskiljbar del för applicering av
våtlim

(71) Collotype Labels PTY Ltd, 381-391 South Road Mile
end South, Sout Australia 5031, AU

(72) Shane Rodney Kuchel, Sout Australia, AU

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(86) 2002-06-26 PCT/AU02/00833

(51) **H01F**

(21) **0303372-7** (22) 2003-12-16

(24) 2003-12-16

(32) 2002-12-26 (33) JP (31) 14-377770

(32) 2003-09-18 (33) JP (31) 15-326834

(54) Metal powder and powder magnetic core using the
same

(71) JFE Steel Corp, 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) Masateru Ueta, Tokyo, JP

Naomichi Nakamura, Tokyo, JP

Toshio Maetani, Tokyo, JP

Satoshi Uenosono, Tokyo, JP

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

(51) **H01Q**

(21) **0303440-2** (22) 2003-12-19

(62) 0102013-0 (24) 2003-12-19

(54) Förfarande för tillverkning av en antenn

- (71) Samsung Electro-Mechanics Co Ltd, 314 Maetan-Dong
Paldal-ku, Suwon-si Kyungki-do, KR
(72) Heung-Soo Park, Kyugki-do, KR
Jae-Suk Sung, Kyugki-do, KR
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE
-

(51) **H01Q**

- (21) **0303441-0** (22) 2003-12-19
(62) 0102013-0 (24) 2003-12-19
(54) Förfarande för tillverkning av en antenn
(71) Samsung Electro-Mechanics Co Ltd, 314 Maetan-Dong
Paldal-ku, Suwon-si Kyungki-do, KR
(72) Heung-Soo Park, Kyugki-do, KR
Jae-Suk Sung, Kyugki-do, KR
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE
-

(51) **H01S**

- (21) **0303430-3** (22) 2003-12-19
(24) 2003-12-19
(54) Multiple wavelength laser arrangement
(71) Cobolt AB, Kräftriket 8, 104 05 Stockholm, SE
(72) Jenni Nordborg, StockholmSE,
Stefan Spiekermann, Järfälla, SE
Håkan Karlsson, Stockholm, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **H01T**

- (21) **0303349-5** (22) 2003-12-15
(24) 2003-12-15
(54) Anordning för lufttransport och/eller luftrening
med hjälp av s k jonvind
(71) Andrzej Loreth, Fiskare Gustavs väg 34, 184 70
Åkersberga, SE
(72) Andrzej Loreth, Åkersberga, SE
-

(51) **H02G**

- (21) **0303361-0** (22) 2003-12-12
(24) 2003-12-12
(54) Genomföringsanordning för kablar eller rör
(71) Digatech AB, Reimersholmsgatan 25, 117 40
Stockholm, SE
(72) Hans Hedström, Stockholm, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **H02K**

- (21) **0303444-4** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(54) En metod för att sammanfoga ett laminat
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

- (72) Gunnar Westin,
Peter Isberg,
Tobias Wikström,
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE
-

(51) **H04M**

- (21) **0303332-1** (22) 2003-12-11
(24) 2003-12-11
(54) Method and system for remotely automating
crossconnects in telecom networks
(71) Network Automation AB, Box 7294, 103 90 Stockholm,
SE
(72) Sture Roos, Norrtälje, SE
Jan Ulander, Djursholm, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-

(51) **H04M**

- (21) **0303409-7** (22) 2003-12-18
(24) 2003-12-18
(54) Styrdon för inskrivning av tecken
(71) Svante Bahrton, Selmedalsringen 18, 129 36
Hägersten, SE
(72) Svante Bahrton, Hägersten, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
Stockholm, SE
-

(51) **H04Q**

- (21) **0303337-0** (22) 2003-12-12
(24) 2003-12-12
(54) Method of processing data to be transferred via
sms and data transferred via sms
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Per Melander, Uppsala, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

(51) **H04R**

- (21) **0303426-1** (22) 2003-12-17
(24) 2003-12-17
(32) 2003-04-15 (33) CN (31) 03230347.5
(54) Batteriladdare med en ansluten bas
(71) Jose Wei, No 17-2 Pai Ling 1st Rd Hsin Tjen City,
Taipei Hsien, TW
(72) Jose Wei, Taipei Hsien, TW
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01G 23/00**

(21) **0301459-4** (22) 2003-05-20
(41) 2003-11-22 (24) 2003-05-20
(32) 2002-05-21 (33) US (31) 60382521
(54) Förfaranden för att följa skogsvårdsinformation
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA
98063-9777, US
(72) William C Carlsson, Olympia WA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A01H 4/00**

C12N 5/02
(21) **0301461-0** (22) 2003-05-20
(41) 2003-12-01 (24) 2003-05-20
(32) 2002-05-30 (33) US (31) 60/385102
(54) Förfaranden för framställning av
hjärtbladsförsedda tallembrion under utnyttjande
av en gibberelin
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA
98063-9777, US
(72) Pramod K Gupta, Federal Way WA, US
Diane Holmstrom, Sumner WA, US
Bonnie Larson, Granite Falls WA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A01K 31/04**

(21) **0201785-3** (22) 2002-06-10
(41) 2003-12-11 (24) 2002-06-10
(54) Sätt vid utgödsling samt anordning för
genomförande av förfarandet
(71) Oli Free AB, Repslagarevägen 4, 331 53 Värnamo, SE
(72) Hans Erik Grane, Ljungsarp, SE
(74) C Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

(51) **A21C 1/00**

(21) **0201782-0** (22) 2002-06-10
(41) 2003-12-11 (24) 2002-06-10
(54) Förfaranden och arrangemang relaterade till en
degbildande sekvens
(71) Cerealia R&D AB, 153 81 Järna, SE
(72) Ivan Guentchev Kalaykov, Örebro, SE
Peter Wide, Kristinehamn, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A23L 3/24**

A23C 3/037

- (21) **0201722-6** (22) 2002-06-06
(41) 2003-12-07 (24) 2002-06-06
(54) Anordning vid en infusor för en flytande livsmedelsprodukt
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Bengt Palm, Genarp, SE
Roland Ringström, Veberöd, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **A46B 7/10**
A46B 3/14
(21) **0201784-6** (22) 2002-06-09
(41) 2003-12-10 (24) 2002-06-09
(54) Skena till en borstvals
(71) Svenska Industri Borstar i Västerås AB, Box 17005, 720 17 Västerås, SE
(72) Hans Ekholm, Västerås, SE
(74) Lars T Forsell, Karlfeldtsgatan 97, 722 22 Västerås
-

- (51) **A47L 13/258**
(21) **0201675-6** (22) 2002-06-04
(41) 2003-12-05 (24) 2002-06-04
(54) Vikbar förlängningsmopp
(71) Ingrid Hedström, Kvadrantgatan 20, 415 16 Göteborg, SE
(72) Ingrid Hedström, Göteborg, SE
-

- (51) **A61B 6/02**
G01N 23/087 G01T 1/29
(21) **0201742-4** (22) 2002-06-07
(41) 2003-12-08 (24) 2002-06-07
(54) Metod och apparat för detektering av joniserande strålning
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) Skiff Sokolov, Lidingö, SE
Tom Francke, Sollentuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **A61K 39/00**
C12N 1/00
(21) **0201726-7** (22) 2002-06-06
(41) 2003-12-07 (24) 2002-06-06
(54) Ny metod och komposition
(71) Immunicum AB, c/o Dentinol AB Kungsgatan 10A, 411 19 Göteborg, SE
(72) Alex Karlsson-Parra, Mölndal, SE
AnnaCarin Wallgren, Mölndal, SE
Bengt Andersson, Mölndal, SE

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

(51) **A63B 47/02**

(21) **0201749-9** (22) 2002-06-10
(41) 2003-12-11 (24) 2002-06-10
(54) Anordning för att hämta en golfboll
(71) Tord Pettersson, Ripstigen 8, 170 74 Solna, SE
(72) Tord Pettersson, Solna, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **B01D 33/50**

(21) **0201691-3** (22) 2002-06-04
(41) 2003-12-05 (24) 2002-06-04
(54) Anordning vid roterande filter
(71) Nordic Water Products AB, Box 1004, 149 25
Nynäshamn, SE
(72) Hans F Larsson, Västerhaninge, SE

(51) **B01D 47/02**

(21) **0201690-5** (22) 2002-06-04
(41) 2003-12-05 (24) 2002-06-04
(54) Reningsanordning
(71) Staffansboda Industri AB, Box 16, 567 21 Vaggeryd,
SE
(72) Göran Hållstedt, Forsheda, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE

(51) **B25J 9/00**

B25J 9/18
(21) **0201761-4** (22) 2002-06-07
(41) 2003-12-08 (24) 2002-06-07
(54) Styrssystem
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Henrik Ryegård, Västerås, SE
Fredrik Pahlm, Västerås, SE
Jesper Bergsjö, Västerås, SE
Peter Eriksson, Västerås, SE
Ian Bird, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,
SE

(51) **B60G 7/00**

B60G 7/02
(21) **0201728-3** (22) 2002-06-07
(41) 2003-12-08 (24) 2002-06-07
(54) Individuell framhjulsupphängning, fordon försett
med en sådan framhjulsupphängning samt metod för
att åstadkomma en fjädrande upphängning

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Andreas Lundmark, Göteborg, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B60G 17/00** (11) **522 227**
B60G 3/06 B60G 9/02
B60G 15/12
(21) **0300257-3** (22) 2003-01-31
(41) 2004-01-27 (45) 2004-01-27
(24) 2003-01-31
(54) Förfarande för modifiering av hjulupphängning samt fram- och bakaxelfjädringsanordning
(71) U-lift AB, Box 91, 370 11 Backaryd, SE
(72) Ingvar Urbanusson, Backaryd, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B60N 2/50**
(21) **0201734-1** (22) 2002-06-07
(41) 2003-12-08 (24) 2002-06-07
(54) Anordning för att dämpa rörelser hos ett säte i ett fordon
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Johan Knälmann, Hässelby, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **B60R 7/04** (11) **522 240**
(21) **0301055-0** (22) 2003-04-10
(41) 2004-01-27 (45) 2004-01-27
(24) 2003-04-10
(54) Hållare för kort av kreditkortstyp
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Mats Holmstrand, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **B62D 61/12**
B62B 1/20
(21) **0201676-4** (22) 2002-06-04
(41) 2003-12-05 (24) 2002-06-04
(54) Släpfordon för trädgårdsarbete och liknande
(71) Östen Lundmark, Emmylundsgatan 3, 733 40 Sala, SE
(72) Östen Lundmark, Sala, SE
-

- (51) **B65H 75/14**
H02G 11/02
(21) **0201720-0** (22) 2002-06-06
(41) 2003-12-07 (24) 2002-06-06
(54) Trumma
(71) Ulvator AB, Cementvägen 8, 136 50 Haninge, SE
(72) Kurt Höglin, Knivsta, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-

- (51) **B66F 9/06**
B60B 19/12
- (21) **0201711-9** (22) 2002-06-05
(41) 2003-12-06 (24) 2002-06-05
- (54) Stödbenshjul för truck
(71) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
- (72) Magnus Alveteg, Borensberg, SE
Mikael Svensson, Borensberg, SE
Rolf Carlund, Vadstena, SE
- (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
-

- (51) **B66F 9/22**
- (21) **0201709-3** (22) 2002-06-05
(41) 2003-12-06 (24) 2002-06-05
- (54) Anordning vid truck
(71) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
- (72) Per Gyllenhammar, Motala, SE
Mikael Jakauby, Linköping, SE
- (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
-

- (51) **B66F 9/22**
- (21) **0201710-1** (22) 2002-06-05
(41) 2003-12-06 (24) 2002-06-05
- (54) Anordning för styrning av sänkningsrörelse hos en lyfttruck
(71) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
- (72) Jimmy Johansson, Mjölby, SE
- (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
-

- (51) **C12P 5/02** (11) **522 262**
C02F 11/04 A01C 3/02
- (21) **0202428-9** (22) 2002-08-14
(41) 2004-01-27 (45) 2004-01-27
(24) 2002-08-14
- (54) Sätt och anordning för framställning av biogas
(71) Tekniska Verken i Linköping AB, Box 1500, 581 15 Linköping, SE
- (72) Stig Holm, Linköping, SE
Jörgen Ejlertsson, Rimforsa, SE
Bertil Carlson, Linköping, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **C21D 9/40**
C21D 1/42
- (21) **0201712-7** (22) 2002-06-05
(41) 2003-12-06 (24) 2002-06-05

- (54) Uppvärmningsanordning
 (71) Inlines Hardening AB, 330 12 Forsheda, SE
 (72) Ulf Thelander, Gislaved, SE
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55
 Sturefors, SE
-

- (51) **C22C 16/00**
 C22F 1/18 G21C 3/20
- (21) **0201744-0** (22) 2002-06-07
 (41) 2003-12-08 (24) 2002-06-07
- (54) Förfarande, användning och anordning beträffande kapslingsrör för kärnbränsle samt bränslepatron för en nukleär kokarvattenreaktor
 (71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
 (72) Mats Dahlbäck, Västerås, SE
 Magnus Limbäck, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
 Stockholm, SE
-

- (51) **D21D 5/02**
- (21) **0201746-5** (22) 2002-06-07
 (41) 2003-12-08 (24) 2002-06-07
- (54) Flerstegssilanordning för silning av massasuspensioner
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Börje Fredriksson, Grästorp, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **E04B 5/36**
- (21) **0201748-1** (22) 2002-06-07
 (41) 2003-12-08 (24) 2002-06-07
- (54) Gjutstopp för gjutning av betong
 (71) Mikael Larsson med firma M Bygg, Örnäs Ör, 464 92
 Mellerud, SE
 (72) Mikael Larsson, Mellerud, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40
 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **E04C 2/00**
 E04B 2/96
- (21) **0201672-3** (22) 2002-06-04
 (41) 2003-12-05 (24) 2002-06-04
- (54) Profilskena av tunnplåt
 (71) Olicon AB, Box 274, 731 26 Köping, SE
 (72) Oliver Sjölander, Köping, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
 Stockholm, SE
-

- (51) **E04F 15/04** (11) **522 250**

- (21) **0201225-0** (22) 2002-04-22
(41) 2003-10-23 (45) 2004-01-27
(24) 2002-04-22
(54) Förfarande för läggning av golv bestående av mekaniskt hopplåsta rektangulära golvsivor
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Darko Perván, Viken, SE
(74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63 Djursholm, SE
-

- (51) **E04F 15/04** (11) **522 217**
(21) **0300479-3** (22) 2003-02-24
(41) 2004-01-27 (45) 2004-01-27
(24) 2003-02-24
(54) Golvsivor samt förfarande för tillverkning därav
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Darko Perván, Viken, SE
(74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63 Djursholm, SE
-

- (51) **E05B 15/04**
(21) **0201731-7** (22) 2002-06-06
(41) 2003-12-07 (24) 2002-06-06
(54) Fjäderlås
(71) Sapa Profiler AB, 574 81 Vetlanda, SE
(72) Lars-Göran Borg, Vetlanda, SE
Lars Göthe, Vetlanda, SE
(74) Susanne Norgren, Sapa Technology, 612 81 Finsspång, SE
-

- (51) **E05B 73/00**
(21) **0201683-0** (22) 2002-06-04
(41) 2003-12-05 (24) 2002-06-04
(54) Stöldskyddsanordning
(71) MW Security AB, Krossverksgatan 3, 216 16 Limhamn, SE
(72) Bertil Holmgren, Vellinge, SE
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **E05D 7/04**
E05D 5/04 E05D 7/10
(21) **0301602-9** (22) 2003-06-03
(41) 2003-12-06 (24) 2003-06-03
(32) 2002-06-05 (33) FI (31) 020273 U
(54) Gångjärn och låsningsplatta
(71) Inhan Tehtaat Oy AB, Saarikyläntie 21, 537 700 Ahtäri, FI
(72) Jukka Salomaa, Inha, FI
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) F02C 7/05

- (21) **0201735-8** (22) 2002-06-05
 (41) 2003-12-06 (24) 2002-06-05
- (54) En turbin och en komponent
 (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) Jan Svensson, Trollhättan, SE
 Eva Dahl, Trollhättan, SE
 David Russberg, Trollhättan, SE
 Roger Sjöqvist, Trollhättan, SE
 Jan Nilsson, Vänersborg, SE
 Sten Johansson, Vänersborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

(51) F16L 5/14

- (21) **0201704-4** (22) 2002-06-05
 (41) 2003-12-06 (24) 2002-06-05
- (54) Kompressionsenhet för kabelgenomgångar etc.
 (71) Roxtec International AB, Box 540, 371 23
 Karlskrona, SE
 (72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
 SE
-

(51) F23B 3/00

- | | |
|-----------|-----------|
| F23B 1/02 | F23L 9/00 |
| F23M 7/00 | F24H 9/18 |
- (21) **0201767-1** (22) 2002-06-10
 (41) 2003-12-11 (24) 2002-06-10
- (54) Anordning för tillförsel av primär- och sekundärluft till en värmepanna
 (71) Lidani AB, Olsgårdsvägen 25, 429 34 Kullavik, SE
 (72) Björn Danielsson, Kullavik, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) F23D 14/22

- (21) **0301498-2** (22) 2003-05-22
 (41) 2003-11-25 (24) 2003-05-22
- (32) 2002-05-24 (33) US (31) 10/153669
- (54) Koherent strålsystem med enkel ringformig mantel kring lågan
 (71) Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury CT 06810-5113, US
 (72) William John Mahoney, East Aurora NY, US
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

(51) F24F 13/20

- (21) **0201061-9** (22) 2002-04-09
 (41) 2003-12-08 (24) 2002-04-09
 (54) Gasbehandlingssystem
 (71) Fläkt Woods AB, 551 84 Jönköping, SE
 (72) Daniel Westberg, Jönköping, SE
 Gunnar Roos, Jönköping, SE
 Tobias Sagström, Jönköping, SE
 Lisa Flawn Orpana, Jönköping, SE
 William Lawrance, Gränna, SE
 Peder Evers, Skarpnäck, SE
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal &
 Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,
 SE
-

- (51) **G01R 23/02**
 G06F 17/17
 (21) **0201686-3** (22) 2002-06-04
 (41) 2003-12-05 (24) 2002-06-04
 (54) Förbättrat sätt för snabb frekvensbestämning med
 hjälp av RLS-metoden
 (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90
 Stockholm, SE
 (72) Katarina Bärnström, Linköping, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
 Stockholm, SE
-

- (51) **G03B 15/00**
 (21) **0201681-4** (22) 2002-06-04
 (41) 2003-12-05 (24) 2002-06-04
 (54) Sensoranordning och metod att scanna omgivningen
 (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Anders Sandström, Linköping, SE
 (74) Saab AB, Saab Aerospace Teknikstrategi & IPR, 581
 88 Linköping, SE
-

- (51) **G03F 7/00** (11) **522 237**
 G11B 5/84 B30B 7/02
 (21) **0201733-3** (22) 2002-06-07
 (41) 2003-12-08 (45) 2004-01-27
 (24) 2002-06-07
 (54) Förfarande och anordning för överföring av ett
 mönster, centrering av ett substrat och ett
 tryckorgan samt användning av en konisk dorn
 (71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
 (72) Lennart Olsson, Malmö, SE
 (74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **G06F 1/00**
 H04L 9/00 H04L 12/26
 (21) **0201248-2** (22) 2002-04-22
 (41) 2003-12-22 (24) 2002-04-22
 (54) Metod och anordning för säkerhet vid

datakommunikation

- (71) AB Snalle, Box 3046, 183 03 Täby, SE
 (72) Gunnar Larson, Täby, SE
 Peter Fuks, Järfälla, SE
 Jörgen Appelgren, Täby, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
 Stockholm, SE
-

(51) **G06F 17/60**

- (21) **0201756-4** (22) 2002-06-10
 (41) 2003-12-11 (24) 2002-06-10
 (54) Förfarande och system för förbättrad handel med
 kombinationer och därur genererade beten
 (71) OM Technology AB, 105 78 Stockholm, SE
 (72) Jonas Lundberg, Stockholm, SE
 Ulf Ahlenius, Bromma, SE
 (74) OM Technology AB, 105 78 Stockholm, SE
-

(51) **G06K 1/12**

- G06F 3/033 G06K 11/18
 (21) **0201724-2** (22) 2002-06-05
 (41) 2003-12-06 (24) 2002-06-05
 (54) Sätt att hantera information
 (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Olof Wallquist, Stockholm, SE
 Linus Wiebe, Lund, SE
 Jacob Andersen, Bromma, SE
 Mikael Jakobsson, Lund, SE
 Joachim Hollman, Stockholm, SE
 Henrik af Trampe, Lund, SE
 Christofer Åkersten, Stockholm, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **G10G 5/00**

- G10D 11/00
 (21) **0201670-7** (22) 2002-06-04
 (41) 2003-12-05 (24) 2002-06-04
 (54) Hjälpmedel vid musikinstrument
 (71) Dag Granell, Pl 5206 Nyängsholm, 692 93 Kumla, SE
 (72) Dag Granell, Kumla, SE
-

(51) **H01Q 1/38**

- H01Q 5/00
 (21) **0201727-5** (22) 2002-06-06
 (41) 2003-12-07 (24) 2002-06-06
 (54) Antenn med halv slinga
 (71) Smarteq Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg,
 SE
 (72) Mattias Hellgren, Täby, SE
 Peter Lindberg, Uppsala, SE
 Zsolt Barna, Budapest, HU
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **H02G 3/38**
 F16L 3/01 A47B 13/16
 A47B 17/06 A47B 19/10
- (21) **0300272-2** (22) 2003-02-03
 (41) 2003-12-09 (24) 2003-02-03
- (54) Kabeldike
 (71) Swedstyle AB, Box 171, 567 24 Vaggeryd, SE
 (72) Per Wadsell, Vaggeryd, SE
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
 Värnamo, SE
-

- (51) **H02J 3/36**
 H02M 7/757
- (21) **0201693-9** (22) 2002-06-05
 (41) 2003-12-06 (24) 2002-06-05
- (54) Styrutrustning för PWM-modulerad spänningsstyv
 strömriktare samt förfarande för styrning därav
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Ying Jiang-Häfner, Ludvika, SE
 Jürgen Häfner, Ludvika, SE
 Anders Petersson, Ludvika, SE
 José Augusto Monteiro, Ludvika, SE
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal &
 Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,
 SE
-

- (51) **H03B 5/32**
 G06F 1/06
- (21) **0201774-7** (22) 2002-06-07
 (41) 2003-12-08 (24) 2002-06-07
- (54) Anordning för effektsnål klockgenerering
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) Jan Dahlin, Järfälla, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **H04B 1/18**
 H04B 1/40
- (21) **0201745-7** (22) 2002-06-07
 (41) 2003-12-08 (24) 2002-06-07
- (54) Satellitkommunikationssystem
- (71) Fayek Ashoor, Ekholmsvägen 230, 127 45 Skärholmen,
 SE
 (72) Fayek Ashoor, Skärholmen, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **H04B 3/23**
- (21) **0201259-9** (22) 2002-04-26
 (41) 2003-12-18 (24) 2002-04-26
- (54) Ekosläckning

- (71) Global IP Sound AB, Rosenlundsgatan 54, 118 63
Stockholm, SE
- (72) Peter Händel, Stockholm, SE
Jon Bergenheim, Uppsala, SE
Susanne Remle, Täby
- (74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-

- (51) **H04B 10/10**
H04B 1/38
- (21) **0201208-6** (22) 2002-04-19
(41) 2003-12-18 (24) 2002-04-19
- (54) En antennenanordning
- (71) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg,
SE
- (72) Björn Löfving, Göteborg, SE
Leif Bergstedt, Sjömarken, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **H04L 12/56**
H04L 29/06 H04Q 11/04
- (21) **0201346-4** (22) 2002-05-03
(41) 2003-12-23 (24) 2002-05-03
- (32) 2001-10-19 (33) SE (31) 0103495-8
- (54) Ett förfarande och en apparat för att överföra
datapaket i IP-routrar
- (71) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Luleå, SE
- (72) Jan Berglund, Tyresö, SE
Stefan Gabrielsson, Stockholm, SE
Johan Gerhardsson, Stockholm, SE
Ingela Nöteberg, Stockholm, SE
Dusan Stevanovic, Täby, SE
Johan Svedberg, Stockholm, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-

- (51) **H04M 1/17**
- (21) **0201716-8** (22) 2002-06-06
(41) 2003-12-07 (24) 2002-06-06
- (54) Mus telefon samt tv-doskydd
- (71) Nils-Johan Elofsson, Grönag.5a, 394 70 Kalmar, SE
Christina Ivelid, Grönag.5a, 394 70 Kalmar, SE
- (72) Nils-Johan Elofsson, Kalmar, SE
Christina Ivelid, Kalmar, SE
-

- (51) **H04M 3/42**
- (21) **0201725-9** (22) 2002-06-06
(41) 2003-12-07 (24) 2002-06-06
- (54) Förfarande och system för kommunikation i ett
närvarotjänstsystem
- (71) HotSIP AB, Barnhusgatan 16, 111 23 Stockholm, SE
- (72) Henrik Gustafsson, Haninge, SE

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

(51) **H04Q 7/38**

(21) **0302694-5** (22) 2003-10-13
(41) 2003-10-13
(62) 9701723-0 (24) 2003-10-13
(32) 1994-11-10 (33) US (31) 08/336988
(54) Bedrägeridetektering i ett radiokommunikationsnät
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Raj K Sanmugam, Guildford, GB
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
(86) 1995-11-01 PCT/SE95/00000

(51) **H05K 5/06**

(11) **522 233**

(21) **0301007-1** (22) 2003-04-07
(41) 2004-01-27 (45) 2004-01-27
(24) 2003-04-07
(54) Väderskydd för exv. utomhus placerad utrustning
(71) Mats Nilsson, Älgövägen 321, 133 37 Saltsjöbaden,
SE
(72) Mats Nilsson, Saltsjöbaden, SE
(74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen,
SE

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01G 23/08** (11) **522 277**
(21) **0000728-6** (22) 2000-03-06
(41) 2000-09-10 (45) 2004-01-27
(24) 2000-03-06
(32) 1999-03-09 (33) FI (31) 990506
(54) I terräng rörlig arbetsmaskin för behandling och transport av träd
(73) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI
(72) Into Saarinen, Nokia, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A01J 7/02** (11) **522 257**
(21) **0200802-7** (22) 2002-03-15
(41) 2003-09-16 (45) 2004-01-27
(24) 2002-03-15
(54) Förfarande och arrangemang vid rengöring i ett automatiserat mjölkningssystem
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Lars Wase, Danderyd, SE
Nils Erik Holmertz, Huddinge, SE
Epke Bosma, Tumba, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01K 1/12** (11) **522 258**
(21) **0201075-9** (22) 2002-04-09
(41) 2003-10-10 (45) 2004-01-27
(24) 2002-04-09
(54) Förfarande och arrangemang vid mjölkningsordning
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Anders Björk, Norsborg, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01K 27/00** (11) **522 289**
(21) **0001488-6** (22) 2000-04-26
(41) 2001-10-27 (45) 2004-01-27
(24) 2000-04-26
(54) Halsband för hund, särskilt för dressyr
(73) Bernt Persson, Kumleskärgatan 15, 421 58 Västra Frölunda, SE
(72) Bernt Persson, Västra Frölunda, SE
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

(51) **A43B 17/10** (11) **522 290**
(21) **9902676-7** (22) 1999-07-13
(41) 2001-01-14 (45) 2004-01-27
(24) 1999-07-13

- (54) Sula
(73) Gull-Britt Andersson, Uvedalsgatan 38, 589 31
Linköping, SE
(72) Gull-Britt Andersson, Linköping, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55
Sturefors, SE
-

- (51) **A44B 11/25** (11) **522 245**
A44B 17/00
(21) **0102310-0** (22) 2001-06-28
(41) 2002-12-29 (45) 2004-01-27
(24) 2001-06-28
(54) Kopplingsanordning innefattande en första del i
formen av en stolpe och en andra del i formen av
en ringformig kropp
(73) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE
(72) Håkan Bergkvist, Bromma, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
Stockholm, SE
-

- (51) **A47B 77/02** (11) **522 295**
(21) **0001725-1** (22) 2000-05-08
(41) 2001-11-09 (45) 2004-01-27
(24) 2000-05-08
(54) Skåp med påbyggnad med ställbar höjd innefattande
teleskopiska väggelement och fixeringsmedel
(73) Nimo-Verken AB, Box 124, 540 70 Hova, SE
(72) Kurt Johansson, Hova, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40
Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **A47D 13/10** (11) **522 301**
A47D 9/02
(21) **0000381-4** (22) 2000-02-08
(41) 2001-08-09 (45) 2004-01-27
(24) 2000-02-08
(54) Tillbehör till möbel, innefattande ett beslag för
infästning på ett golvparti hos möbelben
(73) Anders Rättzén, Rapsvägen 5, 291 62 Kristianstad,
SE
(72) Anders Rättzén, Kristianstad, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20
Malmö, SE
-

- (51) **A61G 7/08** (11) **522 228**
(21) **0001154-4** (22) 2000-03-31
(41) 2001-10-01 (45) 2004-01-27
(24) 2000-03-31
(54) Säng av typen hemvårdssäng
(73) Proton Caretec AB, Box 101, 331 21 Värnamo, SE
(72) Joakim Fiedler, Moheda, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A61K 7/28** (11) **522 268**
(21) **9500610-2** (22) 1995-02-20

- (41) 1995-09-10 (45) 2004-01-27
(24) 1995-02-20
(32) 1994-03-09 (33) DK (31) 00117/94
(54) Medel för tandvård innehållande ubikinon för
motverkan av parodontos
(73) Pharma Nord ApS, Vejle, DK
(72) Sven Moesgaard, Kolding, DK
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

- (51) **A61K 31/122** (11) **522 246**
A61K 31/047
(21) **9700708-2** (22) 1997-02-27
(41) 1998-08-28 (45) 2004-01-27
(24) 1997-02-27
(54) Oralt preparat för profylaktisk och terapeutisk
behandling av Helicobacter Sp. infektion
(73) AstaCarotene AB, Idrottsvägen 4, 134 40
Gustavsberg, SE
(72) Torkel Wadström, Lund, SE
Pär Alejung, Lund, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE
-

- (51) **A61N 5/06** (11) **522 251**
(21) **9900074-7** (22) 1999-01-13
(41) 2000-07-14 (45) 2004-01-27
(24) 1999-01-13
(54) Anordning för utvärtes behandling medelst ljus
(73) Biolight Patent Holding AB, Svärdvägen 15, 182 33
Danderyd, SE
(72) Rolf Thiberg, Åkersberga, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,
SE
-

- (51) **A61N 5/06** (11) **522 249**
G06K 19/07
(21) **9900075-4** (22) 1999-01-13
(41) 2000-07-14 (45) 2004-01-27
(24) 1999-01-13
(54) Styrordning för styrning av utvärtes behandling
medelst ljus
(73) Biolight Patent Holding AB, Svärdvägen 15, 182 33
Danderyd, SE
(72) Rolf Thiberg, Åkersberga, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,
SE
-

- (51) **A61N 5/06** (11) **522 247**
(21) **9900076-2** (22) 1999-01-13
(41) 2000-07-14 (45) 2004-01-27
(24) 1999-01-13
(54) Anordning för utvärtes behandling av munhålan
medelst ljus
(73) Biolight Patent Holding AB, Svärdvägen 15, 182 33
Danderyd, SE
(72) Rolf Thiberg, Åkersberga, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/86** (11) **522 219**
G07C 5/08
(21) **0001766-5** (22) 2000-05-10
(41) 2001-11-11 (45) 2004-01-27
(24) 2000-05-10
(54) Motorfordon innefattande en katalytiskt belagd kylare i ett motorfordon
(73) Ford Global Technologies LLC, Suite 600 Parklane Towers East, Dearborn MI 48126, US
(72) Peter Älleving, Alingsås, SE
Anders Unger, Rävlanda, SE
Jan Sköld, Alingsås, SE
Martin Petersson, Västra Frölunda, SE
Erland Max, Västra Frölunda, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **B01L 1/00** (11) **522 282**
B08B 15/02 F24F 7/00
G05D 7/00
(21) **0003535-2** (22) 2000-09-29
(41) 2002-03-30 (45) 2004-01-27
(24) 2000-09-29
(54) Förfarande för att reglera en öppning och ett luftflöde samt en anordning
(73) Nya Sävar Snickerifabrik AB, Box 24, 918 21 Sävar, SE
(72) Tommy Boström, Sävar, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B08B 3/02** (11) **522 306**
(21) **0000262-6** (22) 2000-01-28
(41) 2001-07-29 (45) 2004-01-27
(24) 2000-01-28
(54) Anordning för tvättning av objekt såsom turbinkompressorer
(73) Gas Turbine Efficiency AB, Veddestavägen 13, 175 62 Järfälla, SE
(72) Peter Asplund, Hässelby, SE
(74) Lennart Sjö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen, SE

(51) **B08B 9/032** (11) **522 287**
(21) **0001180-9** (22) 2000-04-03
(41) 2001-10-04 (45) 2004-01-27
(24) 2000-04-03
(54) En anordning för växelvis laddning och rengöring av rör och slang
(73) Bengt Fjällström, Södra Kungsvägen 9, 522 34 Tidaholm, SE
(72) Bengt Fjällström, Tidaholm, SE

- (51) **B21D 7/00** (11) **522 296**
- (21) **0102382-9** (22) 2001-07-02
 (41) 2003-01-03 (45) 2004-01-27
 (24) 2001-07-02
- (54) Anordning och metod för formning av en tre-dimensionell balk
- (73) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
- (72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE
 Göran Berglund, Gammelstad, SE
 Mats Lindberg, Luleå, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B21J 7/28** (11) **522 259**
- (21) **0003279-7** (22) 2000-09-15
 (41) 2002-03-16 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-09-15
- (54) Slagmaskin och sätt att forma en kropp
- (73) Morphic Technologies AB, Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
- (72) Håkan Olsson, Karlskoga, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B23D 15/04** (11) **522 304**
- (21) **0201064-3** (22) 2002-04-08
 (41) 2003-10-09 (45) 2004-01-27
 (24) 2002-04-08
- (54) Verktygsanordning samt kapverktyg för höghastighetskapning
- (73) Morphic Technologies AB (publ), Gammelbackavägen 6, 691 14 Karlskoga, SE
- (72) Anders Dahlberg, Göteborg, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B23K 26/00** (11) **522 256**
 B23K 26/12
- (21) **9703471-4** (22) 1997-09-26
 (41) 1998-03-28 (45) 2004-01-27
 (24) 1997-09-26
- (32) 1996-09-27 (33) JP (31) 08/256532
- (54) Vätsketät underhålls- och reparationslaserapparat med strålledande organ för vridning och utsträckning
- (73) KK Toshiba, Kawasaki-shi, JP
 Toshiba Engineering Corp, Kawasaki-shi, JP
- (72) Motohiko Kimura, Yokohama-shi, JP
 Akira Sudo, Yokosuka-shi, JP
 Sato Katsuhiko, Tokyo-to, JP
 Yuji Sano, Yokosuka-shi, JP
 Masaki Yoda, Yokohama-shi, JP
 Naruhiko Mukai, Yokohama-shi, JP
 Seishi Shima, Tokohawa-shi, JP
 Kikunaga Muneyoshi, Yokohama -shi, JP
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B25C 5/15** (11) **522 293**
 B25C 5/16
- (21) **9901693-3** (22) 1999-05-10
 (41) 1999-11-12 (45) 2004-01-27
 (24) 1999-05-10
- (32) 1998-05-11 (33) NO (31) 19982125
- (54) Anordning innefattande ett klammermagasin med klammer för fastgöring av ledningar eller kablar, och en klammerremsa
- (73) Ivan I Bach, 4990 Söndeled, NO
 (72) Ivan I Bach, Söndeled, NO
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B25C 7/00** (11) **522 236**
- (21) **0002517-1** (22) 2000-07-04
 (41) 2002-01-05 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-07-04
- (54) Låsmekanism för ett förskjutbart stoppanslag i en häftapparat
- (73) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
 (72) Gunnar Nilsson, Hestra, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B25J 9/16** (11) **522 303**
 G05D 16/20 A01J 5/00
- (21) **9802997-8** (22) 1998-09-04
 (41) 2000-03-05 (45) 2004-01-27
 (24) 1998-09-04
- (54) Anordning och metod för styrning av rörelsen hos ett pneumatiskt manövreringsorgan
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Bohao Liao, Sollentuna, SE
 Stefan Rosander, Rönninge, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B60G 17/00** (11) **522 227**
 B60G 3/06 B60G 9/02
 B60G 15/12
- (21) **0300257-3** (22) 2003-01-31
 (41) 2004-01-27 (45) 2004-01-27
 (24) 2003-01-31
- (54) Förfarande för modifiering av hjulupphängning samt fram- och bakaxelfjädringsanordning
- (73) U-lift AB, Box 91, 370 11 Backaryd, SE
 (72) Ingvar Urbanusson, Backaryd, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B60N 2/015** (11) **522 276**
- (21) **0300640-0** (22) 2003-03-11
 (41) 2003-03-20 (45) 2004-01-27
 (24) 2003-03-11
- (32) 2000-09-11 (33) FI (31) 001996
 (32) 2001-06-29 (33) FI (31) 010269U

- (54) Snabbmonteringsmekanism och fordonssits
 (73) OY Tamlans AB, Vesiroineenkatu 14, 33720
 Tammerfors, FI
 (72) Jaakko Lohjansalo, Pirkkala, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 2001-09-10 PCT/FI01/00784
-

- (51) **B60N 2/427** (11) **522 235**
 (21) **0003063-5** (22) 2000-08-24
 (41) 2002-02-27 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-08-24
 (54) Fordonsstol med sprängladdning för nedsänkning av
 bakre sidsdelen
 (73) Tommi Rinne, Järnåldersringen 847, 136 65 Haninge,
 SE
 Kari Rinne, Järnåldersringen 623, 136 65 Haninge,
 SE
 Yrjö Rinne, Skyttens gata 459, 136 61 Haninge, SE
 (72) Tommi Rinne, Haninge, SE
 Kari Rinne, Haninge, SE
 Yrjö Rinne, Haninge, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
 Stockholm, SE
-

- (51) **B60R 7/04** (11) **522 240**
 (21) **0301055-0** (22) 2003-04-10
 (41) 2004-01-27 (45) 2004-01-27
 (24) 2003-04-10
 (54) Hållare för kort av kreditkortstyp
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Mats Holmstrand, Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **B60R 16/02** (11) **522 270**
 B60H 1/00 B60K 35/00
 (21) **0102114-6** (22) 2001-06-12
 (41) 2002-12-13 (45) 2004-01-27
 (24) 2001-06-12
 (54) Kombinationsinstrument
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Leif Olsson, Göteborg, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **B60T 8/26** (11) **522 239**
 B60T 13/66 G01K 01/00
 (21) **0103289-5** (22) 2001-10-03
 (41) 2003-04-04 (45) 2004-01-27
 (24) 2001-10-03
 (54) Förfarande och system för bromsaktivering av ett
 nyttofordon
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Andreas Schlichenmaier, Täby, SE
 Magnus Staaf, Nykvarn, SE
 Peter Engelke, Södertälje, SE

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

(51) **B61L 29/18**

(11) **522 300**

(21) **9803918-3**

(22) 1998-11-17

(41) 1999-05-21

(45) 2004-01-27

(24) 1998-11-17

(32) 1997-11-20 (33) DE (31) 197 51 468.5

(54) Säkring av järnvägsövergång, fordonsaggregat och styranordning av en järnvägsövergång

(73) Alcatel, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Helmut Uebel, Leonberg, DE

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

(51) **B62D 21/15**

(11) **522 302**

(21) **0001652-7**

(22) 2000-05-05

(41) 2001-11-06

(45) 2004-01-27

(24) 2000-05-05

(54) Anordning vid fordon, innefattande deformationsbalkar, samt ett förfarande för att anpassa ett fordons energiabsorbktion

(73) Elaion AB, Skönsbergsvägen 20, 856 41 Sundsvall,
SE

(72) Björn Frenell, Sundsvall, SE

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

(51) **B65B 51/30**

(11) **522 275**

B65B 9/12

(21) **0101594-0**

(22) 2001-05-09

(41) 2002-11-10

(45) 2004-01-27

(24) 2001-05-09

(54) En förpackningsmaskin och en förpackningsformnings- och förseglingsmodul för en sådan maskin

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

(72) Markus Palmnäs, Göteborg, SE

Lars-Ebbe Persson, Uddevalla, SE

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

(51) **B65D 5/54**

(11) **522 292**

(21) **0002633-6**

(22) 2000-07-12

(41) 2002-01-13

(45) 2004-01-27

(24) 2000-07-12

(54) Transport- och skyltförpackning

(73) Smurfit Munksjö Packaging AB, Box 824, 382 28
Nybro, SE

(72) Kenneth Karlsson, Påryd, SE

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

(51) **B65G 59/02**

(11) **522 297**

B01L 11/00

B65H 3/08

- G01N 35/00
 (21) **0101740-9** (22) 2001-05-17
 (41) 2002-11-18 (45) 2004-01-27
 (24) 2001-05-17
- (54) Förfarande och anordning för anbringande av tunna föremål samt användning av förpackning för de tunna föremålen
- (73) AB Biodisk, Dalvägen 10, 169 56 Solna, SE
 (72) Anne Bolmström, Åkersberga, SE
 Dusan Kolar, Knivsta, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **B65H 37/00** (11) **522 269**
 H05K 13/04
- (21) **0001529-7** (22) 2000-04-27
 (41) 2001-10-28 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-04-27
- (54) Mataranordning med förflyttningsbart fasthållningsorgan och förfarande för att förflytta densamma
- (73) Doktor Ruben Innovation AB, Cederborgsvägen 7, 711 33 Lindesberg, SE
 (72) Björn Ruben Lindgren, Stockholm, SE
 Bruce Slamans, Sugar Grove IL, US
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C07D233/96** (11) **522 294**
- (21) **9702736-1** (22) 1997-07-16
 (41) 1999-01-17 (45) 2004-01-27
 (24) 1997-07-16
- (54) Sätt att framställa parabansyra och salter därav
- (73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Nikolai Latypov, Tumba, SE
 Abraham Langlet, Stockholm, SE
 Ulf Wellmar, Tullinge, SE
- (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-
- (51) **C12P 5/02** (11) **522 262**
 C02F 11/04 A01C 3/02
- (21) **0202428-9** (22) 2002-08-14
 (41) 2004-01-27 (45) 2004-01-27
 (24) 2002-08-14
- (54) Sätt och anordning för framställning av biogas
- (73) Tekniska Verken i Linköping AB, Box 1500, 581 15 Linköping, SE
 (72) Stig Holm, Linköping, SE
 Jörgen Ejlertsson, Rimforsa, SE
 Bertil Carlson, Linköping, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **C25D 1/00** (11) **522 226**
 C25D 1/10
- (21) **0102020-5** (22) 2001-06-08

- (41) 2001-12-17 (45) 2004-01-27
 (24) 2001-06-08
 (32) 2000-06-16 (33) JP (31) 12/185947
 (54) Elektroformningsanordning
 (73) Sony Corp, 7-35 Kitashinagawa 6-Chome,
 Shinagawa-Ku Tokyo, JP
 (72) Eiji Saito, Tokyo, JP
 Masatoshi Suzuki, Tokyo, JP
 Minoru Tazoe, Tokyo, JP
 Makoto Ito, Tokyo, JP
 Yuji Segawa, Tokyo, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **D21B 1/02** (11) **522 273**
 D21B 1/14
 (21) **0102821-6** (22) 2001-08-24
 (41) 2001-08-24 (45) 2004-01-27
 (24) 2001-08-24
 (32) 1999-02-26 (33) US (31) 258760
 (54) Förfarande för framställning av mekaniskt
 raffinerad pappersmassa
 (73) Andritz Inc, 35 Sherman Street, Muncy PA 17756, US
 (72) Marc J Sabourin, Huber Heights OH, US
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
 Stockholm, SE
 (86) 2000-02-24 PCT/US00/04664
-

- (51) **D21H 19/12** (11) **522 218**
 D21H 21/16
 (21) **0103201-0** (22) 2001-09-26
 (41) 2002-03-29 (45) 2004-01-27
 (24) 2001-09-26
 (32) 2000-09-28 (33) JP (31) 12/295659
 (32) 2001-07-30 (33) JP (31) 13/230467
 (54) Papper för offcettyck
 (73) Nippon Paper Industries Co Ltd, 211 Ouji 5-chome
 Kita-ku, Tokyo, JP
 (72) Toshiyuki Takano, Tokyo, JP
 Hiroshi Ono, Tokyo, JP
 Hideki Fujiwara, Tokyo, JP
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
 SE
-

- (51) **E01F 13/02** (11) **522 225**
 (21) **0000136-2** (22) 2000-01-17
 (41) 2001-07-18 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-01-17
 (54) Avspärrningsanordning i samband med banarbeten för
 att hindra tillträde till farligt område
 (73) Ola Pettersen, Sunnaväg 6K, 222 26 Lund, SE
 (72) Ola Pettersen, Lund, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **E02D 5/36** (11) **522 284**
 E02D 3/12
 (21) **0002994-2** (22) 2000-08-24
 (41) 2001-02-26 (45) 2004-01-27

- (24) 2000-08-24
(32) 1999-08-25 (33) FI (31) 1805/99
(54) Tillslutningsdon för betonggjutrör med rörligt inre rör och dubbelkonstykke
(73) Raimo Mattila KY, Voltintie 493, 62310 Voltti, FI
(72) Raimo Mattila, Voltti, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **E04F 15/04** (11) **522 250**
(21) **0201225-0** (22) 2002-04-22
(41) 2003-10-23 (45) 2004-01-27
(24) 2002-04-22
(54) Förfarande för läggning av golv bestående av mekaniskt hopplåsta rektangulära golvsivor
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Darko Perván, Viken, SE
(74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63 Djursholm, SE
-

- (51) **E04F 15/04** (11) **522 217**
(21) **0300479-3** (22) 2003-02-24
(41) 2004-01-27 (45) 2004-01-27
(24) 2003-02-24
(54) Golvsivor samt förfarande för tillverkning därav
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Darko Perván, Viken, SE
(74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63 Djursholm, SE
-

- (51) **E21B 17/042** (11) **522 221**
(21) **0103407-3** (22) 2001-10-12
(41) 2003-04-13 (45) 2004-01-27
(24) 2001-10-12
(54) Gångförband för slående bergborring
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Per-Olof Liljebrand, Sandviken, SE
Urban Olsson, Gävle, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **E21B 41/00** (11) **522 220**
B25D 17/11
(21) **0101083-4** (22) 2001-03-26
(41) 2001-03-26 (45) 2004-01-27
(24) 2001-03-26
(32) 1998-09-29 (33) FI (31) 982099
(54) Kåpa och arrangemang för ljudisolering av en bergborrningsapparat
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Arto Vento, Tammerfors, FI
Jukka Tanttari, Lempäälä, FI
Kari Saarinen, Tammerfors, FI
Pasi Julkunen, Pirkkala, FI

Veikko Lintu, Tammerfors, FI
 Seppo Peltola, Tammerfors, FI
 Tapani Sormunen, Tammerfors, FI
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,
 SE
 (86) 1999-09-23 PCT/SE99/01672

(51) **F02B 19/04** (11) **522 254**
 (21) **0002520-5** (22) 2000-07-04
 (41) 2002-01-05 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-07-04
 (54) Arbetscykel för en värmemotor, särskilt en
 förbränningsmotor, och en förbränningsmotor
 (73) Lars G Hedelin, Skärnsnävågen 5, 182 63 Djursholm,
 SE
 (72) Lars G Hedelin, Djursholm, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
 SE

(51) **F02C 7/052** (11) **522 266**
 B01D 35/30
 (21) **0003524-6** (22) 2000-09-29
 (41) 2002-03-30 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-09-29
 (54) Arrangemang vid ett filter till en gasturbinenhet
 (73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
 (72) Magnus Hammarstedt, Lund, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
 SE

(51) **F02C 7/20** (11) **522 264**
 F01D 25/24 F01D 25/28
 (21) **0201063-5** (22) 2002-04-09
 (41) 2003-10-10 (45) 2004-01-27
 (24) 2002-04-09
 (54) Sködanordning för gasturbinenhet
 (73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
 (72) Johnny Rehn, Limhamn, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
 SE

(51) **F02C 7/232** (11) **522 267**
 F02C 7/26
 (21) **0001552-9** (22) 2000-04-28
 (41) 2001-10-29 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-04-28
 (54) Bränsleinsprutning för en gasturbin
 (73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
 (72) Jan Magnusson, Malmö, SE
 Johnny Rehn, Limhamn, SE
 Alf Andersson, Oxie, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
 SE

(51) **F02D 9/00** (11) **522 298**

- (21) **9603538-1** (22) 1996-09-27
(41) 1997-03-29 (45) 2004-01-27
(24) 1996-09-27
(32) 1995-09-28 (33) DE (31) 195 36 038.9
(54) Förfarande och anordning för styrning av ett motorfordons drivenhet
(73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE
(72) Frank Bederna, Korntal-Münchingen, DE
Martin Streib, Vaihingen, DE
Thomas Zeller, Dizingen, DE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F02D 41/02** (11) **522 243**
F02P 7/067 G01P 13/04
(21) **9803949-8** (22) 1998-11-19
(41) 2000-05-20 (45) 2004-01-27
(24) 1998-11-19
(54) Anordning vid förbränningsmotorer
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Håkan Fröjdh, Johanneshov, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **F02D 41/04** (11) **522 299**
F02D 41/26 F02D 9/02
(21) **9701699-2** (22) 1997-05-06
(41) 1997-11-09 (45) 2004-01-27
(24) 1997-05-06
(32) 1996-05-08 (33) DE (31) 196 18 385.5
(54) Förfarande och anordning för styrning av en förbränningsmotor
(73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE
(72) Ernst Wild, Oberriexingen, DE
Nikolaus Benninger, Vaihingen, DE
Werner Hess, Stuttgart, DE
Hong Zhang, Regensburg, DE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F02D 41/14** (11) **522 230**
(21) **9603632-2** (22) 1996-10-04
(41) 1997-04-08 (45) 2004-01-27
(24) 1996-10-04
(32) 1995-10-07 (33) DE (31) 195 37 465.7
(54) Förfarande och anordning för styrning av en förbränningsmotor
(73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE
(72) Eberhard Schnaibel, Hemmingen, DE
Werner Hess, Stuttgart, DE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F02D 41/36** (11) **522 281**
(21) **9503479-9** (22) 1995-10-06
(41) 1997-04-07 (45) 2004-01-27

- (24) 1995-10-06
 (32) 1995-10-06 (33) DE (31) 4435673
 (54) Förfarande och anordning för styrning av en förbränningsmotor
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE
 (72) Bernhard Bauer, Friolzheim, DE
 Heinz Stutzenberger, Vaihingen, DE
 Klaus Böttcher, Oberriexingen, DE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F02P 5/04** (11) **522 232**
 F02P 5/15
 (21) **0001763-2** (22) 2000-05-15
 (41) 2000-11-18 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-05-15
 (32) 1999-05-17 (33) US (31) 313504
 (54) Förfarande och anordning för händelsestyrning vid förbränningsmotor
 (73) Walbro Corp, 6242 Garfield Avenue, Cass City 48726 MI, US
 (72) James A Herndon, Cass City MI, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **F03C 1/04** (11) **522 283**
 (21) **0004344-8** (22) 2000-11-27
 (41) 2001-06-09 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-11-27
 (32) 1999-12-08 (33) FI (31) 992631
 (54) Radialkolvhidraulmotor
 (73) Santasalo Hydraulics OY, PL 633, 40101 Jyväskylä, FI
 (72) Matti Uski, Jyväskylä, FI
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **F16B 43/00** (11) **522 274**
 H01Q 1/12 F16C 11/04
 (21) **0002645-0** (22) 2000-07-13
 (41) 2001-01-27 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-07-13
 (32) 1999-07-26 (33) JP (31) 11/211248
 (54) Bladbricka och metod för hopsättning av en antenn av vridbar typ
 (73) SMK Corp, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
 (72) Tatsuo Kato, Tokyo, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **F16D 65/04** (11) **522 238**
 F16D 69/00
 (21) **0002565-0** (22) 2000-07-06
 (41) 2002-01-07 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-07-06
 (54) Bromsorgan, skivbroms och trumbroms avsedda att reducera bromsskrik

- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Johan Hultén, Göteborg, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **F16N 29/02** (11) **522 222**
(21) **0001466-2** (22) 2000-04-20
(41) 2001-10-21 (45) 2004-01-27
(24) 2000-04-20
(54) Smörjningssystem för ett värmekraftsaggregat
(73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
(72) Johnny Rehn, Malmö, SE
Mikael Swanteson, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

- (51) **F16N 31/00** (11) **522 223**
(21) **0001857-2** (22) 2000-05-19
(41) 2001-11-20 (45) 2004-01-27
(24) 2000-05-19
(54) Oljeavskiljare och system för att återvinna
oljepartiklar
(73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
(72) Eskil Reimhagen, Malmö, SE
Mats Edberg, Eslöv, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

- (51) **F24F 13/06** (11) **522 305**
(21) **0000473-9** (22) 2000-02-15
(41) 2000-09-11 (45) 2004-01-27
(24) 2000-02-15
(32) 1999-03-10 (33) FI (31) 990517
(54) Munstycke för styrning av en luftström med stomdel
innefattande fästdelar
(73) Halton OY, Teollisuustie 2-4, 47400 Kausala, FI
(72) Pekka Vuorimaa, Kausala, FI
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE
-

- (51) **F41C 27/00** (11) **522 288**
F41G 1/35
(21) **0200552-8** (22) 2002-02-25
(41) 2003-08-26 (45) 2004-01-27
(24) 2002-02-25
(54) Fäste för tillbehör till vapen
(73) Mekanova Development KB, Albovägen 2, 232 54
Åkarp, SE
(72) Sven-Erik Larsson, Åkarp, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20
Malmö, SE
-

- (51) **G01M 3/00** (11) **522 244**
B08B 9/08
(21) **0000337-6** (22) 2000-02-02

- (41) 2001-08-03 (45) 2004-01-27
(24) 2000-02-02
- (54) System för inspektion av vattenfyllda reservoarer innefattande en fjärrmanövrerad instrumentbärande enhet
- (73) Jonas Pehrson, Norra Svaldre, 640 45 Åsbro, SE
- (72) Jonas Pehrson, Åsbro, SE
Martin Pehrson, Askersund, SE
- (74) Lars Drougge TMP Trademark & Patent HB, Sätra Ängsgård, 590 55 Sturefors, SE
-

- (51) **G01R 11/02** (11) **522 224**
H02J 13/00 G01R 21/00
- (21) **0101589-0** (22) 2001-05-08
- (41) 2002-11-09 (45) 2004-01-27
(24) 2001-05-08
- (54) System för elektrisk energidistribution och fjärrmätning av elektricitet samt distributionsenhet och en tillkopplingsanordning
- (73) ABB AS, Box 90, 1375 Billingstad, NO
- (72) Arne Oskar Henriksen, Skien, NO
Bernt Hansen, Porsgrunn, NO
Jens Petter Rønning, Skien, NO
Morten Hellum, Oslo, NO
Geir Svoen, Oslo, NO
Jan Teigland, Gjøttum, NO
Tor Ole Bang-Steinsvik, Skien, NO
- (74) Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **G02B 6/255** (11) **522 255**
- (21) **0200568-4** (22) 2002-02-26
- (41) 2003-08-27 (45) 2004-01-27
(24) 2002-02-26
- (54) Anordning och förfarande för smältskarvning av ändrar av två optiska fibrer
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Wei-Ping Huang, Spånga, SE
Ellef Hersoug, Stockholm, SE
Tomas Adebäck, Järfälla, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G02B 6/34** (11) **522 291**
G02F 1/125
- (21) **0100868-9** (22) 2001-03-14
- (41) 2002-09-15 (45) 2004-01-27
(24) 2001-03-14
- (54) Arrangemang och förfarande för att skicka en longitudinell förskjutningspuls längs en optisk fiber
- (73) Proximion Fiber Optics AB, Isafjordsgatan 9, 1 tr, 164 40 Kista, SE
- (72) Mikael Bergman, Järfälla, SE
Bengt Sahlgren, Saltsjö-Boo, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

-
- (51) **G03F 7/00** (11) **522 237**
G11B 5/84 B30B 7/02
- (21) **0201733-3** (22) 2002-06-07
(41) 2003-12-08 (45) 2004-01-27
(24) 2002-06-07
- (54) Förfarande och anordning för överföring av ett mönster, centrering av ett substrat och ett tryckorgan samt användning av en konisk dorn
- (73) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Lennart Olsson, Malmö, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- (51) **G05B 19/416** (11) **522 278**
- (21) **9803221-2** (22) 1998-09-23
(41) 1999-03-27 (45) 2004-01-27
(24) 1998-09-23
- (32) 1997-09-26 (33) JP (31) 09/261681
- (54) Styranordning och förfarande för styrning av acceleration och retardation hos robotarmar
- (73) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Kadoma-shi, JP
(72) Takashi Nakatsuka, Sanda-shi, JP
Atsumi Hashimoto, Osaka-shi, JP
Yasushi Mukai, Osaka-shi, JP
Kazuhito Ochiai, Toyonaka-shi, JP
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **G05D 25/02** (11) **522 279**
H01S 5/06 G02B 27/20
- (21) **0002145-1** (22) 2000-06-08
(41) 2001-12-09 (45) 2004-01-27
(24) 2000-06-08
- (54) IR-laserpekare med varierbar ljusintensitet
- (73) GS Development AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) Håkan Håkanson, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **522 271**
H04Q 11/04
- (21) **0002546-0** (22) 2000-07-05
(41) 2002-01-06 (45) 2004-01-27
(24) 2000-07-05
- (54) Förfarande och anordning i kopplingsnod för ett telesystem
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Lars-Göran Petersen, Tumba, SE
Ulf Ekstedt, Saltsjöbaden, SE
Patrik Wiss, Stockholm, SE
Gunnar Larsson, Tumba, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25 Stockholm, SE
-

- (51) **G10L 19/00** (11) **522 261**
 H04L 12/56
 (21) **0001728-5** (22) 2000-05-10
 (41) 2001-12-28 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-05-10
 (54) Kodning och avkodning av en digital signal
 (73) Global IP Sound AB, Kungsbrolan 3 A, 112 27
 Stockholm, SE
 (72) Tina Abrahamsson, Stockholm, SE
 Sören Vang Andersen, Stockholm, SE
 Roar Hagen, Stockholm, SE
 W Bastiaan Kleijn, Stocksund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G21C 17/108** (11) **522 252**
 G21D 3/08
 (21) **0002507-2** (22) 2000-07-03
 (41) 2001-01-06 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-07-03
 (32) 1999-07-05 (33) FR (31) 9908652
 (54) Förfarande och system för att övervaka åtminstone
 en driftsparameter i en kärnreaktor
 (73) Framatome, Tour Framatome 1 Place d'la Coupole,
 92400 Courbevoie, FR
 (72) Jean-Lucien Mourlevat, Noisy le Roi, FR
 Monique Louedec, Paris, FR
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
 SE
-

- (51) **G21C 17/108** (11) **522 241**
 G21D 3/08
 (21) **0002508-0** (22) 2000-07-03
 (41) 2001-01-06 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-07-03
 (32) 1999-07-05 (33) FR (31) 9908655
 (54) Förfarande och anordning för att övervaka
 åtminstone en driftsparameter hos härden i en
 kärnreaktor
 (73) Framatome, Tour Framatome 1 Place d'la Coupole,
 92400 Courbevoie, FR
 (72) Jean-Lucien Mourlevat, Noisy le Roi, FR
 Monique Louedec, Paris, FR
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
 SE
-

- (51) **H01H 9/18** (11) **522 248**
 (21) **0200524-7** (22) 2002-02-19
 (41) 2003-08-20 (45) 2004-01-27
 (24) 2002-02-19
 (54) Reglage
 (73) Bo Mineur, Narvavägen 81, 724 68 Västerås, SE
 (72) Bo Mineur, Västerås, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **H01H 13/70** (11) **522 229**
 (21) **0001155-1** (22) 2000-03-31

- (41) 2001-10-01 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-03-31
- (54) Manöverenhet
 (73) Proton Caretec AB, Box 101, 331 21 Värnamo, SE
 (72) Joakim Fiedler, Moheda, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H01L 21/56** (11) **522 253**
 H01L 23/29
- (21) **9704602-3** (22) 1997-12-10
 (41) 1998-02-05 (45) 2004-01-27
 (24) 1997-12-10
- (32) 1995-06-12 (33) JP (31) 07/144373
 (32) 1995-11-28 (33) JP (31) 07/308798
 (32) 1996-01-29 (33) US (31) 593675
- (54) Halvledarkapsel, förfarande för kapsling av halvledare samt inneslutning för användning vid kapsling av halvledare
 (73) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Kadoma-shi, JP
 (72) Kazunori Omoya, Hirakata-shi, JP
 Takashi Oobayashi, Yao-shi, JP
 Wataru Sakurai, Hirakata-shi, JP
 Mitsuru Harada, Katano-shi, JP
 Yoshihiro Bessho, Higashiosaka-shi, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 1996-06-12 PCT/JP96/01600
-

- (51) **H01Q 1/24** (11) **522 307**
 H01Q 1/48
- (21) **0003808-3** (22) 2000-10-20
 (41) 2002-04-21 (45) 2004-01-27
 (24) 2000-10-20
- (54) Antennanordning med externt kontaktdon
 (73) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
 (72) Olivier Robin, Österskär, SE
 Christer Krebs, Åkersberga, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **H01Q 1/24** (11) **522 265**
- (21) **9903508-1** (22) 1999-09-29
 (41) 2001-03-30 (45) 2004-01-27
 (24) 1999-09-29
- (54) Kretskortsantenn
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Anders Svensson, Dalby, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **H02J 7/00** (11) **522 234**
 G01R 31/36 H01M 10/48
- (21) **9802847-5** (22) 1998-08-25
 (41) 2000-02-26 (45) 2004-01-27
 (24) 1998-08-25
- (54) Sätt och anordning avseende temperaturavkänning i

elektriska kretsar

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Michael Kellerman, Åkarp, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

- (51) **H03K 9/08** (11) **522 242**
H03M 5/08
(21) **9703814-5** (22) 1997-10-20
(41) 1998-04-22 (45) 2004-01-27
(24) 1997-10-20
(32) 1996-10-21 (33) DE (31) 196 43 410.6
(54) Förfarande för avkodning av en digital signal,
bussystem och periferiutrustning härför
(73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE
(72) Otto Karl, Leonberg-Hoefingen, DE
Joachim Bauer, Oberstenfeld-Prevorst, DE
Günther Ott, Nürnberg, DE
Dietmar Köhler, Wolfschlugen, DE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-

- (51) **H04B 1/69** (11) **522 286**
H04B 15/00
(21) **9704026-5** (22) 1997-11-04
(41) 1998-01-07 (45) 2004-01-27
(24) 1997-11-04
(32) 1996-03-07 (33) JP (31) 08/78171
(54) Interferensannulerande CDMA-demodulator
(73) Kokusai Denshin Denwa KK, Tokyo, JP
(72) Toshinori Suzuki, Tokyo, JP
Yoshio Takeuchi, Saitama, JP
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
(86) 1997-03-05 PCT/JP97/00679
-

- (51) **H04B 10/04** (11) **522 272**
(21) **9703001-9** (22) 1997-08-20
(41) 1999-02-21 (45) 2004-01-27
(24) 1997-08-20
(54) Optiskt duobinärt sändarsystem och förfarande som
använder optisk intensitetsmodulering
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Anders Djupsjöbacka, Solna, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks Kista, 164
80 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L 9/32** (11) **522 260**
H04Q 7/38
(21) **9903560-2** (22) 1999-10-01
(41) 2001-04-02 (45) 2004-01-27
(24) 1999-10-01
(54) Metod, system och säkerhetsadapter för att
exekvera säker dataöverföring i ett trådlöst nät
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25
Stockholm, SE

- (72) Johan Kiessling, Stockholm, SE
Jan Arwald, Stockholm, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

- (51) **H04M 1/02** (11) **522 263**
(21) **9902623-9** (22) 1999-07-08
(41) 2001-01-09 (45) 2004-01-27
(24) 1999-07-08
(54) Elektrisk apparat med visuellt indikeringsorgan
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25
Stockholm, SE
(72) Thomas Sandelius, Malmö, SE
Anton Åberg, Malmö, SE
Martin Ek, Dalby, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

- (51) **H04N 5/335** (11) **522 231**
(21) **0201082-5** (22) 2002-04-10
(41) 2003-10-11 (45) 2004-01-27
(24) 2002-04-10
(54) Bildalstringsanordning och timinggenerator
(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Gunnar Dahlgren, Göteborg, SE
Per Kannermark, Malmö, SE
Stefan Lundberg, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H05K 5/03** (11) **522 285**
(21) **9900574-6** (22) 1999-02-18
(41) 2000-08-19 (45) 2004-01-27
(24) 1999-02-18
(54) Vattentät elektronisk enhet
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Per Holmberg, Dalby, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

- (51) **H05K 5/06** (11) **522 233**
(21) **0301007-1** (22) 2003-04-07
(41) 2004-01-27 (45) 2004-01-27
(24) 2003-04-07
(54) Vädskydd för exv. utomhus placerad utrustning
(73) Mats Nilsson, Älgövägen 321, 133 37 Saltsjöbaden,
SE
(72) Mats Nilsson, Saltsjöbaden, SE
(74) Lennart Sjö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen,
SE
-

- (51) **H05K 7/14** (11) **522 280**
F16B 1/00 F16B 17/00

- (21) **0002880-3** (22) 2000-08-11
(41) 2002-02-12 (45) 2004-01-27
(24) 2000-08-11
(54) Förankringsanordning för installationsskåp
(73) Peges i Färila AB, Box 71, 820 41 Färila, SE
(72) Mårten Klingström, Huddinge, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

- (51) **D21F003/02** (11) **516 830**
D21F001/80
- (21) **0002807-6** (45) 2003-10-24
- (54) Dubbelvirapress
- (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
-

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

- (51) **C12N 15/54**
C12N 15/11
C12Q 1/68
G01N 33/68
- (87) **1 210 441**
C12N 9/12
A01K 67/027
- (21) **00967845.9**
- (22) 2000-09-11
- (54) ianter av gamma-kedjan av AMPK, DNA-sekvenser som kodar för densamma och användningar därav
- (71) Arexis AB, Mölndal, SE
-

Meddelade europeiska patent

-
- (51) **A23L 2/52** (87) **0 874 558**
A23L 2/68 A23L 1/304
A61K 33/06
- (21) **97905013.5** (45) 2003-10-15
- (54) Flytande orala kompositioner innefattande en kalciumförening och ett surgörande medel
- (73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (87) **1 113 764**
- (21) **00948716.6** (45) 2003-11-05
- (54) Stent anpassad för hoptrasslingsfri gruppering
- (73) MED INSTITUTE INC., West Lafayette Indiana 47906, US
Cook Incorporated, Bloomington, IN 47402-0489, US
-
- (51) **A61F 5/00** (87) **0 876 808**
- (21) **98108134.2** (45) 2003-10-01
- (54) Anordning med reglerbart magband för att dra in magsäcken på en patient
- (73) Klasamed S.A., 2006 Neuchtel, CH
-
- (51) **A61F 13/15** (87) **0 880 956**
- (21) **98304253.2** (45) 2003-10-08
- (54) Absorberande engångsplagg med töjbara fästorgan
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
-
- (51) **A61K 7/48** (87) **0 671 161**
C07D239/06
- (21) **94119407.8** (45) 2003-10-22
- (54) Ektoin och ektoinderivat som fuktgivande medel i kosmetiska produkter
- (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 7/50** (87) **1 100 459**
A61K 7/48 A61K 7/02
- (21) **99940133.4** (45) 2003-10-15
- (54) Komposition av skummande olja och användning av denna
- (73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, 40474 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (87) **0 840 597**
C12Q 1/00 A61F 13/02
- (21) **96924493.8** (45) 2003-10-01
- (54) Hydrogelbitar

(73) CYGNUS INC., Redwood City, CA 94063, US

(51) **A61K 31/12** (87) **0 956 854**
A61K 31/05
(21) **97935798.5** (45) 2003-11-05
(54) Farmaceutisk komposition innefattande koenzym Q 10
(73) KANEKA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(51) **A61K 31/27** (87) **0 951 284**
C07C333/04 C07C333/06
C07C333/08 C07C271/42
C07C271/44 C07C271/56
C07C271/58
(21) **97952645.6** (45) 2003-10-08
(54) Fenyletylaminderivat
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Jerusalem
91010, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW
UNIVERSITY OF JERUSALEM, Jerusalem 92 182, IL
Technion Research & Development Foundation
Limited, Haifa 32000, IL

(51) **A61K 31/34** (87) **0 929 299**
C07D307/91 A61P 25/06
(21) **97938585.3** (45) 2003-10-08
(54) Substiturade
1,2,3,4-tetrahydro-2-dibensofuranaminer och
2-amino-cyklohepta(b)bensofuraner
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
46285, US

(51) **A61L 15/42** (87) **1 140 227**
A61L 15/52
(21) **99958443.6** (45) 2003-10-01
(54) Tampong med infektionsskydd
(73) IVF Hartmann AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) **A61M 5/00** (87) **1 079 876**
G01N 33/487
(21) **99920567.7** (45) 2003-10-01
(54) Medicinsk anordning för användning av en patient
vid medicinsk egenbehandling
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61M 5/168** (87) **0 921 827**
A61M 5/145 A61M 5/20
A61M 5/30 G01N 21/31
G01N 21/85 A61J 1/00
G06K 7/10
(21) **97930930.9** (45) 2003-10-22
(54) Administreringsanordning och metod för dess drift
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE

(51) **A61M 5/31** (87) **0 821 599**

- A61M 5/315
(21) **96910580.8** (45) 2003-10-22
(54) Sprutcyylinder för lyofilisering, rekonstitution och administrering
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
-
- (51) **A61M 15/00** (87) **0 988 077**
(21) **98932127.8** (45) 2003-10-08
(54) Dispensör med dosräknare
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
-
- (51) **A61M 39/02** (87) **0 867 197**
(21) **98810214.1** (45) 2003-10-01
(54) Implanterbar anordning för läkemedelsadministrering
(73) Disetronic Licensing AG, 3401 Burgdorf, CH
-
- (51) **B01J 13/14** (87) **1 251 954**
C08F292/00 C08F 2/44
D01F 1/10 D06M 23/12
D21H 21/54
(21) **01903649.0** (45) 2003-10-01
(54) Partikelformiga sammansättningar och framställning därav
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
-
- (51) **B05B 1/10** (87) **0 848 650**
B60S 1/46
(21) **96926185.8** (45) 2003-09-24
(54) Luft-vätskesystem för rengöring av strålkastarglas vid fordon samt liknande ytor
(73) Commercial Vehicle Systems Inc., Canton, North Carolina 28716, US
-
- (51) **B05B 11/00** (87) **1 194 246**
(21) **00949675.3** (45) 2003-09-24
(54) Dispenser för flytande produkter med ett hus i två delar
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 76470 Le Tréport, FR
-
- (51) **B05B 11/00** (87) **1 133 362**
(21) **99956157.4** (45) 2003-09-24
(54) Anordning för anslutning av en pump
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 76470 Le Tréport, FR
-
- (51) **B07B 9/00** (87) **1 105 221**
(21) **99934721.4** (45) 2003-10-08

- (54) Metod och anläggning för siktning av flis
(73) Metso Paper Pori Oy, 28101 Pori, FI
-

- (51) **B22D 41/18** (87) **1 110 646**
(21) **00117590.0** (45) 2003-11-05
(54) Stopparstång
(73) Veitsch-Radex GmbH & Co, 1100 Wien, AT
-

- (51) **B23P 15/10** (87) **1 198 325**
F01B 3/00 F04B 1/12
B21K 1/18
(21) **00943956.3** (45) 2003-10-01
(54) Ihålig kolv för en kolvmaskin och ett förfarande
för tillverkning av en ihålig kolv
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE
-

- (51) **B25B 7/12** (87) **1 080 845**
B25B 27/14
(21) **00116606.5** (45) 2003-10-15
(54) Tång
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., 32760 Detmold, DE
-

- (51) **B29C 33/38** (87) **1 121 234**
B29C 33/42
(21) **99970352.3** (45) 2003-10-01
(54) En matris och en metod för att framställa nämnda
matris
(73) Gyros AB, 751 83 Uppsala, SE
Amic AB, 751 83 Uppsala, SE
-

- (51) **B29C 63/42** (87) **1 151 847**
B65C 3/06
(21) **01201420.5** (45) 2003-10-15
(54) Anordning för att inpassa en hylsa på en behållare
och ett förfarande för applicering av anordningen
(73) Fuji Seal Europe B.V., 5753 DB Deurne, NL
-

- (51) **B29D 30/24** (87) **1 200 247**
B29D 30/32
(21) **00949217.4** (45) 2003-10-01
(54) Däckmonteringsanordning
(73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126
Milano, IT
-

- (51) **B41J 2/175** (87) **1 257 423**
(21) **01903449.5** (45) 2003-10-15
(54) Lås och handtagsarrangemang för en utbytbar
bläckbehållare
(73) Hewlett-Packard Company, Fort Collins, CO
80527-2400, US
-

- (51) **B60R 19/20** (87) **1 172 261**

- (21) **01401784.2** (45) 2003-10-01
(54) Utsläppsanordning för ett uppblåsbart element samt anordning för skydd av ett fordon mot en stöt utrustad med en sådan utsläppsanordning
(73) Alstom, 75116 Paris, FR
-

- (51) **B61D 17/06** (87) **0 888 946**
B61D 15/06 B61C 17/04

- (21) **98440143.0** (45) 2003-09-24
(54) Järnvägsfordon innefattande minst en utbytbar ändmodul
(73) Alstom DDF, 67110 Niederbronn Les Bains, FR
-

- (51) **B64D 11/00** (87) **0 926 065**

- (21) **98123384.4** (45) 2003-07-09
(54) Sovplats för flygplan
(73) Rajasingham Arjuna Indraeswaren Dr., 103 34 Stockholm, SE
-

- (51) **B64F 5/00** (87) **1 268 276**

- G01B 11/00
(21) **01917337.6** (45) 2003-10-08
(54) Monteringsmetod
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-

- (51) **B65D 1/34** (87) **1 105 312**

- B65D 43/16
(21) **99945321.0** (45) 2003-10-29
(54) Vikbar behållare
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, Ohio 45202, US
-

- (51) **B65D 6/28** (87) **1 243 517**

- B65D 6/40
(21) **01106892.1** (45) 2003-10-01
(54) Lagringsbehållare för pellets
(73) Roth Industries GmbH & Co, 35232 Dautphetal, DE
-

- (51) **C02F 1/52** (87) **0 812 303**

- (21) **96902155.9** (45) 2003-10-01
(54) Flockningsmedel innehållande aluminium och en flerbasisisk karboxylsyra
(73) Tetra GmbH, 49304 Melle, DE
-

- (51) **C03B 9/16** (87) **1 252 110**

- (21) **01947439.4** (45) 2004-01-21
(54) Omvändningsmekanism för en glasformningsmaskin
(73) Heye International GmbH, 31683 Obernkirchen, DE
-

- (51) **C04B 28/26** (87) **1 236 702**
(21) **01105096.0** (45) 2003-10-01
(54) Vattenglas innehållande byggmaterialblandning
(73) Heidelberger Bauchemie GmbH Marke Deitermann,
45711 Datteln, DE
-

- (51) **C07C259/02** (87) **0 916 651**
C07C317/32 C07C323/45
C07C323/62 C07D233/64
C07D233/61 C07D307/52
C07D333/22 C07D213/53
C07D263/34 C07D263/32

- (21) **97908566.9** (45) 2003-10-15
(54) Fenylalkylkarboxylsyra-derivat
(73) Sankyo Company Limited, Tokyo 103-8426, JP
-

- (51) **C07C311/37** (87) **0 882 707**
C07C311/08 C07C311/13
C07C307/10 C07D209/88
C07D307/91 C07D333/76
A61K 31/40 A61K 31/34
A61K 31/38 A61K 31/135

- (21) **96942564.4** (45) 2003-10-08
(54) Nya tricykliska föreningen och
läkemedelskompositioner innehållande dessa
föreliggande uppfinningar avser nya tricykliska
föreningar och läkemedelskompositioner
innehållande sådana cykliska föreningar
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka, JP
-

- (51) **C07D213/69** (87) **0 813 525**
A61K 31/44 C07D213/79
C07D213/74 C07D213/81
C07D213/80 C07D213/82
C07D213/73 C07D401/12
C07D401/04 C07D241/18

- (21) **96909536.3** (45) 2003-10-01
(54) Bensamidin-derivat, deras framställning och deras
användning som antikoagulanter
(73) BERLEX LABORATORIES INC., Richmond, CA 94804-0099,
US
-

- (51) **C07D251/24** (87) **1 021 421**
C07D265/22 C08K 5/3492

- (21) **97908248.4** (45) 2003-10-01
(54) Amino- och hydroxisubstituerade
trifenyl-s-triaziner som stabilisatorer
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel,
CH
-

- (51) **C07D401/04** (87) **0 797 575**
A61K 31/415 C07D233/64

- (21) **95941646.2** (45) 2003-10-15
(54) Imidazolderivat som inhibitorer av proteinkinas
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-

- (51) **C07D401/14** (87) **1 268 468**
A61K 31/505 A61P 13/08

- (21) **01908029.0** (45) 2003-11-05
(54) 4-amino-6,7-dimetoxi-2-(5-metansulfonamido-1,2,3,4-tetrahydroisokinol-2-yl)-5-(2-pyridyl)kinazolinme
sylat och polymorfer
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07D405/12** (87) **1 089 996**
A61K 31/445
(21) **99918159.7** (45) 2003-10-01
(54) 1:1-solvat av paroxetinmetansulfonat med
acetonitril
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB
-

- (51) **C07D471/04** (87) **1 214 318**
A61K 31/437 A61P 35/00

- (21) **00953319.1** (45) 2003-10-08
(54) Imidazo(1,2-A)pyridin- och
pyrazolo(2,3-A)pyridin-derivat
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D471/10** (87) **1 204 663**
A61K 31/438 A61P 9/00
A61P 25/00 C07D491/10
C07D519/00 C07D307/94
C07D405/12
(21) **00951971.1** (45) 2003-10-29
(54) Nya spiroföreningar med antagonistisk aktivitet mot
neuropeptid Y
(73) BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo
103-8416, JP
-

- (51) **C07D473/06** (87) **1 268 480**
C07D239/54 A61K 31/52
A61P 15/00
(21) **01940294.0** (45) 2003-11-05
(54) 8-kinolinxantin- och 8-isokinolinxantinderivat som
PDE-5-inhibitorer
(73) Novartis AG, 4002 Basel, CH
-

- (51) **C07D487/04** (87) **1 105 393**
C07D471/04 A61K 31/405
A61K 31/50
(21) **99957059.1** (45) 2003-10-01
(54) Bicykliska piperidin- och piperazinföreningar med
5-HT₂-receptoraffinitet
(73) NPS Allelix Corp., Mississauga Ontario, L4V 1V7,
CA

-
- (51) **C07D491/10** (87) **0 971 930**
(21) **98915005.7** (45) 2003-11-05
(54) Förfaringssätt för framställning av en enantiomer av narwedine
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-
- (51) **C07D493/04** (87) **0 962 459**
C08L 23/00 C08K 5/15
C08K 5/06
(21) **98929859.1** (45) 2003-10-01
(54) Diacetalkomposition, förfarande för framställning därav, kärnbildande medel för polyolefiner innehållande densamma, polyolefinhartskompositioner och formstycken
(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO.LTD., Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
-
- (51) **C07F 9/38** (87) **0 994 884**
A61K 31/66 C07F 9/576
C07C215/04 C07D295/08
C07J 51/00 A61K 9/127
C07F 9/572 C07F 9/58
C07F 9/6561
(21) **98939625.4** (45) 2003-10-08
(54) Difosfonsyrasalt för behandlingen av osteoporos
(73) Geange Limited, Dublin 2, IE
Eurodrug Ltd., Hong Kong, CN
Lipotec S.A., 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
-
- (51) **C07F 9/58** (87) **0 946 572**
A61K 31/675
(21) **97954436.8** (45) 2003-11-26
(54) Farmaceutiska aminofosfonsyraderivat
(73) Ilex Products Inc, San Antonio TX, US
-
- (51) **C07H 17/08** (87) **0 988 310**
A61K 31/70
(21) **98920693.3** (45) 2003-10-01
(54) 4"-substituerade 9-deoxo-9a-aza-9a-homoerytromycin A derivat
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
-
- (51) **C08L 97/02** (87) **0 890 618**
(21) **97111853.4** (45) 2003-10-01
(54) Förfarande för framställning av formpressade föremål av material innefattande lignocellulosa
(73) NIPPON POLYURETHANE INDUSTRY CO. LTD., Minato-ku Tokyo, JP
-
- (51) **C09D 7/12** (87) **0 991 729**

C09D201/06

B05D 7/16

- (21) **98937457.4** (45) 2003-10-01
(54) Klarlack och dess användning för framställning av flerskiktade beläggningar
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington Delaware 19898, US
-

(51) **C09K 5/04** (87) **0 859 821**

- (21) **96937420.6** (45) 2003-10-08
(54) Kylmediekomposition för centrifugalkompression
(73) Star Refrigeration Ltd., Glasgow G46 8JW, Scotland, GB
-

(51) **C10L 11/00** (87) **1 132 456**

- (21) **01105624.9** (45) 2003-10-01
(54) Användning av fettderivat som tändare för grillar
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589 Düsseldorf, DE
-

(51) **C12N 15/12** (87) **0 546 118**
C07K 2/00 A61K 38/00
A61K 39/00 C12P 21/02
G01N 33/532

- (21) **91918802.9** (45) 2003-10-29
(54) Transferrinbindande proteiner från neisseria gonorrhoeae och neisseria meningitidis
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
-

(51) **C12N 15/12** (87) **0 832 229**
C07K 14/725 C12N 15/62
C12N 5/10

- (21) **96921405.5** (45) 2004-01-14
(54) Nytt CD40L-mutein
(73) IMMUNEX CORPORATION, Seattle Washington 98101, US
-

(51) **C12N 15/16** (87) **0 735 139**

- (21) **96102098.9** (45) 2003-10-01
(54) Produktion av heteropolymeriska protein
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
-

(51) **C12N 15/52** (87) **1 035 206**
C12N 9/00 C12P 23/00

- (21) **00104430.4** (45) 2003-10-15
(54) Astaxantinsyntas
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-

(51) **C23C 4/06** (87) **1 141 437**
C23C 28/00

(21) **99960901.9** (45) 2003-10-01
(54) Värmeisolerande skikt av glas-metall/keramik
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(51) **D03J 1/06** (87) **1 181 403**
D03D 1/00
(21) **99930982.6** (45) 2004-01-21
(54) Etikett, sätt för framställning av etiketter och
anordning för genomförande av sättet
(73) TEXTILMA AG, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **D06F 57/08** (87) **0 987 361**
(21) **99890269.6** (45) 2003-10-01
(54) Hopfällbart torkställ för tvätt
(73) Wüster Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT

(51) **E01H 8/12** (87) **1 185 739**
(21) **00938735.8** (45) 2003-10-01
(54) Körbar vätska-rengöringsanordning för spårräler
(73) Florianer Bahn Forschungs- Und
Errichtungsgesellschaft mbH, 4490 St. Florian, AT

(51) **E03C 1/05** (87) **0 940 507**
(21) **99103068.5** (45) 2003-10-01
(54) Vattenarmaturstyrning
(73) Grohe Water Technology AG & Co KG, Hauptstrasse
137 58675 Hemer, DE

(51) **E05C 1/14** (87) **1 017 918**
E05B 65/02
(21) **98955349.0** (45) 2003-10-22
(54) Stångmanövrerad stängningsanordning
(73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, D-42551 Velbert,
DE

(51) **F02B 75/02** (87) **1 101 024**
F02G 3/02 F01C 11/00
F01C 21/10 F01C 1/10
(21) **99937633.8** (45) 2003-10-22
(54) Geratorkompressor och geratorexpander
(73) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, College
Station, TX 77843-3122, US

(51) **F02K 1/00** (87) **0 886 061**
(21) **97500105.8** (45) 2003-10-08
(54) Fastsättningsanordning för en divergerande
primärklaff hos ett munstycke med variabel
geometri
(73) Industria de Turbo Propulsores S.A., 48170 Zamudio
(Vizcaya), ES

(51) **F04D 15/00** (87) **1 138 950**
(21) **00890098.7** (45) 2004-01-07
(54) Pumpstyrordning
(73) Pumpenfabrik Ernst Vogel Gesellschaft m.b.H., 2000
Stockerau, AT

(51) **F16H 7/12** (87) **1 282 790**
(21) **01927926.4** (45) 2003-11-05
(54) Spännanordning för dragmedel
(73) INA- Schaeffler KG, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16K 39/02** (87) **0 915 278**
E03D 1/34 E03D 3/02
(21) **98120761.6** (45) 2003-10-01
(54) Ventiltätninganordning
(73) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH & Co. KG Zur Porta
8-12, 32457 Porta Westfalica, DE

(51) **F16L 55/00** (87) **0 907 858**
F16L 23/16
(21) **97929414.7** (45) 2003-10-08
(54) Förband
(73) Codelast Limited, Mansfield, Nottinghamshire NG19
8BG, GB

(51) **F25D 21/14** (87) **1 141 639**
(21) **99963562.6** (45) 2003-10-01
(54) Anordning för fästet av en lamellförångare
inrättad i en hushållskylapparat med
återluftcirkulation
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
München, DE

(51) **G01N 33/543** (87) **0 943 919**
G01N 33/82
(21) **99302129.4** (45) 2003-10-15
(54) Testyta som möjliggör ett analytfrisättande steg
(73) Ortho-Clinical Diagnostics, Amersham,
Buckinghamshire HP7 OHJ, GB

(51) **G03F 7/00** (87) **0 961 953**
(21) **98913516.5** (45) 2003-10-01
(54) Kemiska mikroreaktorer och förfarande för deras
framställning
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, 10553 Berlin, DE

(51) **G06F 17/60** (87) **0 749 604**

(21) **95905033.7** (45) 2003-10-01
(54) Kommunikationsförfarande
(73) Piehler Franz, 5734 Reinach, CH

(51) **G06K 7/10** (87) **0 840 248**
G06K 17/00
(21) **98200196.8** (45) 2003-09-24
(54) Datainmatningssystem
(73) Dataquill Limited, Road Town, Tortola, VG

(51) **G06K 19/077** (87) **1 192 594**
(21) **00949618.3** (45) 2003-10-01
(54) Tillverkningsmetod för laminerade kort försedda
med ett mellanliggande PETG skikt
(73) SCHLUMBERGER Systemes, 92542 Montrouge, FR

(51) **G07F 7/10** (87) **0 997 853**
G06K 19/073
(21) **99121614.4** (45) 2003-10-15
(54) Förfarande för skydd av chipkort från oegentlig
användning i främmande apparater
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, 53227 Bonn, DE

(51) **G11B 7/24** (87) **0 805 441**
(21) **97810248.1** (45) 2003-10-08
(54) Optiska lagringsmedia med hög kapacitet, vilka
innehåller xantenfärgämnen
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel,
CH

(51) **H01B 19/00** (87) **1 004 123**
(21) **98948706.1** (45) 2003-12-03
(54) Förfarande och form för framställning av
skärmisolatorer
(73) Trench Germany GmbH, 96050 Bamberg, DE

(51) **H01B 19/00** (87) **1 004 124**
(21) **98948707.9** (45) 2003-12-03
(54) Luftningsventil
(73) Trench Germany GmbH, 96050 Bamberg, DE

(51) **H01R 4/48** (87) **0 990 279**
H01R 13/633 H01R 11/22
(21) **98923776.3** (45) 2003-10-08
(54) Elektrodanslutning för DC-biopotentia
(73) BIOFIELD CORP., Roswell, GA 30076, US

(51) **H02H 3/22** (87) **1 023 754**
H01Q 1/50 H01T 4/08

(21) **98943331.3** (45) 2003-11-26
(54) Överspänningsskyddsanordning
(73) Polyphaser Corporation, Minden, NV 89423, US

(51) **H03G 3/30** (87) **0 812 064**

(21) **97104480.5** (45) 2003-09-24
(54) Automatiskt förstärkningsreglersystem och -metod vid mottagning
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(51) **H04B 1/40** (87) **1 048 125**
H04B 1/26

(21) **99941614.2** (45) 2003-11-05
(54) Metod för mottagning av olika radiostandarder
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/005** (87) **1 151 555**

(21) **00908417.9** (45) 2003-10-08
(54) Förfarande och anordning för styrning av överföringseffekt i ett kommunikationssystem med potentiellt omdirigerad eller bibehållen överföring
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US

(51) **H04N 7/28** (87) **1 256 237**

(21) **01902519.6** (45) 2003-10-01
(54) Förbättring i eller relaterande till datakompression
(73) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, Glasgow G1 1XQ, GB

(51) **H04N 17/00** (87) **1 151 618**

(21) **00900738.6** (45) 2003-10-08
(54) Analys av videosignalkvalitet
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 063 863**

(21) **00304768.5** (45) 2003-11-05
(54) Obetydlig fördröjning vid reaktivering av paketbaserade tjänster av höghastighetsdata på BHL-länken i CDMA-system
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A01C 5/06** (87) **0 802 713**
(21) **96935111.3** (45) 2004-01-02
(54) Såningsharvpinnesenhet
(73) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kverneland, NO

(51) **B27N 1/00** (87) **0 639 434**
(21) **94111375.5** (45) 2004-01-07
(54) Förfarande för framställning av medelhårda träfiberskivor
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE

(51) **B60K 17/356** (87) **0 852 544**
(21) **96933851.6** (45) 2004-01-07
(54) Markkompakteringsanordning och styrsystem för dess drivning
(73) Ingersoll-Rand Company, 200 Chestnut Ridge Road Woodcliff Lake NJ 07675, US
Sauer-Danfoss Inc, Ames IA 50010, US

(51) **C12P 21/00** (87) **0 150 735**
C12P 21/02 C12Q 1/68
C07K 15/00
(21) **85100223.8** (45) 2004-01-07
(54) Proteinkomposition med koagulationsaktivitet och förfarande för framställning därav
(73) Chiron Corporation, 4560 Horton Street Emeryville CA 94608, US
NOVO NORDISK A/S, DK-2880 Bagsvaerd, DK

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **C07F 17/00**
C08F 4/642

(87) **0 880 534**
C07F 7/18

(21) **97901652.4**

(45) 2003-12-17

(54) Heteroatoms substituerade metallocenföreningar för olefinpolymerisationskatalysatorsystem och sätt för framställning av dem

(73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI

(51) **F23G 5/027**
F23L 7/00

(87) **0 767 342**

(21) **96114044.9**

(45) 2001-01-17

(54) Förfarande för termiskt omhändertagande av löst avfall

(73) Von Roll Umwelttechnik AG, 8005 Zürich, CH

Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

0000928-2 0000929-0 0001914-1 0002373-9 0003837-2
0004144-2 0004450-3 0004637-5 0004679-7 0004845-4
0100501-6 0100598-2 0100935-6 0101172-5 0101250-9
0102294-6 0102362-1 0102374-6 0102535-2 0102560-0
0103128-5 0103679-7 0104054-2 0104057-5 0104380-1
9603744-5 9701839-4 9702113-3 9702347-7 9702470-7
9702733-8 9703886-3 9801860-9 9801872-4 9801888-0
9802003-5 9802286-6 9802331-0 9802561-2 9803180-0
9804510-7 9804603-0 9804604-8 9804605-5 9900214-9
9901034-0 9901131-4 9901718-8 9901798-0 9901878-0

9901919-2 9902624-7 9902773-2 9903032-2 9903360-7

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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

Förklaring enligt 72 § patentlagen

Patent- och registreeringsverket har i beslut den 8 januari 2004 förklarat att tryckningsavgiften för europeiska patentet 98123384.4 (0 926 065) betalats i tid. Patentet är därmed giltigt i Sverige. Patent- och registreringsverket har i beslut den 9 januari 2004 förklarat att återupptagningsavgiften för patentansökan 0201584-0 skall förklaras inkommen i tid. Patentansökan återupptas till fortsatt handläggning.