

## 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**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01K 1/12** (11) **524 732**  
(21) **0300275-5** (22) 2003-02-04  
(41) 2004-08-05 (45) 2004-09-21  
(24) 2003-02-04  
(54) Arrangemang för att inrymma mjölkdjur  
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Björn Johansson, Södertälje, SE  
Gösta Forssén, Tullinge, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE

---

(51) **A61B 5/01**  
(21) **0300278-9** (22) 2003-02-03  
(41) 2004-08-04 (24) 2003-02-03  
(54) System och förfarande för att registrera  
temperatur hos en person  
(71) Gaby Bader, Lilla Danska Vägen 12, 412 74  
Göteborg, SE  
(72) Gaby Bader, Göteborg, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **A61H 39/04**  
(21) **0400109-5** (22) 2004-01-21  
(41) 2004-07-24 (24) 2004-01-21  
(32) 2003-01-23 (33) NO (31) 030363  
(54) Triggerpunktbehandlare samt sätt att använda  
densamma  
(71) Jon Stokke, Korterudbakken 9, 2830 Raufoss, NO  
(72) Jon Stokke, Raufoss, NO  
Arne Refstad, Snertingdal, NO  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B07B 13/07**  
B07C 5/342  
(21) **0300269-8** (22) 2003-02-03  
(41) 2004-08-04 (24) 2003-02-03  
(54) Arrangemang för avskiljning av partiklar, samt  
avskiljningsmetod i samband med en process för  
tillverkning av kraftkablar  
(71) Svante Björk AB, Magasinsgatan 5, 434 37  
Kungsbacka, SE  
(72) Svante Björk, Göteborg, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B22F 1/02**



- H01F 1/24  
 (21) **0303372-7** (22) 2003-12-16  
 (41) 2004-06-27 (24) 2003-12-16  
 (32) 2002-12-26 (33) JP (31) 14-377770  
 (32) 2003-09-18 (33) JP (31) 15-326834  
 (54) Metallpulver och pulvermagnetkärna som använder detta  
 (71) JFE Steel Corp, 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
 (72) Masateru Ueta, Tokyo, JP  
 Naomichi Nakamura, Tokyo, JP  
 Toshio Maetani, Tokyo, JP  
 Satoshi Uenosono, Tokyo, JP  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 
- (51) **B23K 9/04**  
 (21) **0400009-7** (22) 2004-01-08  
 (41) 2004-07-10 (24) 2004-01-08  
 (32) 2003-01-09 (33) US (31) 10/248323  
 (54) Svetsmetod för reparation av en komponent samt med denna reparerad komponent  
 (71) General Electric Co, One River Road, Schenectady NY 12345, US  
 (72) John Thomas Murphy, Niskayuna NY, US  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 
- (51) **B25B 5/00**  
 A44B 11/16 F16L 3/00  
 (21) **0300266-4** (22) 2003-02-03  
 (41) 2004-08-04 (24) 2003-02-03  
 (54) Anordning för fastklämning av objekt bestående av elastisk kropp med hållighet för fastklämning av objektet  
 (71) David Cabrera AB, Brännkyrkagatan 114, 117 28 Stockholm, SE  
 (72) David Cabrera, Stockholm, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
- 
- (51) **B25J 19/00**  
 B25J 9/10 H02G 11/00  
 F16L 3/01  
 (21) **0303537-5** (22) 2003-12-22  
 (41) 2004-03-05 (24) 2003-12-22  
 (54) Device for an industrial robot  
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Colin Luthardt, Västerås, SE  
 (74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 
- (51) **B60R 16/08**

F15B 21/04  
(21) **0300284-7** (22) 2003-02-03  
(41) 2004-08-04  
(24) 2003-02-03  
(54) Arrangemang och förfarande vid tryckluftssystem för fordon  
(71) Volvo AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Mats Sabelström, Billdal, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B62B 3/06**  
B66F 5/04  
(21) **0300241-7** (22) 2003-01-31  
(41) 2004-08-01  
(24) 2003-01-31  
(54) Anordning för truck  
(71) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE  
(72) Lars Eriksson, Mantorp, SE  
Rune Johansson, Mjölby, SE  
Joakim Gustavsson, Mjölby, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

---

(51) **B63B 21/00**  
(21) **0300263-1** (22) 2003-02-03  
(41) 2004-08-04  
(24) 2003-02-03  
(54) Anordning för att på en lina fästa en ryckdämpare  
(71) Roslagens Marincenter AB, Båthamnsvägen 1, 184 40 Åkersberga, SE  
(72) Olav Dale, Åkersberga, SE

---

(51) **B63H 25/46** (11) **524 699**  
(21) **0302063-3** (22) 2003-07-14  
(41) 2004-09-21 (45) 2004-09-21  
(24) 2003-07-14  
(54) Styrnanordning  
(71) Rybeck Marin-Consult AB, Korsviken 217, 459 91 Ljungskile, SE  
(72) Martin Rybeck, Ljungskile, SE

---

(51) **B65B 51/30**  
B65G 17/38 F16H 7/06  
(21) **0300208-6** (22) 2003-01-29  
(41) 2004-07-30  
(24) 2003-01-29  
(54) Anordning för drivning av en eller flera bearbetningsstationer  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Lars Ebbe Persson, Uddevalla, SE  
Markus Palmnäs, Sjövik, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **C12N 1/20**  
 A61K 45/00 A23L 1/03

(21) **0300245-8** (22) 2003-01-31  
 (41) 2004-08-01 (24) 2003-01-31

(54) Nya stammar 1  
 (71) Probi AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE  
 (72) Göran Molin, Lund, SE  
 Siv Ahrné, Bjärred, SE  
 Bengt Jeppsson, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E01F 15/06**

(21) **0300209-4** (22) 2003-01-29  
 (41) 2004-07-30 (24) 2003-01-29

(54) Anordning för vägräckslinor  
 (71) Swed Wire AB, Box 170, 432 54 Varberg, SE  
 (72) Lars Altner, Varberg, SE  
 Jesper Bundgaard, Varberg, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **E04F 15/04**

(21) **0300271-4** (22) 2003-01-31  
 (41) 2004-08-01 (24) 2003-01-31

(54) Mekaniskt låssystem för golvs kivor  
 (71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE  
 (72) Darko Pervan, Viken, SE  
 (74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63 Djursholm, SE

---

(51) **E05B 17/00** (11) **524 712**

(21) **0203182-1** (22) 2002-10-30  
 (41) 2004-09-21 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-10-30

(54) Låsvärmare  
 (71) Håkan Berglund, Gustav III:s boulevard 9, 169 72 Solna, SE  
 (72) Håkan Berglund, Solna, SE

---

(51) **E05G 1/14**  
 G07C 9/00

(21) **0401908-9** (22) 2004-07-20  
 (41) 2004-07-20 (24) 2004-07-20

(32) 2002-01-22 (33) SE (31) 0200169-1  
 (54) Förfarande vid transport av en larmad behållare  
 (71) SQS Security Qube System AB, Box 715, 931 27 Skellefteå, SE  
 (72) Kjell Lindskog, Skellefteå, SE  
 (74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171, 931 22 Skellefteå, SE

(86) 2003-01-22 PCT/SE03/00104

---

(51) **E06B 9/174**

(21) **0300267-2** (22) 2003-02-04  
 (41) 2004-08-05 (24) 2003-02-04  
 (54) Rullgardinsbeslag  
 (71) Odin AG, F Rittmeyerweg 5, 6300 Zug, CH  
 (72) Claes Jung, Zug, CH  
 (74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **E21B 10/22**

(21) **0300228-4** (22) 2003-01-30  
 (41) 2004-07-31 (24) 2003-01-30  
 (54) Verktyg  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Stig-Åke Brolund, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **F02C 7/20**

F01D 25/24  
 (21) **0400080-8** (22) 2004-01-16  
 (41) 2004-07-23 (24) 2004-01-16  
 (32) 2003-01-22 (33) US (31) 10/348010  
 (54) Höljesutformning och sätt för serviceförbättring vid turbinsteget  
 (71) General Electric Co, One River Road, Schenectady NY 12345, US  
 (72) Jeff Thompson, Jackson TN, US  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **F02D 35/02**

F02D 21/08 (11) **524 735**  
 F02M 25/07 F02D 41/14  
 (21) **0302871-9** (22) 2003-10-30  
 (41) 2004-09-21 (45) 2004-09-21  
 (24) 2003-10-30  
 (54) Arrangemang och förfarande för att styra återcirkulation av avgaser hos en förbränningsmotor  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Anders Gustavsson, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F28D 9/00**

B21D 53/26 F28F 3/08  
 F28B 9/08  
 (21) **0300259-9** (22) 2003-02-03  
 (41) 2004-08-04 (24) 2003-02-03  
 (54) Värmeväxlare och metod för att torka ett fuktigt

medium

- (71) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE  
Advanced Flow Technology Inc. (AFTEC), 4-18-19  
Minato-ku Shiba, Tokyo 108, JP  
(72) Lars Persson, Abbekås, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **G01B 11/24**

- (21) **0300221-9** (22) 2003-01-30  
(41) 2004-07-31 (24) 2003-01-30  
(54) Fordon ID  
(71) Facility Parking Europe AB, Milstensvägen 32 A,  
187 33 Täby, SE  
(72) Fredrik Vastad, Täby, SE  
Jesper Hällberg, Åkersberga, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **G05G 1/06**

- (21) **0300212-8** (22) 2003-01-29  
(41) 2004-07-30 (24) 2003-01-29  
(54) Greppdon och växelspaxsenhet  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Lars Miller, Södertälje, SE  
Olof Ingemar Melander, Mullsjö, SE  
Per-Olof Henriksson, Habo, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **G06F 3/033**

- (21) **0203859-4** (22) 2002-12-23  
(41) 2004-08-23 (24) 2002-12-23  
(54) En handhållen anordning och ett förfarande  
(71) Jerry Pettersson, Cellovägen 5 M, 756 54 Uppsala,  
SE  
(72) Jerry Pettersson, Uppsala, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **G06T 17/00**

- (21) **0300223-5** (22) 2003-01-30  
(41) 2004-07-31 (24) 2003-01-30  
(54) Förfarande för 3D-återskapning med hög upplösning  
(71) Sidec Technologies AB, Fogdevreten 2 A, 171 77  
Stockholm, SE  
(72) Ulf Skoglund, Huddinge, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **G07D 11/00**

- B65H 29/12
- (21) **0300277-1** (22) 2003-02-03
- (41) 2004-08-04 (24) 2003-02-03
- (54) Anordning och förfarande för lagring
- (71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168 67  
Bromma, SE
- (72) Sven-Aage Bengtsson, Solna, SE  
Ted Folsom, Åkersberga, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik



**Meddelade patent II**

(51) **A01K 1/12** (11) **524 732**  
 (21) **0300275-5** (22) 2003-02-04  
 (41) 2004-08-05 (45) 2004-09-21  
 (24) 2003-02-04  
 (54) Arrangemang för att inrymma mjölkdjur  
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Björn Johansson, Södertälje, SE  
 Gösta Forssén, Tullinge, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
 Stockholm, SE

---

(51) **A43B 7/28** (11) **524 720**  
 A43B 5/04 A43B 5/16  
 B29D 31/50 B29C 33/50  
 B29C 33/40 B29C 43/12  
 (21) **0300896-8** (22) 2003-03-31  
 (41) 2003-05-30 (45) 2004-09-21  
 (24) 2003-03-31  
 (32) 2000-10-02 (33) CA (31) 2322343  
 (54) Metod och apparat för tryckformning av  
 fotbeklädnader med flera lager  
 (73) Sport Maska Inc, 3500 boul de Maisonneuve ouest  
 Suite 800, Westmount (Québec) H3Z 3C1, CA  
 (72) Luc Vachon, Saint-Luc, CA  
 Claude Prévost, Saint-Athanase, CA  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2001-09-28 PCT/CA01/01380

---

(51) **A61B 6/02** (11) **524 731**  
 G01N 23/087 G01T 1/29  
 (21) **0201742-4** (22) 2002-06-07  
 (41) 2003-12-08 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-06-07  
 (54) Metod och apparat för detektering av joniserande  
 strålning  
 (73) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE  
 (72) Skiff Sokolov, Lidingö, SE  
 Tom Francke, Sollentuna, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
 Stockholm, SE

---

(51) **A61F 2/02** (11) **524 709**  
 A61L 27/40 A61L 27/58  
 (21) **0200073-5** (22) 2002-01-11  
 (41) 2003-09-10 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-01-11  
 (54) Anordning för fördröjd omformning av ett hjärtkärl  
 och en hjärtklaff  
 (73) Edwards Lifesciences AG, Au Glapin, 1162

Saint-Prex, CH

- (72) Jan Otto Solem, Stetten, CH  
 Per Ola Kimblad, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B01F 13/00** (11) **524 714**  
 A61F 2/46  
 (21) **0202018-8** (22) 2002-06-28  
 (41) 2003-12-29 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-06-28  
 (54) Beredare och applikator för bencement  
 (73) Asept Medical AB, Glimmervägen 8, 224 78 Lund, SE  
 (72) Staffan Grebius, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
 SE
- 

- (51) **B01L 3/00** (11) **524 730**  
 G01N 1/38  
 (21) **0203435-3** (22) 2002-11-20  
 (41) 2004-05-21 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-11-20  
 (54) Blodprovsapparat  
 (73) Boule Medical AB, Box 42056, 126 13 Stockholm, SE  
 (72) Ingemar Berndtsson, Sollentuna, SE  
 Lars Svensson, Vallentuna, SE  
 Lennart Niklason, Sollentuna, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B25J 19/00** (11) **524 740**  
 B25J 9/10  
 (21) **0202176-4** (22) 2002-07-11  
 (41) 2004-01-12 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-07-11  
 (54) Anordning och förfarande för rörelsebegränsning  
 hos en industrirobot  
 (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Magnus Heldesjö, Västerås, SE  
 Daniel Lundbäck, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B60J 7/20** (11) **524 725**  
 (21) **0301949-4** (22) 2003-07-02  
 (41) 2004-01-29 (45) 2004-09-21  
 (24) 2003-07-02  
 (32) 2002-07-28 (33) DE (31) 102 34 351.9  
 (54) Cabriolet med hopfällbart tak  
 (73) Open Air Systems GmbH, Kraillinger Strasse 5,  
 82131 Stockdorf, DE  
 (72) Michael Antreich, Germering, DE  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB,  
 Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE
- 

- (51) **B60K 28/06** (11) **524 698**  
 A61B 5/18  
 (21) **0100124-7** (22) 2001-01-15

- (41) 2002-07-16 (45) 2004-09-21  
(24) 2001-01-15  
(54) Förfarande och anordning för att under färd  
åstadkomma en krängningsimpuls på ett fordon  
(73) Cesium AB, Box 109, 641 22 Katrineholm, SE  
(72) Mats Björkman, Kode, SE  
(74) Katrineholms Patentbyrå AB, Box 50, 641 21  
Katrineholm, SE
- 

- (51) **B60R 25/00** (11) **524 726**  
G01P 15/00  
(21) **0302848-7** (22) 2003-10-30  
(41) 2004-05-05 (45) 2004-09-21  
(24) 2003-10-30  
(32) 2002-11-04 (33) DE (31) 102 51 281.7  
(54) Förfarande för att detektera rörelse hos ett  
motorfordon  
(73) Dräger Safety AG & Co KGaA, Revalstrasse 1, 23560  
Lübeck, DE  
(72) Burkhard Stock, Lübeck, DE  
Henning Thomsen, Lübeck, DE  
Günter Wahlbrink, Rehhorst, DE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B60T 7/10** (11) **524 697**  
(21) **0003229-2** (22) 2000-09-11  
(41) 2002-03-12 (45) 2004-09-21  
(24) 2000-09-11  
(54) Bromsanordning vid lyftvagn  
(73) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE  
(72) Gerhard Kronewitter, Zell am See, AT  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

- (51) **B62D 61/00** (11) **524 739**  
B66F 9/07  
(21) **0202204-4** (22) 2002-07-15  
(41) 2004-01-16 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-07-15  
(54) Truck  
(73) Stock of Sweden AB, Industrivägen 2, 833 35  
Strömsund, SE  
(72) Max Segerljung, Vännäs, SE  
Kurt Dahlström, Bjurholm, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B63B 57/02** (11) **524 722**  
(21) **0202173-1** (22) 2002-07-11  
(41) 2004-01-12 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-07-11  
(54) Spolanordning  
(73) General Industrial Parts Ltd, 15 Herbert Street,  
Dublin 2, IE  
(72) Lars Jinbäck, Berkshire, GB  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE

---

(51) **B63H 25/46** (11) **524 699**  
(21) **0302063-3** (22) 2003-07-14  
(41) 2004-09-21 (45) 2004-09-21  
(24) 2003-07-14  
(54) Styranordning  
(73) Rybeck Marin-Consult AB, Korsviken 217, 459 91  
Ljungskile, SE  
(72) Martin Rybeck, Ljungskile, SE

---

(51) **B65D 5/38** (11) **524 707**  
B65D 75/38 B65D 50/04  
(21) **0201610-3** (22) 2002-05-30  
(41) 2003-12-01 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-05-30  
(54) Barnsäker förpackning omfattande en hylsa samt en  
insats  
(73) Stora Enso Activation AB, Box 70395, 107 24  
Stockholm, SE  
(72) Åke Ehrlund, Spånga, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **E03C 1/02** (11) **524 719**  
(21) **0302167-2** (22) 2003-08-05  
(41) 2004-02-06 (45) 2004-09-21  
(24) 2003-08-05  
(32) 2002-08-05 (33) FI (31) 021447  
(54) Kranvinkeldosa  
(73) Meriser OY, Kauppatie 2, 29900 Merikarvia, FI  
(72) Hannu Kuusinen, Merikarvia, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **E04B 5/02** (11) **524 711**  
(21) **0202519-5** (22) 2002-08-27  
(41) 2002-09-18 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-08-27  
(32) 2000-03-03 (33) DK (31) 00/00081  
(54) Understöds- och tätningssystem för byggnadselement  
(73) Jan Engen, Rognveien 22, 2164 Skogbygda, NO  
(72) Jan Engen, Skogbygda, NO  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03  
Karlstad, SE  
(86) 2001-03-01 PCT/NO01/00081

---

(51) **E04D 13/10** (11) **524 705**  
E04D 13/12  
(21) **0202706-8** (22) 2002-09-12  
(41) 2004-03-13 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-09-12  
(54) Anordning för fastsättning av takutrustning  
på ett falsat plåttak

- (73) CW Lundberg Industri AB, Mossvägen 1, 792 36 Mora, SE  
(72) Rolf Hedlund, Mora, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **E04F 13/08** (11) **524 721**  
E06B 3/54  
(21) **0202329-9** (22) 2002-07-29  
(41) 2004-01-30 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-07-29  
(54) Fästnanordning vid glasfasader för montering av isolerglas  
(73) Upplaze HB, Lövkullavägen 45, 433 60 Sävedalen, SE  
(72) Bo Stenvall, Sävedalen, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **E04F 21/16** (11) **524 717**  
B05C 17/01  
(21) **0200623-7** (22) 2002-03-01  
(41) 2003-09-02 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-03-01  
(54) Anordning och metod vid applicering av fogmassa  
(73) Hans Gustavsson i Lund AB, Högviltsgränden 6, 226 52 Lund, SE  
(72) Hans Gustavsson, Lund, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
- 

- (51) **E05B 13/00** (11) **524 728**  
(21) **0102673-1** (22) 2001-08-08  
(41) 2002-02-09 (45) 2004-09-21  
(24) 2001-08-08  
(32) 2000-08-08 (33) EE (31) 2000 00272  
(54) Lås  
(73) OÜ Lukupood, Pikk 12, 51009 Tartu, EE  
(72) Raul Oja, Tartumaa, EE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **E05B 17/00** (11) **524 712**  
(21) **0203182-1** (22) 2002-10-30  
(41) 2004-09-21 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-10-30  
(54) Låsvärmare  
(73) Håkan Berglund, Gustav III:s boulevard 9, 169 72 Solna, SE  
(72) Håkan Berglund, Solna, SE
- 

- (51) **E21B 10/38** (11) **524 742**  
(21) **0201888-5** (22) 2002-06-20  
(41) 2003-12-21 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-06-20  
(54) Bergborrkrona

- (73) Cubex Ltd, Box 13 GRP 524 RR#5, Winnipeg Manitoba  
R2C 2Z2, CA  
(72) Mauro F Dobran, Winnipeg, CA  
Kerry C Willett, Winnipeg, CA  
Dino L Ryan, Winnipeg, CA  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **E21B 17/00** (11) **524 701**  
E21B 17/22  
(21) **0004670-6** (22) 2000-12-15  
(41) 2002-06-16 (45) 2004-09-21  
(24) 2000-12-15  
(54) Metod och system för bergbörning samt verktyg  
och en bergbör för bergbörning  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Markku Keskiniva, Tammerfors, FI  
Jorma Mäki, Mutala, FI  
Pasi Latva-Pukkila, Ylöjärvi, FI  
Pekka Salminen, Tammerfors, FI  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE
- 

- (51) **F01N 3/023** (11) **524 706**  
F02D 21/08  
(21) **0201647-5** (22) 2002-06-03  
(41) 2003-12-04 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-06-03  
(54) Anordning och förfarande för rening av avgaser  
samt användning av anordningen vid en dieselmotor  
(73) STT Emtec AB, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE  
(72) Micael Blomquist, Kvissleby, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **F02D 35/02** (11) **524 735**  
F02D 21/08 F02D 41/14  
F02M 25/07  
(21) **0302871-9** (22) 2003-10-30  
(41) 2004-09-21 (45) 2004-09-21  
(24) 2003-10-30  
(54) Arrangemang och förfarande för att styra  
återcirkulation av avgaser hos en  
förbränningsmotor  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Anders Gustavsson, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F16B 45/02** (11) **524 710**  
(21) **0003138-5** (22) 2000-09-06  
(41) 2001-08-22 (45) 2004-09-21  
(24) 2000-09-06  
(32) 2000-02-21 (33) SE (31) 0000542-1  
(54) Trådbygelkarbin  
(73) Henrik J S Kax, Virkesvägen 12, 653 51 Karlstad,  
SE  
(72) Henrik J S Kax, Karlstad, SE
-

- (51) **F16D 65/54** (11) **524 715**  
F16D 55/40
- (21) **0200966-0** (22) 2002-03-26  
(41) 2003-09-27 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-03-26
- (54) Bromsinrättning med automatisk inställning av spelet mellan bromskolv och bromsskiva
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Timothy Kingston, Eskilstuna, SE  
Jonny Strandberg, Eskilstuna, SE  
Mats Åkerblom, Eskilstuna, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16K 1/22** (11) **524 729**
- (21) **0201246-6** (22) 2002-04-25  
(41) 2003-10-26 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-04-25
- (54) Reglerventil med spärrningsanordning
- (73) Lennart Petersson, Kappervägen 10, 394 71 Kalmar, SE
- (72) Lennart Petersson, Kalmar, SE
- (74) Peter Bjelkстам, Rådjurvägen 11, 131 42 Nacka, SE
- 

- (51) **F16L 23/032** (11) **524 724**
- (21) **0104467-6** (22) 2001-12-28  
(41) 2003-06-29 (45) 2004-09-21  
(24) 2001-12-28
- (54) Flänsförsett element försedd med en i radiell riktning konkav ändyta samt förband innefattande flänsförsedda element
- (73) Verax Engineering AB, Solhemsbackarna 75 A, 163 56 Spånga, SE
- (72) Jan Webjörn, Karlstad, SE
- 

- (51) **F16L 37/02** (11) **524 703**  
A47L 9/24
- (21) **0201099-9** (22) 2002-04-12  
(41) 2003-10-13 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-04-12
- (54) Anordning och förfarande för hopfogning av rör
- (73) Innoge Utvecklings AB, Box 133, 892 23 Domsjö, SE
- (72) Göran Edlund, Domsjö, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **F16L 55/163** (11) **524 743**
- (21) **0201889-3** (22) 2002-06-20  
(41) 2003-12-21 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-06-20
- (54) Förfarande och anordning för tätning och /eller renovering av rör
- (73) Sten Edström, Norra Grönskärsvägen 5, 804 29 Gävle, SE
- (72) Sten Edström, Gävle, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- 
- (51) **F16L 55/1645** (11) **524 741**  
(21) **0201890-1** (22) 2002-06-20  
(41) 2003-12-21 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-06-20  
(54) Förfarande samt anordning för tätning och/eller renovering av rör  
(73) Sten Edström, Norra Grönskärsvägen 5, 804 29 Gävle, SE  
(72) Sten Edström, Gävle, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **F23R 3/28** (11) **524 736**  
F02C 7/22  
(21) **0202997-3** (22) 2002-10-10  
(41) 2004-04-11 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-10-10  
(54) Bränsleinsprutare med bränslefordelare och motor med bränsleinsprutare  
(73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Joakim Berglund, Trollhättan, SE  
Patrik Bäckander, Trollhättan, SE  
Jens Dahlin, Trollhättan, SE  
Hans Falk, Trollhättan, SE  
Bernhard Gustafsson, Göteborg, SE  
Klas Lindblad, Trollhättan, SE  
Torbjörn Salomonson, Vänersborg, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **F24F 13/068** (11) **524 704**  
(21) **0103418-0** (22) 2001-10-15  
(41) 2003-04-16 (45) 2004-09-21  
(24) 2001-10-15  
(54) Anordning vid deplacerande ventilation och filteranordning med filterhusmodul vilken är i sin helhet utbytbar med fastsättningsorgan för lösbar fixering  
(73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE  
(72) Lubos Bartek, Västerås, SE  
Jan K Andersson, Enköping, SE  
Niklas Danielsson, Västerås, SE  
Örjan Gustafsson, Enköping, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01D 3/02** (11) **524 708**  
G01N 27/00  
(21) **0101657-5** (22) 2001-05-11  
(41) 2002-11-12 (45) 2004-09-21  
(24) 2001-05-11  
(54) Sensoranordning  
(73) Rome International University Srl, Via Piave 41, 00100 Roma, IT  
(72) Fabrizio Davide, Chieti, IT  
Martin Holmberg, Linköping, SE  
Ingemar Lundström, Linköping, SE



Marcus Andersson, Linköping, SE

(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE

---

(51) **G01L 19/00** (11) **524 737**  
G01L 13/00  
(21) **0202851-2** (22) 2002-09-26  
(41) 2004-03-27 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-09-26  
(54) Anordning för mätning av tryck och/eller  
temperatur i en vätskeanordning  
(73) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE  
(72) Björn Holmgren, Ulricehamn, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

(51) **G01N 33/02** (11) **524 702**  
(21) **9801827-8** (22) 1998-05-25  
(41) 1999-11-26 (45) 2004-09-21  
(24) 1998-05-25  
(54) Produkt för dispergering av livsmedel för  
analytiska ändamål  
(73) L O Sjaunja AB, Dragarbrunnsgatan 24 2 tr, 753 20  
Uppsala, SE  
(72) Lars-Ove Sjaunja, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **524 738**  
G06F 13/00 H04L 29/06  
(21) **0203592-1** (22) 2002-12-04  
(41) 2004-06-05 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-12-04  
(54) Säker nedladdning och serverkontrollerad access  
till proprietärt data med begränsade  
bandbredds krav  
(73) RMG Sweden AB, Box 4028, 128 04 Bagarmossen, SE  
(72) Larry Forsgren, Bagarmossen, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE

---

(51) **G06F 19/00** (11) **524 734**  
A63B 69/00 G01C 22/00  
G01S 5/14  
(21) **0203805-7** (22) 2002-12-20  
(41) 2004-06-21 (45) 2004-09-21  
(24) 2002-12-20  
(54) System för genomförande av ett  
konditionstesprogram eller träningsprogram för en  
eller flera individer  
(73) Activio AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE  
(72) Magnus Lindhé, Stockholm, SE  
Paul Balsom, Åkersberga, SE  
Tobias Larsson, Täby, SE  
Daniel Magnergård, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE

---

- (51) **G06K 9/00** (11) **524 727**
- (21) **0201366-2** (22) 2002-05-07  
 (41) 2003-11-08 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-05-07
- (54) Generering av frekvenskoder i samband med transformering och komprimering av fingeravtrycksdata
- (73) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2, 224 64 Lund, SE
- (72) Björn Nordin, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **G06K 9/03** (11) **524 716**  
 G06K 9/72
- (21) **0201391-0** (22) 2002-05-03  
 (41) 2003-11-04 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-05-03
- (54) Bearbetning av en från en teckenigenkänningsprocess utmatad teckensekvens
- (73) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
- (72) Mattias Bryborn, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **G09B 23/28** (11) **524 700**  
 A61F 9/007
- (21) **0202030-3** (22) 2002-07-05  
 (41) 2004-01-06 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-07-05
- (54) Anordning för simulering av ögonoperationer
- (73) Melerit Medical AB, Berzelius Science Park, 582 25 Linköping, SE
- (72) Leif Nordh, Linköping, SE
- (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
- 
- (51) **H01H 71/46** (11) **524 713**
- (21) **0302037-7** (22) 2003-07-09  
 (41) 2003-07-09 (45) 2004-09-21  
 (24) 2003-07-09
- (32) 2001-02-09 (33) FR (31) 01.01961
- (54) Motorstartanordning
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Frédéric Marty, Suresnes, FR  
 Jean Haudry, Vernouillet, FR  
 René Lecomte, Argenteuil, FR
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- (86) 2002-01-25 PCT/FR02/00308
- 
- (51) **H04B 10/14** (11) **524 723**  
 G02F 1/01
- (21) **0202364-6** (22) 2002-08-05  
 (41) 2004-02-06 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-08-05
- (54) Drivarrangemang för ett optiskt

signalalstringssystem

- (73) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE  
 (72) Bengt-Erik Olsson, Hovås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L 12/26** (11) **524 696**  
 H04L 12/56  
 (21) **0203189-6** (22) 2002-10-30  
 (41) 2004-05-01 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-10-30  
 (54) Metod, datorprogramprodukt och arrangemang för att allokeras nätresurser inuti ett IP-nät  
 (73) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Luleå, SE  
 (72) Joachim Johansson, Luleå, SE  
 Joakim Norrgård, Luleå, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L 12/56** (11) **524 733**  
 H04L 29/06 H04Q 7/22  
 (21) **0200549-4** (22) 2002-02-25  
 (41) 2003-08-26 (45) 2004-09-21  
 (24) 2002-02-25  
 (54) Förfarande och system för återutsända mobila IP-tjänster i ett telekommunikationssystem  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Tomas Dannelind, Huddinge, SE  
 Anders Hultgren, Danderyd, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04R 1/02** (11) **524 718**  
 H05K 5/02  
 (21) **0004621-9** (22) 2000-12-14  
 (41) 2002-03-19 (45) 2004-09-21  
 (24) 2000-12-14  
 (32) 2000-09-18 (33) SE (31) 0003323-3  
 (54) Duk för att täcka en öppning i ett hölje för elektronisk utrustning  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Per Holmberg, Dalby, SE  
 Lars Eriksson, Emmaboda, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik



## Europeiska patentansökningar

(51) **A22C 29/02**

A23L 1/33

(87) **1 447 007**

(21) **03388011.3**

(22) 2003-02-12

(54) Förfarande och anläggning för beredning av räkor

(71) Cabinplant International AS, Haarby, DK

---

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01D 34/00** (87) **0 856 244**  
(21) **98100501.0** (45) 2004-06-30  
(54) Dressande gräsklippare  
(73) DEERE & COMPANY, Moline, Illinois 61265-8098, US
- 
- (51) **A01G 1/12** (87) **1 164 830**  
(21) **00911497.6** (45) 2004-06-02  
(54) System för att främja växtförhållandena för gräsplanter planterade på gräsplaner  
(73) Mobilt Drivhus AS, 4306 Sandnes, NO
- 
- (51) **A23F 5/40** (87) **1 021 957**  
A23F 5/18  
(21) **99101042.2** (45) 2004-08-04  
(54) Starkt skummande kaffebråk och förfarande för dess tillverkning  
(73) ILLYCAFFE S.p.A., I-34147 Trieste, IT
- 
- (51) **A23L 1/00** (87) **0 864 257**  
C05D 9/02 C05G 5/00  
C05G 3/00  
(21) **98103940.7** (45) 2004-06-16  
(54) Sammansättning för att öka selen och minska nitrat i grönsaker och användning därav  
(73) Consorzio delle Buone Idee Societa Cooperativa a Responsabilita Limitata, 40138 Bologna, IT
- 
- (51) **A23L 3/04** (87) **0 993 783**  
A23L 3/18 A23L 3/36  
A23L 1/00 A47J 37/04  
A47J 27/14 A23L 1/01  
(21) **99202254.1** (45) 2004-05-26  
(54) Koknings- och kylningsprocess  
(73) Formcook AB, 251 06 Helsingborg, SE
- 
- (51) **A47D 13/02** (87) **1 078 587**  
B60N 2/28  
(21) **00117676.7** (45) 2004-07-07  
(54) Bilbarnstol (babystol) för transport av en baby i ett motorfordon  
(73) Schröder Margarete, D-95352 Marktleugast, DE
- 
- (51) **A61B 3/06** (87) **0 838 193**  
A61B 3/032  
(21) **97420198.0** (45) 2004-06-09  
(54) Bildgenerator för videodisplay

(73) Welch Allyn Inc., Skaneateles Falls, NY 13152, US

---

(51) **A61B 17/58** (87) **1 103 225**

(21) **00810994.4** (45) 2004-09-15

(54) Kirurgiskt instrument för spännande av ett kabelartat spännelement

(73) Centerpulse Orthopedics Ltd., 6340 Baar, CH

---

(51) **A61B 17/80** (87) **1 158 916**

(21) **99906010.6** (45) 2004-07-07

(54) Benplatta med koniska gängor

(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH

---

(51) **A61B 18/12** (87) **0 996 379**

(21) **98934642.4** (45) 2004-05-26

(54) Utvidgningsbar kateter med förbättrad elektroddesign, och förfarande för att tillföra energi

(73) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES INC., Sunnyvale, CA 94086, US

---

(51) **A61F 2/46** (87) **1 169 981**

(21) **01114091.0** (45) 2004-09-15

(54) Kulavdragningsanordning för skaftproteser

(73) Centerpulse Orthopedics Ltd., 6340 Baar, CH

---

(51) **A61K 6/06** (87) **1 210 054**

C04B 35/486

(21) **00956455.0** (45) 2004-08-04

(54) Ämne av zirkoniumoxidkeram med oxidisk tillsats samt dess användning

(73) 3M ESPE AG, 82229 Seefeld, DE

---

(51) **A61K 9/16** (87) **0 839 525**

A61K 38/09

(21) **97308692.9** (45) 2004-08-04

(54) Beredning med fördröjd frisättning

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Chuo-ku, Osaka 541, JP

---

(51) **A61K 31/4985** (87) **1 265 612**

A61K 47/18

A61K 47/20

A61P 35/00

(21) **01906523.4** (45) 2004-05-26

(54) Farmaceutisk komposition innehållande pemetrexed tillsammans med monotioglycerol, L-cystein eller tioglykolsyra

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US

---

(51) **A61K 38/19** (87) **1 129 720**  
A61K 47/02 A61K 47/12  
A61K 47/20  
(21) **01301576.3** (45) 2004-06-23  
(54) Stabiliserad granulocyt-koloni-stimulerande faktor  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US

---

(51) **A61M 5/145** (87) **0 916 353**  
(21) **98900206.8** (45) 2004-09-01  
(54) Vätsketransportanordning  
(73) Japan Servo Co. Ltd., Chiyoda-Ku, Tokyo 101, JP  
JMS Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0812,  
JP

---

(51) **A61M 5/30** (87) **0 892 649**  
(21) **97907219.6** (45) 2004-06-23  
(54) Nållös spruta med terapeutiska ämnespartiklar  
färdandes i ett gasflöde som har  
överljudshastighet  
(73) PowderJect Research Limited, Oxford OX4 4GA, GB

---

(51) **A61M 11/00** (87) **0 754 069**  
A61M 15/00 A61K 33/00  
(21) **95915014.5** (45) 2004-06-23  
(54) Behandling av pulmonell vasokonstriktion och astma  
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA  
02110, US

---

(51) **A61N 1/36** (87) **0 910 434**  
(21) **97927255.6** (45) 2004-06-09  
(54) Stimulering av muskler  
(73) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Manchester  
M13 9PL, GB

---

(51) **A61N 1/37** (87) **1 011 802**  
A61B 5/05 A61B 5/08  
(21) **98903360.0** (45) 2004-06-09  
(54) Lungödemdetektor med impedansmätning av  
andningsfrekvensen  
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

---

(51) **B01D 53/26** (87) **1 301 263**  
(21) **01938134.2** (45) 2004-07-07  
(54) Varmregenererad adsorptionstork för gasformiga  
medier  
(73) Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co.KG, 45219  
Essen, DE

---

(51) **B01L 3/02** (87) **1 268 067**  
(21) **01921520.1** (45) 2004-06-30  
(54) Pipett för provtagning försedd med reglerorgan för  
provtagningensvolymen  
(73) GILSON SAS, 95400 Villiers-le-Bel, FR

---

(51) **B22D 11/00** (87) **1 263 540**  
(21) **01900129.6** (45) 2004-06-30  
(54) Förfarande för framställning av tunnväggiga  
komponenter av stål och enligt detta framställda  
komponenter  
(73) C.D. WÄLZHOLZ PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH,  
D-58093 Hagen, DE

---

(51) **B22D 18/04** (87) **0 958 872**  
B22D 33/02 B22D 47/00  
(21) **99107097.0** (45) 2004-06-30  
(54) Lågtryckskokillgjutnanordning  
(73) KWC AG, CH-5726 Unterkulm, CH

---

(51) **B22F 1/00** (87) **1 131 177**  
B22F 3/10 B22F 7/08  
B23K 35/30 B23K 35/02  
(21) **99971750.7** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för pulvermetallurgisk framställning av  
självhårdlödande komponenter  
(73) Metals Process Systems, F-92100  
Boulogne-Billancourt, FR  
Snecma Services, 75015 Paris, FR

---

(51) **B24D 3/06** (87) **0 864 399**  
B24D 11/00 B24D 18/00  
(21) **98200600.9** (45) 2004-05-26  
(54) Slipmedelsverktyg innefattande belagda  
superabrasiva korn  
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester,  
Massachusetts 01615-0008, US

---

(51) **B25D 11/12** (87) **1 355 764**  
B25D 11/00 B25D 17/06  
B25D 9/04 B25D 11/04  
(21) **02712875.0** (45) 2004-06-02  
(54) Pneumatisk slagmekanism med kort arbetande  
drivkolv  
(73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München,  
DE

---

(51) **B27F 7/38** (87) **0 917 936**

- (21) **98121987.6** (45) 2004-06-23  
(54) Klammerrullar och klammerpatron för lagring av densamma  
(73) MAX CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP
- 

- (51) **B29C 65/34** (87) **0 924 053**  
G05D 23/00  
(21) **98123250.7** (45) 2004-07-28  
(54) Användning av en elsvetsanordning  
(73) Friatec Aktiengesellschaft, 68229 Mannheim, DE
- 

- (51) **B29D 30/54** (87) **1 163 110**  
(21) **00910845.7** (45) 2004-06-02  
(54) Förfarande för beläggning av en däckstomme  
(73) Société de Technologie Michelin, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., CH-1763 Granges-Paccot, CH
- 

- (51) **B29D 31/515** (87) **1 136 244**  
A43B 3/12 A43B 13/04  
A43B 13/18  
(21) **00106254.6** (45) 2004-06-02  
(54) Metod att tillverka skor med skumsulor  
(73) Chi Cheng-Hsian, Taichung, TW
- 

- (51) **B31B 1/18** (87) **0 949 062**  
B31B 1/25  
(21) **99104518.8** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för tillverkning av förpackningsmaterial med bigar  
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 1009 Pully, CH
- 

- (51) **B32B 1/02** (87) **0 986 458**  
B32B 5/18 B65D 1/02  
B29C 44/04 B29C 49/04  
C08J 9/08  
(21) **98926003.9** (45) 2004-09-15  
(54) Extruderad/formbl  st flaska samt s  tt och material f  r framst  llning av flaskan  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, CH
- 

- (51) **B32B 27/04** (87) **1 339 545**  
B32B 27/20 B32B 29/00  
B28B 3/00 B44C 5/04  
C09K 3/14  
(21) **01984794.6** (45) 2004-07-21  
(54) Plastbaserat slitskyddsskikt, förfarande för detsammas framställning samt detsammas användning  
(73) Treibacher Schleifmittel GmbH, 79725 Laufenburg, DE
-

(51) **B41M 5/00** (87) **0 739 747**  
C09D 11/00  
(21) **96106470.6** (45) 2004-09-15  
(54) Bläckstrålerregistreringsförfarande  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP  
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD., Kita-ku, Tokyo  
100, JP

---

(51) **B60G 15/06** (87) **1 078 783**  
B60G 11/16 F16F 1/12  
B60G 13/00 B60G 15/07  
(21) **00112740.6** (45) 2004-09-15  
(54) Fjäderben för ett motorfordon med lagring för en  
spiralfjäder  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435  
Stuttgart, DE

---

(51) **B60K 7/00** (87) **1 285 803**  
B60K 17/04  
(21) **02014622.1** (45) 2004-06-09  
(54) Etthjulsdrivningsverk  
(73) Kordel Antriebstechnik GmbH, 48234 Dülmen, DE

---

(51) **B60T 8/00** (87) **1 241 066**  
(21) **02001213.4** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande och anordning för att styra  
kurvhastigheten för ett fordon  
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30432 Hannover, DE

---

(51) **B62D 3/12** (87) **1 180 468**  
(21) **01306853.1** (45) 2004-06-16  
(54) Styrarrangemang för en åkgräsklippare  
(73) Murray Inc., Brentwood, Tennessee 37027, US

---

(51) **B62D 25/20** (87) **1 211 165**  
(21) **01125613.8** (45) 2004-09-15  
(54) Fordon med bottenbyggnadsstruktur  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435  
Stuttgart, DE

---

(51) **B63H 23/30** (87) **1 051 327**  
F16D 25/061  
(21) **99958100.2** (45) 2004-08-04  
(54) Koppling  
(73) MAN B & W Diesel A/S, 2450 Copenhagen SV, DK

---

(51) **B65B 31/04** (87) **1 339 608**  
(21) **01982485.3** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för evakuering av en genom en ventil

förslutbar förvaringsbehållare för livsmedel  
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, DE

---

(51) **B65D 5/06** (87) **0 999 144**  
B65B 51/14  
(21) **99203516.2** (45) 2004-09-15  
(54) Behållare av typen med sadeltak som har en  
toppförseglande fläns samt en  
toppförseglingsanordning för detta  
(73) Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun Tokushima, JP

---

(51) **B65D 41/04** (87) **1 216 930**  
B65D 41/34  
(21) **00403654.7** (45) 2004-05-26  
(54) Propp för behållare för flytande produkter  
(73) Prisca Holding S.A., 2086 Luxembourg, LU

---

(51) **B65D 71/46** (87) **1 204 566**  
  
(21) **00957431.0** (45) 2004-06-09  
(54) Hopfällbar artikelbärare och ämne  
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, Stamford,  
Connecticut 06905, US

---

(51) **B65G 57/18** (87) **1 026 108**  
  
(21) **00890025.0** (45) 2004-06-23  
(54) Förfarande och anordning för bildning av  
lådstaplar för sågvirke  
(73) Springer Maschinenfabrik AG, 9360 Friesach, AT

---

(51) **B66B 17/12** (87) **1 183 204**  
  
(21) **01919310.1** (45) 2004-07-07  
(54) Hiss med drivenhet som en del av motvikten  
(73) HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH, D-33613  
Bielefeld, DE

---

(51) **C01F 11/18** (87) **1 200 351**  
C01F 11/02 A23L 1/304  
A61K 33/10 C04B 2/04  
(21) **99963655.8** (45) 2004-09-15  
(54) Elektrolytisk rening av kalciumkarbonat  
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., New York, New York  
10174, US

---

(51) **C02F 1/72** (87) **1 232 121**  
  
(21) **00960586.6** (45) 2004-08-11  
(54) Förfarande för reducering av skadeorganismer i  
vattenströmmar  
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

---



(51) **C02F 1/78** (87) **0 801 032**  
 C02F 5/10  
 (21) **97105790.6** (45) 2004-09-15  
 (54) Stabiliseringsmedel för tillsatser i vattenhaltiga system innehållande ozon  
 (73) Nalco Company, Naperville Illinois 60563-1198, US

---

(51) **C04B 41/45** (87) **1 136 462**  
 B01J 37/02  
 (21) **01106784.0** (45) 2004-08-04  
 (54) Förfarande för partiell beläggning av en bärarkropp  
 (73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

---

(51) **C07C 15/46** (87) **1 209 140**  
 C07C 5/333 B01J 8/06  
 (21) **01204467.3** (45) 2004-06-02  
 (54) Förfarande för framställning av styren genom dehydrering av stylobensen samt reaktionssystem, som kan användas för förfarandet  
 (73) FINA TECHNOLOGY INC., Houston, Texas 77032, US

---

(51) **C07C229/50** (87) **1 110 943**  
 C07D339/06 A61K 31/195  
 A61K 31/38  
 (21) **99931532.8** (45) 2004-06-16  
 (54) 6-fluorobicyklo(3.1.0)hexanderivat  
 (73) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 171-8633, JP

---

(51) **C07C233/87** (87) **1 005 445**  
 C07C235/52 C07C237/36  
 C07C317/50 C07C323/39  
 C07D215/50 C07D233/32  
 C07D295/088 C07D487/04  
 A61K 31/165 A61K 31/33  
 (21) **98945235.4** (45) 2004-05-26  
 (54) N-alkanoylfenylalaninderivat  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **C07D207/27** (87) **1 027 332**  
 A61K 31/40 C07D401/12  
 C07D417/12  
 (21) **98950954.2** (45) 2004-05-26  
 (54) Nya hämmare av laktam-metalloproteas  
 (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

---

(51) **C07D211/18** (87) **1 202 966**  
 C07D409/06 C07D405/06  
 C07D417/06 C07D401/06  
 A61K 31/445 A61K 31/4523  
 A61P 25/00 A61P 25/16  
 A61P 25/18

- 
- (21) **00964004.6** (45) 2004-06-09  
(54) Piperidinalkoholer  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 
- (51) **C07D401/12** (87) **1 100 795**
- (21) **99938353.2** (45) 2004-06-09  
(54) Disubstituerade bicykliska heterocykler med i synnerhet en trombinhämmande effekt  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- (51) **C07D417/12** (87) **1 173 436**  
A61K 31/427 A61P 3/10
- (21) **00920893.5** (45) 2004-06-09  
(54) Nytt läkemedel  
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07D471/08** (87) **1 270 576**  
A61K 31/439 A61P 9/00  
C07D471/10
- (21) **02013861.6** (45) 2004-09-15  
(54) 3-fenyl-3,7-diazabicyklo(3,3,1)nonan-föreningar och förfarande för framställning därav och läkemedel innehållande dessa föreningar  
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE
- 
- (51) **C07D487/04** (87) **1 257 553**  
A61K 31/519 C07D207/34
- (21) **01908397.1** (45) 2004-05-26  
(54) Pyrrolopyrimidinonderivat, framställningsöförfaranden, och användning  
(73) SK Chemicals Co. Ltd., Suwon-si, Kyungki-do 440-301, KR  
In2gen Co. Ltd., Chongno-gu, Seoul 110-799, KR
- 
- (51) **C07F 9/38** (87) **1 252 169**
- (21) **01908779.0** (45) 2004-06-16  
(54) Förfarande för framställning av geminala bifosfonater  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 
- (51) **C07K 7/02** (87) **0 891 376**  
A61K 38/10 C12P 21/02  
C12N 1/14
- (21) **97915428.3** (45) 2004-06-02  
(54) Antifungiska peptider från scleroderma texense  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
-

- 
- (51) **C08F 2/06** (87) **1 263 795**
- (21) **01929410.7** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för framställning av polymerer  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C08F251/00** (87) **1 123 329**  
C08F261/04 C08F283/06  
C08F283/02 C08F220/06  
A61L 15/00 A61F 13/15
- (21) **99947451.3** (45) 2004-09-15  
(54) Hydrofila, högsvallbara hydrogeler och förfarande  
för deras framställning och användning av dem  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C08F255/00** (87) **1 337 567**
- (21) **01976471.1** (45) 2004-09-15  
(54) Ympade sampolymerer  
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London  
SW1Y 5BG, GB
- 
- (51) **C08G 18/10** (87) **0 807 135**  
C08G 18/75 C08G 18/48
- (21) **96907024.2** (45) 2004-06-16  
(54) Slagresistent polyuretan och metod för  
tillverkning därav  
(73) Simula Inc., Tempe, AZ 85282, US
- 
- (51) **C08G 59/68** (87) **1 237 980**  
C08G 65/10 C08G 65/12  
A61K 6/087
- (21) **00983115.7** (45) 2004-09-01  
(54) Fotoinitiatorsystem med titanoceninitiatorer  
(73) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten  
GmbH, 25335 Elmshorn, DE
- 
- (51) **C08G 63/688** (87) **1 194 469**  
C08G 63/20 C08G 63/78  
C09D167/00
- (21) **00942874.9** (45) 2004-09-15  
(54) Polyesterhartsmellanproduktkompositioner och  
framställning samt användningar därav  
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660, US
- 
- (51) **C12N 15/31** (87) **0 833 919**  
C12N 15/62 C07K 14/33  
A61K 39/08
- (21) **96917600.7** (45) 2004-09-15  
(54) Typ F botulintoxinvaccin och dess användning  
(73) Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4  
0JG, GB
-

- (51) **C22C 29/08** (87) **1 218 557**  
C23C 16/30 C23C 16/40  
C22C 28/00 B23B 27/14
- (21) **00959092.8** (45) 2004-06-16  
(54) Belagt spår- eller avstickningsskär  
(73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
- 
- (51) **C22C 33/02** (87) **0 949 346**  
C22C 38/22 C21D 1/78  
G21C 3/07
- (21) **99400820.9** (45) 2004-06-30  
(54) Förfarande för framställning av en  
oxiddispersionshärdad ferritisk-martensitisk  
legering  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75015 Paris  
Cédex 15, FR
- 
- (51) **C22C 38/00** (87) **1 358 359**
- (21) **02719725.0** (45) 2004-06-23  
(54) Stål och förfarande för framställning av en  
mellanprodukt  
(73) Edeltstahl Witten-Krefeld GmbH, 58452 Witten, DE
- 
- (51) **C23C 30/00** (87) **1 038 989**  
C22C 29/08
- (21) **00104777.8** (45) 2004-06-16  
(54) Belagt frässkär  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 
- (51) **C23C 30/00** (87) **0 947 607**  
C23C 28/04
- (21) **99302030.4** (45) 2004-09-15  
(54) Föremål med beläggning av flerskiktstyp  
(73) Hitachi Tool Engineering Ltd., Tokyo 135-8365, JP
- 
- (51) **D03D 47/36** (87) **1 050 610**  
B65H 51/22
- (21) **00109087.7** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande och anordning för att styra en  
väftlindningsarms rotationssignaler i väftmatare  
för vävstolar  
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino  
(Bergamo), IT
- 
- (51) **D06F 37/04** (87) **1 109 962**  
D06F 37/28 D06F 37/10  
D06F 39/14
- (21) **99943140.6** (45) 2004-06-02  
(54) Tvättmaskin  
(73) Reason Andrew Martin, Haverford West,  
Pembrokeshire SA62 5UX, GB
-

- (51) **D06F 43/00** (87) **1 117 862**  
D06F 43/08
- (21) **99946529.7** (45) 2004-07-21  
(54) Fluidbaserad tvättningsmetod och -system  
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
- 
- (51) **D21F 7/00** (87) **1 026 315**  
D21H 25/00
- (21) **99125855.9** (45) 2004-08-04  
(54) Anordning för behandling av en materialbana  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **E01B 29/06** (87) **1 162 312**
- (21) **01890133.0** (45) 2004-08-04  
(54) Maskin för förnyelse av ett spår  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-  
Industriegesellschaft m.b.H., 1010 Wien, AT
- 
- (51) **E05B 9/08** (87) **1 183 433**  
E05B 13/00 E05B 15/10  
E05B 63/00
- (21) **01904230.8** (45) 2004-09-15  
(54) Lås  
(73) Banham Patent Locks Limited, London W8 6SF, GB
- 
- (51) **E06B 3/667** (87) **1 076 150**
- (21) **00107398.0** (45) 2004-06-30  
(54) Linjär plastkopplingsdel för distanshållarprofiler  
i flerglasisolerrutor  
(73) CERA Handelsgesellschaft mbH, 87600 Kaufbeuren, DE
- 
- (51) **E06B 9/02** (87) **0 860 576**
- (21) **98102768.3** (45) 2004-06-16  
(54) Säkerhetsgaller  
(73) TS System A/S, 8830 Tjele, DK
- 
- (51) **F02B 37/007** (87) **1 008 735**  
F02B 37/013 F02B 37/18
- (21) **99122995.6** (45) 2004-06-16  
(54) Anordning för överladdning av en förbränningsmotor  
(73) Udo Mailänder GmbH, D-74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE
- 
- (51) **F02D 11/04** (87) **0 990 782**  
F02D 11/02 B60K 26/02  
G05G 1/14
- (21) **99901945.8** (45) 2004-08-04  
(54) Gaspedalmekanism för fordon  
(73) MIKUNI CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

---

(51) **F02D 11/10** (87) **1 002 942**  
F02D 41/18 F02D 41/00

(21) **99119248.5** (45) 2004-06-02  
(54) Förfarande för bestämning av strypspjällsvinkeln  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

---

(51) **F02D 41/14** (87) **1 132 600**  
F02D 41/30 F02D 41/34

(21) **01103435.2** (45) 2004-06-09  
(54) Adaptionsförfarande för styrning av insprutningen  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **F16B 7/18** (87) **1 041 295**  
F16B 7/04

(21) **00102833.1** (45) 2004-09-15  
(54) Bäransordning  
(73) DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH, D-61449 Steinbach/Ts., DE

---

(51) **F25B 13/00** (87) **0 899 520**  
F25B 49/02

(21) **98115909.8** (45) 2004-06-30  
(54) Metod för styrning av en kylcirkulationsanordning  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP

---

(51) **F25D 17/06** (87) **0 844 451**  
F25D 29/00

(21) **97119566.4** (45) 2004-06-09  
(54) Förfarande för driften av en kylapparat  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE

---

(51) **F41A 21/48** (87) **1 335 174**  
F41A 11/00

(21) **02027214.2** (45) 2004-09-15  
(54) Gevär med en kolv, en framstock och en pipa  
(73) Orth Manfred, 34246 Vellmar, DE  
GODDEK Wilhelm, 34253 Lohfelden, DE  
Beer Josef, 87439 Kempten, DE

---

(51) **G01F 1/684** (87) **0 774 649**  
G01F 1/688

(21) **96202963.3** (45) 2004-06-02  
(54) Flödesmätare  
(73) BERKIN B.V., NL-7261 AK Ruurlo, NL

---

(51) **G01L 5/00** (87) **0 814 329**  
B60T 8/00 G01L 5/20

- (21) **97116804.2** (45) 2004-05-26  
(54) Anordning för mätning av krafter som verkar på ett hjul och anordning för mätning av spänningar i struktur  
(73) JAPAN ELECTRONICS INDUSTRY LTD., Ikuno-ku Osaka, JP
- 

- (51) **G01N 21/35** (87) **0 670 486**  
G01N 21/25  
(21) **95301356.2** (45) 2004-06-09  
(54) Spektroskopisk mätsensor för medumanalys  
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, 00510 Helsinki, FI
- 

- (51) **G01N 23/06** (87) **0 852 718**  
B07C 5/34 G01N 23/10  
(21) **96933183.4** (45) 2004-08-25  
(54) Kontroll av fyllnadsnivå och trycksättning av behållare med användning av flerdimensionella bilder  
(73) Thermedics Detection Inc., Chelmsford, MA 01824, US
- 

- (51) **G01N 27/80** (87) **0 618 445**  
G01N 27/90  
(21) **94104284.8** (45) 2004-06-16  
(54) Förfarande för oförstörande undersökning av ytor på elektriskt ledande material  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **G02B 6/38** (87) **1 285 295**  
(21) **00983662.8** (45) 2004-05-26  
(54) Fiberoptisk kopplingdel för koppling av anordningar i skärande plan  
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
- 

- (51) **G02B 27/01** (87) **1 194 805**  
(21) **00954288.7** (45) 2004-05-26  
(54) Bildvisningssystem och -förfarande för fordon  
(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- 

- (51) **G03F 7/027** (87) **1 276 011**  
G03F 7/004 C08F290/06  
C08F299/02 C08F 2/48  
C08L 63/10 H05K 3/28  
H05K 3/46 C08G 65/18  
C08G 59/00 G03F 7/00  
(21) **01917564.5** (45) 2004-05-26  
(54) Fotohärdbar/värmehärdande polymerkomposition, fotokänslig torr film bildad därav och metod för att bilda mönster med densamma

(73) Kanagawa University, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0802, JP  
Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, Nerima-ku, Tokyo  
176-8508, JP

---

(51) **G06K 19/06** (87) **0 797 168**  
G06K 7/10  
(21) **97102082.1** (45) 2004-06-02  
(54) Anordning för identifiering av objekt  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788  
München, DE

---

(51) **G07B 17/00** (87) **0 825 561**  
(21) **97114557.8** (45) 2004-06-09  
(54) Elektroniskt frankeringsmaskinsystem med internt  
avräkningssystem och borttagbart externt  
avräkningssystem  
(73) PITNEY BOWES INC., Stamford, Connecticut  
06926-0700, US

---

(51) **G07C 7/00** (87) **0 984 401**  
G07B 13/00  
(21) **99117006.9** (45) 2004-06-16  
(54) Anordning för dämpning av sväng rörelsen för  
diagramskivbäraren i en färdskrivare vid förändret  
till ett inläggnings-/uttagningsläge  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **G09F 7/18** (87) **0 935 228**  
(21) **99400039.6** (45) 2004-09-15  
(54) Förbättrad motorstyrd anordning avsedd att bära  
affischer, särskilt avsedd för affär med stora  
ytor  
(73) DRIVER, 95100 Argenteuil, FR

---

(51) **H01S 3/0941** (87) **1 220 386**  
H01S 3/06  
(21) **01403047.2** (45) 2004-06-09  
(54) Laserkälla  
(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, F-91460  
Marcoussis, FR

---

(51) **H01S 3/0941** (87) **1 220 387**  
H01S 3/06  
(21) **01403064.7** (45) 2004-06-09  
(54) Tillverkningsförfarande för aktiva organ för  
laserkällor  
(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, F-91460  
Marcoussis, FR

---

(51) **H02J 7/00** (87) **0 811 268**  
A61C 1/00



(21) **95939772.0** (45) 2004-06-02  
(54) Bärbart kraftförsörjningssystem för handstycken  
(73) MIYAD, Encinitas, CA 92024, US

---

(51) **H02M 3/158** (87) **1 049 240**  
H02M 3/335  
(21) **00108445.8** (45) 2004-09-15  
(54) En DC/DC-omvandlare med flera utgångar, i  
synnerhet för användning i motorfordon  
(73) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., 20011  
Corbetta (Milano), IT

---

(51) **H02M 3/335** (87) **1 179 884**  
H02M 3/156  
(21) **01306615.4** (45) 2004-06-02  
(54) Metod och apparat för att minska ljudstörningar i  
en switchande regulator  
(73) Power Integrations Inc., San Jose, California  
95138, US

---

(51) **H02M 3/335** (87) **1 241 778**  
H02H 7/122 H02M 1/00  
(21) **02251781.7** (45) 2004-06-02  
(54) Metod och apparat för feltillståndsskydd för en  
switchande nätdel  
(73) Power Integrations Inc., San Jose, California  
95138, US

---

(51) **H02P 9/30** (87) **1 164 691**  
(21) **01122899.6** (45) 2004-09-15  
(54) Metod för att driva ett vindkraftverk samt ett  
vindkraftverk  
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE

---

(51) **H03F 3/68** (87) **0 932 933**  
H03F 1/02  
(21) **97938340.3** (45) 2004-06-09  
(54) Linjär multistegseffektförstärkare med hög  
verkningsgrad  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

(51) **H04B 7/185** (87) **1 297 643**  
(21) **01950636.9** (45) 2004-09-15  
(54) Geolokaliseringstekniker för ett luftburet  
cellulärt system  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

(51) **H04B 7/26** (87) **1 191 713**  
H04L 25/06 H04L 25/02  
(21) **01930228.0** (45) 2004-07-28

- (54) Kommunikationsterminalanordning och demoduleringsätt  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 

(51) **H04B 15/00** (87) **0 843 919**  
H04B 1/10 H04Q 7/38

- (21) **97908986.9** (45) 2004-09-15  
(54) Metod och anordning för att minska interferenseffekterna i ett trådlöst kommunikationssystem  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
- 

- (51) **H04L 27/22** (87) **0 715 440**  
H04L 25/02  
(21) **95922721.6** (45) 2004-06-16  
(54) Koherent detektor och ett koherent detekteringsförfarande för en digital kommunikationsmottagare  
(73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
- 

- (51) **H04Q 7/20** (87) **1 083 759**  
H04Q 7/32  
(21) **00911424.0** (45) 2004-06-09  
(54) Kommunikationsterminalanordning och basstationsanordning  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 

- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 836 340**  
H04Q 7/38 H04Q 7/22  
(21) **97117320.8** (45) 2004-06-23  
(54) En metod och apparatur för luftgränssnittsprogrammering av telekommunikationstjänster  
(73) AT&T Wireless Services Inc., Kirkland, WA 98033, US
- 

- (51) **H04Q 11/04** (87) **0 847 221**  
(21) **97309874.2** (45) 2004-07-21  
(54) Styrplanordning för ett ATM-nät  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP  
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, Tokyo  
160, JP
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B21C 47/14**

(87) **0 679 453**

(21) **95302263.9**

(45) 2004-07-21

(54) Utläggningshuvud för höga hastigheter

(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, Worcester  
Massachusetts 01605, US

---

(51) **E06B 3/48**

(87) **0 880 635**

E06B 3/70

(21) **97915291.5**

(45) 2004-06-30

(54) Isoleringsanordning för portenheter i  
sektionsportar

(73) Hörmann KG Brockhagen, 33803 Steinhagen, DE

---

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **C07C 43/23**  
C07C323/21  
C07D213/79  
A61K 31/085  
A61K 7/48

(87) **1 235 777**  
C07D333/56  
A61K 31/10  
A61K 7/06  
A61P 17/00

(21) **00988868.6**

(45) 2004-06-16

(54) Vitamin D-analoger

(73) Galderma Research & Development S.N.C., 06560  
Valbonne, FR

---

## Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

0100881-2 0102309-2 0200039-6 0200419-0 0200856-3  
0201076-7 0203774-5 0203779-4

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under [www.prv.se/patent](http://www.prv.se/patent)