

INIDKODER

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

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

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

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

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

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE PATENT I

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

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

UPPHÄVDA PATENT

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

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

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

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

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

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

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

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

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

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

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

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

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

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

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

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

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

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

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

Inkomna patentansökningar

(51) **A01J**

(21) **0400634-2**

(22) 2004-03-15

(24) 2004-03-15

(54) Metod att effektivisera fettavskiljning vid separering av en flytande livsmedelsprodukt

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

(72) Marius Duchesne, Quebec, CA
Rolf Månsson, Veberöd, SE

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

(51) **A01J**

(21) **0400774-6**

(22) 2004-03-24

(24) 2004-03-24

(54) Behavioural milking

(71) DeLaval International AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Martin Melin, Uppsala, SE

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

(51) **A01J**

(21) **0400778-7**

(22) 2004-03-25

(24) 2004-03-25

(54) Method and milking station for milking animals

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Anders Björk, Norsborg, SE
Gunnar Pettersson, Björklinge, SE

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

(51) **A01K**

(21) **0400707-6**

(22) 2004-03-22

(24) 2004-03-22

(54) Transgenic animal model

(71) BioArctic Neuroscience AB, Uppsala Science Park Box 105, 751 03 Uppsala, SE

(72) Lars Nilsson, Uppsala, SE
Lars Lannfelt, Stockholm, SE
Pär Gellerfors, Lidingö, SE

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

(51) **A01K**

(21) **0400767-0**

(22) 2004-03-24

(24) 2004-03-24

(54) Anordning för aktivering av utfodringsautomat

- (71) Swedish Control System AB, Industrigatan 16, 662
34 Åmål, SE
(72) Johan Olsson, Åmål, SE
-

(51) **A24F**

- (21) **0400761-3** (22) 2004-03-19
(24) 2004-03-19
(54) Snusavskiljare
(71) Istvan Bartha, Vatthagsvägen 23, 194 52 Upplands
Väsby, SE
(72) Istvan Bartha, Upplands Väsby, SE
-

(51) **A45C**

- (21) **0400754-8** (22) 2004-03-19
(24) 2004-03-19
(54) Förhindrande av stölder i rullatornkorgen
(71) Martin Dahl, Romellsvägen 10, 703 56 Örebro, SE
(72) Martin Dahl, Örebro, SE
Karl Oskar Eriksson, Örebro, SE
-

(51) **A61F**

- (21) **0400756-3** (22) 2004-03-23
(24) 2004-03-23
(54) Shoulder prosthesis and a system for implanting a
shoulder prosthesis
(71) Carl Ekholm, Stora Enens väg 7, 439 31 Onsala, SE
Anders Jönsson, Fyrmästarvägen 20, 439 94 Onsala,
SE
(72) Carl Ekholm, Onsala, SE
Anders Jönsson, Onsala, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **A61F**

- (21) **0400757-1** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
(54) An assembly for controlling emptying of a female
urine bladder, incontinence valve and urine
drainage assembly comprising the assembly
(71) Eutech Medical AB, Medicinaregatan 8 B, 413 90
Göteborg, SE
(72) Patrik Westerkull, Hovås, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **A61G**

- (21) **0400760-5** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
(54) Transportkuvös för bilddiagnostik av
termoinstabila barn
(71) Koala System AB, Buskudden 2, 185 94 Waxholm, SE
(72) Bo Nordell, Täby, SE
-

(51) **A61K**

- (21) **0400709-2** (22) 2004-03-22
(24) 2004-03-22
- (54) Composition and method of treatment
- (71) APREA AB, c/o Karolinska Innovations AB
Fogdevreten 2 B, 171 77 Stockholm, SE
- (72) Klas Wiman, Täby, SE
Galina Selivanova, Solna, SE
Vladimir Bykov, Täby, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-

(51) **A63H**

- (21) **0400791-0** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
- (54) Leksystem
- (71) Cilantro Playfun AB, Karlavägen 50, 114 49
Stockholm, SE
- (72) Peter Voors, Stockholm, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-

(51) **A63J**

- (21) **0400779-5** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25
- (54) Styransordning för simultan rörlighet hos figurer
avsedda för dockteatrar, spel och liknande
- (71) Folke Ottosson, von Holtens väg 5, 443 32 Lerum,
SE
-

(51) **B01D**

- (21) **0400755-5** (22) 2004-03-22
(24) 2004-03-22
- (54) En metod och en anläggning för rening av
oljekontaminerat länsvatten samt ett fartyg
utrustat med en anläggning för rening av
länsvatten
- (71) Hans Sivertsson, Missionsgatan 14, 456 32
Kungshamn, SE
- (72) Hans Sivertsson, Kungshamn, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40
Hagfors/Uddeholm, SE
-

(51) **B01D**

- (21) **0400775-3** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25
- (54) A process for the extraction of alcohol from a
solution
- (71) Gougel Industri AB, Johan Skyttes väg 200, 125 34
Älvsjö, SE
- (72) Michail Gougel, Vårby, SE
Guiliano Grassi, Florens, IT
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
Stockholm, SE

(51) **B01F**

- (21) **0400800-9** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
- (54) Blandningssystem
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist, 851
94 Sundsvall, SE
-

(51) **B01L**

- (21) **0400662-3** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
- (54) Assay device and method
(71) Åmic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Ib Mendel-Hartvig, Uppsala, SE
Simon Uhrberg, Uppsala, SE
David Bergman, Uppsala, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **B02C**

- (21) **0400770-4** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25
- (54) Sätt och anordning för styrning av en kross
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Mattias Nilsson, Sjöbo, SE
Kent Nilsson, Malmö, SE
Richard Bern, Svedala, SE
Per Göthenqvist, Svedala, SE
Anders Nilsson, Limhamn, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B07B**

- (21) **0400789-4** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
- (54) Adapter arrangement
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Mats Malmberg, Rydsgård, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

(51) **B24B**

- (21) **0400793-6** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
- (54) Förfarande och anordning för slipning av
betonggolv
(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) Håkan Thysell, Söderköping, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20
Linköping, SE
-

(51) **B60K**

- (21) **0400773-8** (22) 2004-03-23
(24) 2004-03-23
- (54) Motordrivet fordon dör avgasrening
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Sixten Berglund, Torslanda, SE
Anders Eriksson, Göteborg, SE
Marcus Steen, Angered, SE
Lucas Megas, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **B60N**

- (21) **0400749-8** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
- (54) IICS/Intelligent Integrated Child Seat
- (71) Jonas Skoog, c/o L Borslöv Lövskogsåsen 72, 427 38
Billdal, SE
- (72) Jonas Skoog, Billdal, SE
- (74) Lars Borslöv, Lövskogsåsen 72, 427 38 Billdal, SE
-

(51) **B60N**

- (21) **0400771-2** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25
- (54) En kudde och en fästnanordning till ett nackstöd i
en fordonsstol
- (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,
SE
- (72) Per-Olof Blomqvist, Mullsjö, SE
Ove Granath, Bankeryd, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **B60N**

- (21) **0400803-3** (22) 2004-03-29
(24) 2004-03-29
- (54) Strukturdel för fordonsstol
- (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,
SE
- (72) Gustav Westh, Mullsjö, SE
Jari Sarén, Norrahammar, SE
Nino Gasic, Huskvarna, SE
Peter Öberg, Sandhem, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **B60R**

- (21) **0400772-0** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25
- (54) A bunk arrangement in a truck cab
- (71) Klippan Automotive Holding AB, Box 93, 264 21
Klippan, SE
- (72) Anders Håkansson, Klippan, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

(51) **B62B**

- (21) **0400765-4** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25
- (54) Anordning och metod för manövrering av en broms hos en rollator
- (71) Volaris Sweden AB, Brostigen 4, 334 33 Anderstorp, SE
- (72) Sven-Inge Kjell, Anderstorp, SE
Patrik Andersson, Anderstorp, SE
Joakim Andersson, Anderstorp, SE
- (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
-

(51) **B62K**

- (21) **0400782-9** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
- (54) Teleskopgaffelben för fordon, företrädesvis motorcykel
- (71) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
- (72) Mats Larsson, Upplands Väsby, SE
Thomas Alatalo, Kalix, SE
- (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
-

(51) **B65D**

- (21) **0400784-5** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
- (54) Anordning och metod för framställning av förpackningsämnen
- (71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK
- (72) Åke Rosén, Helsingborg, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B65D**

- (21) **0400785-2** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
- (54) Kompenseringsanordning
- (71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK
- (72) Åke Rosén, Helsingborg, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B65D**

- (21) **0400807-4** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
- (54) Heat resistant food packing materiaö and a method of manufacturing the food packing material
- (71) Chi-Yee Yeh, 5F-1 No 34 Sec 3, Chung-Shan N Rd Taipei, TW
- (72) Chi-Yee Yeh, Chung-Shan N Rd Taipei, TW
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B66B**

- (21) **0400637-5** (22) 2004-03-12
(24) 2004-03-12
- (54) Hissystem
(71) Alimak AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE
(72) Mikael Lindh, Ursviken, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE
-

(51) **B66F**

- (21) **0400781-1** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
- (54) Förfarande och anordning för att vertikalt
förflytta en plattform i en hissordning, samt
säkerhetsanordning för att bromsa fallrörelse
(71) Kyrkesund Safely Product AB, Pl 215, 471 90
Kyrkesund
(72) Daniel Johansson, Stenungsund, SE
-

(51) **C02F**

- (21) **0400751-4** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
- (54) Vattenrening
(71) Henrik Einarsson, Limmåsvägen 41, 430 33 Fjärås,
SE
(72) Henrik Einarsson, Fjärås, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0400708-4** (22) 2004-03-22
(24) 2004-03-22
- (54) New compounds and use thereof
(71) APREA AB, c/o Karolinska Innovations AB
Fogdevreten 2 B, 171 77 Stockholm, SE
(72) Jacob Westman, Vänge, SE
Klas Wiman, Täby, SE
Galina Selivanova, Solna, SE
Vladimir Bykov, Täby, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0400718-3** (22) 2004-03-22
(24) 2004-03-22
- (54) Therapeutic agents
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Bryan Egner, Mölndal, SE
Fabrizio Giordanetto, Mölndal, SE
Tord Inghardt, Mölndal, SE
Anna Linusson Jonsson, Mölndal, SE
Fritiof Pontén, Mölndal
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151

85 Södertälje, SE

(51) **C07D**

- (21) **0400759-7** (22) 2004-03-23
(24) 2004-03-23
- (54) Novel amination process
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Mouloud Dekhane, Macclesfield, GB
Alison Norton, Macclesfield, GB
Anne O'Kearney-McMullan, Macclesfield, GB
Graham Robinson, Macclesfield, GB
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0400786-0** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25
- (54) Novel Process for the preparation of a chromone
intermediate
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Abdurrazzaque Mirajkar, Bangalore Karnataka, IN
Vikas Mishra, Bangalore Karnataka, IN
B Venugopalan, Bangalore Karnataka, IN
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0400805-8** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
- (54) Cancer chemotherapy
- (71) Lars Bohlin, Ekolnsvägen 13 D, 756 53 Uppsala, SE
Rolf Larsson, Blomstervägen 19, 756 52 Uppsala, SE
- (72) Lars Bohlin, Uppsala, SE
Rolf Larsson, Uppsala, SE
- (74) Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-

(51) **C22C**

- (21) **0400806-6** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
- (54) Stållegering
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Jonas Nilsson, Sandviken, SE
Andreas Rosberg, Gävle, SE
- (74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81
Sandviken, SE
-

(51) **C23C**

- (21) **0400635-9** (22) 2004-03-15
(24) 2004-03-15
- (54) Tray for coating of cutting tool inserts
- (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

- (72) Edvard Laitila, Fagersta, SE
Lena Pettersson, Vattholma, SE
Johnny Bergsted, Fagersta, SE
Bo Danielsson, Fagersta, SE
- (74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81
Sandviken, SE
-

(51) **E01C**

- (21) **0400753-0** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
- (54) Betongavverkningsmaskin
- (71) Conjet AB, Box 507, 136 25 Haninge, SE
- (72) Carl Åkesson Strömdahl, Enskede, SE
Kjell Nilsson, Saltsjö-Boo, SE
- (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01
Krylbo, SE
-

(51) **E01H**

- (21) **0400752-2** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
- (54) Selgar
- (71) Michael Selander, Fartygsvägen 15, 865 51
Ankarsvik, SE
Patrick Garefelt, Kyrkvägen 5, 863 36 Sundsbruk,
SE
- (72) Michael Selander, Ankarsvik, SE
Patrick Garefelt, Sundsbruk, SE
-

(51) **E02B**

- (21) **0400639-1** (22) 2004-03-15
(24) 2004-03-15
- (54) Dräneringsmodulenhet
- (71) Krister Gibberud, Gökvägen 4 E, 141 72 Segeltorp,
SE
Bo Sääf, Tornshöjdsvägen 10, 504 95 Borås, SE
- (72) Krister Gibberud, Segeltorp, SE
Bo Sääf, Borås, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-

(51) **E02D**

- (21) **0400636-7** (22) 2004-03-15
(24) 2004-03-15
- (54) Mastfundament
- (71) Cue Dee Produkter AB, Box 10, 915 21 Robertsfors,
SE
- (72) Karl Martin Gustafsson, Norrköping, SE
- (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85
Åkersberga, SE
-

(51) **E03C**

- (21) **0400630-0** (22) 2004-03-15

(24) 2004-03-15

- (54) Luktspärr
(71) AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, 275 31 Sjöbo, SE
(72) Conny Eklund, Lönsboda, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE
-

(51) **E04B**

- (21) **0400638-3** (22) 2004-03-12
(24) 2004-03-12
(54) Väderskyddskonstruktioner och bärare av densamma
(71) Alimak AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE
(72) Torbjörn Johansson, Ursviken, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE
-

(51) **E04F**

- (21) **0400792-8** (22) 2004-03-23
(24) 2004-03-23
(54) Vågtrappa
(71) Per-Olof Olsson, Ängsvägen 17 C, 291 33
Kristianstad, SE
(72) Per-Olof Olsson, Kristianstad, SE
-

(51) **F02M**

- (21) **0400762-1** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
(54) Arrangemang och förfarande för att tillhandahålla
återcirkulation av avgaser hos en överladdad
förbränningsmotor
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Jan-Olof Larsson, Trosa, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE
-

(51) **F03G**

- (21) **0400640-9** (22) 2004-03-15
(24) 2004-03-15
(54) Linjäriserad Centripetalmotorn, Linjäriserad
Centripetalgeneratorm
(71) Pool Development Sweden AB, Rosendalsvägen 11 C,
640 61 Stallarholmen, SE
(72) Per Thunell, Stallarholmen, SE
-

(51) **F16D**

- (21) **0400758-9** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
(54) Sensing system
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(72) Matti Pettersson, Helsingborg, SE
Lars Severinsson, Hishult, SE

(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE

(51) **F16L**

(21) **0400776-1** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25

(54) Hydraultång

(71) Rune Olofsson, Enesköldsvägen 9, 941 91 Piteå, SE

(72) Rune Olofsson, Piteå, SE

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

(51) **F16P**

(21) **0400768-8** (22) 2004-03-22
(24) 2004-03-22

(54) Nödstopssystem för en grupp maskinenheter

(71) Jan-Erik Olsson, Lindvägen 11, 570 03 Vrigstad, SE

Peter Berg, Rödjenäs Gård, 574 95 Björköby, SE

(72) Jan-Erik Olsson, Vrigstad, SE

Peter Berg, Björköby, SE

(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

(51) **F25D**

(21) **0400726-6** (22) 2004-03-23
(24) 2004-03-23

(54) Avfrostningssystem

(71) Maurizio Hublitz, Kyrkogatan 9, 792 30 Mora, SE

(72) Maurizio Hublitz, Mora, SE

(51) **F41A**

(21) **0400780-3** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26

(54) Skydd

(71) Torgny Lundberg, Essviksvägen 28, 862 34

Kvissleby, SE

(72) Torgny Lundberg, Kvissleby, SE

(51) **G01B**

(21) **0400763-9** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25

(54) Måttanordning för att bestämma ett föremåls
storlek

(71) Lennart Gustafsson, Sörbyvägen 14, 722 33

Västerås, SE

(72) Lennart Gustafsson, Västerås, SE

(51) **G01N**

(21) **0400683-9** (22) 2004-03-19
(24) 2004-03-19

(54) Use of modified extracellular matrix proteins in

diagnosis and treatment of a atherosclerosis

- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Jan Nilsson, Genarp, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE
-

(51) **G01N**

- (21) **0400764-7** (22) 2004-03-22
(24) 2004-03-22
(54) A method of and a system for the analysis of meat
(71) Foss Analytical AS, Box 260, 3400 Hilleröd, DK
(72) Anders Broe Bendtsen, Holte, DK
Dorthe Kjaer Pedersen, Hilleröd, DK
(74) Foss Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE
-

(51) **G01N**

- (21) **0400766-2** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25
(54) En metod för att diagnostisera för tidigt
värkarbete
(71) Peter Laudanski, Avd för Obstetrik och Gynekologi
Universitetssjukhuset, 221 85 Lund, SE
Mats Åkerlund, Avd för Obstetrik och Gynekologi
Universitetssjukhuset, 221 85 Lund, SE
(72) Peter Laudanski, Lund, SE
Mats Åkerlund, Lund, SE
-

(51) **G01N**

- (21) **0400783-7** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
(54) Mönstringsmetod för biosensorapplikationer
(71) Peter Åsberg, Syrégatan 5 A, 582 46 Linköping, SE
Peter Nilsson, Åbylundsgatan 39, 582 36 Linköping,
SE
Olle Inganäs, Wernersgatan 13, 582 46 Linköping,
SE
(72) Peter Åsberg, Linköping, SE
Peter Nilsson, Linköping, SE
Olle Inganäs, Linköping, SE
-

(51) **G01R**

- (21) **0400808-2** (22) 2004-03-29
(24) 2004-03-29
(54) Fellokalisering i kraftledningsnät
(71) Fangio Development AB, Danmarksgatan 46, 164 40
Kista, SE
(72) Pierre Strömbeck, Lidingö, SE
Peter Strömbeck, Lidingö, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **G05D**

(21) **0400663-1** (22) 2004-03-16
(24) 2004-03-16
(54) Hantering av osäkerhet i ledningssystem
(71) Saab Tech Systems AB, 175 88 Järfälla, SE
(72) Kjell Olsson,

(51) **G06F**

(21) **0400748-0** (22) 2004-03-24
(24) 2004-03-24
(54) Dataprogram (IPC)
(71) Kim-Olov Strandenholt, Lillhagensparken 2, 422 50
Hisings-Backa, SE

(51) **G06F**

(21) **0400804-1** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26
(54) Ergonomiskt tangentbord för mobiltelefoner,
handdatorer och liknande
(71) Bo Österlund, Åstorpsvägen 3, 144 62 Rönninge, SE
(72) Bo Österlund, Rönninge, SE

(51) **G06K**

(21) **0400720-9** (22) 2004-03-22
(24) 2004-03-22
(54) Säkerhetsposition
(71) Torbjörn Hallberg, Frögatan 1, 169 73 Solna, SE
(72) Torbjörn Hallberg, Solna, SE

(51) **G08B**

(21) **0400672-2** (22) 2004-03-17
(24) 2004-03-17
(54) Communication system for motor vehicle
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Fredrik Bergsten, Nykvarn, SE
Daniel Runefelt, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE

(51) **H01F**

(21) **0400802-5** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25
(54) An inductive coupler
(71) Schneider Electric Powerline Communications AB,
Box 1561 Älvgatan 3, 651 21 Karlstad, SE
(72) Åke Hansen, Karlstad, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE

(51) **H01L**

(21) **0400631-8** (22) 2004-03-11

(24) 2004-03-11

- (54) Thin film solar cell and manufacturing method
(71) Forskarpatent i Uppsala AB, Uppsala Science Park
Glunten, 751 83 Uppsala, SE
(72) Jonas Malmström, Uppsala, SE
Lars Stolt, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-

(51) **H01Q**

- (21) **0400801-7** (22) 2004-03-26
(24) 2004-03-26

- (54) Antennanordning
(71) Asperation OY, Pl 22, 02150 Esbo, FI
(72) Peter Sjöblom,
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE
-

(51) **H04L**

- (21) **0400769-6** (22) 2004-03-25
(24) 2004-03-25

- (54) Stereoenheten, KTS Super Power
(71) Kim-Olov Strandeholt, Lillhagensparken 2, 422 50
Hisings-Backa, SE
(72) Kim-Olov Strandeholt, Hisings-Backa, SE
-

(51) **H04M**

- (21) **0400669-8** (22) 2004-03-17
(24) 2004-03-17

- (54) Method and system for providing xDSL and telephone
service via telecommunication networks
(71) Nordia Innovation AB, Box 7363, 103 90 Stockholm,
SE
(72) Jan Ulander, Djursholm, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-

(51) **H04Q**

- (21) **0400742-3** (22) 2004-03-22
(24) 2004-03-22

- (54) Telecommunication system
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Mats Stille, Stockholm, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks Kista, 164
80 Stockholm, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

-
- (51) **A23G 1/18**
A23G 1/00 C11B 15/00
- (21) **0202588-0** (22) 2002-08-30
(41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
- (54) Choklad
(71) ASM Foods AB, Box 505, 595 29 Mjölby, SE
(72) Leif Larsson, Mjölby, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **A23L 1/29**
- (21) **0202529-4** (22) 2002-08-26
(41) 2004-02-27 (24) 2002-08-26
- (54) Födoämneskompositionsprodukt
(71) Indevex Holdings Ltd, 26 Upper Pennbroke Street, Dublin 2, IE
(72) David Venturi, Ontario, CA
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A47L 15/22**
- (21) **0202590-6** (22) 2002-08-30
(41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
- (54) Diskmaskin
(71) Asko Cylinda AB, 534 82 Vara, SE
(72) Bernt Svensson, Skara, SE
Kent Karlsson, Kvänum, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A47L 15/42**
D06F 39/08
- (21) **0202577-3** (22) 2002-08-30
(41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
- (54) Anordning och förfarande vid en inloppsanordning i en hushållsmaskin
(71) Asko Cylinda AB, 534 82 Vara, SE
(72) Bernt Svensson, Skara, SE
Mats Lilja, Skara, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A47L 15/42**
- (21) **0202591-4** (22) 2002-08-30
(41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
- (54) Förfarande och anordning för detektering av vätsketryck i en diskmaskin samt en anordning för

att styra vissa förutbestämda funktioner

- (71) Askö Cylinda AB, 534 82 Vara, SE
 (72) Mats Lilja, Skara, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **A47L 15/48**

A47L 15/46

- (21) **0202576-5** (22) 2002-08-30
 (41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
 (54) Förfarande för torkning av diskgoods och anordning
 för dess genomförande
 (71) Askö Cylinda AB, 534 82 Vara, SE
 (72) Mats Lilja, Skara, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **A61B 17/44**

- (21) **0202601-1** (22) 2002-09-02
 (41) 2004-03-03 (24) 2002-09-02
 (54) Obstetrisk suganordning
 (71) Menox AB, Box 6253, 400 60 Göteborg, SE
 (72) Jan-Åke Hallén, Sävedalen, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
 Göteborg, SE
-

(51) **A62B 35/00**

- (21) **0202600-3** (22) 2002-09-02
 (41) 2004-03-03 (24) 2002-09-02
 (54) Riggplatta för hängsele
 (71) Act Safe Systems AB, Stureparksvägen 1, 451 55
 Uddevalla, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **A63B 47/00**

A63B 69/36

- (21) **0202579-9** (22) 2002-08-30
 (41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
 (54) Anordning vid utslagsplats
 (71) Range Servant AB, Skallebackavägen 11, 302 41
 Halmstad, SE
 (72) Jordan Knez, Halmstad, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31,
 311 95 Falkenberg, SE
-

(51) **B01D 21/00**

- (21) **0202626-8** (22) 2002-09-02
 (41) 2004-03-03 (24) 2002-09-02
 (54) Sedimenteringsenhet, lamellplatta,
 sedimenteringsanläggning och förfarande för
 avskiljning

- (71) Polyproject Sweden AB, Box 66, 618 21 Kolmården, SE
 (72) Henric Lind, Norrköping, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **B02C 13/18**

B02C 19/00

- (21) **0202532-8** (22) 2002-08-28
 (41) 2004-02-29 (24) 2002-08-28

- (54) Hållare för en slitdel i en kross
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Rowan Dallimore, Radstock, GB
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B02C 19/00**

- (21) **0202534-4** (22) 2002-08-28
 (41) 2004-02-29 (24) 2002-08-28

- (54) Del för fasthållning av en slitdel i en kross
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Rowan Dallimore, Radstock, GB
 Björn Lovén, Malmö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B02C 19/00** (11) **523 437**

- (21) **0202535-1** (22) 2002-08-28
 (41) 2004-02-29 (45) 2004-04-20
 (24) 2002-08-28

- (54) Vertikalaxelstötkross och sätt att krossa material
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Rowan Dallimore, Radstock, GB
 George Fensome, Bristol, GB
 Knut Kjaerran, Svedala, SE
 Sven-Henrik Norman, Blentarp, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B02C 19/00**

- (21) **0202536-9** (22) 2002-08-28
 (41) 2004-02-29 (24) 2002-08-28

- (54) Rotor för en kross
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Rowan Dallimore, Radstock, GB
 George Fensome, Bristol, GB
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B04B 5/12**

- (21) **0202587-2** (22) 2002-09-02
 (41) 2004-03-03 (24) 2002-09-02

- (54) Anordning för stapling av skivelement
 (71) 3nine AB, Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE

- (72) Torgny Lagerstedt, Stockholm, SE
Claes Inge, Saltsjö-Duvnäs, SE
Peter Franzén, Tullinge, SE
Olev Maehans, Tullinge, SE
Martin Sandgren, Nacka, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B25D 9/14**
B25B 21/02
- (21) **0202545-0** (22) 2002-08-29
(41) 2004-03-01 (24) 2002-08-29
- (54) Slagverktyg med ackumulator med membran och skumplast av polyurethan
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) Lennart Donsé, Värmdö, SE
(74) Atlas Copco Rock Drills AB Patent, 701 91 Örebro, SE
-

- (51) **B60G 21/06**
B62D 33/10
- (21) **0202580-7** (22) 2002-09-02
(41) 2004-03-03 (24) 2002-09-02
- (54) Stötdämpande hydraulsystem för terränggående lastfordon samt terränggående lastfordon innefattande ett sådant hydraulsystem
- (71) Hultdin System AB, Skolgatan 12, 930 70 Malå, SE
(72) Einar Karlsson, Burträsk, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-

- (51) **B60N 2/56**
A47C 7/74
- (21) **0202556-7** (22) 2002-08-30
(41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
- (54) Luftfördelande material för säteskonstruktion
- (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) Björn Söderholm, Mullsjö, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B60P 1/64**
- (21) **0202508-8** (22) 2002-08-26
(41) 2004-02-27 (24) 2002-08-26
- (54) Lastväxlare
- (71) Knut Karlsson, Regementsvägen 29, 821 41 Östersund, SE
(72) Knut Karlsson, Östersund, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B60P 7/08**

- (21) **0202617-7** (22) 2002-09-03
 (41) 2004-03-04 (24) 2002-09-03
 (54) Lysande spännbandssträckare
 (71) Peter Wu, No 66 Kunghsi 1st Rd Chuansing Ind Park
 Shengkang Hisang, Changhua Hsien, TW
 (72) Peter Wu, Changhua Hsien, TW
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
 SE
-

(51) **B62D 21/02**

- (21) **0202531-0** (22) 2002-08-28
 (41) 2004-02-29 (24) 2002-08-28
 (54) Chassiram för lastbil
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Åke Bergström, Mariefred, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **B63B 3/48** (11) **523 470**
 B63B 25/20
 (21) **0301430-5** (22) 2003-05-16
 (41) 2004-04-20 (45) 2004-04-20
 (24) 2003-05-16
 (54) Anordning vid lastdäck för fordon på fartyg
 (71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
 Göteborg, SE
 (72) Hans Salén, Brännö, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **B65D 65/40**
 B32B 27/00 C08J 7/04
 (21) **0202528-6** (22) 2002-08-28
 (41) 2004-02-29 (24) 2002-08-28
 (54) Material för förpackningsändamål
 (71) Amcor Flexibles Lund AB, Box 22, 221 00 Lund, SE
 (72) Karl Nideborn, Lund, SE
 Mattias Bragvad, Lund, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **C30B 29/36**

- (21) **0202585-6** (22) 2002-08-30
 (41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
 (54) Lågdopat kiselkarbidssubstrat och användning därav
 i högspänningskomponenter
 (71) Okmetic Oyj, Box 44, 01301 Vantaa, FI
 SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Box
 3220, 91052 Erlangen, DE
 (72) Alexandre Ellison, Linköping, SE
 Björn Magnusson, Linköping, SE
 Asko Vehanen, Esbo, FI
 Dietrich Stephani, Bubenreuth, DE
 Heinz Mitlehner, Uttenreuth, DE

Peter Friedrichs, Nürnberg, DE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Berzelius Science Park,
582 25 Linköping, SE

(51) **D05C 9/04** (11) **523 464**
D05C 9/12
(21) **0203762-0** (22) 2002-12-18
(41) 2004-04-20 (45) 2004-04-20
(24) 2002-12-18
(54) Anordning vid en broderbåge och metod att klämma
fast och sträcka ett textilmaterial
(71) VSM Group AB, 561 84 Huskvarna, SE
(72) Herman Arén, Åmål, SE
Per Svahn, Linköping, SE
Petter Eklöf, Linköping, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583
35 Linköping, SE

(51) **E01C 19/26**
B62D 53/02
(21) **0202524-5** (22) 2002-08-27
(41) 2004-02-28 (24) 2002-08-27
(54) Midjeled för självgående midjestyrd vält
(71) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE
(72) Anders Svensson, Karlskrona, SE
Per Billme, Hägersten, SE
Johan Jennische, Uppsala, SE
(74) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona

(51) **E06B 7/04** (11) **523 477**
(21) **0301491-7** (22) 2003-05-20
(41) 2004-04-20 (45) 2004-04-20
(24) 2003-05-20
(54) Anordning vid fönster
(71) Hans Öhman, Lingonvägen 5, 426 55 Västra Frölunda,
SE
Per Tidman, Jägaregatan 14, 573 41 Tranås, SE
(72) Hans Öhman, Västra Frölunda, SE
Per Tidman, Tranås, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **F01N 1/12** (11) **523 479**
(21) **0301875-1** (22) 2003-06-26
(41) 2004-04-20 (45) 2004-04-20
(24) 2003-06-26
(54) Behållaranordning inrättad att anordnas i ett
avgassystem för en förbränningsmotor
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Michael Lindén, Södertälje, SE
Mattias Wählin, Kalmar, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F03B 13/18** (11) **523 478**

- (21) **0301106-1** (22) 2003-04-14
(41) 2004-04-20 (45) 2004-04-20
(24) 2003-04-14
- (54) vågkraftaggegat innefattande en elektrisk linjärgenerator försedd med elektromekaniskt dämpningsorgan
- (71) Swedish Seabased Energy AB, Geijersgatan 56A, 752 31 Uppsala, SE
- (72) Hans Bernhoff, Uppsala, SE
Mats Leijon, Uppsala, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **F16C 33/80**
F16C 33/66 F16C 35/04
- (21) **0202569-0** (22) 2002-08-30
(41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
- (54) Lagerhus och tätningseenhet i ett sådant lagerhus
- (71) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Henrik Olsson, Katrineholm, SE
Jörgen Stendahl, Vingåker, SE
Kjell Clasborn, Katrineholm, SE
- (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
-

- (51) **F16D 66/00**
B60T 10/00
- (21) **0202574-0** (22) 2002-08-30
(41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
- (54) Metod och anordning för fördelning av bromsmoment hos ett motorfordon
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Peter Lingman, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **F16L 1/028**
- (21) **0202571-6** (22) 2002-08-30
(41) 2004-03-01 (24) 2002-08-30
- (54) Rörledningssystem, sätt att åstadkomma ett sådant system samt ett verktyg
- (71) Thomas Sjöberg, Solhemsgatan 48, 283 32 Osby, SE
- (72) Thomas Sjöberg, Osby, SE
Anders Nilsson, Sölvesborg, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G01C 21/20**
B63B 49/00
- (21) **0202555-9** (22) 2002-08-28
(41) 2004-02-29 (24) 2002-08-28
- (54) Navigationssystem för vattenfarkoster
- (71) Thomas Porathe, Länna Prästgård, 645 91 Strängnäs, SE
- (72) Thomas Porathe, Strängnäs, SE

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

(51) **G06F 1/26**

G06F 1/32

(21) **0202599-7** (22) 2002-09-03

(41) 2004-03-04

(24) 2002-09-03

(54) Dator i ett fordon

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

(72) Mathias Björkman, Tullinge, SE

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

(51) **G06F 17/30**

(21) **0202593-0** (22) 2002-09-03

(41) 2004-03-04

(24) 2002-09-03

(54) Datorprogramprodukt med tillhörande metoder för att söka i en databas med objekt, koppla samman objekt i en sådan databas och exportera data från minst en godtycklig databas

(71) Sixsteps AB Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE

(72) Staffan Gestrelus, Hjärup, SE

Gli Roitto, Malmö, SE

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

(51) **G07D 11/00**

(21) **0202586-4** (22) 2002-09-02

(41) 2004-03-03

(24) 2002-09-02

(54) Anordning för hantering av sedlar och eller andra dokument

(71) Rosengrens Safe Pay AB, Box 12143, 402 42

Göteborg, SE

(74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85

Åkersberga, SE

(51) **G09F 13/06**

A47L 15/42

D06F 39/00

(21) **0202589-8** (22) 2002-08-30

(41) 2004-03-01

(24) 2002-08-30

(54) Indikeringsanordning för optisk indikering av funktioner i en hushållsmaskin

(71) Askö Cylinda AB, 534 82 Vara, SE

(72) Fredrik Magnusson, Stockholm, SE

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

(51) **H04L 12/28**

H04Q 11/04

H04J 3/16

H02J 13/00

(21) **0202581-5** (22) 2002-09-02

(41) 2004-03-03

(24) 2002-09-02

(54) Anordning och förfarande för övervakning av

fastigheter

- (71) Botech AB, Spångatan 1, 211 44 Malmö, SE
(72) Robert Cawood, Malmö, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **H04M 3/523**

H04M 3/51

- (21) **0202557-5** (22) 2002-08-30
(41) 2004-03-01

(24) 2002-08-30

(54) Ett som en abonnentväxel tjänande arrangemang

- (71) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
(72) Staffan Lars Allan Kjellqvist, Täby, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A23L 2/00** (11) **523 432**
 A23L 1/29 A61K 31/70
 A61P 1/08
 (21) **0000073-7** (22) 2000-01-12
 (41) 2001-07-13 (45) 2004-04-20
 (24) 2000-01-12
 (54) Näringsdryck
 (73) Mjölkkannan Förvaltning AB c/o Novartis Sverige
 Participations AB, Box 1150, 183 11 Täby, SE
 (72) Jane Björkström, Stockholm, SE
 Göran Bondemar, Stockholm, SE
 Gustaf Lindewald, Stockholm, SE
 Lars-Börje Sjöberg, Stockholm, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
 Stockholm, SE

(51) **A47B 95/02** (11) **523 425**
 (21) **0100634-5** (22) 2001-02-26
 (41) 2002-08-27 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-02-26
 (54) Handtagsanordning och handtag
 (73) Minette Äärlaht, Gamla Björboholmsvägen 17, 443
 72 Gråbo, SE
 (72) Minette Äärlaht, Gråbo, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A47F 7/14** (11) **523 452**
 (21) **0200510-6** (22) 2002-02-21
 (41) 2003-08-22 (45) 2004-04-20
 (24) 2002-02-21
 (54) Varuexponeringsställ innefattande rännformade
 bärare uppstödta av konsoler
 (73) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck,
 SE
 (72) Steve Pollitt, Mirfield, GB
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93
 Stockholm, SE

(51) **A47G 19/22** (11) **523 422**
 (21) **0200396-0** (22) 2002-02-12
 (41) 2003-08-13 (45) 2004-04-20
 (24) 2002-02-12
 (54) Barnmugg
 (73) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE
 (72) Joakim Liljedahl, Enebyberg, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
 Stockholm, SE

(51) **A47L 9/00** (11) **523 438**

G05D 1/00
G01S 17/93

(21) **0102949-5** (22) 2001-09-05
(41) 2002-05-23 (45) 2004-04-20
(24) 2001-09-05

(32) 2000-11-22 (33) KR (31) 00/69620

(54) Mobilt robotsystem med användning av RF-modul

(73) Samsung Kwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR

(72) Jeong-gon Song, Kwangju-city, KR
Sang-yoong Lee, Kwangju-city, KR

(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **523 435**
A61F 7/00

(21) **0004710-0** (22) 2000-12-19
(41) 2002-06-20 (45) 2004-04-20
(24) 2000-12-19

(54) System och förfarande

(73) Mandometer AB, Hornsgatan 26 A, 118 20 Stockholm, SE

(72) Cecilia Bergh, Stockholm, SE
Per Södersten, Stockholm, SE

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

(51) **A61B 16/00** (11) **523 461**

(21) **0102861-2** (22) 2001-08-28
(41) 2003-03-01 (45) 2004-04-20
(24) 2001-08-28

(54) Anordning vid kvantitativ analys av andningsgaser

(73) Phase-In AB, Box 151, 111 73 Stockholm, SE

(72) Anders Eckerbom, Vaxholm, SE

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

(51) **A61F 2/06** (11) **523 427**
A61B 17/32 A61M 25/06

(21) **0000900-1** (22) 2000-03-20
(41) 2001-09-21 (45) 2004-04-20
(24) 2000-03-20

(54) Katetersystem för förbikoppling av en artärblockering

(73) Jan Otto Solem, Nordmannavägen 20, 237 31 Bjärred, SE

(72) Jan Otto Solem, Bjärred, SE

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

(51) **A61F 5/14** (11) **523 468**

(21) **0102278-9** (22) 2001-06-27
(41) 2002-12-28 (45) 2004-04-20
(24) 2001-06-27

(54) Ortopedisk fotsula för förbättrad gång och protes, sko eller ortos innefattande sulan

- (73) Camp Scandinavia AB, Karbingatan 38, 254 67
Helsingborg, SE
Global Orthopaedic Laboratory AB, Magnus Paulins
gata 1, 254 33 Helsingborg, SE
- (72) Kenneth Bengtsson, Svalöv, SE
Bengt Söderberg, Helsingborg, SE
- (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61G 5/10** (11) **523 441**
- (21) **0104152-4** (22) 2001-12-11
(41) 2003-06-12 (45) 2004-04-20
(24) 2001-12-11
- (54) Rullstol med inställbar övre och nedre ram
- (73) Etac AB, Box 203, 334 24 Anderstorp, SE
- (72) Bo Lindkvist, Anderstorp, SE
Morgan Ferm, Åkarp, SE
Leif Dahlberg, Gislaved, SE
Magnus Riisgaard, Anderstorp, SE
Gunnar Sundström, Forsheda, SE
- (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE

- (51) **A61H 1/00** (11) **523 460**
- (21) **0100018-1** (22) 2001-01-04
(41) 2002-07-05 (45) 2004-04-20
(24) 2001-01-04
- (54) Apparat för vibrationsstimulering av
människokroppen
- (73) Arctic Medical AS, Dyrborgveien 8, 7018 Trondheim,
NO
- (72) Gunnar Leivseth, Trondheim, NO
Ole Olsen, Langesund, NO
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE

- (51) **A61K 31/505** (11) **523 471**
- (21) **0002826-6** (22) 2000-08-04
(41) 2001-07-27 (45) 2004-04-20
(24) 2000-08-04
- (32) 2000-01-26 (33) GB (31) 0001621
- (54) Läkemedelskomposition innehållande en HMG-CoA-
reduktasinhibitor och ett tribasiskt fosfatsalt
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Joseph Richard Creekmore, Wilmington DE, US
Norman Alfred Wiggins, Wilmington DE, US
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

- (51) **A61K 31/505** (11) **523 481**
- (21) **0002827-4** (22) 2000-08-04
(41) 2001-07-27 (45) 2004-04-20
(24) 2000-08-04
- (32) 2000-01-26 (33) GB (31) 0001621
- (54) Läkemedelskomposition innehållande en
HMG-CoA-reduktashämmare och ett organiskt salt med

flervärd katjon

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) Joseph Richard Creekmore, Wilmington DE, US
 Norman Alfred Wiggins, Wilmington DE, US
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| (51) A61L 2/18
A61C 1/00 | (11) 523 489
A61C 19/00 |
| (21) 0001971-1 | (22) 2000-05-26 |
| (41) 2001-11-27 | (45) 2004-04-20 |
| | (24) 2000-05-26 |
| (54) Förfarande, anordning och behandlingsmedel för rengöring och desinfektion av mikrobiellt koloniserade vattensystem till i synnerhet odontologisk utrustning | |
| (73) Jan-Åke Hallén, Östra Fjällvägen 4, 433 02 Sävedalen, SE | |
| Åke Möller, Bävervägen 16, 433 70 Sävedalen, SE | |
| (72) Jan-Åke Hallén, Sävedalen, SE | |
| Åke Möller, Sävedalen, SE | |
| (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE | |
-

- | | |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| (51) A63D 3/00
A63D 1/00 | (11) 523 448 |
| (21) 0004792-8 | (22) 2000-12-21 |
| (41) 2002-06-22 | (45) 2004-04-20 |
| | (24) 2000-12-21 |
| (54) Anordning vid bowlingospel | |
| (73) Jan Hansen, Hyacintvägen 1, 434 45 Kungsbacka, SE | |
| (72) Jan Hansen, Kungsbacka, SE | |
| (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE | |
-

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (51) B01D 33/056
B01D 33/044 | (11) 523 415 |
| (21) 0001454-8 | (22) 2000-04-19 |
| (41) 2000-10-22 | (45) 2004-04-20 |
| | (24) 2000-04-19 |
| (32) 1999-04-21 (33) FI | (31) 990899 |
| (54) Förfarande för tillverkning av krympvira samt sådan krympvira | |
| (73) Tamfelt OYJ ABP, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tammerfors, FI | |
| (72) Aulis Perälä, Pirkkala, FI | |
| Eino Sorri, Tammerfors, FI | |
| (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE | |
-

- | | |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| (51) B02C 19/00 | (11) 523 437 |
| (21) 0202535-1 | (22) 2002-08-28 |
| (41) 2004-02-29 | (45) 2004-04-20 |
| | (24) 2002-08-28 |
| (54) Vertikalaxelstötkross och sätt att krossa material | |
| (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE | |
| (72) Rowan Dallimore, Radstock, GB | |
| George Fensome, Bristol, GB | |
| Knut Kjaerran, Svedala, SE | |

Sven-Henrik Norman, Blentarp, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B08B 3/02** (11) **523 446**
 (21) **0103053-5** (22) 2001-09-14
 (41) 2003-03-15 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-09-14
 (54) Anordning för tvättning av objekt såsom t ex
 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) **B21B 13/00** (11) **523 451**
 (21) **0103218-4** (22) 2001-09-27
 (41) 2003-03-28 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-09-27
 (54) Valsverk samt förfarande vid valsning med
 flyttbara arbetsvalsar
 (73) AvestaPolarit AB (publ), Box 16377, 103 27
 Stockholm, SE
 (72) Sten Ljungars, Torshälla, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40
 Hagfors Uddeholm, SE

(51) **B22D 11/115** (11) **523 472**
 (21) **0100061-1** (22) 2001-01-10
 (41) 2002-07-11 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-01-10
 (54) Elektromagnetisk broms samt dess användning
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Anders Lehman, Bromma, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
 Stockholm, SE

(51) **B25F 5/02** (11) **523 428**
 F02D 11/02 F16C 1/12
 (21) **0103667-2** (22) 2001-11-02
 (41) 2003-05-03 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-11-02
 (54) Tungasreglage
 (73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Bo Sandström, Mullsjö, SE
 Urban Jägenstedt, Gränna, SE
 (74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE

(51) **B32B 27/32** (11) **523 439**
 (21) **0103308-3** (22) 2001-10-04
 (41) 2003-04-05 (45) 2004-04-20

(24) 2001-10-04

- (54) Förpackningslaminat och därav framställd förpackningsbehållare
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) Hans Johansson, Lomma, SE
 Lars Bergholtz, Höganäs, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B42D 9/00**(11) **523 462**

- (21) **0100766-5** (22) 2001-03-08
 (41) 2002-09-09 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-03-08
 (54) Bokmärke
 (73) Victoria Maria Astudillo, Riddarvägen 27 B, 181 32 Lidingö, SE
 (72) Victoria Maria Astudillo, Lidingö, SE
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **B60P 3/12**(11) **523 466**

- B60P 1/30
 (21) **0101723-5** (22) 2001-05-15
 (41) 2002-11-16 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-05-15
 (54) Fordonspåbyggnad
 (73) Bengt Sjölin med firma Kungsäter Bilverkstad, Klev, 519 92 Kungsäter, SE
 (72) Bengt Sjölin, Kungsäter, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE

(51) **B60Q 11/00**(11) **523 491**

- B60R 16/02 G01R 31/44
 (21) **0101003-2** (22) 2001-03-22
 (41) 2002-09-23 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-03-22
 (54) System och metod för funktionstest
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Michael Johansson, Lerum, SE
 Mats Blomstrand, Skövde, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B62D 33/063**(11) **523 492**

- (21) **0103487-5** (22) 2001-10-19
 (41) 2002-04-25 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-10-19
 (32) 2000-10-24 (33) FI (31) 002327
 (54) Förfarande för att förflytta styrhytten i en arbetsmaskin
 (73) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI
 (72) Jarkko Halme, Nokia, FI
 Tapio Laakso, Ruutana, FI
 Jukka Koski, Lempäälä, FI

Mika Talola, Tammerfors, FI

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

(51) **B62J 1/02** (11) **523 455**
 B62J 1/08
 (21) **0101899-3** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-05-30
 (54) Anordning vid cykelsadel
 (73) Bill Andersson, Lerbrännaregatan 3 H, 431 48
 Mölndal, SE
 (72) Bill Andersson, Mölndal, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B63B 3/48** (11) **523 470**
 B63B 25/20
 (21) **0301430-5** (22) 2003-05-16
 (41) 2004-04-20 (45) 2004-04-20
 (24) 2003-05-16
 (54) Anordning vid lastdäck för fordon på fartyg
 (73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
 Göteborg, SE
 (72) Hans Salén, Brännö, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B63B 25/20** (11) **523 454**
 (21) **0101342-4** (22) 2001-04-17
 (41) 2002-10-18 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-04-17
 (54) Anordning vid hiss- och lyftbart bildäck
 (73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
 Göteborg, SE
 (72) Mikael Jogvall, Hälsö, SE
 Hans Salén, Brännö, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B63H 23/32** (11) **523 416**
 B63H 20/00
 (21) **0004442-0** (22) 2000-12-01
 (41) 2001-06-04 (45) 2004-04-20
 (24) 2000-12-01
 (32) 1999-12-03 (33) JP (31) 99/345289
 (54) Svänghjuls konstruktion för en utombordsmotor
 (73) Suzuki KK, 300 Takatsuka Cho Hamamatsu Shi,
 Shizuoka Ken, JP
 (72) Tadaaki Morikami, Hamamatsu-Shi, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B65B 21/18** (11) **523 494**
 (21) **0101904-1** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-05-31
 (54) Anordning och metod för att lyfta flaskor med
 undertryck
 (73) Vasserud AB, Vinkelvägen 10, 685 34 Torsby, SE

- (72) Curt Persson, Torby, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40
Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B65D 21/02** (11) **523 484**
B65D 81/05
(21) **0003721-8** (22) 2000-10-16
(41) 2001-04-15 (45) 2004-04-20
(24) 2000-10-16
(32) 1999-10-14 (33) FI (31) 992220
(54) Arrangemang för anslutning av ett utrustningspaket
för en radiator till en radiatorförpackning
(73) Rettig Lämpö OY, Tupakankatu 1, 68600 Jakobstad,
FI
(72) Mikko Iivonen, Helsingfors, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B65D 88/12** (11) **523 490**
(21) **0004855-3** (22) 2000-12-22
(41) 2002-06-23 (45) 2004-04-20
(24) 2000-12-22
(54) Lastnings- och lossningssystem för fordon
(73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
Göteborg, SE
(72) Michel Lyrstrand, Mölndal, SE
Hans Salén, Brännö, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **B65H 29/24** (11) **523 483**
B65H 29/60
(21) **0003302-7** (22) 2000-09-18
(41) 2002-03-19 (45) 2004-04-20
(24) 2000-09-18
(54) Anordning för transport av ark i en anordning i
vilken ingår en höghastighetsprinter
(73) Strålfors AB, Långgatan 21, 341 84 Ljungby, SE
(72) Leif Ingelsten, Annerstad, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE
-

- (51) **B65H 29/60** (11) **523 467**
B65H 29/24
(21) **0003301-9** (22) 2000-09-18
(41) 2002-03-19 (45) 2004-04-20
(24) 2000-09-18
(54) Anordning för sidoförflyttning av ark
(73) Strålfors AB, Långgatan 21, 341 84 Ljungby, SE
(72) Leif Ingelsten, Annerstad, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE
-

- (51) **B65H 31/32** (11) **523 475**
B65H 29/24
(21) **0003303-5** (22) 2000-09-18
(41) 2002-03-19 (45) 2004-04-20
(24) 2000-09-18

- (54) Anordning för stackning av ark
 (73) Strålfors AB, Långgatan 21, 341 84 Ljungby, SE
 (72) Leif Ingelsten, Annerstad, SE
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
 Malmö, SE
-

- (51) **B67D 5/04** (11) **523 480**
 (21) **9904304-4** (22) 1999-11-26
 (41) 2001-05-27 (45) 2004-04-20
 (24) 1999-11-26
 (54) Ångåterföringsanordning för en
 bränsletankningsanläggning
 (73) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
 (72) Bengt Larsson, Skivarp, SE
 Viveka Svensson, Trelleborg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B67D 5/365** (11) **523 449**
 F16L 3/16
 (21) **0100994-3** (22) 2001-03-22
 (41) 2002-09-23 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-03-22
 (54) Anordning samt förfarande för hantering av en
 slang samt bränslepumpsaggregat
 (73) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
 (72) Bengt Larsson, Skivarp, SE
 Viveka Svensson, Trelleborg, SE
 Lars Hägerklint, Vellinge, SE
 Ken-Inge Hansson, Malmö, SE
 Kenneth Petersen, Malmö, SE
 Lars-Göran Lindborg, Trelleborg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **C07C217/28** (11) **523 426**
 C07C217/42 C11D 1/62
 C08G 65/325
 (21) **0102799-4** (22) 2001-08-23
 (41) 2003-02-24 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-08-23
 (54) En kväveinnehållande ortoesterbaserad tensid, dess
 tillverkning och användning
 (73) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
 (72) Per-Erik Hellberg, Svenshögen, SE
 (74) Eva Gottberg-Klingskog, Akzo Nobel Surface
 Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE
-

- (51) **D05C 9/04** (11) **523 464**
 D05C 9/12
 (21) **0203762-0** (22) 2002-12-18
 (41) 2004-04-20 (45) 2004-04-20
 (24) 2002-12-18
 (54) Anordning vid en broderbåge och metod att klämma
 fast och sträcka ett textilmaterial
 (73) VSM Group AB, 561 84 Huskvarna, SE
 (72) Herman Arén, Åmål, SE
 Per Svahn, Linköping, SE
 Petter Eklöf, Linköping, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583

35 Linköping, SE

- (51) **D21C 3/02** (11) **523 450**
- (21) **0101624-5** (22) 2001-05-10
(41) 2002-11-11 (45) 2004-04-20
(24) 2001-05-10
- (54) Användning av mikrobiellt omsatt vassle vid framställning av pappersmassa
- (73) Invekta Green AB, Box 14, 840 50 Gällö, SE
- (72) Fred Sundström, Gällö, SE
Mats Sundqvist, Larsmo, FI
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **E01F 8/00** (11) **523 485**
- (21) **0103432-1** (22) 2001-10-15
(41) 2003-04-16 (45) 2004-04-20
(24) 2001-10-15
- (54) Anordning vid bullerskyddsskärm
- (73) Lars Nilsson, Olivedalsgatan 25, 413 10 Göteborg, SE
- (72) Lars Nilsson, Göteborg, SE
Jan Skärgård, Skövde, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **E04B 1/70** (11) **523 473**
F26B 21/06
- (21) **0102754-9** (22) 2001-08-17
(41) 2003-02-18 (45) 2004-04-20
(24) 2001-08-17
- (54) Sätt och anordning för att torcka en vattenskadad byggnad
- (73) Corroventa Avfuktning AB, Mekanikervägen 5, 564 35 Bankeryd, SE
- (72) Knut Claesson, Gränna, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **E04H 15/18** (11) **523 411**
E04H 15/30
- (21) **0203322-3** (22) 2002-11-11
(41) 2003-05-13 (45) 2004-04-20
(24) 2002-11-11
- (32) 2001-11-12 (33) NO (31) 015511
- (54) Tältarrangemang, där olika tältmoduler kan brukas separat eller i kombination med varandra
- (73) Bendik Manum, Louisesgate 11B, 0169 Oslo, NO
- (72) Bendik Manum, Oslo, NO
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **E05B 47/06** (11) **523 433**
- (21) **0102504-8** (22) 2001-07-13
(41) 2002-01-15 (45) 2004-04-20

(24) 2001-07-13
(32) 2000-07-14 (33) NO (31) 003628
(54) Anordning vid ett elektriskt slutstycke
(73) TrioVing AS, Postboks 510 Høyden, 1522 Moss, NO
(72) Öyvind Andreassen, Moss, NO
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **E06B 7/04** (11) **523 477**
(21) **0301491-7** (22) 2003-05-20
(41) 2004-04-20 (45) 2004-04-20
(24) 2003-05-20
(54) Anordning vid fönster
(73) Hans Öhman, Lingonvägen 5, 426 55 Västra Frölunda,
SE
Per Tidman, Jägaregatan 14, 573 41 Tranås, SE
(72) Hans Öhman, Västra Frölunda, SE
Per Tidman, Tranås, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **F01K 25/06** (11) **523 444**
F25B 25/02
(21) **9703971-3** (22) 1997-10-30
(41) 1999-05-01 (45) 2004-04-20
(24) 1997-10-30
(54) Värmepumps driven turbinloop för el-produkter
(73) Addpower AB, Metallgatan 12 D, 262 72 Ängelholm,
SE
(72) Clas Carlsson, Helsingborg, SE
Lennart Håkansson, Landskrona, SE
Lennart Strand, Nyhamnsläge, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298
B, 311 95 Falkenberg, SE

(51) **F01N 1/12** (11) **523 479**
(21) **0301875-1** (22) 2003-06-26
(41) 2004-04-20 (45) 2004-04-20
(24) 2003-06-26
(54) Behållaranordning inrättad att anordnas i ett
avgassystem för en förbränningsmotor
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Michael Lindén, Södertälje, SE
Mattias Wåhlin, Kalmar, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F01N 7/08** (11) **523 436**
F01N 5/04 B60K 13/04
(21) **0001655-0** (22) 2000-05-05
(41) 2001-11-06 (45) 2004-04-20
(24) 2000-05-05
(54) Avgassystem
(73) Sverre Aronsson, Klaverstråket 30, 903 53 Umeå, SE
(72) Sverre Aronsson, Umeå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

-
- (51) **F02D 11/10** (11) **523 469**
F02D 41/24
- (21) **0104107-8** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (45) 2004-04-20
(24) 2001-12-06
- (54) Drivaggregat för motorfordon
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
Marcus Steén, Angered, SE
Erik Lauri, Mölndal, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F02M 45/02** (11) **523 482**
F02D 41/40 F01N 3/20
- (21) **0100719-4** (22) 2001-03-02
(41) 2002-09-03 (45) 2004-04-20
(24) 2001-03-02
- (54) Dieselmotor med katalysator
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Per Persson, Partille, SE
Jan Wiman, Västra Frölunda, SE
Jonas Rick, Linköping, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F03B 13/18** (11) **523 478**
- (21) **0301106-1** (22) 2003-04-14
(41) 2004-04-20 (45) 2004-04-20
(24) 2003-04-14
- (54) vågkraftaggregat innefattande en elektrisk linjärgenerator försedd med elektromekaniskt dämpningsorgan
(73) Swedish Seabased Energy AB, Geijersgatan 56A, 752 31 Uppsala, SE
(72) Hans Bernhoff, Uppsala, SE
Mats Leijon, Uppsala, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **F16F 9/14** (11) **523 493**
B21C 23/14
- (21) **9703542-2** (22) 1997-09-30
(41) 1999-03-31 (45) 2004-04-20
(24) 1997-09-30
- (54) Metod att framställa och anordning vid vingdämpare
(73) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) Leif Gustavsson, Holmsjö, SE
Lars Jansson, Enskede, SE
- (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
-
- (51) **F16L 37/00** (11) **523 474**
F16L 37/12
- (21) **0202113-7** (22) 2002-07-04
(41) 2004-01-05 (45) 2004-04-20
(24) 2002-07-04

- (54) Monteringsstopp vid axiellt rörliga
han-honkopplingar för att förhindra ofrivillig
frigöring av kopplingar
- (73) WEO Hydraulic AB, Solrosvägen 3, 445 56 Surte, SE
- (72) Weimar Ohlsson, Surte, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE

- (51) **F23G 7/04** (11) **523 413**
F23G 5/14 F23L 9/02
- (21) **9902837-5** (22) 1999-08-04
(41) 1999-09-22 (45) 2004-04-20
(24) 1999-08-04
- (32) 1997-02-07 (33) FI (31) 970539
- (54) Förfarande och arrangemang för inmatning av luft i
en sodapanna
- (73) Kvaerner Power OY, Kelloportinkatu 1 D, 33100
Tammerfors, FI
- (72) Kauko Janka, Tammerfors, FI
Matti Ylitalo, Tammerfors, FI
Tuomo Ruohola, Tammerfors, FI
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
- (86) 1998-02-04 PCT/FI98/00102

- (51) **F24F 13/06** (11) **523 459**
F24F 13/068
- (21) **0202034-5** (22) 2002-07-01
(41) 2004-01-02 (45) 2004-04-20
(24) 2002-07-01
- (54) Flexibelt tilluftsdon som i sin ena ände är
försedd med en med luftöppningen koncentriskt
anordnad metallring för att medsin massa
åstadkomma en sträckning av kanalen
- (73) Air Innovation Sweden AB, Box 5072, 152 05
Södertälje, SE
- (72) Bernt Nyström, Stockholm, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F24H 9/12** (11) **523 488**
F28D 20/00
- (21) **0202314-1** (22) 2002-07-22
(41) 2004-01-23 (45) 2004-04-20
(24) 2002-07-22
- (54) Lagringsbehållare för termisk lagring av energi i
en däri inrymd vätska, inmatningsanordning samt
- (73) Högskolan i Dalarna, Forskargatan 6, 781 88
Borlänge, SE
- (72) Klaus Lorenz, Gagnef, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **F42B 3/16** (11) **523 465**
- (21) **0100175-9** (22) 2001-01-23
(41) 2002-01-23 (45) 2004-04-20
(24) 2001-01-23
- (54) Anordning innefattande accelerations- och

- retardationskänslig sensor och elektronikenhet
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Peter Karlsson, Mölndal, SE
 Lars Pedersen, Göteborg, SE
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691
 80 Karlskoga, SE
-

- (51) **G01L 5/10** (11) **523 442**
 (21) **0101404-2** (22) 2001-04-19
 (41) 2002-10-20 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-04-19
 (54) Sätt att övervaka tråd
 (73) Eltex of Sweden AB, Box 608, 343 24 Älmhult, SE
 (72) Roland Calmerklint, Älmhult, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298
 B, 311 95 Falkenberg, SE
-

- (51) **G01T 1/16** (11) **523 445**
 (21) **0200446-3** (22) 2002-02-15
 (41) 2003-08-16 (45) 2004-04-20
 (24) 2002-02-15
 (54) Anordning och metod för detektering av joniserande
 strålning med roterande radiellt placerade
 detektorenheter
 (73) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
 (72) Per Svedenhag, Lidingö, SE
 Tom Francke, Sollentuna, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 17/60** (11) **523 476**
 (21) **0100049-6** (22) 2001-01-09
 (41) 2002-07-10 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-01-09
 (54) Metod och apparat för att synkronisera
 elektroniska agendor
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25
 Stockholm, SE
 (72) Henrik Bengtsson, Lund, SE
 Carl-Johan Ivarsson, Lund, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
 SE
-

- (51) **G06K 9/00** (11) **523 463**
 H05K 1/18
 (21) **0002298-8** (22) 2000-06-20
 (41) 2001-12-21 (45) 2004-04-20
 (24) 2000-06-20
 (54) Anordning för fingeravtrycksläsning
 (73) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2,
 224 64 Lund, SE
 (72) Alf Larsson, Bjärred, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G07C 15/00** (11) **523 424**
A63F 3/06
- (21) **0103191-3** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2004-04-20
(24) 2001-09-26
- (54) Lottuppsättning och spelarrangemang innefattande en sådan lottuppsättning
- (73) IGS Ltd, Portland House Glacis Road Box 475, Gibraltar, GI
- (72) Gert Eklund, Göteborg, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G07C 15/00** (11) **523 418**
A63F 3/06
- (21) **0103192-1** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2004-04-20
(24) 2001-09-26
- (54) Lottuppsättning, spelarrangemang innefattande en sådan lottuppsättning samt anordning för generering av en uppsättning lotter
- (73) IGS Ltd, Portland House Glacis Road Box 475, Gibraltar, GI
- (72) Gert Eklund, Göteborg, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G07C 15/00** (11) **523 423**
A63F 3/06
- (21) **0103193-9** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2004-04-20
(24) 2001-09-26
- (54) Lottuppsättning, spelarrangemang och organ för generering av en uppsättning lotter
- (73) IGS Ltd, Portland House Glacis Road Box 475, Gibraltar, GI
- (72) Gert Eklund, Göteborg, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G07C 15/00** (11) **523 419**
A63F 3/06
- (21) **0103194-7** (22) 2001-09-26
(41) 2003-03-27 (45) 2004-04-20
(24) 2001-09-26
- (54) Spelarrangemang
- (73) IGS Ltd, Portland House Glacis Road Box 475, Gibraltar, GI
- (72) Gert Eklund, Göteborg, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G08B 13/194** (11) **523 456**
E05F 15/20 G08B 21/22
- (21) **0103225-9** (22) 2001-09-28
(41) 2003-03-29 (45) 2004-04-20
(24) 2001-09-28
- (54) System, anordning och förfarande för inställning av en övervakningsenhet
- (73) WeSpot AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
- (72) Stefan Esping, Löddeköpinge, SE
Peter Gustafsson, Lund, SE

Dan Hovang, Lund, SE
 Mats Elfving, Lund, SE
 Noroz Akhlagi, Dalby, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G08B 29/00** (11) **523 429**
 G08B 21/00 G01R 31/00
 H03K 27/00
 (21) **0101450-5** (22) 2001-04-23
 (41) 2002-10-24 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-04-23
 (54) Säkerhetsslinga för övervakning av olika säkerhetsgivare
 (73) Jokab Safety AB, Smörhålevägen 3, 434 42 Kungsbacka, SE
 (72) Mats Linger, Kungsbacka, SE
 Torgny Olsson, Svedala, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H01J 47/02** (11) **523 447**
 (21) **0103101-2** (22) 2001-09-19
 (41) 2003-03-20 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-09-19
 (54) Gasbaserad detektor för joniserande strålning med anordning för att minska risken för uppkomst av gnistor
 (73) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
 (72) Tom Francke, Sollentuna, SE
 Christer Ullberg, Sollentuna, SE
 Juha Rantanen, Solna, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01L 23/367** (11) **523 430**
 (21) **0104149-0** (22) 2001-12-07
 (41) 2003-06-08 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-12-07
 (54) Kylkropp med förstoraad yta, samt metod för tillverkning
 (73) Sapa AB, Box 5505, 114 85 Stockholm, SE
 (72) Bo Bengtsson, Finspång, SE
 (74) Susanne Norgren, Sapa Technology, 612 81 Finspång

(51) **H01L 27/02** (11) **523 414**
 H03B 5/20
 (21) **9703843-4** (22) 1997-10-22
 (41) 1999-04-23 (45) 2004-04-20
 (24) 1997-10-22
 (54) Oscillator
 (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
 (72) Roger Ahlm, Motala, SE
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| (51) H01Q 1/24
H01Q 1/38 | (11) 523 443
H01Q 5/00 |
| (21) 0002839-9 | (22) 2000-08-07 |
| (41) 2002-02-08 | (45) 2004-04-20 |
| | (24) 2000-08-07 |
| (54) Inbyggt antenssystem avstämt till åtminstone tre frekvensband och kommunikationsanordning innefattande ett sådant antenssystem | |
| (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE | |
| (72) Igor Egorov, Lund, SE | |
| (74) Ericsson AB, Anders Onshage Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE | |
-
- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (51) H02K 9/22 | (11) 523 440 |
| (21) 9900497-0 | (22) 1999-02-15 |
| (41) 2000-08-16 | (45) 2004-04-20 |
| | (24) 1999-02-15 |
| (54) Roterande elektrisk likströmsmaskin samt rotor och rotorhärvtöd för en sådan maskin | |
| (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE | |
| (72) Rune Gunnarsson, Västerås, SE
Rikard Isby, Västerås, SE | |
| (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE | |
-
- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (51) H02M 1/092 | (11) 523 420 |
| (21) 9702219-8 | (22) 1997-06-11 |
| (41) 1998-12-12 | (45) 2004-04-20 |
| | (24) 1997-06-11 |
| (54) Förfarande för kommunikation mellan låg potential och en på högspänningspotential liggande ventil hos en högspänningsomriktarstation samt en anordning för sådan kommunikation | |
| (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE | |
| (72) Krister Nyberg, Smedjebacken, SE
Roland Siljeström, Grängesberg, SE
Hans Björklund, Ludvika, SE
Urban Åström, Saxdalen, SE
Gunnar Asplund, Ludvika, SE | |
| (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE | |
-
- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (51) H02M 5/22
H02M 7/48 | (11) 523 457 |
| (21) 0101729-2 | (22) 2001-05-17 |
| (41) 2002-11-18 | (45) 2004-04-20 |
| | (24) 2001-05-17 |
| (54) VSC-strömriktare flrsedd med resonanskrets för kommuntering, jämte tillhörande förfarande, datorprogramprodukt och datorläsbart medium | |
| (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE | |
| (72) Staffan Norrga, Stockholm, SE | |
| (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE | |
-
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) H02M 7/48 | (11) 523 487 |
| (21) 0102532-9 | (22) 2001-07-16 |

- (41) 2003-01-17 (45) 2004-04-20
(24) 2001-07-16
(54) Förfarande för styrning av en strömriktare
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Staffan Norrga, Stockholm, SE
Tomas Jonsson, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H02M 7/48** (11) **523 486**
(21) **0102533-7** (22) 2001-07-16
(41) 2003-01-17 (45) 2004-04-20
(24) 2001-07-16
(54) Strömriktare samt förfarande för styrning av en strömriktare
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Staffan Norrga, Stockholm, SE
Bo Bijlenga, Åmål, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H03K 19/007** (11) **523 412**
(21) **0000971-2** (22) 2000-03-20
(41) 2001-09-21 (45) 2004-04-20
(24) 2000-03-20
(54) Programmerbart säkerhetssystem
(73) Jokab Safety AB, Smörhålevägen 3, 434 42 Kungsbacka, SE
(72) Mats Linger, Onsala, SE
Göran Svensson, Danderyd, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-

- (51) **H04B 3/14** (11) **523 458**
H04B 3/04 H04B 1/62
(21) **0004742-3** (22) 2000-12-21
(41) 2002-06-22 (45) 2004-04-20
(24) 2000-12-21
(54) Anordning för samtidig och selektiv överföring av signaler med olika frekvenser
(73) Henrich Franzén, Mullvadstigen 3, 553 08 Jönköping, SE
Leif Mellström, Vävplingstigen 145, 562 41 Taberg, SE
(72) Henrich Franzén, Jönköping, SE
Leif Mellström, Taberg, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
-

- (51) **H04B 7/04** (11) **523 421**
(21) **9701116-7** (22) 1997-03-26
(41) 1997-05-29 (45) 2004-04-20
(24) 1997-03-26
(32) 1995-07-31 (33) US (31) 509122
(54) Flerkanalig sändtagare med en adaptiv gruppantenn
(73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US
(72) Paul Fielding Smith, North Richland Hills TX, US

Robert Mark Harrison, Grapevine TX, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
 Stockholm, SE
 (86) 1996-06-12 PCT/US96/10142

(51) **H04L 1/18** (11) **523 495**
 (21) **0203086-4** (22) 2002-10-21
 (41) 2003-04-20 (45) 2004-04-20
 (24) 2002-10-21
 (32) 2001-10-19 (33) KR (31) 01/0064742
 (54) Effektiv dataåtersändning och avkodning med hög
 hastighet i ett CDMA-mobilkommunikationssystem
 (73) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong,
 Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR
 (72) Yong-Suk Moon, Songnam-shi, KR
 Hun-Kee Kim, Seoul, KR
 Jae-Seung Yoon, Songnam-shi, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 12/66** (11) **523 417**
 H04L 12/46
 (21) **0102667-3** (22) 2001-08-07
 (41) 2002-10-04 (45) 2004-04-20
 (24) 2001-08-07
 (32) 2001-04-03 (33) SE (31) 0101193-1
 (54) En metod och apparat för att överföra datapaket i
 kommunikationsnätverk
 (73) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Luleå, SE
 (72) Jan Berglund, Tyresö, SE
 Peter Lindeberg, Älvsjö, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **523 431**
 H04Q 7/30 H04L 12/56
 (21) **9802302-1** (22) 1998-06-26
 (41) 1999-12-27 (45) 2004-04-20
 (24) 1998-06-26
 (54) Metod och anordning i ett cellulärt
 radiokommunikationssystem
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) Johan Schultz, Linköping, SE
 Nina Kopp, Linköping, SE
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/30** (11) **523 453**
 H04Q 7/32
 (21) **9702311-3** (22) 1997-06-17
 (41) 1997-12-18 (45) 2004-04-20
 (24) 1997-06-17
 (32) 1996-06-17 (33) FI (31) 962510
 (54) Styrning av sändningseffekt vid trådlös
 paketdataöverföring
 (73) Nokia Mobile Phones Ltd, Esbo, FI
 (72) Zhichun Honkasalo, Vantaa, FI

Jari Hämäläinen, Tammerfors, FI
Harri Jokinen, Hiisi, FI
Richard Fehlmann, Helsingfors, FI
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93
Stockholm, SE

(51) H04Q 7/32	(11) 523 434
G06F 12/16	
(21) 0001171-8	(22) 2000-03-31
(41) 2000-10-02	(45) 2004-04-20
	(24) 2000-03-31
(32) 1999-04-01	(33) JP
	(31) 11/94933
(54) Trådlös kommunikationsapparat innehållande ett flashminne med flera sektioner för att effektivt uppdatera och spara information	
(73) Murata Mfg Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome Kyoto-fu 617-8555, Nagaokakyo-shi, JP	
(72) Tomoyasu Shimizu, Nagaokakyo-shi, JP	
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE	

Upphävda patent

(51) **F24D 17/00**

(11) **517 841**

(21) **9900867-4**

(45) 2004-01-09

(54) Förfarande och anordning för reglering av vattentemperaturer i vattenflöden

(73) Sture Kroona, Villa Rosa Hamnen, 455 93 Munkedal, SE

Avslagna invändningar

- (51) **E21B 7/02** (11) **517 918**
B25D 17/11
- (21) **0100743-4** (45) 2004-01-21
- (54) Bergborrigg försedd med ljuddämpande hölje
- (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
-

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) **G01R 31/00**

(87) **1 269 203**

(21) **01910282.1**

(22) 2001-02-26

(54) Metod och anordning för mätning av prestanda hos antenner, mobiltelefoner och andra trådlösa terminaler

(71) Kildal Antenna Consulting AB, 435 43 Pixbo, SE

Meddelade europeiska patent

-
- (51) **A01C 17/00** (87) **1 008 288**
- (21) **99114321.5** (45) 2004-02-11
(54) Anordning för dosering och fördelning av pulvermaterial
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-
- (51) **A01J 5/007** (87) **1 111 989**
A01J 5/08
- (21) **00929952.0** (45) 2004-01-28
(54) Anordning för mjölkning av djur, såsom kor
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
-
- (51) **A01J 7/02** (87) **1 169 913**
A01J 5/017
- (21) **01203738.8** (45) 2004-02-25
(54) Anordning för automatisk mjölkning av djur
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL
-
- (51) **A01K 1/01** (87) **1 100 318**
- (21) **00927972.0** (45) 2004-02-04
(54) Obemannat fordon för förskjutning av gödsel
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
-
- (51) **A01K 1/015** (87) **1 100 319**
- (21) **00929950.4** (45) 2004-02-04
(54) Obemannat fordon för användning i ett stall
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
-
- (51) **A01K 29/00** (87) **1 100 321**
A01K 1/00
- (21) **00927968.8** (45) 2004-02-11
(54) Obemannat fordon för användning i ett stall eller på en äng
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
-
- (51) **A01N 43/42** (87) **0 984 691**
- (21) **98930689.9** (45) 2004-02-11
(54) Fungicida kombinationer innefattande en 4-fenoxikinolin
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
-
- (51) **A01N 43/90** (87) **1 209 973**
A01N 47/18 A01N 47/06

(21) **00962443.8** (45) 2004-02-25
(54) Herbicidmedel
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

(51) **A01N 47/12** (87) **1 115 287**
C09D 5/14
(21) **99969312.0** (45) 2004-02-18
(54) Stabiliserade alkydbaserade kompositioner
innehållande halopropynylföreningar
(73) Troy Technology Corporation Inc., Wilmington,
Delaware 19801, US

(51) **A01N 63/00** (87) **1 282 356**
A01N 43/60 A01G 31/00
(21) **01932398.9** (45) 2004-01-21
(54) Växtsubstrat av mineralull
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, DK

(51) **A23C 9/152** (87) **0 916 266**
A23C 3/04 A23F 5/24
(21) **97203469.8** (45) 2004-01-21
(54) Övre material till dycker
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 3/22** (87) **1 049 382**
B05C 5/00
(21) **99901734.6** (45) 2004-04-14
(54) Metod och apparatur för applicering av ett
överdrag på produkter
(73) CADBURY SCHWEPPES PLC, London W1X 6HT, GB

(51) **A23J 3/16** (87) **1 049 384**
A23J 3/08 A23L 1/305
(21) **99904805.1** (45) 2004-01-02
(54) Förfarande för framställning av ett lättsmält
protein koncentrat, proteinrikt näringsmedel samt
användning därav
(73) Trouill André, 29553 Bienenbüttel, DE

(51) **A45D 7/02** (87) **1 164 887**
A45D 2/12 D04C 3/00
A45D 2/00 A45D 6/00
(21) **01906876.6** (45) 2004-01-02
(54) Hårformningsanordning
(73) Kennedy Melvin R., Lantana, FL 33462, US
Longoria Jose, Miami, FL 33156, US

(51) **A47C 27/06** (87) **1 159 897**
A47C 31/12
(21) **01303905.2** (45) 2004-03-31

- (54) Kroppsstödjande sängbotten- eller sittdyneprodukt med fjädrar av olika höjd
(73) L & P Property Management Company, South Gate, CA 90280, US
-

- (51) **A61B 17/22** (87) **0 998 227**
(21) **98906677.4** (45) 2004-02-04
(54) Medicinsk hopfällbar filterkorg
(73) Cook Urological Inc., Spencer, IN 47460, US
-

- (51) **A61B 17/80** (87) **1 211 992**
(21) **00954253.1** (45) 2004-01-14
(54) Benplattsystem
(73) Synthes AG Chur, 7002 Chur, CH
-

- (51) **A61C 13/087** (87) **1 240 878**
B29C 67/00
(21) **02000012.1** (45) 2004-01-02
(54) Förfarande för tillverkning av en plastdetalj och ett dentalt rekonstruktionselement
(73) Firma Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI
-

- (51) **A61C 13/265** (87) **0 917 861**
A61C 13/273
(21) **97810872.8** (45) 2004-01-02
(54) Konstruktionselement för dental protetik
(73) CENDRES ET METAUX S.A., CH-2501 Bienne, CH
-

- (51) **A61F 2/01** (87) **1 223 890**
A61B 17/00 A61B 17/12
(21) **00984598.3** (45) 2004-04-21
(54) Barriäranordning för att täcka öppningen hos vänstra förmakets bihang
(73) Atritech Inc., Plymouth, MN 55447, US
-

- (51) **A61F 2/02** (87) **1 003 443**
B29C 67/20
(21) **95939606.0** (45) 2004-01-02
(54) Ett förfarande för att framställa en anordning av poröst material
(73) SM Technologies LLC, Salt Lake City, UT 84121, US
-

- (51) **A61F 2/06** (87) **1 229 860**
D05B 23/00
(21) **00971605.1** (45) 2004-01-14
(54) Metod för att tillverka ett medicinskt implantat
(73) Anson Medical Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
-

- (51) **A61F 2/36** (87) **1 062 923**

(21) **00112385.0** (45) 2004-01-14
(54) Höftleds endoprotesssystem
(73) PLUS ENDOPROTHETIK AG, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **A61F 13/15** (87) **0 959 838**

(21) **97906618.0** (45) 2004-01-07
(54) Metod för att fästa skyddsmanschetter på avyttringsbara absorberande artiklar
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

(51) **A61G 5/00** (87) **0 971 671**

A61G 5/12
(21) **98950761.1** (45) 2004-03-03
(54) Rullstol innefattande en lutningsbar stol
(73) INVACARE CORPORATION, Elyria, OH 44036-2125, US

(51) **A61K 9/08** (87) **0 754 463**
A61K 47/26 A61K 47/18

(21) **96109167.5** (45) 2004-03-24
(54) Stabiliserat vattenhaltigt flytande preparat av blodkoagulationsfaktor XIII
(73) HOECHST JAPAN LIMITED, Tokyo 107, JP

(51) **A61K 9/12** (87) **0 870 497**

(21) **96941849.0** (45) 2004-04-07
(54) Aerosolpreparat
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 171, JP

(51) **A61K 9/14** (87) **0 785 775**
A61K 9/22 A61K 9/52

(21) **95939928.8** (45) 2004-01-07
(54) Smältsträngsprutade oralt administrerbara opioidformuleringar
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2230 Luxembourg, LU

(51) **A61K 9/70** (87) **1 096 923**

(21) **99932796.8** (45) 2004-01-07
(54) Blister innehållande ett transdermalt terapeutiskt system och en enkeldosadministreringsform
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

(51) **A61K 31/12** (87) **1 220 665**
A61L 15/20 A61L 15/46
A61P 31/04

(21) **00986192.3** (45) 2004-02-25
(54) Humlesyror använda för att inhibera staphylococcus aureus

(73) Miller Brewing Company, Milwaukee Wisconsin 53208,
US

(51) **A61K 31/415** (87) **1 019 048**
A61P 13/12
(21) **98946713.9** (45) 2004-01-21
(54) Användning av en angiotensin II-receptorantagonist
för framställning av läkemedel för att öka
överlevnadsgraden hos
njurtransplantationspatienter
(73) Merck Sharp Dohme (Italia) S.P.A., 00191 Roma, IT

(51) **A61K 31/52** (87) **0 758 897**
C07D473/34 C07H 19/167
(21) **95916451.8** (45) 2004-02-25
(54) Föreningar med antihypertensiva, hjärtskyddande,
anti-ische-miska och antilipolytiska egenskaper
(73) Aventis Pharmaceuticals Products Inc.,
Collegeville, PA 19426-0107, US

(51) **A61K 31/55** (87) **1 362 590**
A61P 9/04
(21) **02016602.1** (45) 2004-01-07
(54) Användning av cilobradin eller farmaceutiskt
godtagbara salter därav
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/557** (87) **0 969 846**
A61K 9/00 A61P 27/06
(21) **98916948.7** (45) 2004-01-07
(54) Kompositioner och förfaranden för reducering av
okulär hypertoni
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

(51) **A61K 38/16** (87) **0 661 992**
A61K 47/26 A61K 47/10
(21) **93921651.1** (45) 2004-01-07
(54) Farmaceutiska formuleringar av
interleukin-1-inhibitorer
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(51) **A61K 38/19** (87) **0 777 494**
C07K 14/52 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 15/19
C12N 15/70 C12N 15/85
(21) **94927207.4** (45) 2004-03-24
(54) Humana chemokin-polypeptider
(73) HUMAN GENOME SCIENCES INC., Rockville, MD
20850-3338, US

- (51) **A61L 29/00** (87) **0 999 860**
- (21) **99925782.7** (45) 2004-01-21
(54) Förbättrad medicinsk pumpslang
(73) Baxter International Inc., Deerfield, Illinois
60015, US
-
- (51) **A61M 1/12** (87) **0 708 664**
- (21) **95916382.5** (45) 2004-01-02
(54) Anordning och förfarande för pumpning av blod
(73) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE, Pittsburgh,
PA 15212-9986, US
-
- (51) **A61N 1/05** (87) **1 023 915**
- (21) **00109150.3** (45) 2004-01-02
(54) Elektrisk elektrodledare för medicinsk användning
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576,
US
-
- (51) **A61N 1/39** (87) **0 838 235**
A61N 1/368
- (21) **97402517.3** (45) 2004-01-02
(54) Aktiv medicinsk anordning av typen inplanterbar
flimmerdämpare/kardioverter med förbättrad
urskiljning av tykokardier
(73) ELA MEDICAL S.A., 92541 Montrouge, FR
-
- (51) **B01D 29/15** (87) **1 227 869**
- (21) **00961792.9** (45) 2004-04-14
(54) Bränslefilteraggregat med dubbel genomströmning
och element därtill
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, Cleveland, Ohio
44124-4141, US
-
- (51) **B01D 53/56** (87) **1 019 321**
C01C 1/02 C01C 1/08
- (21) **98913061.2** (45) 2004-02-04
(54) Metoder för framställning av ammoniak från urea
och användningar därav
(73) EC & C Technologies Inc., La Canada-Flintridge, CA
91011, US
-
- (51) **B01F 3/08** (87) **0 843 589**
C08J 3/03
- (21) **97920773.5** (45) 2004-01-02
(54) Förfarande för framställning av en emulsion
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(CNRS), 75016 Paris, FR
-

- (51) **B01F 7/04** (87) **1 000 657**
B01F 15/00 B01F 7/10
- (21) **99120948.7** (45) 2004-04-07
(54) Blandaranordning
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen,
DE
-
- (51) **B21B 9/00** (87) **1 230 045**
- (21) **00972882.5** (45) 2004-01-14
(54) Kallvalsningarförfarande
(73) C.D. WÄLZHOLZ PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH,
D-58093 Hagen, DE
-
- (51) **B21C 47/14** (87) **0 940 195**
B21C 47/34
- (21) **99301414.1** (45) 2004-01-02
(54) Styrning för valsade produkter
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, Worcester
Massachusetts 01605, US
-
- (51) **B21D 22/10** (87) **1 283 754**
- (21) **01949337.8** (45) 2004-01-14
(54) Förfarande och anordning för högtrycksformning
(73) Interforge Klee GmbH, 27356 Rotenburg/Wümme, DE
-
- (51) **B21D 26/02** (87) **1 154 870**
- (21) **00906750.5** (45) 2004-01-07
(54) Metod att deformera ett stycke tunnväggigt
metallrör
(73) Corus Staal BV, 1970 CA Ijmuiden, NL
Dr. Meleghy GmbH & Co. KG Werkzeugbau und
Presswerk, 51469 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **B21K 1/30** (87) **0 899 036**
B22F 5/08
- (21) **98306905.5** (45) 2004-03-24
(54) Apparat och metod för kalibrering av snedkugghjul
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku
Tokyo, JP
-
- (51) **B22D 11/18** (87) **1 090 702**
B22D 2/00 C21C 5/28
G01F 23/292
- (21) **00100458.9** (45) 2004-01-02
(54) System och metod för att minimera överföring av
slagg under stålproduktion
(73) ISG Technologies Inc, Bethlehem PA 18015-4731, US
-
- (51) **B22D 17/02** (87) **1 002 601**

(21) **99120823.2** (45) 2004-04-14
(54) Varmkammarpressegjutmaskin
(73) OSKAR FRECH GMBH & CO., 73614 Schorndorf, DE

(51) **B22D 41/50** (87) **1 144 145**
B22D 41/52
(21) **98953475.5** (45) 2004-01-02
(54) Nedsänkt gjutrör med en mot erosion
motståndskraftig hylsa och därtill hörande
tillverkningsprocess
(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Wilmington, Delaware
19803, US

(51) **B23B 27/00** (87) **1 204 500**
B23B 27/16
(21) **00949874.2** (45) 2004-01-14
(54) Skärinsatsficka
(73) ISCAR LTD., Tefen 24959, IL

(51) **B23B 29/034** (87) **1 134 050**
(21) **01112556.4** (45) 2004-04-14
(54) Frammatningssystem för ett roterande skärverktyg
(73) Ex-Cell-O GmbH, 73054 Eislingen, DE

(51) **B23K 7/00** (87) **1 264 655**
B23K 37/04 B22D 11/126
B23Q 7/00
(21) **01201539.2** (45) 2004-02-11
(54) Förfarande och anordning för gasskärning av
valsade ämnen
(73) Eon Holding SA, 2450 Luxembourg, LU
EDW.C. Levy CO, Dearborn, Michigan 48120, US

(51) **B23K 28/02** (87) **1 025 947**
B23K 31/02 F02K 9/64
(21) **99307037.4** (45) 2004-02-18
(54) Metod för att producera en svetslödd konstruktion
(73) Otkrytoe Aktsionernoje Obschestvo
Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash"
Imeni Akadem. V.P. G, Moskovskaya oblast, Khimki,
RU

(51) **B24C 5/04** (87) **0 810 038**
B05B 15/06
(21) **97303601.5** (45) 2004-01-28
(54) Snabbt utbytbar munstycksanordning för skärning
med vattenstråle
(73) KMT Waterjet Systems Inc, 635 West 12th Street
Baxter Springs KS 66713, US

(51) **B24D 3/08** (87) **0 865 876**
B24D 17/00 B24B 7/28

B27B 33/02

B27G 15/00

- (21) **98301942.3** (45) 2004-01-21
(54) Slipningsförfarande
(73) Element Six (PTY) Ltd, 1559 Springs, ZA
-

- (51) **B29C 37/00** (87) **0 887 166**
B29C 70/12
(21) **98111656.9** (45) 2004-04-14
(54) Förfarande för framställning av ett bindningsskikt
(73) ERA BESCHICHTUNG GmbH & CO. KG, 31592 Stolzenau, DE
-

- (51) **B29C 45/27** (87) **1 258 333**
(21) **02004587.8** (45) 2004-04-14
(54) Insprutningsdysa för ledning av smält massa till en plastsprutgjutform eller liknande
(73) SFR Formenbau GmbH, 72770 Reutlingen, DE
-

- (51) **B29C 47/00** (87) **0 945 244**
C08L 23/06
(21) **98303625.2** (45) 2004-01-02
(54) Förfarande för framställning av miljövänligt papper samt sålunda framställt papper
(73) Lung Meng Environmental Friendly Paper Products Hong Kong (Holdings) Limited, Hong Kong, HK
-

- (51) **B29C 67/00** (87) **1 283 775**
B29C 39/24 B29C 31/04
B29C 33/00 B29C 33/02
(21) **01936503.0** (45) 2004-01-02
(54) Anordning för framställning av plattor för ett prototypsnabbförfarande, sätt för bearbetning och sammansättning av dessa plattor och prototypdetaljer som erhållits på så sätt
(73) Centre d'Ingénierie de Recherche et de Transfert de l' Esstin, 88100 Saint-Dié, FR
-

- (51) **B32B 27/08** (87) **0 794 053**
B32B 27/18 B65D 81/26
A23L 3/3436
(21) **97250034.2** (45) 2004-04-14
(54) Absorberare av biprodukter för syrefångande system
(73) Cryovac Inc., Duncan, S.C. 29334-0464, US
-

- (51) **B42D 15/10** (87) **1 125 762**
B41M 3/14 G03H 1/18
B41M 5/38
(21) **01105447.5** (45) 2004-04-14
(54) Kort
(73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 162, JP
-

-
- (51) **B44C 1/17** (87) **1 218 205**
(21) **00957134.0** (45) 2004-01-02
(54) Transferetikett
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD
Amsterdam, NL
-
- (51) **B60C 11/12** (87) **0 864 448**
B29C 33/42
(21) **98103437.4** (45) 2004-01-14
(54) Fordonsdäck med inskärningar i löpbanan och
lameller för vulkaniseringsform och
vulkaniseringsform med sådana lameller
(73) Continental Aktiengesellschaft, 30165 Hannover, DE
-
- (51) **B60C 27/08** (87) **0 878 331**
(21) **98890136.9** (45) 2004-01-02
(54) Inställningsanordning för knutpunkter vid
(slirskydds-) kedjesträngar
(73) Pewag Austria GmbH, 8021 Graz, AT
-
- (51) **B60K 15/04** (87) **1 260 399**
(21) **02250332.0** (45) 2004-03-24
(54) Ett bränslepåfyllningssystem
(73) Webb Anthony Keith, Douglas, Isle of Man, GB
-
- (51) **B60L 3/00** (87) **1 060 091**
B60L 11/18
(21) **99932411.4** (45) 2004-01-14
(54) Automatisk vagn för transport av golfklubbor eller
andra föremål och tillbehör
(73) O.M.G. S.R.L., 56032 Cascine di Buti, Buti (PI),
IT
-
- (51) **B60R 5/04** (87) **0 914 989**
B60R 21/06 B65H 18/10
(21) **98120513.1** (45) 2004-01-02
(54) Säkerhetsanordning för motorfordon, speciellt
täckanordning för bagageutrymmet i
kombinationsfordon eller liknande
(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (87) **1 289 810**
B60T 13/66 B60T 17/22
(21) **01933983.7** (45) 2004-01-07
(54) Förfarande och anordning för bestämning av
fordonsbromsars aktiveringstryck
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809
München, DE
-

-
- (51) **B61G 7/08** (87) **1 070 645**
(21) **00114159.7** (45) 2004-03-31
(54) Kopplingshuvud med en stödanordning för en automatisk dragkoppling för rälsfordon samt automatisk dragkoppling
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
-
- (51) **B62D 35/00** (87) **1 152 940**
(21) **99973714.1** (45) 2004-02-11
(54) Aerodynamisk A-stolpeutförning för lastbilar
(73) International Truck Intellectual Property Company LLC., Warrenville, IL 60555, US
-
- (51) **B64C 25/10** (87) **1 165 368**
(21) **00911101.4** (45) 2004-04-14
(54) Landningsställ för flygplan
(73) Airbus UK Limited, Bristol, BS99 7AR, GB
-
- (51) **B65B 13/32** (87) **1 201 540**
B65B 13/18
(21) **01308477.7** (45) 2004-04-14
(54) Gripanordning för bandningsverktyg
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois 60025, US
-
- (51) **B65D 75/30** (87) **1 159 205**
B65B 11/52
(21) **00907822.1** (45) 2004-04-14
(54) Vakuumpförpackning av föremål
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **B65D 77/22** (87) **0 931 733**
(21) **99101283.2** (45) 2004-04-14
(54) Förpackning med testfunktion
(73) REV Ritter GmbH, 63776 Mömbris, DE
-
- (51) **B65G 1/06** (87) **1 189 825**
B65G 13/07 B65G 47/54
(21) **00971426.2** (45) 2004-02-18
(54) Transport- och/eller lageranordning för styckegods
(73) Dynamic Systems Engineering bv, 7005 BK Doetinchem, NL
-
- (51) **B65H 19/18** (87) **1 008 543**
(21) **99309542.1** (45) 2004-01-28
(54) Anordning för att bilda en skarv i en pappersbana

(73) Sonoco Development Inc., Hartsville, South Carolina 29550, US

(51) **C01B 3/36** (87) **1 200 338**
F23D 23/00
(21) **00936797.0** (45) 2004-03-24
(54) Brännare för partiell oxidation av flytande, kolhaltiga bränslen
(73) MG Technologies AG, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C02F 1/78** (87) **1 094 988**
(21) **99923671.4** (45) 2004-01-21
(54) Förfarande för minseralisering av organiska föroreningar i vatten genom katalytisk ozonering
(73) ONDEO DEGREMONT, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **C02F 5/10** (87) **0 879 793**
C08F222/02
(21) **98112580.0** (45) 2004-01-02
(54) Förfarande för behandling av vatten för inhibering av pannstensbildning
(73) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION, Wilmington, Delaware 19850, US

(51) **C04B 30/02** (87) **1 140 728**
B32B 18/00 F16L 59/00
E04B 1/76
(21) **99965479.1** (45) 2004-03-03
(54) Mikroporös värmeisoleringskropp
(73) PROMAT INTERNATIONAL N.V., 2830 Tisselt, BE

(51) **C07B 61/00** (87) **1 232 131**
B01J 19/00 C08F 2/00
G01N 35/00
(21) **00962661.5** (45) 2004-01-28
(54) Förfarande och anordning för utveckling av polymerisationskatalysatorer
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

(51) **C07C 13/40** (87) **0 968 987**
C10M105/04
(21) **99110816.8** (45) 2004-02-04
(54) Derivat av bicyklo(2.2.1)heptan, metod för dess produktion och vätska för traktionsdrivanordning
(73) Idemitsu Kosan Co. Ltd., Tokyo 100-8321, JP

(51) **C07C 67/42** (87) **1 094 056**
C07C 69/017 C07C 45/46
C07C 49/825
(21) **00120644.0** (45) 2004-02-25
(54) Förfarande för framställning av monoacetylerade hydrokinonföreningar
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

-
- (51) **C07C235/34** (87) **1 140 799**
C07C235/80 C07C251/40
C07C271/22 A01N 37/18
- (21) **00901518.1** (45) 2004-01-02
(54) Nya propargyleterderivat
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
-
- (51) **C07D211/22** (87) **1 286 965**
C07D405/12
- (21) **00927979.5** (45) 2004-01-14
(54) Piperidinföreningar och förfarande för att
tillhandahålla dessa
(73) Synthon B.V., 6545 CM Nijmegen, NL
-
- (51) **C07D239/42** (87) **1 006 110**
C07D239/46 C07D403/12
A61K 31/505
- (21) **98933660.7** (45) 2004-02-11
(54) Derivater av acyl-piperaziny-pyrimidiner,
framställning därav och tillämpning som läkemedel
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A., 08041 Barcelona,
ES
-
- (51) **C07D249/08** (87) **1 070 708**
A61K 31/4196 C07D403/10
C07D233/64 A61P 25/28
- (21) **00114183.7** (45) 2004-01-14
(54) Triazolderivat
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D333/20** (87) **1 232 152**
- (21) **00978699.7** (45) 2004-02-04
(54) Förbättrat förfarande för framställning av
kvävessubstituerade aminotetraliner
(73) Aderis Pharmaceuticals Inc., Richmond, Virginia
23230-3311, US
-
- (51) **C07D487/04** (87) **1 218 382**
A61K 31/435 A61K 31/495
A61K 31/505 A61K 31/53
A61P 25/00 A61P 43/00
- (21) **00967692.5** (45) 2004-01-28
(54) Bicykliska imidazo-3-yl-aminderivat
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
-
- (51) **C07D498/18** (87) **1 289 997**
A61K 31/436 A61P 37/06
- (21) **01956441.8** (45) 2004-01-07

(54) Makrolider
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

(51) **C07K 14/00** (87) **0 931 092**
(21) **97946328.8** (45) 2004-01-07
(54) Varianter av vaskulär endotelcelltillväxtfaktor med antagonistiska egenskaper
(73) GENENTECH INC., South San Francisco, CA 94080-4990, US

(51) **C07K 14/505** (87) **0 830 376**
A61K 38/18
(21) **96919753.2** (45) 2004-01-21
(54) Förfarande för framställning av erytropoietin fritt från djurprotein
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(51) **C08G 59/32** (87) **1 115 772**
C08G 59/40 C08G 59/42
(21) **99945372.3** (45) 2004-04-07
(54) Ett polymert dispergeringsmedel för pigment med en akrylryggrad, polyestersidokedjor, cykliska imidgrupper och kvartära ammoniumgrupper
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington Delaware 19898, US

(51) **C08J 3/12** (87) **1 004 616**
C08J 3/22 C08J 3/20
(21) **99122626.7** (45) 2004-02-04
(54) Mikroniserade polyolefiner för framställning av pigmentkoncentrat
(73) Goldschmidt AG, 45127 Essen, DE

(51) **C09D103/06** (87) **1 072 657**
C09J 7/02
(21) **99114032.8** (45) 2004-01-14
(54) Stärkelseesterbaserade beläggningar
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(51) **C10J 3/50** (87) **1 016 705**
F23D 23/00 F23D 11/10
C01B 3/36
(21) **99121717.5** (45) 2004-03-24
(54) Brännare för partiell oxidation av flytande kolhaltiga bränslen
(73) MG Technologies AG, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C11D 3/37** (87) **0 687 725**
B01D 19/04 C11D 3/00

- (21) **95303951.8** (45) 2004-02-04
(54) Skumkontrollmedel
(73) DOW CORNING S.A., B-7180 Seneffe, BE
-

- (51) **C12N 15/16** (87) **0 866 861**
C07K 14/64 C12N 5/10
C12N 1/21 C12N 1/19
C07K 16/26 A61K 38/22
A61K 39/395 C07K 19/00

- (21) **96937801.7** (45) 2004-02-25
(54) Molekylär kloning och karakterisering av molekyler, som liknar relaxin och gruppen med insulinligander
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS INC., Tarrytown, NY 10591-6707, US
-

- (51) **C12N 15/55** (87) **0 649 906**
C12N 9/80 C12Q 1/68
G01N 33/569
(21) **94110776.5** (45) 2004-01-07
(54) Nukleotidsekvenser som kodar för ett protein med ureasaktivitet
(73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR
-

- (51) **C12N 15/57** (87) **0 600 880**
C12N 9/64 A61K 38/00
C07K 5/04 C07K 7/06
(21) **91916780.9** (45) 2004-01-07
(54) Interleukin 1-beta-proteas och hämmare av interleukin 1-beta-proteas
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 01239-4212, US
-

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 716 148**
(21) **95115460.8** (45) 2004-01-02
(54) Rekombinanta alfavirusvektorer
(73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US
-

- (51) **C12N 15/88** (87) **0 719 343**
C12N 15/86 C12N 15/12
C12N 5/10 A61K 48/00
A61K 9/127
(21) **94927972.3** (45) 2004-01-02
(54) Adeno-associerade virala (AAV) liposomer och därmed sammanhängande förfaranden
(73) Gencell S.A, 94400 Vitry sur Seine, FR
-

- (51) **C21B 13/02** (87) **1 105 542**
C21B 13/14 F27B 1/10

(21) **99934663.8** (45) 2004-01-07
(54) Schaktugn
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., 4020
Linz, AT

(51) **C21D 7/10** (87) **1 021 572**
C22C 38/04
(21) **97943350.5** (45) 2004-03-17
(54) Profil av varmvalsat höghållfast stål
(73) CONSOLIDATED METAL PRODUCTS INC., Cincinnati, OH
45204, US

(51) **C23C 2/00** (87) **1 038 043**
(21) **98955192.4** (45) 2004-01-02
(54) Slaggsamlande zinkpanna
(73) AK Steel Corporation, Middletown, Ohio 45043, US

(51) **C23G 3/02** (87) **1 299 576**
(21) **01955327.0** (45) 2004-04-14
(54) Anläggning för ytbehandling av kontinuerligt
genomlöpande band
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **C25F 7/00** (87) **0 962 554**
B23H 9/04 G03G 5/10
B23H 5/08 B23H 5/10
(21) **99110623.8** (45) 2004-01-07
(54) Elektrolytisk integrerad poleringsmetod för yttre
ytor av metallrör och därigenom preparerade
trumunderlag
(73) Nissin Unyu Kogyo Co. Ltd., Yamaguchi-ken
752-0953, JP

(51) **D01F 6/84** (87) **1 080 258**
C08G 63/60 C08G 63/78
(21) **99927088.7** (45) 2004-02-11
(54) Process för att framställa belastningsbegränsande
garn
(73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(51) **D01F 6/84** (87) **1 137 831**
C08J 5/18 C08L 67/02
(21) **99952497.8** (45) 2004-03-10
(54) Förfarande för förbättring av livslängden på
filament, fibrer eller folier baserade på
biologiskt nedbrytbar polyester
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **D04B 7/34** (87) **0 935 684**
A41D 19/00 A41D 19/02
D04B 1/28
- (21) **97912844.4** (45) 2004-01-07
- (54) Förstärkt handske och metod och anordning för att forma denna
- (73) Ansell Protective Products Inc., Wilkesboro, NC 28697, US
-

- (51) **D06M 13/358** (87) **0 943 027**
- (21) **98947226.1** (45) 2004-01-02
- (54) Förfarande för behandling av cellulosaformkroppar
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, AT
-

- (51) **D21C 9/10** (87) **1 039 020**
- (21) **00302354.6** (45) 2004-02-18
- (54) Förfarande för blekning av lignocellulosamassa
- (73) Oji Paper Co. Ltd., Tokyo 104-0061, JP
-

- (51) **D21F 1/32** (87) **1 219 747**
- (21) **02002843.7** (45) 2004-02-04
- (54) Förfarande och anordning för rengöring av ett transportband
- (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **D21F 1/70** (87) **1 193 342**
B03D 1/24
- (21) **00121044.2** (45) 2004-01-07
- (54) Kolonnflotationsanordning
- (73) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, 80333 München, DE
-

- (51) **D21G 3/00** (87) **1 078 127**
B65H 49/00
- (21) **99906286.2** (45) 2004-02-18
- (54) Utrustning och förfarande vid hantering av schaberklingor för en vals i en pappers-/kartongmaskin
- (73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
-

- (51) **D21H 11/00** (87) **1 084 295**
- (21) **99947042.0** (45) 2004-01-07
- (54) Förfarande för tillverkning av papper
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
Akzo Nobel N.V., NL-6824 BM Arnhem, NL
-

- (51) **D21H 11/10** (87) **0 908 557**
D21H 19/82
- (21) **98660093.0** (45) 2004-02-11
- (54) Förfarande för framställning av ett bestruket

finpapper
(73) M-real Oyj, 02100 Espoo, FI

(51) **D21H 23/22** (87) **1 272 709**
D21H 23/48 B05C 5/00

(21) **01927724.3** (45) 2004-02-11
(54) Påföringsanordning
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E01B 7/00** (87) **1 181 412**
E01B 7/10
(21) **00935125.5** (45) 2004-02-25
(54) Korsningsstycke
(73) BWG GmbH & Co. KG, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, 1010 Wien, AT

(51) **E01B 9/30** (87) **0 962 592**
E01B 9/66
(21) **99110330.0** (45) 2004-04-14
(54) Reglerbar rälbefästning
(73) Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG,
92318 Neumarkt, DE

(51) **E02B 3/04** (87) **0 628 113**
(21) **93905660.2** (45) 2004-01-07
(54) Anordning för förbrukning av vågenergi
(73) DORRELL Donald Edward, Rarotonga 01, Cook Islands,
NZ

(51) **E03C 1/042** (87) **1 004 712**
(21) **99118778.2** (45) 2004-03-17
(54) Täckbricka för anslutningsområdet på en
väggarmatur för sanitetsändamål
(73) HANSA METALLWERKE AG, 70567 Stuttgart, DE

(51) **E04B 1/94** (87) **1 131 503**
E04H 1/12 E04B 1/61
(21) **99920712.9** (45) 2004-04-14
(54) Säkerhetsrum för informationstekniska anordningar
(73) Otto Lampertz GmbH & Co. KG, 57584 Wallmenroth, DE

(51) **E05D 11/00** (87) **0 844 349**
(21) **97119836.1** (45) 2004-01-14
(54) Gångjärn för dörrar, fönster och liknande
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach,
DE

(51) **E05D 11/00** (87) **0 897 043**

- E05D 5/02
(21) **98112438.1** (45) 2004-01-28
(54) Gångjärn för dörrar, fönster och liknande
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach, DE
-
- (51) **E06B 1/62** (87) **1 131 525**
E04B 1/68
(21) **00966026.7** (45) 2004-03-03
(54) Tättningsremsa för fogtätning samt cellmaterialremsa anordnad i en list
(73) illbruck Building Systems GmbH, 51381 Leverkusen, DE
-
- (51) **F01L 9/02** (87) **0 961 870**
F01L 13/06 F02D 13/04
(21) **98907997.5** (45) 2004-03-31
(54) Multicylinderdieselmotor med variabel ventildrivning
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
-
- (51) **F02B 75/02** (87) **1 270 899**
F01C 1/10 F04C 2/10
F04C 15/02
(21) **02022310.3** (45) 2004-03-31
(54) Geratorkompressor och geratorexpander
(73) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, College Station, TX 77843-3122, US
-
- (51) **F02C 7/042** (87) **1 255 032**
B64D 33/02
(21) **02290779.4** (45) 2004-01-02
(54) Luftintag och flygande anordning, särskilt en missil, utrustad med ett sådant luftintag
(73) MBDAM, 75116 Paris, FR
-
- (51) **F02D 41/38** (87) **0 961 021**
F02D 41/22
(21) **99109183.6** (45) 2004-04-14
(54) Bränsletillförsel för förbränningsmotor
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
-
- (51) **F04B 1/30** (87) **0 849 468**
(21) **97120301.3** (45) 2004-01-07
(54) Regleranordning för reglering av en axialkolvpumps displacement
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE
-
- (51) **F04F 5/46** (87) **1 208 304**

(21) **99939305.1** (45) 2004-01-02
(54) Dubbelkon för alstring av en tryckskillnad
(73) DCT Double-Cone Technology AG, 3602 Thun, CH

(51) **F15B 11/05** (87) **1 024 299**
F15B 13/04
(21) **00400166.5** (45) 2004-01-07
(54) Hydrolisk riktningsventil
(73) Mannesmann Rexroth S.A., 69631 Vénissieux, FR

(51) **F15B 13/042** (87) **1 163 454**
F16K 31/524 G05G 9/00
(21) **00910754.1** (45) 2004-01-07
(54) Hydrauliskt pilotstyrningssystem
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F15B 21/00** (87) **1 127 221**
H04B 11/00 G08C 23/02
(21) **00960546.0** (45) 2004-04-14
(54) Metod och anordning för försörjning av elektriska
förbrukare i eller vid en pneumatisk anordning med
elektrisk försörjningsenergi
(73) Festo Ag & Co., 73734 Esslingen, DE

(51) **F16B 2/14** (87) **0 925 455**
F16D 1/09 F16B 7/14
(21) **97937007.9** (45) 2004-01-07
(54) Monteringsorgan
(73) Fenner, Inc., Manheim, PA 17545, US

(51) **F16B 4/00** (87) **1 117 939**
F16B 1/00
(21) **99969772.5** (45) 2004-03-17
(54) Anordning med en fläns och förfarande för
upprättande av en tryckförbindning vid en fläns
(73) Hochspannungsgeräte Porz GmbH, 51145 Köln, DE

(51) **F16C 11/06** (87) **1 233 196**
(21) **02250950.9** (45) 2004-01-07
(54) Kuller
(73) MacLEAN-FOGG COMPANY, Mundelein, IL 60060, US

(51) **F16C 17/12** (87) **1 208 308**
(21) **00957727.1** (45) 2004-02-04
(54) Folieaxiallager
(73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey
07962-2245, US

-
- (51) **F16D 66/02** (87) **1 052 423**
G01B 7/06
- (21) **00110079.1** (45) 2004-03-03
- (54) Slitagevarnare för fordonsbromselement
- (73) I.C.P. S.r.l., 14020 Piova' Massaia, IT
-
- (51) **F16H 7/08** (87) **1 022 487**
- (21) **00400158.2** (45) 2004-01-02
- (54) Spännanordning innefattande hydrauliska dämpningsmedel och dess tillverkningsförfarande
- (73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16H 59/10** (87) **1 141 588**
- (21) **00987001.5** (45) 2004-01-07
- (54) Växlingsanordning med en växelspak för en automatisk växellåda hos ett motorfordon
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE
-
- (51) **F16H 61/21** (87) **1 186 808**
B60K 41/08
- (21) **01120290.0** (45) 2004-01-14
- (54) Växlingsstyrmetod för automatiserad växellåda
- (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
-
- (51) **F16J 15/32** (87) **0 919 749**
- (21) **98402937.1** (45) 2004-01-02
- (54) Axelorganstättning med smörjmedelsreserv
- (73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16L 21/00** (87) **1 055 858**
F16L 21/08 F16L 37/092
- (21) **00105933.6** (45) 2004-01-07
- (54) Muffförbindning och klämanordning för en muffförbindning
- (73) Tiroler Röhren- und Metallwerke Aktiengesellschaft, A-6060 Hall, AT
-
- (51) **F16L 23/036** (87) **0 856 696**
F16L 25/00 F16L 47/00
F16L 33/28
- (21) **98101422.8** (45) 2004-01-02
- (54) Slanganslutning för mellankylare
- (73) ContiTech Schlauch GmbH, 30165 Hannover, DE
-
- (51) **F16L 33/22** (87) **0 898 108**
F16L 47/00 F16L 13/16
F16L 37/088
- (21) **98111742.7** (45) 2004-03-17
- (54) Snabbanslutningsmontage och tillverkningsförfarande

(73) Dana Technology Inc., Bingham Farms, MI 48025, US

(51) **F16L 37/084** (87) **1 056 969**

(21) **99903786.4** (45) 2004-01-21

(54) Snäppkoppling för fluidledning

(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 59/14** (87) **1 288 558**

F16L 9/06

F16L 11/15

F16L 59/153

B29C 44/00

(21) **02017591.5** (45) 2004-01-02

(54) Värmeisolerat ledningsrör

(73) Brugg Rohr AG Holding, 5200 Brugg, CH

(51) **F22D 5/00** (87) **0 968 388**

F22B 1/18

(21) **97910464.3** (45) 2004-01-21

(54) Överskottsvärmepanna med variabel produktion

(73) Aalborg Industries A/S, DK-9100 Aalborg, DK

(51) **F23D 11/44** (87) **1 110 033**

F23D 5/18

(21) **99936224.7** (45) 2004-02-25

(54) Brännare för flytande bränsle

(73) Toby AG, 4502 Solothurn, CH

(51) **F42B 5/24** (87) **1 059 505**

(21) **00401523.6** (45) 2004-01-21

(54) Metallhylsa till ammunition till skjutvapen, på insidan beklädd med ett erosionsmotverkande hölje

(73) SNPE Matériaux Energétiques, 75004 Paris, FR

(51) **G01C 22/00** (87) **0 908 701**

A63B 24/00

(21) **98118644.8** (45) 2004-04-14

(54) Pedometer med spelmod

(73) Nintendo Co. Limited, Minami-ku, Kyoto, JP

(51) **G01D 5/26** (87) **0 940 655**

G01K 11/32

G02B 6/38

(21) **99410009.7** (45) 2004-01-28

(54) Mätensor med minst en optisk fiber, mätanordning och installation innefattande minst en sådan sond

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **G01D 5/347** (87) **0 973 014**

G01D 18/00

(21) **99113005.5** (45) 2004-04-14

- (54) Vinkelmätanordning och förfaringssätt för
montering av en vinkelmätanordning
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83292 Traunreut, DE
-

- (51) **G01L 7/08** (87) **1 062 488**
G01L 9/00
(21) **99973584.8** (45) 2004-01-07
(54) Mätanordning för tryckförändringar
(73) WELCH ALLYN INC., Skaneateles Falls New York
13153, US
-

- (51) **G01M 13/02** (87) **1 259 789**

(21) **01919339.0** (45) 2004-01-28
(54) Förfarande för att bestämma ett friktionsvärde
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
-

- (51) **G01V 3/08** (87) **0 909 962**
G01R 33/02
(21) **98650062.7** (45) 2004-01-07
(54) Förfarande och apparat för generering av en
pulssignal
(73) HIROSE ELECTRIC CO. LTD., Shinagawa-ku Tokyo, JP
-

- (51) **G02B 6/138** (87) **0 911 658**
G02B 6/122 G02B 6/43
(21) **98119276.8** (45) 2004-02-04
(54) Förfarande för framställning av vågledarstrukturer
med optiska komponenter
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

- (51) **G05B 19/23** (87) **1 224 511**
G01D 5/244
(21) **00979504.8** (45) 2004-01-07
(54) System och förfarande för styrning av en
positioneringsanordning, i synnerhet av ett
inställningsmanöverdon hos verktygsmaskiner, samt
en fasblandningsanordning
(73) DS Technologie Werkzeugmaschinenbau GmbH, 41236
Mönchengladbach, DE
-

- (51) **G05D 1/02** (87) **1 172 719**
B25J 19/00 A47L 9/00
(21) **01202945.0** (45) 2004-02-11
(54) Förbättringar av mobila robotar och deras
styrsystem
(73) Solar & Robotics S.A., 1050 Bruxelles, BE
-

- (51) **G05D 1/03** (87) **1 027 636**

(21) **98947608.0** (45) 2004-03-03
(54) Förfarande och anordning för lokalisering och

styrning av ett fordon utrustat med en linjär kamera

- (73) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR
-

- (51) **G06F 17/30** (87) **0 764 305**
G06F 17/27
(21) **96911690.4** (45) 2004-02-04
(54) System och metod för bärbar dokumentindexering genom användning av N-gram orduppdelning
(73) Rebus Technology Inc., Sunnyvale, CA 94086, US
-

- (51) **G06K 19/077** (87) **1 271 398**
(21) **02019605.1** (45) 2004-02-11
(54) Säkerhetsetikett med däri integrerad RFID-transponder
(73) X-ident technology GmbH, 52355 Düren, DE
-

- (51) **G06T 11/20** (87) **1 078 333**
(21) **99921752.4** (45) 2004-02-18
(54) System, metod och datorprogramprodukt för representation av närhetsdata i en flerdimensionell rymd
(73) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS INC., Yardley, PA 19067, US
-

- (51) **G06T 15/10** (87) **1 187 494**
H04N 13/00
(21) **01127686.2** (45) 2004-04-14
(54) Bildkonverterings och kodningstekniker
(73) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., Bentley, WA 6102, AU
-

- (51) **G11B 7/26** (87) **1 295 287**
(21) **01948126.6** (45) 2004-01-07
(54) Förfarande för framställning av ett för ett matristillverkningsförfarande lämpligt substrat samt ett vid detta förfarande framställt substrat
(73) OTB Group B.V., 5657 EB Eindhoven, NL
-

- (51) **G21C 9/016** (87) **1 233 423**
G21C 11/08 G21C 9/00
G21C 15/18
(21) **02009648.3** (45) 2004-01-02
(54) Anordning för kylning och skydd av en reaktortrycktank vid hárdsmltolyckor
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
-

- (51) **G21C 17/017** (87) **0 979 512**

(21) **97932174.2** (45) 2004-01-02
(54) Inspektionsanordning
(73) R. BROOKS ASSOCIATES INC., Ontario, NY 14519, US

(51) **H01H 21/84** (87) **1 296 343**

(21) **01122729.5** (45) 2004-01-07
(54) Omkopplare, i synnerhet
batteriavstängningsomkopplare för fordon och
liknande
(73) MENBER'S S.p.A., 37045 Legnago, IT

(51) **H01P 5/00** (87) **1 104 042**

H01P 1/04
(21) **00126013.2** (45) 2004-02-11
(54) Sätt och anordning för hopkoppling av vägledare
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

(51) **H01R 13/00** (87) **1 317 021**

F16L 25/00
(21) **01710059.5** (45) 2004-04-14
(54) Anslutningsstycke, fluidledning och fluidteknisk
anordning
(73) FESTO AG & Co, 73734 Esslingen, DE

(51) **H02G 3/30** (87) **1 107 411**

H05K 13/06
(21) **00125647.8** (45) 2004-02-18
(54) Ledningshållare för ledningsdragningar i
lågspänningskopplingskretsar hos elektriska
apparater
(73) BJB GmbH & Co. KG, 59755 Arnsberg, DE

(51) **H03K 17/97** (87) **0 986 176**

G08B 13/08 G08B 13/24
(21) **99116557.2** (45) 2004-02-25
(54) Beröringsfri säkerhetskopplingsanordning
(73) steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG, 32584 Löhne, DE

(51) **H04B 1/707** (87) **1 058 401**

H04J 13/02
(21) **00304341.1** (45) 2004-02-04
(54) Tilldelning av koder i ett trådlöst CDMA-system
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey
07974-0636, US

(51) **H04B 7/005** (87) **0 680 160**

H04Q 7/38
(21) **95302771.1** (45) 2004-02-11
(54) Förfarande för styrning av överföringseffekt i ett
CDMA-system och en mobil station som använder
detsamma
(73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

-
- (51) **H04B 7/005** (87) **0 803 991**
(21) **97400887.2** (45) 2004-01-02
(54) Förfarande för att optimera radiokommunikationen mellan en fast bas och en mobilenhet
(73) Lewiner Jacques, 92210 Saint-Cloud, FR
Carreel Eric, F-92190 Meudon, FR
Fink Mathias, 92190 Meudon, FR
-
- (51) **H04B 7/08** (87) **0 924 876**
(21) **98123407.3** (45) 2004-03-03
(54) Datakommunikationsanordning och sätt med antenndiversitet
(73) Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
-
- (51) **H04B 10/08** (87) **1 028 548**
H04B 10/18
(21) **99810108.3** (45) 2004-01-02
(54) Provning av kvaliteten hos en optisk överföringssignal
(73) Swisscom AG, 3000 Bern 29, CH
-
- (51) **H04J 3/07** (87) **0 720 320**
H04J 3/06
(21) **95120568.1** (45) 2004-03-17
(54) Transmissionssignalbehandlingskrets som kan bestämma ett optimalt stofftröskelvärde i motsvarighet till slaget av en sidoenhet för en ingångssignal
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
-
- (51) **H04J 4/00** (87) **0 783 812**
H04J 1/05
(21) **96921770.2** (45) 2004-04-14
(54) Metod och anordning för att transmultiplexera en multikanalinformationssignal
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196-3750, US
-
- (51) **H04J 13/00** (87) **1 214 808**
H04Q 7/20 H04B 7/26
(21) **00935685.8** (45) 2004-03-10
(54) Anordning och förfarande för grindad transmissin i CDMA-kommunikationssystem
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
-
- (51) **H04L 25/02** (87) **0 935 865**
H04L 12/40
(21) **97911210.9** (45) 2004-01-02
(54) Elektrisk datakommunikationskopplare med

spännings- och strömmodtransformator

- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, 85640 Putzbrunn, DE
British Aerospace Airbus Limited, Bristol BS99
7AR, GB
Airbus Industrie GIE, 31707 Blegnac Cédex, FR
Constructiciones Aeronauticas S.A., Madrid, ES
Airbus Deutschland GmbH, 21129 Hamburg, DE
ILC DATA DEVICE CORPORATION, Bohemia, New York
11716, US
AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 75781
Paris Cédex 16, FR
-

- (51) **H04M 3/523** (87) **1 125 425**
(21) **99958681.1** (45) 2004-01-02
(54) Färdighetsbaserat system för automatisk
samtalsdistribution
(73) Ericsson Inc., Plano, TX 75024, US
-

- (51) **H04Q 3/00** (87) **1 325 639**
H04Q 7/22
(21) **01967370.6** (45) 2004-01-02
(54) Ett förfarande och en anordning för att
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
-

- (51) **H04Q 7/22** (87) **1 250 820**
(21) **01903822.3** (45) 2004-01-02
(54) Dirigering av korta meddelanden i
telekommunikationssystem
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
-

- (51) **H05B 39/04** (87) **1 266 545**
H02M 3/337
(21) **01925377.2** (45) 2004-01-02
(54) Elektronisk transformator
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, AT
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B29C 55/00**
B29C 55/06

(87) **0 321 176**
A61L 27/00

(21) **88311763.2**

(45) 2004-03-24

(54) Molekylärt orienterat termoplastiskt föremål samt föremål för att framställa dessa

(73) JOHNSON & JOHNSON ORTHOPAEDICS INC., New Brunswick New Jersey 08903, US

(51) **C12Q 1/68**

(87) **0 511 712**

(21) **92201161.4**

(45) 2004-01-02

(54) Förfarande för mångfaldigande och detektering av nukleinsyror med användning av en snabb polymeraskedjereaktionscykel

(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., Rochester New York 14650, US

(51) **D21H 17/72**

(87) **0 807 194**

(21) **96905250.5**

(45) 2004-01-02

(54) Mjukpapper innehållande en olja och en polyhydroxiförening

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

(51) **G09F 13/04**

(87) **0 570 562**

(21) **92924935.7**

(45) 2004-01-21

(54) Reklamskylt

(73) HANSEN, Jarle, N-1850 Mysen, NO

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **B64G 1/10**
B64G 1/66

(87) **0 979 775**
H04B 7/185

(21) **99115150.7**

(45) 2004-03-24

(54) Satellitformation bestående av flera
modulsatelliter

(73) SES Astra S.A., 6815 Chteau de Betzdorf, LU

Tillägg

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

0000159-4 0001181-7 0001808-5 0002350-7 0002576-7
0003101-3 0003583-2 0004205-1 0100254-2 0102765-5
0102965-1 0103184-8 0103723-3 0103724-1 9700445-1
9900411-1 9902188-3 9904597-3

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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