

## 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**

Upplýsningar 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) **A01K**

(21) **0303312-3** (22) 2003-12-06  
(24) 2003-12-06  
(54) Hörnisolator för elstängseltråd  
(71) Lars Tingsvik, Eksjöholm, 575 00 Eksjö, SE  
(72) Lars Tingsvik, Eksjö, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

---

(51) **A01K**

(21) **0303313-1** (22) 2003-12-07  
(24) 2003-12-07  
(54) Hållaranordning vid elstängsel  
(71) Lars Tingsvik, Eksjöholm, 575 00 Eksjö, SE  
(72) Lars Tingsvik, Eksjö, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

---

(51) **A47C**

(21) **0303315-6** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10  
(54) Portabel hopvikbar sits  
(71) Niklas Bandobranski, Nysätravägen 17, 181 61  
Lidingö, SE  
(72) Niklas Bandobranski, Lidingö, SE

---

(51) **A47J**

(21) **0303305-7** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10  
(54) Kaffekokare  
(71) Lundar Electric Industrial Co Ltd, No 28 Lane 764  
Chung Shan N Rd, Yung Kang City Tainan Hsien, TW  
(72) Tony Hsu, Yung Kang City Tainan Hsien, TW  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61C**

(21) **0303308-1** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10  
(54) Anordning och system vid förankring av implantat  
och installation på implantatet eller implantaten  
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26  
Göteborg, SE  
(72) Izidor Brajnovic, Göteborg, SE  
(74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26  
Göteborg, SE

---

(51) **A61C**

- (21) **0303309-9** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10
- (54) System och anordning vid framställning och isättning av tandbrouppbyggnad
- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) Matts Andersson, Lerum, SE  
Izidor Brajnovic, Göteborg, SE  
Andréas Pettersson, Göteborg, SE
- (74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0303310-7** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10
- (54) Anordning och system vid dentalt ersättningsarrangemang
- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) Izidor Brajnovic, Göteborg, SE
- (74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0303322-2** (22) 2003-12-11  
(24) 2003-12-11
- (54) Implantat
- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) Jan Hall, Göteborg, SE
- (74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0303323-0** (22) 2003-12-11  
(24) 2003-12-11
- (54) Implantat
- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) Jan Hall, Göteborg, SE
- (74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0303324-8** (22) 2003-12-11  
(24) 2003-12-11
- (54) Implantat
- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) Jan Hall, Göteborg, SE
- (74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- 

(51) **B01D**



(21) **0303297-6** (22) 2003-12-09  
(24) 2003-12-09  
(54) Hetgaskylare  
(71) Jan Norrman, Ytterbyvik 3, 185 94 Vaxholm, SE  
(72) Jan Norrman, Vaxholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE

---

(51) **B23D**

(21) **0303282-8** (22) 2003-12-08  
(24) 2003-12-08  
(32) 2002-12-19 (33) DE (31) 102 59 565.8  
(54) Pendelhubstangenlager  
(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI  
(72) Markus Hartmann, Mauerstetten, DE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **B25G**

(21) **0303306-5** (22) 2003-12-09  
(24) 2003-12-09  
(54) Blockeringsorgan för kardanled till städredskap  
(71) FAST Industriprodukter HB, Svalörtsvägen 5, 459 32  
Ljungskile, SE  
(72) Ragnar Stähle, Ljungskile, SE

---

(51) **B27B**

(21) **0303318-0** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10  
(32) 2002-12-19 (33) DE (31) 102 59 568.2  
(54) Pendelhubsåge mit einem sekundärlagerelement  
(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI  
(72) Markus Hartman, Mauerstetten, DE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **B32B**

(21) **0303329-7** (22) 2003-12-11  
(24) 2003-12-11  
(54) A process for the manufacturing of panels having a  
decorative surface  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25  
Trelleborg, SE  
(72) Åke Sjöberg, Lund, SE  
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,  
SE

---

(51) **B60C**

(21) **0303285-1** (22) 2003-12-08  
(24) 2003-12-08  
(32) 2002-12-11 (33) FI (31) 022179  
(54) Installation av icke-runda slirskyddsdubar i

fordonsdäck

- (71) Nokian Tyres Plc, Box 20, 37100 Nokia, FI  
(72) Pentti Juhani Eromäki, Nokia, FI  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **B62D**

- (21) **0303299-2** (22) 2003-12-09  
(24) 2003-12-09  
(54) Vehicle steering wheel  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Teddy Karlsson, Hölö, SE  
Sara Westermarck, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **B63B**

- (21) **0303320-6** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10  
(54) A keel structure  
(71) Ocke Mannerfelt Design AB, Hamnvägen 8, 183 51  
Täby, SE  
(72) Ocke Mannerfelt, Djursholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

(51) **B67B**

- (21) **0303311-5** (22) 2003-12-02  
(24) 2003-12-02  
(54) Flasköppnare  
(71) Pertti Helenius, Teleskopgatan 16, 415 18  
Göteborg, SE
- 

(51) **C02F**

- (21) **0303321-4** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10  
(54) Water safener  
(71) Tina Loncaric, Box 12010, 291 12 Kristianstad, SE  
(72) Edvard Bjurfjell, Kristianstad, SE  
(74) Bengt-Inge Björkhem, Västra Storgatan 28, 291 31  
Kristianstad, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0303280-2** (22) 2003-12-05  
(24) 2003-12-05  
(54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Nafizal Hossain, Lund, SE  
Svetlana Ivanova, Lund, SE  
Marguéríte Mensonides-Harsema, Lund, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0303283-6** (22) 2003-12-08  
(24) 2003-12-08
- (54) New composition
- (71) Atti-La Dahlgren, Avenue J-J Rousseau 5, 2000  
Neuchatel, CH
- (72) Atti-La Dahlgren, Neuchatel, CH  
John Dahlgren, Neuchatel, CH
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **C08L**

- (21) **0303327-1** (22) 2003-12-11  
(24) 2003-12-11
- (32) 2001-06-15 (33) JP (31) 13-182611
- (32) 2001-07-24 (33) JP (31) 13-223028
- (54) Ligninbaserad polyuretan och förfarande för  
framställning av densamma
- (71) National Institute Advanced Industrial Science and  
Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-8921, JP  
Shigeo Hirose, 205 Shimoyakiri Matsudo-shi, Chiba  
271-0096, JP  
Hyoe Hatakeyama, 73-8 Yatsumata Koshinomura  
Nyu-gun, Fukui 910-3558, JP
- (72) Shigeo Hirose, Choba, JP  
Hyoe Hatakeyama, Fukui, JP
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (86) 2002-06-14 PCT/JP02/05974
- 

(51) **C22C**

- (21) **0303289-3** (22) 2003-12-05  
(24) 2003-12-05
- (54) Stålmateriel samt användning av detta materiel
- (71) Erasteel Kloster AB, Box 100, 815 82 Söderfors, SE
- (72) Leif Westin, Söderfors, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **C23C**

- (21) **0303281-0** (22) 2003-12-05  
(24) 2003-12-05
- (54) New metallic strip materiel
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Mikael Schuisky, Sandviken, SE
- (74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **E03C**

- (21) **0303296-8** (22) 2003-12-09  
(24) 2003-12-09
- (54) Förfaranden för inbyggande av vatten- och  
avloppsledningar i våtrum och anordning för  
genomförande av förfarandet

- (71) Mats Linder, Odengatan 10 A, 114 24 Stockholm, SE  
(72) Mats Linder, Stockholm, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **E04F**

- (21) **0303328-9** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10  
(54) Ytbeklädnad för väggar och golv  
(71) Jan-Erik Gasslander, Söderberga Gårdsväg 81, 162  
52 Vällingby, SE  
(72) Jan-Erik Gasslander, Vällingby, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **E05B**

- (21) **0303295-0** (22) 2003-12-09  
(24) 2003-12-09  
(54) Låsanordning jämte grind  
(71) Elbyrån i Gävle AB, Norra gatan 1-3, 803 21 Gävle,  
SE  
(72) Ola Marklund, Gävle, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0303316-4** (22) 2003-12-09  
(24) 2003-12-09  
(54) Rock drill bit  
(71) Sandvik AB, 811 01 Sandviken, SE  
(72) Fredrik Björk, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **F16D**

- (21) **0303279-4** (22) 2003-12-05  
(24) 2003-12-05  
(54) Brake Disc  
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24  
Landskrona, SE  
(72) Joakim Gripemark, Helsingborg, SE  
Göran Stensson, Brösarp, SE  
Patrik Käll, Helsingborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **F16G**

- (21) **0303330-5** (22) 2003-12-09  
(24) 2003-12-09  
(54) A webbing device  
(71) Kendrion Holmbergs AB, Box 63, 334 21 Anderstorp,  
SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

---

(51) **F16L**

- (21) **0303284-4** (22) 2003-12-05  
(24) 2003-12-05
- (54) Kompositrörlängder med mekaniskt förbundna lastupptagande mantlar och förfarande för tillverkning av desamma
- (71) Dag Thulin, 19 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **F24D**

- (21) **0303325-5** (22) 2003-12-11  
(24) 2003-12-11
- (54) Värmeväxlare
- (71) Christer Andersson, Banfallsvägen 12, 693 32 Degerfors, SE
- (72) Christer Andersson, Degerfors, SE
- 

(51) **F25B**

- (21) **0303286-9** (22) 2003-12-08  
(24) 2003-12-08
- (54) Värmeväxlaranordning
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Mats Strömblad, Charlottenlund, DK
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

(51) **F25B**

- (21) **0303304-0** (22) 2003-12-08  
(24) 2003-12-08
- (54) Kemisk värmepump arbetande enligt hybridprincipen
- (71) Climate Well AB, Instrumentvägen 20, 126 53 Hägersten, SE
- (72) Göran Bolin,
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **F28D**

- (21) **0303307-3** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10
- (54) Plate Heat Exchanger
- (71) SWEP International AB, Box 105, 261 22 Landskrona, SE
- (72) Sven Andersson, Hörby, SE  
Hans André, Ramlösa, SE  
Tomas Dahlberg, Helsingborg, SE
- (74) S Larsen, Allégatan 28, 234 32 Lomma, SE
- 

(51) **F42B**

- (21) **0303300-8** (22) 2003-12-09

(24) 2003-12-09

- (54) Progressiv drivkrutladdning med hög laddensitet  
(71) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE  
(72) Johan Dahlberg, Örebro, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691  
80 Karlskoga, SE
- 

(51) **F42B**

- (21) **0303301-6** (22) 2003-12-09  
(24) 2003-12-09  
(54) Sätt och anordning för framställning av drivknut  
för laddningar med hög laddensitet och hög  
progressivitet  
(71) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE  
(72) Johan Dahlberg, Örebro, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691  
80 Karlskoga, SE
- 

(51) **G01L**

- (21) **0303303-2** (22) 2003-12-09  
(24) 2003-12-09  
(54) Anordning vid en vridmomentmätare  
(71) BTG Pulp & Paper Sensors AB, Box 602, 661 29  
Säffle, SE  
(72) Peter Lundberg, Åmål, SE  
Joakim Kullander, Säffle, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0303319-8** (22) 2003-12-10  
(24) 2003-12-10  
(54) Sample flow positioning method and analytical  
system using the method  
(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE  
(72) Mattias Tidare, Uppsala, SE  
Håkan Roos, Uppsala, SE  
(74) Björn Widén, Biacore AB Rapskatan 7, 754 50  
Uppsala, SE
- 

(51) **G05G**

- (21) **0303298-4** (22) 2003-12-09  
(24) 2003-12-09  
(54) Låsanordning för att låsa ett vridbart organ  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Jimmy Holmgren, Järna, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **G07F**

- (21) **0303326-3** (22) 2003-12-11  
(24) 2003-12-11  
(54) System och förfarande för hantering av återbäring  
av varuskatt

- (71) Global Refund Holdings AB, Box 10004, 434 21  
Kungsbacka, SE  
(72) Markus Östlund, Göteborg, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **G10H**

- (21) **0303314-9** (22) 2003-12-06  
(24) 2003-12-06  
(54) Karaokeospelare  
(71) Olav Bokestad, Arsenalsgatan 8, 411 20 Göteborg,  
SE  
(72) Olav Bokestad, Göteborg, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0303302-4** (22) 2003-12-08  
(24) 2003-12-08  
(32) 2002-12-10 (33) SE (31) 0203640-8  
(54) Telefonlås  
(71) Mujahed Rahim Abbas, Nyhemsvägen 3D, 371 43  
Karlskrona, SE  
(72) Mujahed Rahim Abbas, Karlskrona, SE
- 

(51) **H05K**

- (21) **0303317-2** (22) 2003-12-08  
(24) 2003-12-08  
(32) 2001-06-28 (33) US (31) 60/301135  
(54) A modular structure for housing electronic  
equipment, a method for providing an enclosure for  
electronic equipment, use of said modular  
structure and a housing for electronic equipment  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Börje Edler, Långsele, SE  
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,  
721 78 Västerås, SE  
(86) 2001-12-03 PCT/SE01/02661
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A47C 7/74**  
 B60N 2/56  
 (21) **0201598-0** (22) 2002-05-30  
 (41) 2003-12-01 (24) 2002-05-30  
 (54) Sätiskonstruktion  
 (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
 (72) Björn Söderholm, Mullsjö, SE  
 Jari Sarén, Norrahammar, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61B 17/88**  
 B25B 23/147  
 (21) **0201688-9** (22) 2002-06-03  
 (41) 2003-12-04 (24) 2002-06-03  
 (54) Verktygshållare  
 (71) Bo Tillander, Sköldgatan 6, 582 45 Linköping, SE  
 Lars Palm, Klocksippevägen 16, 589 35 Linköping, SE  
 Ingemar Ivarsson, Orkanvägen 8, 582 72 Linköping, SE  
 Ingvar Karlsson, Tallstigen 6, 597 41 Åtvidaberg, SE  
 (72) Bo Tillander, Linköping, SE  
 Lars Palm, Linköping, SE  
 Ingemar Ivarsson, Linköping, SE  
 Ingvar Karlsson, Åtvidaberg, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **A61H 3/04** (11) **522 197**  
 B62B 5/04  
 (21) **0300477-7** (22) 2003-02-24  
 (41) 2004-01-20 (45) 2004-01-20  
 (24) 2003-02-24  
 (54) Anordning för att bromsa en rollator  
 (71) Dolomite AB, Box 55, 334 21 Anderstorp, SE  
 (72) Torbjörn Lönkvist, Skeppshult, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61L 2/03**  
 (21) **0301166-5** (22) 2003-04-22  
 (41) 2003-10-24 (24) 2003-04-22  
 (32) 2002-04-23 (33) KR (31) 02-0022320  
 (32) 2003-03-17 (33) KR (31) 03-0016588  
 (54) Plasmasteriliseringsapparat  
 (71) Human Meditek Co Ltd, 188-21 Myungnyundong 4-ga Chongno-gu, Seoul 110-524, KR  
 (72) Jung-Suek Ko, Seoul, KR  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE



- 
- (51) **A61M 16/00**  
F04B 49/00
- (21) **0301341-4** (22) 2003-05-08  
(41) 2003-12-08 (24) 2003-05-08
- (54) Gas flow generator
- (71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) Erik Cardelius, Stockholm, SE
- (74) Maquet Critical Care AB, Patentavdelningen, 171 95 Solna, SE
- 

- (51) **A62B 1/10**  
B66D 5/30
- (21) **0201627-7** (22) 2002-05-31  
(41) 2003-12-01 (24) 2002-05-31
- (54) Anordning och en metod för nödevakuering av en person från en byggnad
- (71) Janusz Idziak, Snickaregatan 19 C, 511 55 Kinna, SE
- (72) Janusz Idziak, Kinna, SE
- 

- (51) **A62B 23/02**
- (21) **0302251-4** (22) 2003-08-20  
(41) 2003-08-20 (24) 2003-08-20
- (32) 2001-02-26 (33) SE (31) 0100636-0
- (54) Brandröksrenare
- (71) Safe Pipe AB, Södra Hamngatan 19-21, 411 14 Göteborg, SE
- (72) Hans Beckman, Mölndal, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (86) 2002-02-26 PCT/SE02/00340
- 

- (51) **A63B 71/06**  
A63B 57/00
- (21) **0201674-9** (22) 2002-06-03  
(41) 2003-12-04 (24) 2002-06-03
- (54) Anordning vid golfspel
- (71) Bengt Lundberg, Säterivägen 22, 168 66 Bromma, SE  
Magnus Granberg, Kvarngärdesgatan 12 B, 633 55 Eskilstuna, SE  
Fredric Belin, Sveastigen 6, 182 62 Djursholm, SE
- (72) Bengt Lundberg, Bromma, SE  
Magnus Granberg, Eskilstuna, SE  
Fredric Belin, Djursholm, SE
- 

- (51) **A63F 3/02**
- (21) **0201639-2** (22) 2002-05-31  
(41) 2003-12-01 (24) 2002-05-31
- (54) Elektroniskt spel samt förfarande vid elektroniskt

spel

- (71) Per Trydell, Lettströms väg 6, 192 76 Sollentuna, SE  
 (72) Per Trydell, Sollentuna, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **B04C 5/18**

D21D 5/24

(21) **0201579-0** (22) 2002-05-27

(41) 2003-11-28

(24) 2002-05-27

(54) Hydrocyklon

(71) GL&amp;V Sweden AB, Box 100, 126 22 Stockholm, SE

(72) Sven Lennart Caldeman, Vaxholm, SE

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

---

(51) **B05C 7/04**

B05D 7/22

(11) **522 151**

B28B 11/04

(21) **0201577-4**

(22) 2002-05-28

(41) 2003-11-29

(45) 2004-01-20

(24) 2002-05-28

(54) Anläggning och förfarande för applicering av vätska på ytor till invändiga hålrum i ett objekt

(71) Håkan Emilsson, Tärnellss väg 2 A, 139 34 Värmdö, SE

(72) Håkan Emilsson, Värmdö, SE

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

---

(51) **B21D 22/12**

B30B 5/02

(21) **0201574-1** (22) 2002-05-27

(41) 2003-11-28

(24) 2002-05-27

(54) Tryckcellspress och tråg för användning i en tryckcellspress, samt tillverkning av sådant tråg

(71) Flow Holdings Sagl, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH

(72) Keijo Hellgren, Västerås, SE

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

---

(51) **B23B 27/16**(21) **0201573-3**

(22) 2002-05-28

(41) 2003-11-29

(24) 2002-05-28

(54) Verktyg för spånavsfiljande bearbetning

(71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE

(72) Kjell Englund, Valbo, SE

(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23B 29/02**(21) **0201682-2**

(22) 2002-06-03

(41) 2003-12-04

(24) 2002-06-03

- (54) Svarvbomshållare  
(71) Inductum AB, Amiralsgatan 17, 211 55 Malmö, SE  
(72) Johan Scheuer, Limhamn, SE  
Patrik Lerpard, Limhamn, SE  
Sven Olsson, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **B23B 51/00**

- (21) **0201587-3** (22) 2002-05-29  
(41) 2003-11-30 (24) 2002-05-29  
(54) Borrverktyg jämte indexerbart borrskår  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Stefan Roman, Kungsgården, SE  
Leif Widin, Sandviken, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B23B 51/00**

- (21) **0201588-1** (22) 2002-05-29  
(41) 2003-11-30 (24) 2002-05-29  
(54) Borrverktygsats, borrverktyg samt indexerbart  
borrskår härför  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Stefan Roman, Kungsgården, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B27L 1/00**

- (21) **0302425-4** (22) 2003-09-11  
(41) 2003-09-11 (24) 2003-09-11  
(32) 2001-04-11 (33) FI (31) 010756  
(54) Avbarkningsaxel för en avbarkningsmekanism  
(71) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors,  
FI  
(72) Jouni Havumäki, Vääkysy, FI  
Pekka Kokko, Hollola, FI  
Bruce Kirkpatrick, Quebec, CA  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE  
(86) 2002-02-15 PCT/FI02/00121
- 

(51) **B27L 1/00**

- (21) **0302426-2** (22) 2003-09-11  
(41) 2003-09-11 (24) 2003-09-11  
(32) 2001-04-11 (33) FI (31) 010755  
(54) Avbarkningsaxelarrangemang för en  
avbarkningsmekanism  
(71) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors,  
FI

- (72) Jouni Havumäki, Vääksy, FI  
 Pekka Kokko, Hollola, FI  
 Bruce Kirkpatrick, Quebec, CA
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- (86) 2002-02-15 PCT/FI02/00122
- 

**(51) B27L 11/00**

- (21) **0302358-7** (22) 2003-09-03  
 (41) 2003-11-14 (24) 2003-09-03
- (32) 2001-03-16 (33) FI (31) 010537
- (54) Metod för att ställa in matningslängd för en  
 flishuggare, baserat på storleken på stockarna som  
 skall flisas och flishuggare för genomförande av  
 metoden
- (71) Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, 00130  
 Helsingfors, FI
- (72) Antti Tohkala, Björneborg, FI  
 Arvo Jonkka, Björneborg, FI
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE
- (86) 2002-02-13 PCT/FI02/00114
- 

**(51) B27N 3/00**

- B27N 3/02 B27N 3/04
- (21) **0201605-3** (22) 2002-05-30  
 (41) 2003-12-01 (24) 2002-05-30
- (54) Torrformad produkt
- (71) RCG Innovation HB, c/o Rolf Olsson Överboda 430,  
 905 88 Umeå, SE
- (72) Rolf Olsson, Umeå, SE  
 Jan Burvall, Umeå, SE  
 Michael Finell, Umeå, SE
- 

**(51) B29D 23/20**

- B65D 47/08 (11) **522 156**
- (21) **0201572-5** (22) 2002-05-27  
 (41) 2003-11-28 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-27
- (54) Tub, förfarande och verktyg för dess tillverkning
- (71) Norden Tubes AB, Bangatan 9, 265 38 Åstorp, SE  
 Schöttli AG, Breitlen 26, 8254 Basadingen, CH
- (72) Sven-Åke Jönsson, Värnamo, SE  
 Martin Schöttli, Basadingen, CH
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

**(51) B31D 1/02**

- D06H 7/02 B23K 23/00
- (21) **0201614-5** (22) 2002-05-30  
 (41) 2003-12-01 (24) 2002-05-30
- (54) Förfarande för tillverkning av etiketter och  
 anordning härför
- (71) Claes-Göran Nilsson, Elfsborgsgatan 2, 504 30

Borås, SE

(72) Claes-Göran Nilsson, Borås, SE

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

(51) **B60D 1/02** (11) **522 194**

B60D 7/00

(21) **0300270-6** (22) 2003-02-04

(41) 2004-01-20 (45) 2004-01-20

(24) 2003-02-04

(54) Släpvcagnskoppling och dragbalk

(71) VBG AB, Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE

(72) Stefan Johansson, Vänersborg, SE

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

(51) **B60K 35/00**

G01D 13/20

(21) **0201571-7** (22) 2002-05-27

(41) 2003-11-28

(24) 2002-05-27

(54) Anordning för indikering av ett driftstillstånd i ett fordon

(71) Volvo Technology Corp, 405 08 Göteborg, SE

(72) Pär Heyden, Kode, SE

Johan Jarlengrip, Göteborg, SE

(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60R 25/00** (11) **522 168**(21) **0201650-9** (22) 2002-05-31

(41) 2003-12-01 (45) 2004-01-20

(24) 2002-05-31

(54) Stöldsnyddsanordning för fordon, fordon utrustat med stöldsnyddsanordning samt metod för åstadkommande av stöldsnydd i ett fordon

(71) Idé-Teknik ITV AB, Stenhammarsvägen 52, 460 65 Brålanda, SE

(72) Dick Karlsson, Sjuntorp, SE

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

(51) **B60T 8/32**(21) **0300714-3** (22) 2003-03-17

(41) 2003-11-12

(24) 2003-03-17

(32) 2002-05-11 (33) DE (31) 102 21 079 9

(54) ABS-system för hjulgående fordon

(71) Wabco GmbH &amp; Co OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Gerhard Ruhnau, Neustadt, DE

Gerald Stanusch, Harsum, DE

(74) Rennenkampff &amp; Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping, SE

(51) **B62D 12/00**

B62D 5/09

B62D 1/22

F15B 13/02

- (21) **0201604-6** (22) 2002-05-29  
(41) 2003-11-30 (24) 2002-05-29  
(54) Styrssystem och fordon innefattande styrsystemet  
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Bo Vigholm, Stora Sundby, SE  
Lennart Strandberg, Falun, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B62D 12/00**  
B62D 5/09 B62D 1/22  
F15B 13/02  
(21) **0301520-3** (22) 2003-05-23  
(41) 2003-11-30 (24) 2003-05-23  
(62) 0201604-6  
(54) Styrssystem och fordon innefattande styrsystemet  
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Bo Vigholm, Stora Sundby, SE  
Lennart Strandberg, Falun, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B62D 33/067**  
F16B 31/00 B62D 21/15  
(21) **0201687-1** (22) 2002-06-03  
(41) 2003-12-04 (24) 2002-06-03  
(54) Fordon innefattande deformerbart förband samt en  
deformationsstruktur vilken kan utnyttjas vid en  
hyttkonsol  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Raimo Tenhunen, Myggenäs, SE  
Ulf Granäng, Kungälv, SE  
Sten Strömberg, Göteborg, SE  
Björn Cognell, Göteborg, SE  
Jan-Olof Bodin, Alingsås, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65B 35/52**  
(21) **0201593-1** (22) 2002-05-28  
(41) 2003-11-29 (24) 2002-05-28  
(54) System och förfarande för skapande av enhetslaster  
(71) Inter IKEA Systems BV, Olof Palmestraat 1, 2616 LN  
Delft, NL  
(72) Allan Dickner, Älmhult, NL  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

- (51) **B65D 5/38**  
B65D 75/38 B65D 50/04  
(21) **0201610-3** (22) 2002-05-30  
(41) 2003-12-01

(24) 2002-05-30

- (54) Anordning vid en förpackning  
(71) 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) **B65D 5/52** (11) **522 169**  
B65D 83/08 A47G 21/16

- (21) **0201642-6** (22) 2002-05-31  
(41) 2003-12-01 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-31  
(54) Kombinerad förpackning och hållare för torkdukar  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Urban Widlund, Pixbo, SE  
Thami Chihani, Mölnlycke, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **B65D 19/40**  
B65G 57/24

- (21) **0201591-5** (22) 2002-05-28  
(41) 2003-11-29 (24) 2002-05-28  
(54) Sätt och enhetslast för distribution av artiklar  
(71) Inter IKEA Systems BV, Olof Palmestraat 1, 2616 LN  
Delft, NL  
(72) Allan Dickner, Älmhult, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **B65G 65/00**  
B65G 69/02 B65D 19/40

- (21) **0201592-3** (22) 2002-05-28  
(41) 2003-11-29 (24) 2002-05-28  
(54) Sätt att transportera enhetslaster  
(71) Inter IKEA Systems BV, Olof Palmestraat 1, 2616 LN  
Delft, NL  
(72) Allan Dickner, Älmhult, NL  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **B67D 5/372**

- (21) **0200925-6** (22) 2002-03-26  
(41) 2003-11-26 (24) 2002-03-26  
(54) Mertod och system för tankning  
(71) Identic AB, Box 143, 186 23 Vallentuna, SE  
(72) Sylvid Källberg, Vallentuna, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **C22B 1/14**  
C22B 7/02

- (21) **0301553-4** (22) 2003-05-27  
(41) 2003-11-29 (24) 2003-05-27  
(32) 2002-05-28 (33) JP (31) 14/153640  
(54) Kolinnehållande obränd agglomererad malm för masugn och produktionsmetod därav  
(71) Tetsugen Corp, 1-4-4 Fujimi Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Nippon Steel Corp, 2-6-3 Ohtemachi Chiyoda-ky, Tokyo, JP  
(72) Hideo Kanoshima, Tokyo, JP  
Seita Uekawa, Tokyo, JP  
Koji Morimoto, Tokyo, JP  
Shinichi Matsunaga, Kimitsu-shi, JP  
Masaaki Naito, Futtsu-shi, JP  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **C23F 13/06**  
C23F 13/18  
(21) **0201665-7** (22) 2002-06-03  
(41) 2003-12-04 (24) 2002-06-03  
(54) Skyddsanordning för metallkonstruktion innefattande offeranod  
(71) Affärsverket svenska kraftnät, Box 526, 162 15 Vällingby, SE  
(72) Bertil Sandberg, Täby, SE  
Märit Forssander, Västerås, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
- 

- (51) **D21C 3/02**  
D21C 3/22  
(21) **0201679-8** (22) 2002-06-03  
(41) 2003-12-04 (24) 2002-06-03  
(54) Förfarande och kokerisystem för framställning av cellulosamassa  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Mikael Lindström, Stockholm, SE  
Vidar Snekenes, Karlstad, SE  
Krister Olsson, Karlstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **E01C 9/08**  
E04H 17/08 B63B 21/27  
(21) **0302157-3** (22) 2003-08-01  
(41) 2003-10-08 (24) 2003-08-01  
(32) 2001-02-09 (33) NO (31) 0687/01  
(54) Förfarande, system och förankringsplugg, särskilt för vägbyggnad och/eller terrängförstärkning av betesmark och liknande, och särskilt på mjuk mark  
(71) Terje Olaussen, Sogstiveien 123, 1440 Dröbak, NO  
(72) Terje Olaussen, Dröbak, NO  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE  
(86) 2002-02-06 PCT/NO02/00050
-



- (51) **E04F 13/10**  
E04C 2/12
- (21) **0201649-1** (22) 2002-06-03  
(41) 2003-12-04 (24) 2002-06-03
- (54) Fasadbeklädnadselement jämte fasadbeklädnad av trä  
(71) Olle Öberg, Manganvägen 7, 187 46 Täby, SE  
(72) Olle Öberg, Täby, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **E05B 47/06**
- (21) **0201607-9** (22) 2002-05-30  
(41) 2003-12-01 (24) 2002-05-30
- (54) Anordning för att mekaniskt koppla ihop eller separera två handtag  
(71) RCO Security AB, Box 705, 176 27 Järfälla, SE  
(72) Lars Mattson, Järfälla, SE  
(74) Protector Leif C Bäckström AB, Sandviksvägen 32, 165 65 Hässelby, SE
- 

- (51) **E05B 65/48** (11) **522 157**  
E05B 67/38 E05B 63/12
- (21) **0201567-5** (22) 2002-05-27  
(41) 2003-11-28 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-27
- (54) Tvådelad låsanordning  
(71) Leif Jönsson, Rönbergagatan 40, 723 46 Västerås, SE  
(72) Leif Jönsson, Västerås, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21B 7/02**  
E21B 15/00
- (21) **0201609-5** (22) 2002-05-30  
(41) 2003-12-01 (24) 2002-05-30
- (54) Borrriggskombination för bergborrning  
(71) Wassara AB, Götgatan 62, 118 26 Stockholm, SE  
(72) Fredrik Egerström, Nacka, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21B 17/00**  
E21D 3/00
- (21) **0201638-4** (22) 2002-05-31  
(41) 2003-12-01 (24) 2002-05-31
- (54) Säkringsarrangemang vid borrkronor för raiseborring  
(71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
(72) Stig Brännström, Fagersta, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

---

**(51) E21B 21/01**

- (21) **0301172-3** (22) 2003-04-23  
(41) 2003-05-26 (24) 2003-04-23  
(32) 2000-12-24 (33) FI (31) 002334  
(54) Bergborrningsanordning  
(71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330  
Tammerfors, FI  
(72) Aulis Kataja, Tammerfors, FI  
Leo Häkkinen, Tammerfors, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2001-10-23 PCT/FI01/00918
- 

**(51) E21B 21/04**

- (21) **0301173-1** (22) 2003-04-23  
(41) 2003-05-21 (24) 2003-04-23  
(32) 2000-10-24 (33) FI (31) 002335  
(54) Bergborrningsanordning och mekanisk transportör  
för borrarspån  
(71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330  
Tammerfors, FI  
(72) Erkki Eilo, Pirkkala, FI  
Leo Häkkinen, Tammerfors, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2001-10-23 PCT/FI01/00919
- 

**(51) F01L 9/02****(11) 522 163**

- (21) **0201613-7** (22) 2002-05-30  
(41) 2003-12-01 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-30  
(54) Metod och anordning för tryckpulsgenerering  
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254 83  
Helsingborg, SE  
(72) Mats Hedman, Sparreholm, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

**(51) F01L 9/02****(11) 522 165**

- (21) **0201615-2** (22) 2002-05-30  
(41) 2003-12-01 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-30  
(54) Metod och anordning för generering av tryckpulser  
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254 83  
Helsingborg, SE  
(72) Mats Hedman, Sparreholm, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

**(51) F01N 3/023**

F02D 21/08

- (21) **0201647-5** (22) 2002-06-03  
(41) 2003-12-04 (24) 2002-06-03

- (54) Reglerförfarande  
(71) 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) **F02K 9/64**  
F02K 9/97  
(21) **0201595-6** (22) 2002-05-28  
(41) 2003-11-29 (24) 2002-05-28  
(54) Väggstruktur samt raketmotorkomponent innefattande en sådan väggstruktur  
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Jan Häggander, Trollhättan, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F02N 17/06**  
(21) **0201616-0** (22) 2002-05-31  
(41) 2003-12-01 (24) 2002-05-31  
(54) Uppvärmningsanordning  
(71) Calix Automotive AB, Box 5026, 630 05 Eskilstuna, SE  
(72) Torbjörn Skånberg, Hovås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
- 

- (51) **F16L 13/14**  
F16L 27/08  
(21) **0104448-6** (22) 2001-12-27  
(41) 2003-06-28 (24) 2001-12-27  
(54) Ändanslutning för rör och förfarande för dess framställning  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Rolf Thoresen, Älvängen, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **F24H 9/12**  
(21) **0201648-3** (22) 2002-05-31  
(41) 2003-12-01 (24) 2002-05-31  
(54) Ventilarrangemang för en bruksvattenradiator och en bruksvattenradiator  
(71) Insinööri-toimisto Jarmo Kuitunen OY, Itsenäisyydenkatu 11, 335 00 Tammerfors, FI  
(72) Jarmo Kuitunen, Tammerfors, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **F24H 9/12**  
(21) **0302919-6** (22) 2003-11-05  
(41) 2003-12-02 (24) 2003-11-05

- (54) Metod för tillverkning av en varmvattenberedare och en varmvattenberedare  
 (71) Thor Frölich Braathen, 3359 Eggedal, NO  
 (72) Thor Frölich Braathen, Eggedal, NO  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE  
 (86) 2001-05-14 PCT/NO01/00203
- 

(51) **G01G 19/12**

- (21) **0301174-9** (22) 2003-04-23  
 (41) 2003-06-12 (24) 2003-04-23  
 (32) 2000-11-09 (33) FI (31) 002462  
 (54) Förfarande och anordning för bestämning av vikten av last i ett gruvfordon  
 (71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tammerfors, FI  
 (72) Jarmo Puputti, Tammaerfors, FI  
 Mariaana Salvia, Tammerfors, FI  
 Heikki Koivo, Kirkkonummi, FI  
 Pauli Viljamaa, Lempäälä, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2001-11-08 PCT/FI01/00973
- 

- (51) **G01V 8/16** (11) **522 208**  
 G01V 13/00  
 (21) **0300265-6** (22) 2003-02-04  
 (41) 2004-01-20 (45) 2004-01-20  
 (24) 2003-02-04  
 (54) Fiberoptikskydd med blåsfunktion  
 (71) OEM Automatik AB, Box 1011, 573 28 Tranås, SE  
 (72) Berthon Söderling, Mönsterås, SE
- 

(51) **G02B 5/10**

- (21) **0201654-1** (22) 2002-06-03  
 (41) 2003-12-04 (24) 2002-06-03  
 (54) Ljus- eller ljudförstärkande reflektorordning  
 (71) Sven J Corneer, Birger Jarlsgatan 36, 114 29 Stockholm, SE  
 (72) Sven J Corneer, 114 29 Stockholm, SE
- 

(51) **G06F 9/44**

- G06F 17/30  
 (21) **0201641-8** (22) 2002-05-31  
 (41) 2003-12-01 (24) 2002-05-31  
 (54) Metod och system för att generera användargränssnittvyer  
 (71) Caleigo AB, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE  
 (72) Dennis Zikovic, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **G06F 17/30** (11) **522 178**

- (21) **0202718-3** (22) 2002-09-12  
(41) 2004-01-20 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-09-12  
(54) Anordning för indikering av nedladdning av en datapost  
(71) Admeta AB, Anders Carlssons Gata 7, 417 55 Göteborg, SE  
(72) Leif Jägerbrand, Göteborg, SE  
Fredrik Strauss, Kullavik, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G06K 11/18**

- (21) **0201580-8** (22) 2002-05-28  
(41) 2003-11-29 (24) 2002-05-28  
(54) En anordning för att inmata styrsignaler till en perifer enhet och ett system som inkluderar en sådan anordning  
(71) Dityper AB, Prästgårdsgatan 14, 172 32 Sundbyberg, SE  
(72) Tomas Öquist, Upplands Väsby, SE  
Kurt Högnelid, Bromma, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

(51) **G06K 11/18**

- G06F 3/033  
(21) **0201694-7** (22) 2002-06-03  
(41) 2003-12-04 (24) 2002-06-03  
(54) Slingorgan för pekdon vid datorskärmar el dylikt, försett med friktionsmaterial och mellanliggande böjzoner  
(71) Rolf Strömberg, Vädurens väg 10, 175 65 Järfälla, SE  
(72) Rolf Strömberg, Järfälla, SE
- 

(51) **G06K 19/10**

- G06K 9/00 G06K 7/12  
(21) **0201578-2** (22) 2002-05-28  
(41) 2003-11-29 (24) 2002-05-28  
(54) Förfarande för passagekontroll av personer, jämte anordning  
(71) Tagmaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
(72) Mikael Willgert, Spånga, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **G07C 9/00**

- (21) **0202393-5** (22) 2002-08-09  
(41) 2003-11-29 (24) 2002-08-09  
(32) 2002-05-28 (33) SE (31) 0201578-2  
(54) Förfarande för passage- och behörighetskontroll av objekt, jämte anordning.

- (71) Tagmaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
 (72) Mikael Willgert, Spånga, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **H01H 67/22**

- (21) **0301251-5** (22) 2003-04-30  
 (41) 2003-07-22 (24) 2003-04-30  
 (32) 2000-11-03 (33) EP (31) 00850187.6  
 (32) 2000-11-03 (33) US (31) 60/245735  
 (54) Anordning för matriskoppling  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Sture Roos, Bergshamra, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE  
 (86) 2001-11-02 PCT/SE01/02410
- 

(51) **H01L 29/417**

- H01L 23/482 H01L 29/78  
 (21) **0201707-7** (22) 2002-06-03  
 (41) 2003-12-04 (24) 2002-06-03  
 (54) Integrerad krets för reducering av strömdensitet i en transistor innefattande sammanflätade kollektor-, emitter- och styrfingrar  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Andrej Litwin, Danderyd, SE  
 David Andersson, Norrköping, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **H02K 3/50**

- H01R 12/16  
 (21) **0201564-2** (22) 2002-05-27  
 (41) 2003-11-28 (24) 2002-05-27  
 (54) Stator innefattande et mönsterkort  
 (71) Tamagawa Seiki KK, 1879 Ooyasumi, Iida-shi Nagano-ken, JP  
 (72) Shigeru Nishida, Iida-shi, JP  
 Atsushi Kindaichi, Iida-shi, JP  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **H04B 1/12**

- (21) **0201561-8** (22) 2002-05-27  
 (41) 2003-11-28 (24) 2002-05-27  
 (54) Färgad interferens identifikation  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Shousheng He, Södra Sandby, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,

SE

---

(51) **H04N 5/761**

(21) **0201652-5**

(22) 2002-06-03

(41) 2003-12-04

(24) 2002-06-03

(54) Förfarande och system för underlättande av åtkomst till mediautsändningar

(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Jörgen Nilsson, Kista, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01G 13/02** (11) **522 193**  
 (21) **0300659-0** (22) 2003-03-12  
 (41) 2003-09-28 (45) 2004-01-20  
 (24) 2003-03-12  
 (32) 2002-03-27 (33) SE (31) 0200957-9  
 (54) Skyddsplatta för växter samt metod för att framställa plattan  
 (73) Gunnar Nilsson, Kollerud 9, 685 93 Torsby, SE  
 (72) Gunnar Nilsson, Torsby, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **A01N 25/30** (11) **522 195**  
 C05G 3/06 C07C233/36  
 C07C219/06  
 (21) **0002230-1** (22) 2000-06-15  
 (41) 2001-12-16 (45) 2004-01-20  
 (24) 2000-06-15  
 (54) Användning av aminföreningar med förbättrad bionedbrytbarhet som effektförhöjande hjälpkemikalier för pesticider och gödningsmedel  
 (73) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) Bodil Gustavsson, Angered, SE  
 Burkhard Weuste, Gummersbach, DE  
 (74) Eva Gottberg-Klingskog, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE

---

(51) **A47C 1/026** (11) **522 140**  
 (21) **0002367-1** (22) 2000-06-22  
 (41) 2001-01-22 (45) 2004-01-20  
 (24) 2000-06-22  
 (32) 1999-07-21 (33) US (31) 358096  
 (54) Låsanordning för en Justeringsmekanism för en stol  
 (73) Legett & Platt Ltd, 195 Bathrust Drive Box 214 Waterloo Ontario, N2J 3Z9, CA  
 (72) William S Stumpf, Ontario, CA  
 Ken A Beggs, Ontario, CA  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A47C 21/04** (11) **522 212**  
 (21) **0000787-2** (22) 2000-03-09  
 (41) 2001-09-10 (45) 2004-01-20  
 (24) 2000-03-09  
 (54) Ventilerad säng med temperaturstyrning  
 (73) Stjernfjädrar AB, Box 44, 524 21 Herrljunga, SE  
 (72) Stefan Larsson, Göteborg, SE  
 David Wyon, Ann Arbor MI, US  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **A47H 1/142** (11) **522 214**

A47H 1/00

- (21) **0202700-1** (22) 2002-09-12  
 (41) 2003-11-23 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-09-12  
 (32) 2002-05-22 (33) SE (31) 0201548-5  
 (54) Sätt att hänga gardiner och  
 gardinupphängningsanordning  
 (73) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE  
 (72) Stefan Schörling, Fellingsbro, SE  
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01  
 Krylbo, SE

(51) **A61B 5/103** (11) **522 185**

- (21) **9803701-3** (22) 1998-10-28  
 (41) 1999-05-01 (45) 2004-01-20  
 (24) 1998-10-28  
 (32) 1997-10-30 (33) DE (31) 297 19 250.7  
 (54) Förfarande och apparatur för registrering,  
 framställning och automatisk samordning av, på en  
 fritt rörlig försöksperson under ett arbetsskift  
 uppmätta, biomekaniska belastningsstorheter  
 (73) Hauptverband der gewerblichen  
 Berufsgenossenschaften e.V., Sankt Augustin, DE  
 (72) Jürgen Kupfer, Sankt Augustin, DE  
 Rolf-Peter Ellegast, Sankt Augustin, DE  
 Dietmar Reiner, Sankt Augustin, DE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE

(51) **A61B 17/68** (11) **522 202**

- A61B 17/56  
 (21) **0103575-7** (22) 2001-10-29  
 (41) 2003-04-30 (45) 2004-01-20  
 (24) 2001-10-29  
 (54) System för fixering av frakturer  
 (73) General Orthopedics International AB, Box 16500,  
 200 25 Malmö, SE  
 (72) Carl-Göran Hagert, Bjärred, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
 SE

(51) **A61F 13/14** (11) **522 155**

- (21) **0201458-7** (22) 2002-05-14  
 (41) 2003-11-15 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-14  
 (54) Kompressionsbandage för bröstopererade  
 (73) Petra Wadström, Västerholmsvägen 22, 184 60  
 Åkersberga, SE  
 (72) Petra Wadström, Åkersberga, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

(51) **A61H 3/04** (11) **522 197**

- B62B 5/04  
 (21) **0300477-7** (22) 2003-02-24  
 (41) 2004-01-20 (45) 2004-01-20  
 (24) 2003-02-24

- (54) Anordning för att bromsa en rollator  
 (73) Dolomite AB, Box 55, 334 21 Anderstorp, SE  
 (72) Torbjörn Lönkvist, Skeppshult, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **A61N 5/10** (11) **522 162**  
 (21) **0201371-2** (22) 2002-05-06  
 (41) 2003-11-07 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-06  
 (54) Metod att utföra in vivo-dosimetri vid  
 IMRT-behandling  
 (73) Görgen Nilsson, Gryningsvägen 47, 743 32  
 Storvreta, SE  
 (72) Görgen Nilsson, Storvreta, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B01D 46/42** (11) **522 199**  
 (21) **9903569-3** (22) 1999-10-04  
 (41) 2001-04-05 (45) 2004-01-20  
 (24) 1999-10-04  
 (54) Anordning för att förhindra läckage mellan in- och  
 utgångssidan av en filterenhet  
 (73) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm, SE  
 (72) Bertil Larsson, Tyresö, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **B03C 3/155** (11) **522 210**  
 (21) **9701410-4** (22) 1997-04-16  
 (41) 1998-10-17 (45) 2004-01-20  
 (24) 1997-04-16  
 (54) Anordning vid ett filter  
 (73) Blue Air AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm,  
 SE  
 (72) Johan Wennerström, Sollentuna, SE  
 (74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B05C 7/04** (11) **522 151**  
 B05D 7/22 B28B 11/04  
 (21) **0201577-4** (22) 2002-05-28  
 (41) 2003-11-29 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-28  
 (54) Anläggning och förfarande för applicering av  
 vätska på ytor till invändiga hålrum i ett objekt  
 (73) Håkan Emilsson, Tärnells väg 2 A, 139 34 Värmdö,  
 SE  
 (72) Håkan Emilsson, Värmdö, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B21D 26/02** (11) **522 158**  
 (21) **0201470-2** (22) 2002-05-15  
 (41) 2003-11-09 (45) 2004-01-20

- (24) 2002-05-15  
 (32) 2002-05-08 (33) SE (31) 0201415-7  
 (54) Anordningar och förfarande för expansionsformning, samt användning av en platta för avgränsning av en tryckcell i ett expansionsformningsverktyg  
 (73) Flow Holdings Sagl, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH  
 (72) Keijo Hellgren, Västerås, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B23B 27/04** (11) **522 209**  
 (21) **0000689-0** (22) 2000-03-02  
 (41) 2001-09-03 (45) 2004-01-20  
 (24) 2000-03-02  
 (54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning med vinklat skärhuvud  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Per Hansson, Gävle, SE  
 Claes Andersson, Valbo, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B23D 21/00** (11) **522 184**  
 (21) **0101842-3** (22) 2001-05-22  
 (41) 2002-11-23 (45) 2004-01-20  
 (24) 2001-05-22  
 (54) Anordning och förfarande för höghastighetskapning av rörämne genom adiabatisk mjukgörning  
 (73) Ulf Åhs, Åsvägen 1, 670 41 Koppom, SE  
 (72) Ulf Åhs, Koppom, SE  
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
- 

- (51) **B29D 23/20** (11) **522 156**  
 B65D 47/08  
 (21) **0201572-5** (22) 2002-05-27  
 (41) 2003-11-28 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-27  
 (54) Tub, förfarande och verktyg för dess tillverkning  
 (73) Norden Tubes AB, Bangatan 9, 265 38 Åstorp, SE  
 Schöttli AG, Breitlen 26, 8254 Basadingen, CH  
 (72) Sven-Åke Jönsson, Värnamo, SE  
 Martin Schöttli, Basadingen, CH  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B30B 5/02** (11) **522 143**  
 B21D 25/04 B21D 22/22  
 B21D 22/12  
 (21) **0201430-6** (22) 2002-05-08  
 (41) 2003-11-09 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-08  
 (54) Tryckcellspress med gripanordning samt förfarande och användning vid tryckcellspress  
 (73) Flow Holdings Sagl, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH  
 (72) Keijo Hellgren, Västerås, SE  
 (74) Awapatent AB, Box 11394, 402 28 Göteborg, SE
-

- (51) **B41F 7/30** (11) **522 211**  
B41F 33/00
- (21) **0003465-2** (22) 2000-09-28  
(41) 2000-09-28 (45) 2004-01-20  
(62) 9804187-4 (24) 2000-09-28
- (54) Sätt och anordning vid en sprayramp för en tryckpress
- (73) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Arlöv, SE  
(72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **B60C 25/132** (11) **522 159**
- (21) **0201471-0** (22) 2002-05-14  
(41) 2003-11-15 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-14
- (54) Anordning för automatisk separation av däck och fälg i ett fordonshjul
- (73) Tyre Save Sweden AB, Knuts väg 14, 446 41 Skepplanda, SE  
(72) Lars Jönsson, Skepplanda, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B60D 1/02** (11) **522 194**  
B60D 7/00
- (21) **0300270-6** (22) 2003-02-04  
(41) 2004-01-20 (45) 2004-01-20  
(24) 2003-02-04
- (54) Släpvagnskoppling och dragbalk
- (73) VBG AB, Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE  
(72) Stefan Johansson, Vänersborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B60K 41/04** (11) **522 153**  
F16H 61/00
- (21) **0201477-7** (22) 2002-05-16  
(41) 2003-11-17 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-16
- (54) Motordrivet fordon med automatiserad transmission
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Marcus Steen, Angered, SE  
Anders Eriksson, Göteborg, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K 41/08** (11) **522 166**  
F16H 61/02
- (21) **0201498-3** (22) 2002-05-17  
(41) 2003-11-18 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-17
- (54) Förfarande för uppväxling vid motorfordon samt drivaggregat vid motorfordon
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Erik Lauri, Mölndal, SE  
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE  
Marcus Steen, Angered, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820

M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B60R 19/00** (11) **522 192**  
E01F 15/14  
(21) **0003851-3** (22) 2000-10-24  
(41) 2001-11-18 (45) 2004-01-20  
(24) 2000-10-24  
(32) 2000-05-17 (33) SE (31) 0001817-6  
(54) Krockdämpande anordning för fordon samt metod  
(73) Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE  
(72) Arne Carlsson, Vålberg, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE

---

(51) **B60R 25/00** (11) **522 168**  
  
(21) **0201650-9** (22) 2002-05-31  
(41) 2003-12-01 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-31  
(54) Stöldskyddsanordning för fordon, fordon utrustat  
med stöldskyddsanordning samt metod för  
åstadkommande av stöldskydd i ett fordon  
(73) Idé-Teknik ITV AB, Stenhammarsvägen 52, 460 65  
Brålanda, SE  
(72) Dick Karlsson, Sjuntorp, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **B62D 55/04** (11) **522 216**  
  
(21) **0201350-6** (22) 2002-05-06  
(41) 2003-11-07 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-06  
(54) Fordon med svängbara viktbärande armar  
(73) Realisec AB, Box 16, 810 20 Österfärnebo, SE  
(72) Jan Eriksson, Österfärnebo, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **B62H 3/10** (11) **522 189**  
  
(21) **0201338-1** (22) 2002-05-03  
(41) 2003-11-04 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-03  
(54) MC-Stöd  
(73) Jari Andersson, Sofielundsvägen 9, 191 47  
Sollentuna, SE  
(72) Jari Andersson, Sollentuna, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE

---

(51) **B63H 5/08** (11) **522 187**  
B63H 20/12 B63H 25/02  
  
(21) **0201343-1** (22) 2002-05-03  
(41) 2003-11-04 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-03  
(54) Sätt att styra en båt med dubbla utombordsdrev  
samt båt med dubbla utombordsdrev

- (73) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Oddbjörn Hallenstvedt, Valskog, SE  
 Jukka Tuulianien, Köping, SE  
 Lennart Arvidsson, Källered, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **B63H 21/38** (11) **522 188**  
 (21) **0201341-5** (22) 2002-05-03  
 (41) 2003-11-04 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-03  
 (54) Utombordsdrev för båtar  
 (73) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Staffan Månsson, Myggenäs, SE  
 Lennart Arvidsson, Källered, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **B63H 23/34** (11) **522 215**  
 F16D 1/06  
 (21) **0201344-9** (22) 2002-05-03  
 (41) 2003-11-04 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-03  
 (54) Propelleraxel och till axeln anpassad propeller  
 (73) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Staffan Månsson, Myggenäs, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **B65D 5/52** (11) **522 169**  
 B65D 83/08 A47G 21/16  
 (21) **0201642-6** (22) 2002-05-31  
 (41) 2003-12-01 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-31  
 (54) Kombinerad förpackning och hållare för torkdukar  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Urban Widlund, Pixbo, SE  
 Thami Chihani, Mölnlycke, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **C10L 5/40** (11) **522 179**  
 C02F 11/00  
 (21) **9904313-5** (22) 1999-11-25  
 (41) 2001-05-26 (45) 2004-01-20  
 (24) 1999-11-25  
 (54) Förfarande för framställning av granuler  
 (73) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE  
 (72) Arne Lindahl, Domsjö, SE
- 

- (51) **C21D 9/22** (11) **522 152**  
 (21) **0201487-6** (22) 2002-05-17  
 (41) 2003-11-18 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-17  
 (54) Bergborrprodukt och metod att härda denna  
 (73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE



- (72) Ann-Cathrin Hedlund, Sandviken, SE  
 Göran Hagelin, Sandviken, SE  
 Agne Lundquist, Järbo, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
 SE
- 

- (51) **D21C 3/02** (11) **522 190**  
 (21) **9904820-9** (22) 1999-12-28  
 (41) 2001-06-29 (45) 2004-01-20  
 (24) 1999-12-28  
 (54) Metod för sulfatmassakokning  
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Martin Ragnar, Karlstad, SE  
 Mikael Lindström, Stockholm, SE  
 Andreas Christoffersen, Karlstad, SE  
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15  
 Karlstad
- 

- (51) **D21C 9/147** (11) **522 161**  
 D21C 9/10  
 (21) **9902285-7** (22) 1999-06-17  
 (41) 2000-12-18 (45) 2004-01-20  
 (24) 1999-06-17  
 (54) Förfarande och anordning för syrgasdelignifiering  
 med förbättrad kappareduktion  
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Petter Tibbling, Karlstad, SE  
 Erik Nilsson, Väse, SE  
 Andreas Christoffersen, Karlstad, SE  
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15  
 Karlstad
- 

- (51) **D21C 11/06** (11) **522 182**  
 D21C 11/00  
 (21) **9703680-0** (22) 1997-10-09  
 (41) 1997-10-09 (45) 2004-01-20  
 (24) 1997-10-09  
 (32) 1995-04-10 (33) US (31) 420730  
 (54) Värmeåtervinning ur kokavlut från en kokare  
 (73) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls  
 NY 12801-3686, US  
 (72) Rolf C Ryham, Suwanee GA, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 1995-11-30 PCT/US95/15088
- 

- (51) **E04B 2/02** (11) **522 171**  
 E04C 1/42 B28B 23/00  
 (21) **0201502-2** (22) 2002-05-17  
 (41) 2003-11-18 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-17  
 (54) Byggnadsblock innefattande ljusgenomsläppliga  
 fibrer och metod för framställning av detsamma  
 (73) Aron Losonczi, Öregszölök 832, H-6640 Csongrad  
 (72) Aron Losonczi, Csongrad, HU  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
-

- (51) **E04B 5/48** (11) **522 174**  
A01K 1/015
- (21) **0003072-6** (22) 2000-08-31  
(41) 2002-03-01 (45) 2004-01-20  
(24) 2000-08-31
- (54) Anordning i anslutning till spaltgolvskanal i djurstall för kontroll av gödselgaser m m.
- (73) Sture Larsson, Ejdervägen 12, 240 14 Veberöd, SE
- (72) Sture Larsson, Veberöd, SE
- 

- (51) **E04F 17/02** (11) **522 196**
- (21) **9904246-7** (22) 1999-11-24  
(41) 2001-05-25 (45) 2004-01-20  
(24) 1999-11-24
- (54) Skorsten med rökgaskanal av flexibelt stål rör och en omgivande mantel samt isolerande material
- (73) Nordiska Skorstensprodukter AB, Box 89, 468 22 Vargön, SE  
Easy Chimney System AB, Box 1150, 262 23 Ängelholm, SE
- (72) Anders Engdahl, Båstad, SE
- (74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
- 

- (51) **E05B 65/48** (11) **522 157**  
E05B 67/38 E05B 63/12
- (21) **0201567-5** (22) 2002-05-27  
(41) 2003-11-28 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-27
- (54) Tvådelad låsanordning
- (73) Leif Jönsson, Rönbergagatan 40, 723 46 Västerås, SE
- (72) Leif Jönsson, Västerås, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **E06B 9/08** (11) **522 201**  
E05D 15/12 B66B 13/08
- (21) **0003829-9** (22) 2000-10-23  
(41) 2002-04-24 (45) 2004-01-20  
(24) 2000-10-23
- (54) Arrangemang vid en skjutport för mobila enheter som exempelvis en hiss korg
- (73) Alimak AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE
- (72) Mats Olofsson, Skellefteå, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **F01L 9/02** (11) **522 163**
- (21) **0201613-7** (22) 2002-05-30  
(41) 2003-12-01 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-30
- (54) Metod och anordning för tryckpulsgenerering
- (73) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254 83 Helsingborg, SE

- (72) Mats Hedman, Sparreholm, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **F01L 9/02** (11) **522 165**  
 (21) **0201615-2** (22) 2002-05-30  
 (41) 2003-12-01 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-30  
 (54) Metod och anordning för generering av tryckpulser  
 (73) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254 83  
 Helsingborg, SE  
 (72) Mats Hedman, Sparreholm, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **F01N 3/025** (11) **522 146**  
 (21) **0201410-8** (22) 2002-05-07  
 (41) 2003-11-08 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-07  
 (54) Metod för regenerering av ett partikelfilter vid  
 motorbromsning samt fordon i vilket en sådan metod  
 utnyttjas  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Per Persson, Partille, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **F01P 11/08** (11) **522 160**  
 F01M 5/00  
 (21) **0000165-1** (22) 2000-01-20  
 (41) 2001-07-21 (45) 2004-01-20  
 (24) 2000-01-20  
 (54) Oljekylare för förbränningsmotorer  
 (73) Volvo Car Corp, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Jan Karlsson, Västra Frölunda, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **F02D 41/36** (11) **522 177**  
 (21) **9703060-5** (22) 1997-08-25  
 (41) 1998-02-28 (45) 2004-01-20  
 (24) 1997-08-25  
 (32) 1996-08-27 (33) JP (31) 08/225721  
 (54) Styransordning för en förbränningsmotor med  
 cylinderinsprutning och gnisttändning  
 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo, JP  
 (72) Kazumasa Iida, Kyoto-shi, JP  
 Katsuhiko Miyamoto, Kyoto, JP  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **F15B 11/16** (11) **522 173**  
 (21) **0102414-0** (22) 2001-07-05  
 (41) 2003-01-06 (45) 2004-01-20  
 (24) 2001-07-05

- (54) Prioritetsventil  
 (73) Hydrauto Valves AB, Svedjevägen 5, 931 36 Skellefteå, SE  
 (72) Martin Marklund, Skellefteå, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **F15B 13/042** (11) **522 213**  
 (21) **0002038-8** (22) 2000-05-31  
 (41) 2001-12-01 (45) 2004-01-20  
 (24) 2000-05-31  
 (54) Hydrauliskt slag/anpressningsanordning  
 (73) Morphic Technologies AB, Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE  
 (72) Håkan Olsson, Karlskoga, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **F16B 2/14** (11) **522 167**  
 (21) **0201480-1** (22) 2002-05-16  
 (41) 2003-11-17 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-16  
 (54) Fästklämma för infästning av ett yttäckande objekt, såsom en presenning, banderoll, skiva eller liknande  
 (73) Amicus Trade AB, Killeröd 2907, 269 92 Båstad, SE  
 (72) Staffan Gunnarsson, Båstad, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16K 31/00** (11) **522 200**  
 (21) **0101739-1** (22) 2001-05-17  
 (41) 2002-11-18 (45) 2004-01-20  
 (24) 2001-05-17  
 (54) Sekvensstyrda utskjutscylinrar  
 (73) Hydrauto AB, Box 801, 931 28 Skellefteå, SE  
 (72) Martin Marklund, Skellefteå, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **F16L 25/14** (11) **522 142**  
 (21) **0000392-1** (22) 2000-02-08  
 (41) 2000-08-09 (45) 2004-01-20  
 (24) 2000-02-08  
 (32) 1999-02-08 (33) FI (31) 990060 U  
 (54) Förbindningsstycke uppvisande minst två väsentligen koncentriskt anordnade muffar varvid  
 (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE  
 (72) Ari Tuominen, Villähde, FI  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F27D 3/15** (11) **522 148**  
(21) **0201370-4** (22) 2002-05-03  
(41) 2003-11-04 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-03  
(54) Robot för rensning av en i en sodapanna ingående löpräanna  
(73) Sodahus-Teknik Iggesund AB, Box 34, 825 21 Iggesund, SE  
(72) Pär Söderström, Njutånger, SE  
Tommy Carlsson, Iggesund, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **F41H 5/007** (11) **522 191**  
(21) **0003248-2** (22) 2000-09-13  
(41) 2002-03-14 (45) 2004-01-20  
(24) 2000-09-13  
(54) Elektromagnetiskt pansar  
(73) Försvarets forskningsanstalt, 172 90 Stockholm, SE  
(72) Sten Nyholm, Haninge, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
- 

- (51) **F42B 1/02** (11) **522 180**  
(21) **0102814-1** (22) 2001-08-23  
(41) 2003-02-24 (45) 2004-01-20  
(24) 2001-08-23  
(54) Laddning med riktad sprängverkan som kan ställas om mellan strålbildande riktad sprängverkan och linjär riktad sprängverkan  
(73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE  
(72) Svante Karlsson, Sorunda, SE  
Gunnar Andersson, Tumba, SE  
Jonas Lundgren, Nynäshamn, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
- 

- (51) **F42D 1/10** (11) **522 205**  
(21) **0003534-5** (22) 2000-10-02  
(41) 2002-04-03 (45) 2004-01-20  
(24) 2000-10-02  
(54) Förfarande och anordning vid laddning av pumpbart visköst bulksprängämne i ett borrhål  
(73) Kimit AB, 981 86 Kiruna, SE  
(72) Anders Nordqvist, Kiruna, SE  
Christer Hammar, Kiruna, SE  
Folke Nilimaa, Kiruna, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01D 5/20** (11) **522 145**  
(21) **0201411-6** (22) 2002-05-07  
(41) 2003-11-08 (45) 2004-01-20

(24) 2002-05-07

- (54) Förfarande och anordning för diagnos av detektor av induktiv typ  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Erland Max, Västra Frölunda, SE  
Marcus Steen, Angered, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **G01F 1/30**

G01F 1/76

G01P 5/26

(11) **522 206**

G01G 11/04

(21) **0003974-3**

(41) 2002-05-01

(22) 2000-10-31

(45) 2004-01-20

(24) 2000-10-31

- (54) Anordning vid apparater för mätning av massflödet hos främst partikelformigt material  
(73) S E G Mekanik AB, Pl 4254, 662 97 Åmål, SE  
(72) Olle E Söderholm, Bromma, SE  
Arne O Söderholm, Bromma, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **G01K 7/36**

G01D 5/20

(21) **0201409-0**

(41) 2003-11-08

(11) **522 139**

(22) 2002-05-07

(45) 2004-01-20

(24) 2002-05-07

- (54) Förfarande och anordning för temperaturmätning med detektor som är av induktiv typ  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Erland Max, Västra Frölunda, SE  
Marcus Steen, Angered, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **G01N 33/34**(11) **522 149**(21) **0002216-0**

(41) 2001-12-15

(22) 2000-06-14

(45) 2004-01-20

(24) 2000-06-14

- (54) Förfarande och anordning för att prova vätskeinträngning i ett vätskekartongmaterial  
(73) AssiDomän Cartonboard AB, 718 80 Frövi, SE  
(72) Jan Knutsson, Nora, SE  
Joakim Glans, Nora, SE  
Åke Eriksson, Frövi, SE  
Dick Bernström, Frövi, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G01R 33/12**

G01N 33/532

(21) **0201505-5**

(41) 2003-11-18

(11) **522 170**

(22) 2002-05-17

(45) 2004-01-20

(24) 2002-05-17

- (54) Metod och anordning för detektering av förändringar av magnetisk respons hos magnetiska partiklar försedda med yttre skikt i bärarvätska  
(73) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE  
(72) Christer Johansson, Göteborg, SE

Fredrik Ahrentorp, Göteborg, SE  
 Kerstin Larsson, Göteborg, SE  
 Anatol Krozer, Göteborg, SE  
 Andrea Prieto-Astalan, Göteborg, SE

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

---

(51) **G01S 17/88**

G01P 3/36

(11) **522 181**

G01W 1/02

(21) **0103601-1**

(41) 2003-05-01

(22) 2001-10-30

(45) 2004-01-20

(24) 2001-10-30

(54) Laserradarsystem och metod för vindmätning

(73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90  
 Stockholm, SE

(72) Christer Karlsson, Linköping, SE

(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
 Stockholm, SE

---

(51) **G01V 8/16**

G01V 13/00

(11) **522 208**

(21) **0300265-6**

(41) 2004-01-20

(22) 2003-02-04

(45) 2004-01-20

(24) 2003-02-04

(54) Fiberoptikskydd med blåsfunktion

(73) OEM Automatik AB, Box 1011, 573 28 Tranås, SE

(72) Berthon Söderling, Mönsterås, SE

---

(51) **G03F 7/20**

(11) **522 183**

(21) **0201242-5**

(41) 2003-10-25

(22) 2002-04-24

(45) 2004-01-20

(24) 2002-04-24

(54) Förfarande, anordning och datorprogramprodukt för  
 litografi

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

(72) Lennart Olsson, Malmö, SE

(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **G06F 17/30**

(11) **522 178**

(21) **0202718-3**

(41) 2004-01-20

(22) 2002-09-12

(45) 2004-01-20

(24) 2002-09-12

(54) Anordning för indikering av nedladdning av en  
 datapost

(73) Admeta AB, Anders Carlssons Gata 7, 417 55  
 Göteborg, SE

(72) Leif Jägerbrand, Göteborg, SE

Fredrik Strauss, Kullavik, SE

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

---

(51) **H01B 7/36**

H01B 13/34

(11) **522 175**

(21) **0002151-9**

(41) 2001-12-09

(22) 2000-06-08

(45) 2004-01-20

(24) 2000-06-08

- (54) Kabel i färg och sätt att tillverka en sådan  
 (73) Cheng-Lang Tsai, No 38 Lane 196 Kwangfu Rd Sec 2  
 San Chung City, Taipei Hsien, TW  
 (72) Cheng-Lang Tsai, Taipei Hsien, TW  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01F 41/04** (11) **522 204**  
 (21) **0000329-3** (22) 2000-02-02  
 (41) 2000-08-03 (45) 2004-01-20  
 (24) 2000-02-02  
 (32) 1999-02-02 (33) JP (31) 11/25176  
 (54) Variabel induktor samt förfarande för tillverkning  
 av en sådan  
 (73) Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome,  
 Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) Masahiko Kawaguchi, Takefu-shi, JP  
 Naoki Iida, Sabae-shi, JP  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01L 21/603** (11) **522 141**  
 (21) **9903798-8** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-04-20 (45) 2004-01-20  
 (24) 1999-10-19  
 (54) Method relating to anodic bonding  
 (73) IMEGO AB, Aschebergsgatan 46, 411 33 Göteborg, SE  
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
 Gert Andersson, Lindome, SE  
 Britta Ottosson, Mölndal, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE
- 

- (51) **H01Q 17/00** (11) **522 154**  
 B64C 7/00  
 (21) **0201460-3** (22) 2002-05-15  
 (41) 2003-11-16 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-15  
 (54) Stealth-farkost  
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Jakob Bjerkemo, Linköping, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **H01T 2/02** (11) **522 144**  
 (21) **0201424-9** (22) 2002-05-13  
 (41) 2003-11-14 (45) 2004-01-20  
 (24) 2002-05-13  
 (54) Elektisk anordning och förfarande  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Lars Paulsson, Vittsjö, SE  
 Per Halvarsson, Västerås, SE  
 Ola Jeppson, Västerås, SE  
 Jan Johansson, Arboga, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-



- 
- (51) **H04B 1/04** (11) **522 198**  
H04B 1/69 H04J 13/02
- (21) **0002776-3** (22) 2000-07-27  
(41) 2001-01-30 (45) 2004-01-20  
(24) 2000-07-27
- (32) 1999-07-29 (33) JP (31) 11/214463
- (54) Sändningsanordning och sätt i en CDMA-basstation  
(73) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Shuzo Yanagi, Tokyo, JP  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **522 172**  
H04Q 11/04
- (21) **9902468-9** (22) 1999-06-29  
(41) 2000-12-30 (45) 2004-01-20  
(24) 1999-06-29
- (54) Förfarande och arrangemang för att reservera  
prestanda i kommunikationsnät
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Daniel Nilsson, Luleå, SE  
Anders Bergsten, Luleå, SE  
Ulf Bodin, Luleå, SE  
Niklas Borg, Luleå, SE  
Joachim Johansson, Luleå, SE  
Anders Larsson, Luleå, SE  
Urban Olsson, Luleå, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 
- (51) **H04Q 7/22** (11) **522 207**  
H04Q 7/38
- (21) **9903065-2** (22) 1999-08-31  
(41) 2001-03-01 (45) 2004-01-20  
(24) 1999-08-31
- (54) Förfarande och anordning i ett cellulärt  
radiokommunikationsnät för att iordningställa en  
mätorderlista av potentiella celler till vilka den  
mobila stationen kan överläsas
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Claire Lawlor, Dublin, IE  
Tommy Dolan, Dublin, IE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80  
Stockholm, SE
- 
- (51) **H04Q 7/32** (11) **522 186**  
H04M 1/02 H04M 1/05
- (21) **0002545-2** (22) 2000-07-04  
(41) 2002-01-05 (45) 2004-01-20  
(24) 2000-07-04
- (54) En handhållen radiokommunikationsapparat och ett  
halsband för densamma
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Bo Lindell, Lidingö, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **522 147**
- (21) **0202858-7** (22) 2002-09-27  
(41) 2002-09-27 (45) 2004-01-20  
(62) 9702784-1 (24) 2002-09-27  
(32) 1996-07-31 (33) US (31) 690097  
(54) Förfarande och anordning för global  
positionsdataservice  
(73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg  
60196 IL, US  
(72) Christopher Neil Kurby, Elmhurst IL, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H04R 1/02** (11) **522 176**
- (21) **9901794-9** (22) 1999-05-18  
(41) 2000-11-19 (45) 2004-01-20  
(24) 1999-05-18  
(54) Högtalaranordning med resonanskammare  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Erik Möster, Malmö, SE  
Paul Larsson, Malmö, SE  
Mats Olsson, Malmö, SE  
Olof Simonsson, Lund, SE  
Mats Larsson, Malmö, SE  
Rafael Portela, Malmö, SE  
(74) Zacco Denmark AS, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900  
Hellerup, DK
- 

- (51) **H04R 25/00** (11) **522 164**
- (21) **0201441-3** (22) 2002-05-10  
(41) 2003-11-11 (45) 2004-01-20  
(24) 2002-05-10  
(54) Anordning vid elektromagnetisk vibrator  
(73) Osseofon AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg,  
SE  
(72) Bo Håkansson, Göteborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **H05G 2/00** (11) **522 150**
- (21) **0003073-4** (22) 2000-08-31  
(41) 2002-03-01 (45) 2004-01-20  
(24) 2000-08-31  
(54) Förfarande och apparat för alstring av  
röntgenstrålning samt användning därav  
(73) Jettec AB, Rådjursvägen 16, 182 79 Stocksund, SE  
(72) Hans Martin Hertz, Stocksund, SE  
Oscar Hemberg, Stockholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **H05K 3/32** (11) **522 203**  
H05K 7/14  
(21) **0000835-9** (22) 2000-03-14

- (41) 2000-09-26 (45) 2004-01-20  
(24) 2000-03-14
- (32) 1999-03-25 (33) DE (31) 199 13 660.2
- (54) Förfarande och anordning för fastsättning av elektriska konstruktionselement
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gert Jakob, Stuttgart, DE  
Jürgen Enzner, Rügland, DE  
Kurt Stammler, Feuchtwangen, DE  
Martin Zywietz, Ludwigsburg, DE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

## Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik



## Europeiska patentansökningar

(51) **B65B 31/00**

(87) **1 311 431**

(21) **01964572.0**

(22) 2001-08-06

(54) Förfarande och anordning för uppblåsning och förslutning av förpackningskuddar

(71) Free-Flow Packaging International Inc, Redwood City CA, US

---

(51) **E04G 21/04**

(87) **1 360 387**

(21) **02711845.4**

(22) 2002-02-07

(54) Distributionsanordning för tjockflytande massa, i synnerhet för betong

(71) Schwing GmbH, Herne, DE

---

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01C 7/02** (87) **0 920 795**  
 A01C 15/02 A01C 17/00  
 A01D 34/00
- (21) **98309929.2** (45) 2003-09-24  
 (54) Granulärspridare och produktbehållare  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **A01J 5/013** (87) **1 100 312**
- (21) **99935262.8** (45) 2003-09-24  
 (54) Anordning och metod för att detektera en sjukdom  
 hos juvret hos ett djur  
 (73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, SE
- 
- (51) **A01J 5/04** (87) **1 021 948**
- (21) **00100053.8** (45) 2003-09-24  
 (54) Uppsamlingsorgan för mjölkkningsanordningar försett  
 med en flödesjusterare  
 (73) Milkline di Ratti dr. Daniele, 27029 Loc. Gariga  
 di Podenzano (Piacenza), IT
- 
- (51) **A01N 3/00** (87) **1 250 042**  
 A01N 3/02 A01N 25/34  
 A01N 59/12 A23B 7/152  
 A23L 3/3427 B65D 81/26  
 B01D 53/02
- (21) **01907620.7** (45) 2003-10-01  
 (54) Anordning avsedd att motverka nedbrytning av  
 vegetabilier efter skörd  
 (73) Ahlstrom Research and Services, 38780 Pont Eveque,  
 FR
- 
- (51) **A23C 19/076** (87) **0 818 149**  
 A23C 9/13 A23P 1/06  
 A23C 13/16
- (21) **97111251.1** (45) 2003-10-08  
 (54) Livsmedelssammansättning i form av en  
 mousseliknande plastisk massa  
 (73) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE
- 
- (51) **A23D 9/00** (87) **0 824 869**  
 A23D 7/00 A21D 13/08  
 A23G 1/00
- (21) **97202720.5** (45) 2003-10-01  
 (54) Bloom-inhiberande fettblandningar  
 (73) UNILEVER N.V., 3000 DK Rotterdam, NL
- 
- (51) **A23L 1/10** (87) **1 053 687**  
 A23L 1/164 A23L 1/168

- A23L 1/182  
(21) **00304216.5** (45) 2003-11-19  
(54) Förfarande för att förbättra den rostade smaken hos havregryn genom maillard-reaktion och produkt erhållen därmed  
(73) THE QUAKER OATS COMPANY, Chicago, Illinois 60661, US
- 
- (51) **A23P 1/08** (87) **1 202 641**  
A23L 1/164 A23L 1/39  
A21D 2/16 A23C 19/09  
A23L 1/22  
(21) **00948089.8** (45) 2003-10-01  
(54) Flytande livsmedelssuspension  
(73) Kerry Ingredients (UK) Limited, Bristol BS32 4QL, GB
- 
- (51) **A43B 13/20** (87) **1 033 924**  
(21) **98955626.1** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande för framställning av sulstrukturen hos en transpirerande fotbeklädnad  
(73) Sievin Jalkine Oy, 85310 Sievi as., FI
- 
- (51) **A47C 1/027** (87) **1 096 870**  
(21) **98966542.7** (45) 2003-10-08  
(54) Fastspänningsenhet för sitsbärare hos stolar  
(73) SIFA Sitzfabrik GmbH, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- 
- (51) **A47C 31/12** (87) **1 158 884**  
G01N 3/42  
(21) **00906505.3** (45) 2003-09-24  
(54) Apparat för bedömning av madrasser  
(73) Bain Duncan Shirreffs, Cults, Aberdeen, GB  
Ferguson-Pell Martin, Chesham Bois, Buckinghamshire, GB  
Davies Patrick John, Bondall, QLD 4034, AU
- 
- (51) **A61B 5/087** (87) **0 815 792**  
(21) **97304715.2** (45) 2003-10-01  
(54) Mät-detektor och system för mätning av gasflöde  
(73) Instrumentarium Oy, 00510 Helsinki, FI
- 
- (51) **A61B 6/12** (87) **0 684 786**  
(21) **94909815.6** (45) 2003-10-01  
(54) Förankringsmarkör  
(73) Allen George S., Nashville, TN 37205, US
- 
- (51) **A61B 17/02** (87) **1 146 822**  
A61B 19/00  
(21) **00905713.4** (45) 2003-09-24  
(54) Kirurgisk sårhake och vävnadsstabiliserande

anordning

(73) Teleflex-CT Devices Incorporated (A Delaware Corporation), Plymouth Meeting, PA 19462, US

---

(51) **A61B 19/08** (87) **0 812 159**

(21) **96909432.5** (45) 2003-10-15  
 (54) Operationslakan med självhäftande kant  
 (73) Mölnlycke Health Care AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 2/28** (87) **0 904 036**

A61B 17/80  
 (21) **97922270.0** (45) 2003-10-15  
 (54) Kvarhållningsanordning för graft  
 (73) Medoff Robert J., Kailua, HI 96734, US

---

(51) **A61F 2/46** (87) **1 157 678**  
 A61F 2/30 A61F 2/36

(21) **01118202.9** (45) 2003-10-01  
 (54) Endoprotesskaft och proximalt centrer- och/eller tätningselement  
 (73) PLUS Endoprothetik AG, 6343 Rotkreuz, CH

---

(51) **A61F 11/14** (87) **1 202 694**

(21) **00939974.2** (45) 2003-10-08  
 (54) Transparent eller genomsynlig öronskyddskåpa  
 (73) Aearo Company, Sturbridge, MA 01550, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 754 440**

(21) **96201593.9** (45) 2003-10-01  
 (54) Individuellt förpackad sanitetsbinda  
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **A61K 9/02** (87) **1 200 065**  
 A61K 31/7056 A61P 31/04

(21) **00948739.8** (45) 2003-09-24  
 (54) Intravaginal äggkomposition innehållande klindamycin  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US

---

(51) **A61K 9/14** (87) **0 867 177**  
 A61K 47/02 A61K 31/07  
 A61K 31/355 A61K 31/59  
 A61K 31/12 A61K 31/015  
 A61K 31/20

(21) **98102962.2** (45) 2003-10-08  
 (54) Fritt rinnande torra partiklar  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **A61K 9/22** (87) **0 936 903**

(21) **96931056.4** (45) 2003-10-08

(54) Medel med retardverkan

(73) Beisel Günther, 40789 Monheim, DE

---

(51) **A61K 9/46** (87) **0 814 783**

A61K 31/44

(21) **96944727.5** (45) 2003-10-08

(54) Brusande multipelenhetsdoseringsform omfattande en protonpumpshämmare

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K 31/435** (87) **1 117 401**

A61K 31/47

A61K 31/535

A61K 31/57

A61P 27/02

A61P 27/16

A61K 45/06

(21) **99956504.7** (45) 2003-11-19

(54) Antibiotiska kompositioner för behandling av ögat

(73) Alcon Inc., 6331 Hünenberg, CH

---

(51) **A61K 31/4418** (87) **1 041 984**

A61K 47/48

A61K 47/40

(21) **98963579.2** (45) 2003-10-22

(54) Drickbar farmaceutisk komposition3

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

---

(51) **A61K 31/70** (87) **0 858 342**

A61K 31/35

A61K 9/14

(21) **96933684.1** (45) 2003-09-24

(54) Torra kompositioner av jonosfora antibiotika

(73) Eli Lilly & Company( NZ) Limited, Manukau City, Auckland South, NZ

---

(51) **A61K 35/56** (87) **1 227 826**

A61P 29/00

A61P 37/02

(21) **00960126.1** (45) 2003-09-24

(54) Komposition innefattande ett extrakt av perna canaliculus, metylsulfonylmetan och glukosamin samt användning därav

(73) Foodscience Corporation, Essex Junction, VT 05453, US

---

(51) **A61K 35/78** (87) **1 066 835**

A61P 7/00

(21) **00114287.6** (45) 2003-10-08

(54) Komposition innehållande pepinoextrakt för att sänka koncentrationen av alkohol i blodet och sätt för framställning därav

(73) Kim Chan Sik, Kimcheon-si, Kyungsangbuk-do, KR

---

- 
- (51) **A61K 38/00** (87) **0 556 395**  
C07K 14/00 C12N 15/24  
C12N 5/10 C12P 21/02
- (21) **91919165.0** (45) 2003-10-01  
(54) Ny cytokin  
(73) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo 103-0023,  
JP
- 
- (51) **A61K 38/00** (87) **1 056 467**  
A61P 27/16
- (21) **99910259.3** (45) 2003-10-01  
(54) Förfarande för behandling av sjukdomar eller  
störningar i innerörat  
(73) Sound Pharmaceuticals Incorporated, Seattle, WA  
98103, US
- 
- (51) **A61K 38/26** (87) **1 100 530**  
A61P 3/10
- (21) **99934520.0** (45) 2003-10-08  
(54) In vitro stimulering av betacellproliferering  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- (51) **A61K 38/29** (87) **0 847 278**  
C07K 1/06 C07K 14/635
- (21) **96924355.9** (45) 2003-09-24  
(54) Analoger till parathormon  
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET  
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 75016 Paris,  
FR
- 
- (51) **A61K 39/395** (87) **0 724 456**  
C07K 16/28 C12N 15/13  
C12P 21/08
- (21) **94927340.3** (45) 2003-12-10  
(54) Antikroppar mot CD40  
(73) IMMUNEX CORPORATION, Seattle Washington 98101, US
- 
- (51) **A61K 47/14** (87) **1 037 666**  
A61P 1/00 A23D 9/00  
A23L 1/30 A23L 1/302  
A23L 1/303
- (21) **98960729.6** (45) 2003-10-01  
(54) Förfarande för förbättrande av absorption och  
transport av lipidlösliga föreningar under  
användning av strukturerade glycerider  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois  
60064-3500, US
- 
- (51) **A61K 47/36** (87) **0 999 854**  
A61K 47/02 A61K 9/00
- (21) **98936846.9** (45) 2003-10-01  
(54) Växlingsbara viskoelastiska system innehållande  
galaktomannanpolymerer och borat  
(73) Alcon Manufacturing Ltd., Fort Worth, Texas

76134-2099, US

- 
- (51) **A61L 9/04** (87) **0 938 345**  
A61L 9/14 A61K 9/14  
A61K 9/16 A61K 9/20  
A61K 31/58 A61K 9/00  
A61K 31/57
- (21) **97933237.6** (45) 2003-09-24  
(54) Vattenbaserad farmaceutisk komposition  
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- 

- (51) **A61L 27/38** (87) **0 918 509**  
A61L 27/56 A61K 48/00  
A61K 9/00 C12N 11/04
- (21) **97935251.5** (45) 2003-09-24  
(54) Biokompatibla anordning med skumstomme  
(73) Neurotech S.A., 91000 Evry, FR
- 

- (51) **A61L 33/00** (87) **0 803 257**  
A61L 31/00 A61L 27/00
- (21) **97302804.6** (45) 2003-10-01  
(54) Biomolekylfastsättning  
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- 

- (51) **A61M 5/315** (87) **0 815 886**  
A61M 5/28
- (21) **97201761.0** (45) 2003-10-01  
(54) Ett stoppmontage med förbikoppling för användning i en spruta med flera kammare  
(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- 

- (51) **A61N 1/30** (87) **0 522 043**  
H03K 17/96 H03K 17/30
- (21) **91907364.3** (45) 2003-10-15  
(54) Jontoforetisk tillförselanordning  
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US
- 

- (51) **A61N 1/30** (87) **0 910 432**
- (21) **97927937.9** (45) 2003-10-01  
(54) Förbättrad elektrontransport av terapeutiska medel som har flerbsiska anjoniska motjoner  
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US
- 

- (51) **A61N 5/10** (87) **0 860 180**
- (21) **98102901.0** (45) 2003-09-24

- (54) Anordning för avgivande av lokal röntgenstrålning till kroppens inre och tillverkningsförfarande  
(73) Medtronic AVE Inc., Santa Rosa, California 95403, US
- 

- (51) **B01D 27/07** (87) **1 054 717**  
B01D 39/18  
(21) **99902720.4** (45) 2003-10-08  
(54) Bränslefilter  
(73) CHAININGS LIMITED, Newent GL18 1DZ, GB
- 

- (51) **B01D 39/08** (87) **0 878 226**  
B01D 39/16 B01D 39/20  
(21) **98106778.8** (45) 2004-01-02  
(54) Polymerfiber- och glasfiberkompositfiltermedier  
(73) Johns Manville International Inc., Denver, Colorado 80202, US
- 

- (51) **B01D 39/12** (87) **1 218 087**  
B01D 39/20  
(21) **00954301.8** (45) 2003-10-01  
(54) Duk av metall, i synnerhet för filtrering, och förfarande för framställning av en duk samt användning av duken  
(73) GKD Gebr. Kufferath AG, 52353 Düren, DE
- 

- (51) **B01D 53/94** (87) **0 945 165**  
B01J 20/04 F01N 3/08  
B01J 20/08  
(21) **99105440.4** (45) 2003-10-15  
(54) Process för avlägsnande av svaveloxider från avgaserna  
(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- 

- (51) **B01D 63/06** (87) **0 885 056**  
(21) **97913068.9** (45) 2003-11-05  
(54) System för membranfiltrering i tvärströmsförfarande  
(73) Bucher-Guyer AG, 8166 Niederweningen, CH
- 

- (51) **B01J 8/10** (87) **0 846 492**  
B01D 53/86  
(21) **97402874.8** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande för katalytisk rening av avgaser  
(73) Institut Franais du Pétrole, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
Bourcier Jacques, 44600 Saint-Nazaire, FR
- 

- (51) **B01J 8/40** (87) **1 062 030**  
F22B 31/00 F23C 10/28  
F28D 13/00 F28F 13/10  
(21) **97948918.4** (45) 2003-09-24



- (54) Förfarande och anordning för reglering av värmeöverföring från fasta partiklar i en virvelbädd  
(73) Foster Wheeler Energia Oy, 00440 Helsinki, FI
- 

- (51) **B05D 7/00** (87) **0 945 186**  
B05D 5/06 B05D 1/12  
B05D 1/06 B05B 15/12
- (21) **99650027.8** (45) 2003-10-08  
(54) Sätt att applicera en flerkulörs pulverfärg  
(73) HADEN INC., Auburn Hills, Michigan 48326, US
- 

- (51) **B05D 7/14** (87) **1 021 256**  
B05D 3/10 B05D 7/00  
C25D 11/18
- (21) **98947675.9** (45) 2004-01-02  
(54) Belagt aluminiumämne  
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- 

- (51) **B21D 39/03** (87) **1 022 074**  
B23P 19/04 F16B 17/00  
A47L 5/22
- (21) **00400165.7** (45) 2003-09-24  
(54) Förbindning av en kropp till en stödkonstruktion  
(73) SHOP VAC CORPORATION, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- 

- (51) **B22D 19/08** (87) **0 976 477**  
B22D 19/00 C22B 9/18
- (21) **98917940.3** (45) 2003-10-01  
(54) Förfarande för elektroslaggbeläggning  
(73) Zakrytoe Aktsionernoje Obschestvo "Elmet-Rol-Gruppa Medovara", Kyiv 150, 03680, UA
- 

- (51) **B23C 5/10** (87) **1 239 989**
- (21) **00976066.1** (45) 2003-10-01  
(54) Kulbanfräs, skärplatta härför och förfarande för framställning av kulbanor  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **B23C 5/22** (87) **1 253 989**  
B23C 3/08
- (21) **01923564.7** (45) 2003-10-29  
(54) Skär och tillhörande fräsverktyg  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **B23D 35/00** (87) **1 074 325**
- (21) **00115541.5** (45) 2003-10-15  
(54) Sätt och anordning för byte av verktygssats  
(73) CO Stahl und Technik GmbH, 26506 Norden, DE

- 
- (51) **B23K 9/00** (87) **1 094 913**  
(21) **99947193.1** (45) 2003-10-01  
(54) Anordning för övervakning av svetsställen  
(73) Hillenbrand Siegfried, 72461 Albstadt, DE
- 
- (51) **B23K 37/047** (87) **1 187 700**  
B25J 9/16 B23Q 17/22  
(21) **00935046.3** (45) 2004-01-14  
(54) Positioneringsanordning för arbetsstyckesbärare  
eller arbetsstycken  
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, 86165 Augsburg, DE
- 
- (51) **B24D 3/16** (87) **0 636 457**  
B24D 3/18 C04B 35/10  
(21) **94202123.9** (45) 2003-09-24  
(54) En solgelaluminiumoxidslipskiva och keramiskt  
bindemedel för denna slipskiva  
(73) NORTON COMPANY, Worcester, MA 01615-0008, US
- 
- (51) **B27C 5/08** (87) **1 007 302**  
B27L 11/00  
(21) **98921970.4** (45) 2003-10-29  
(54) Maskin för rotreducering av trädstockar  
(73) Bruks AB, 820 10 Arbra, SE
- 
- (51) **B27M 1/08** (87) **1 048 423**  
B27F 1/06 B27M 3/04  
E04F 15/10  
(21) **00108072.0** (45) 2003-09-24  
(54) En metod för att profilera parkettlister och  
(73) A. COSTA SPA, 36035 Marano Vicentino (VI), IT
- 
- (51) **B29C 33/18** (87) **1 117 516**  
B29C 39/18 B32B 31/30  
A61F 13/02  
(21) **99944285.8** (45) 2003-12-03  
(54) Metod för att producera en skiktad produkt  
(73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK
- 
- (51) **B29C 65/20** (87) **1 043 145**  
A61M 39/18 G01V 8/10  
(21) **00107503.5** (45) 2003-09-17  
(54) Wafer för användning vid selektiv anslutning och  
bortkoppling av plastslangar  
(73) DENCO INC., Wilmington, DE 19809, US
- 
- (51) **B29C 70/20** (87) **1 140 475**

- 
- (21) **99962343.2** (45) 2003-10-08  
(54) Förfarande för armering av komponenter  
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- 
- (51) **B29D 30/06** (87) **1 189 744**  
B29C 43/10  
(21) **00943796.3** (45) 2003-10-01  
(54) Förfarande och anordning för formning och vulkanisering av däck för fordonshjul  
(73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126 Milano, IT
- 
- (51) **B32B 7/08** (87) **0 863 811**  
B32B 31/20 B29C 70/24  
B29C 65/56  
(21) **95930894.1** (45) 2003-10-15  
(54) System för att sätta in element i kompositstruktur  
(73) FOSTER-MILLER INC., Waltham Massachusetts 02154-1196, US
- 
- (51) **B32B 15/08** (87) **1 227 931**  
B65D 75/20 B65D 75/58  
(21) **00964001.2** (45) 2003-09-24  
(54) Portionsförpackning för gelfoder  
(73) Tetra GmbH, 49324 Melle, DE
- 
- (51) **B32B 27/06** (87) **1 265 746**  
B32B 3/04 F16L 59/06  
(21) **01906113.4** (45) 2003-10-22  
(54) Evakuerad mantel för värmeisolering och förfarande för tillverkning därav  
(73) SAES GETTERS S.p.A., 20020 Lainate (Milano), IT
- 
- (51) **B32B 29/00** (87) **0 864 418**  
B32B 3/28 A47K 10/16  
(21) **98301661.9** (45) 2003-10-01  
(54) Torkduk och metod för att framställa densamma  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- 
- (51) **B41F 13/00** (87) **0 933 201**  
B41F 13/004 B41F 13/02  
B65H 23/188  
(21) **98101727.0** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande för reglering av drivanordningen för transporten av en pappersbana hos en tryckmaskin  
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, CH
- 
- (51) **B60C 9/02** (87) **0 928 702**  
B60C 15/00 B60C 15/05  
(21) **97830733.8** (45) 2003-09-24

(54) Däck för fordonshjul  
(73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, 20126  
Milano, IT

---

(51) **B60C 11/12** (87) **0 958 945**  
(21) **99109496.2** (45) 2003-10-22  
(54) Fordonsdäck  
(73) Continental Aktiengesellschaft, 30165 Hannover, DE

---

(51) **B60G 17/015** (87) **0 940 273**  
(21) **99102533.9** (45) 2003-09-24  
(54) Anordning för att estimeras vridningstillstånd hos  
en fordonskropp med gränsvärden för  
vridningsvinkel och vinkelhastighet  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken  
471-8571, JP

---

(51) **B60J 1/17** (87) **0 878 336**  
(21) **98107701.9** (45) 2003-09-24  
(54) Dörrfönster för motorfordon med en sänkbar  
laminerad glasskiva  
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **B60J 1/20** (87) **1 132 233**  
B60J 1/00  
(21) **01105324.6** (45) 2003-11-12  
(54) Vattendeflektor för en fordonsdörr  
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976  
München, DE

---

(51) **B60K 41/02** (87) **0 720 929**  
(21) **96300090.6** (45) 2003-12-17  
(54) Bränslestyrning för fordonsmotor under start  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **B60N 3/00** (87) **1 107 879**  
(21) **98941172.3** (45) 2003-10-01  
(54) Bricka för motorfordon  
(73) Meeus Emmanuel, 1200 Bruxelles, BE  
Stiernon Gontran, 1500 Halle, BE

---

(51) **B60P 3/03** (87) **0 857 607**  
(21) **98200060.6** (45) 2003-09-24  
(54) Anordning för transport av värdesaker  
(73) Agri Ventures International S.A., 2180 Ekeren, BE

---

(51) **B60R 16/02** (87) **1 056 623**

(21) **99913075.0** (45) 2003-10-08  
(54) Anordning för elektrisk energiförsörjning  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60R 19/12** (87) **1 222 094**  
B60R 21/34  
(21) **00964513.6** (45) 2003-11-26  
(54) Stötfångaranordning för fordon  
(73) Ford Global Technologies Inc., Dearborn, Michigan  
48126, US

---

(51) **B60R 22/44** (87) **0 895 906**  
B60R 22/34  
(21) **98113749.0** (45) 2003-10-01  
(54) Bältesrulle för ett säkerhetsbältesystem till ett  
personsäte  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B62D 21/16** (87) **1 065 136**  
  
(21) **00111799.3** (45) 2003-10-08  
(54) Motorfordon med främre serviceutrymme som är  
åtskilt från motorrummet  
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

---

(51) **B62M 3/00** (87) **1 077 867**  
F16J 7/00  
(21) **98942015.3** (45) 2003-10-15  
(54) Kraftöverföringsarrangemang med en  
tetrahelixformad vevstake och metod härför  
(73) Karsdon Jeffrey, Baldwin, NY 11510-4936, US

---

(51) **B63B 25/18** (87) **1 222 107**  
  
(21) **00988834.8** (45) 2003-10-08  
(54) Förfarande och arrangemang för transport av  
spolar; mellandäck samt arrangemang för mellandäck  
i ett fartygs lastutrymme  
(73) OY Lanch Ship AB, 21500 Piikkiö, FI

---

(51) **B65D 1/02** (87) **1 181 197**  
B65B 55/02  
(21) **00929561.9** (45) 2003-10-08  
(54) Förpackning för en farmaceutisk produkt och  
förfarande för sterilisering av förpackningen  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

(51) **B65D 65/40** (87) **1 053 186**  
  
(21) **99901078.8** (45) 2004-01-14  
(54) Laminerat förpackningsmaterial med ett korrugerat  
skikt  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

(51) **B65D 81/38** (87) **1 030 809**  
(21) **99933008.7** (45) 2003-10-15  
(54) Termiskt isolerad behållare  
(73) Tattam Edwin Francis, Speen, Bucks HP27 OSH, GB

---

(51) **B65D 88/12** (87) **0 941 945**  
(21) **99301709.4** (45) 2003-11-05  
(54) Förbättringar av eller relaterade till  
containeranvändning och en därför avsedd pall  
(73) Coil-Tainer Limited, Malvern, PA 19355, US

---

(51) **B65G 47/71** (87) **0 888 985**  
B65G 21/20  
(21) **98201883.0** (45) 2003-11-26  
(54) Delningsvägg för montering ovanför ett band för  
transport av varor såsom flaskor eller liknande  
(73) Rexnord Marbett S.p.A., 42015 Correggio (Reggio  
Emilia), IT

---

(51) **B65H 3/08** (87) **0 911 288**  
B65H 3/32 B65H 3/44  
(21) **98203487.8** (45) 2004-01-07  
(54) Höghastighetsmatare  
(73) Graphic Management Associates, Bethlehem, PA  
18017, US

---

(51) **B65H 5/02** (87) **1 200 326**  
B65H 29/12 B65G 39/06  
B07C 3/06  
(21) **00935188.3** (45) 2003-10-15  
(54) Anordning för transport av post användande  
elastiskt deformerbara elastomerhjul  
(73) Solystic, 94257 Gentilly Cedex, FR

---

(51) **B65H 5/24** (87) **1 063 187**  
B65H 29/60  
(21) **00810500.9** (45) 2003-09-24  
(54) Anordning för att ta bort delar av en ström av  
överlappande föremål  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

---

(51) **B65H 29/58** (87) **1 198 403**  
B07C 3/06  
(21) **00944006.6** (45) 2003-10-01  
(54) Anordning för transport av platta objekt i ett  
dirigeringsystem  
(73) Solystic, 94257 Gentilly Cedex, FR

---

(51) **B66B 9/08** (87) **1 162 165**  
(21) **01830367.7** (45) 2003-10-08  
(54) Indragbar lyftanordning för rullstolar

(73) ROLLON S.p.A., 20099 Sesto San Giovanni (Milano),  
IT

---

(51) **B66F 3/12** (87) **1 136 424**

(21) **01104004.5** (45) 2003-10-08

(54) Fordonsdomkraft

(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, 58256 Ennepetal, DE

---

(51) **B67C 3/22** (87) **1 244 597**  
B67C 3/00 B67C 3/04

(21) **00981438.5** (45) 2003-10-15

(54) Anläggning för påfyllning av behållare

(73) S.E.R.A.C. GROUP, 72400 La Ferte-Bernard, FR

---

(51) **C01F 7/00** (87) **1 108 679**  
C02F 1/52 D21H 21/16  
D21H 17/66 D21H 21/10

(21) **00125892.0** (45) 2003-10-08

(54) Förfarande för framställning av  
polyaluminiumnitratsulfat och deras användning

(73) Sachtleben Chemie GmbH, 47198 Duisburg, DE

---

(51) **C07B 55/00** (87) **0 873 290**  
C07C233/47 C07C323/59

(21) **96942357.3** (45) 2003-10-01

(54) Förfarande för racemisering av  
N-acetyl-D(L)-alfa-aminokarboxylsyror

(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

---

(51) **C07C 15/24** (87) **1 153 904**  
C07C 7/14

(21) **01201678.8** (45) 2003-10-01

(54) Förfarande för utvinning av 2,6-dimetylnaftalen ur  
blandningar, som innehåller det

(73) Polimeri Europa S.p.A., 72100 Brindisi, IT  
ENI S.p.A., 00144 Roma, IT

---

(51) **C07C215/28** (87) **0 973 724**  
C07C213/00 C07C 57/58  
C07C 51/353 C07C229/36  
C07C227/08

(21) **98922719.4** (45) 2003-10-01

(54) Förfarande för framställning av  
(+/-)3-(3,4-diklorofenyl)-2-dimetylamino-2-metylpr  
opan-1-ol-eller ceriklamin (INN)

(73) PARKE-DAVIS, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **C07C217/10** (87) **1 020 427**  
C07D333/54 C07D307/79  
C07D409/12 C07D471/08

- (21) **00100580.0** (45) 2003-10-01  
(54) Medel för potentiering av aktivitet hos  
nervtillväxtfaktor, vilket innehåller  
1,2-etanolderivat eller salt därav  
(73) TOYAMA CHEMICAL CO. LTD., Tokyo 160-0023, JP
- 

- (51) **C07C253/00** (87) **1 170 282**  
C07C255/05  
(21) **01114779.0** (45) 2003-10-01  
(54) Förfarande för framställning av  
1,3,6-hexantrikarbonitril  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C07C261/02** (87) **1 161 414**  
C08L 61/10 C09K 21/14  
(21) **00914096.3** (45) 2003-10-01  
(54) Cyanatestrar som har flamskyddsegenskaper  
(73) Vantico AG, 4057 Basel, CH
- 

- (51) **C07C271/10** (87) **1 013 639**  
C07C271/28 A61P 15/10  
A61P 9/02 A61P 7/02  
A61K 31/165 C07D257/04  
(21) **99125027.5** (45) 2003-10-01  
(54) Arylkarboxylssyra och tetrazolderivater  
innehållande en karbamoyloxienhet  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 

- (51) **C07C309/63** (87) **1 084 102**  
C07C309/29 C07C323/18  
C07C311/08 C07C 53/132  
C07C 69/612 C07C271/28  
A61K 31/00  
(21) **99930060.1** (45) 2003-10-01  
(54) Nya 3-arylpropionsyraderivat och analoger  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07C405/00** (87) **1 083 168**  
A61K 31/557  
(21) **99921247.5** (45) 2003-10-22  
(54) Prostaglandinderivat  
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 170-8633, JP  
Sato Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
- 

- (51) **C07D205/08** (87) **0 617 018**  
A61K 31/395 C07D305/14  
A61K 31/335  
(21) **94301809.3** (45) 2003-10-01  
(54) Beta-laktam, förfaranden för framställning av  
taxander, och taxaner med sidokedja  
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ  
08543-4000, US
-



- (51) **C07D209/34** (87) **1 071 665**  
A61K 31/40 C07D401/12  
C07D403/12 C07D413/12
- (21) **99920635.2** (45) 2003-10-01  
(54) Substituerade indolinoner med hämmande verkan på kinaser och cyklin/CDK-komplex  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- 

- (51) **C07D211/58** (87) **1 000 029**  
A61K 31/445
- (21) **98940159.1** (45) 2003-10-01  
(54) (+)-norcisaprid användbart för 5-HT3-och 5-HT4-medierade rubbningar  
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
- 

- (51) **C07D213/75** (87) **0 757 038**  
C07D213/81 C07D215/14  
C07D239/42 C07D239/48  
C07D401/12 C07D413/12  
C07D417/12 C07D471/04  
C07D473/34 A61K 31/165  
A61K 31/435
- (21) **95915333.9** (45) 2003-11-26  
(54) Bensamidförening och dess medicinska användning  
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- 

- (51) **C07D213/75** (87) **0 977 736**  
A61K 31/44
- (21) **98920511.7** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande för framställning av flupirtin-maleat och dess modifikation A  
(73) AWD.pharma GmbH & Co.KG, 01097 Dresden, DE
- 

- (51) **C07D213/82** (87) **1 054 868**  
A61K 31/495
- (21) **99934281.9** (45) 2003-09-24  
(54) Nya substituerade pyridino-arylpiperaziner för användning vid behandling av benign prostatisk hyperplasi  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0602, US
- 

- (51) **C07D213/84** (87) **0 961 770**
- (21) **98902646.3** (45) 2003-09-24  
(54) Förfaranden för framställning av 2-cyanopyridin ur 2-metyl-1,5-pentandiamin  
(73) REILLY INDUSTRIES INC., Indianapolis, Indiana 46204, US
- 

- (51) **C07D215/54** (87) **0 973 746**  
A61K 31/47 C07D401/12
- (21) **98914417.5** (45) 2003-09-24

(54) Substituerade 3-cyanokinoliner  
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US

---

(51) **C07D233/22** (87) **1 010 693**  
C07D233/10 C07D405/06  
C07D233/20 A61K 31/4164  
A61K 31/4178 A61P 25/00

(21) **99403190.4** (45) 2003-09-24  
(54) Imidazolinderivat, framställning samt

(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine,  
FR

---

(51) **C07D233/54** (87) **1 200 412**  
A61K 31/4164 A61P 35/00

(21) **00950584.3** (45) 2003-11-12  
(54) Antiproliferativa imidazoler  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-6050,  
US

---

(51) **C07D233/58** (87) **0 955 294**  
C07D233/70 C07D233/82  
C07D401/12 C07D403/12  
C07D405/12 C07D409/12  
A61K 31/415 C07D233/54  
C07D401/06 C07D405/06  
C07D409/14

(21) **99115614.2** (45) 2003-09-24  
(54) Imidazolyl-alkensyra  
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia  
Pennsylvania 19101, US

---

(51) **C07D237/28** (87) **1 265 873**  
C07D405/06 C07D403/06  
C07D405/12 C07D413/06  
C07D403/04 C07D413/14  
A61K 31/502 A61P 31/22

(21) **01920138.3** (45) 2003-10-15  
(54) 4-oxo-1,4-dihydro-3-cinnolinkarboxamider som  
antiviralmedel  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
49001, US

---

(51) **C07D239/54** (87) **1 211 248**  
C08K 5/3462  
(21) **01117263.2** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande för framställning av aminouraciler  
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589  
Düsseldorf, DE

---

(51) **C07D265/18** (87) **1 242 396**  
C07D221/22 C07D495/16  
A61K 31/4166 A61K 31/4748  
A61P 37/00

- (21) **00986154.3** (45) 2003-09-24  
(54) Nya P2X7-receptorantagonister för användning vid  
behandling av inflammationssjukdomar,  
immunsjukdomar eller kardiovaskulära sjukdomar  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D305/14** (87) **0 876 362**  
C07D493/08 A61K 31/335

- (21) **96942433.2** (45) 2003-09-24  
(54) Nya taxider, deras förfarande för framställning  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

- (51) **C07D401/04** (87) **0 998 473**  
A61K 31/505  
(21) **98941342.2** (45) 2003-10-01  
(54) Kristallmodifikation av ett  
n-fenyl-2-pyrimidinaminderivat, förfaranden för  
dess tillverkning och dess användning  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

- (51) **C07D405/14** (87) **1 268 471**  
A61K 31/44 A61K 31/506  
A61P 9/00  
(21) **01918958.8** (45) 2003-10-15  
(54) N-heterocykliska derivat som NOS-hämmare  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- 

- (51) **C07D471/06** (87) **0 970 079**  
C07D498/06 A61K 31/47  
(21) **98916890.1** (45) 2003-10-01  
(54) Farnesyltransferashämmande 1,8-bundna  
kinolinonderivat substituerade med N- eller  
C-bundna imidazoler  
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
- 

- (51) **C07D487/04** (87) **0 996 621**  
A61K 31/505 A61K 31/41  
(21) **98934107.8** (45) 2003-10-01  
(54) Triazol[4,5-D]pyrimidinderivat som antitrombotiska  
medel  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D487/04** (87) **1 097 153**  
A61K 31/505 A61K 31/41  
(21) **99941925.2** (45) 2003-10-01  
(54) Nya triazolo[4,5-D]pyrimidinföreningar  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D487/14** (87) **1 198 464**  
A61K 31/522 C07D473/18

C07D473/22 C07D473/04  
C07D473/06 A61P 1/00  
A61P 9/00 A61P 15/00

- (21) **00949400.6** (45) 2003-10-08  
(54) 8-fenyl-6,9-dihydro-(1,2,4)triazolo(3,4-i)purin-5-  
onderivat  
(73) Almirall Prodesfarma S.A., 08022 Barcelona, ES
- 

- (51) **C07D491/04** (87) **1 268 482**  
A61K 31/535  
(21) **00978582.5** (45) 2003-09-24  
(54) Pyranoindoler för behandling av glaukom  
(73) ALCON INC., 6331 Hünenberg, CH
- 

- (51) **C07D495/04** (87) **1 095 941**  
C07B 63/00 A61K 31/55  
(21) **00203573.1** (45) 2003-10-08  
(54) Förfarande och kristallformer av  
2-metyltienobensodiazepiner  
(73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN 46285, US  
ELI LILLY AND COMPANY LIMITED, Basingstoke, Hants  
RG21 6XA, GB
- 

- (51) **C07F 7/00** (87) **1 202 996**  
A61K 31/00 A61K 6/00  
(21) **00949690.2** (45) 2003-10-01  
(54) Titanföreningar, framställningsförfarande och dess  
användning  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
- 

- (51) **C07F 9/30** (87) **1 254 144**  
C07F 9/48 C02F 5/14  
C08G 79/04  
(21) **01904064.1** (45) 2003-09-24  
(54) Nya fosforföreningar  
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oldbury, West  
Midlands B68 0NN, GB
- 

- (51) **C07F 9/6512** (87) **1 035 127**  
(21) **00105011.1** (45) 2003-10-08  
(54) Förfarande för framställning av  
N-[5-(difenylfosfinoylmetyl)-4-(4-fluorfenyl)-6-is  
opropylpyrimidin-2-yl]-N-metylmetsulfonamid  
(73) Lonza AG, 4052 Basel, CH
- 

- (51) **C07H 3/06** (87) **0 850 243**  
C12N 15/79 A61K 31/70  
C12N 15/56 C07K 14/705  
A61K 38/14  
(21) **96928073.4** (45) 2003-10-08  
(54) Peptid- och O-glykaninhibitorer av  
selektinmedierad inflammation  
(73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA,

Norman, OK 73109, US

---

(51) **C07H 21/00** (87) **0 750 628**  
A61K 38/18 C07K 14/50

(21) **95912829.9** (45) 2003-10-08  
(54) Fibroblasttillväxtfaktor-10  
(73) HUMAN GENOME SCIENCES INC., Rockville, MD  
20850-3338, US

---

(51) **C07K 1/00** (87) **0 982 988**  
C07K 14/00 C07K 17/00  
C07K 14/47 A61K 47/48

(21) **98919778.5** (45) 2003-09-24  
(54) I huvudsak rent zonulin, en fysiologisk modulator,  
av "tight junctions" i däggdjur  
(73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore  
Maryland 21201-1627, US

---

(51) **C07K 5/078** (87) **0 997 474**  
A61K 38/05  
(21) **99305978.1** (45) 2003-10-29  
(54) Medel mot trombos  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **C07K 7/56** (87) **0 912 603**  
(21) **97928884.2** (45) 2003-10-15  
(54) Förfarande för framställning av  
azacyklohexapeptider  
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US

---

(51) **C07K 14/605** (87) **0 699 686**  
A61K 38/22  
(21) **95305963.1** (45) 2003-10-08  
(54) Biologiskt aktiva fragment av glukagonliknande  
insulinotropa peptider  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
46285, US

---

(51) **C07K 14/745** (87) **0 670 331**  
C07K 1/113 G01N 33/68  
(21) **95102198.9** (45) 2003-11-05  
(54) Förfarande för reaktivering av renade  
membranproteiner genom infrysning  
(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE

---

(51) **C07K 14/755** (87) **0 975 671**  
(21) **98901239.8** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande för kromatografisk rening resp  
fraktionering av von Willebrand faktorn ur ett  
vWF-haltigt utgångsmaterial

(73) Baxter Aktiengesellschaft, 1221 Wien, AT

---

- (51) **C07K 16/04** (87) **0 722 952**  
A23C 9/20 A61K 35/20  
A61K 39/395
- (21) **96490005.4** (45) 2004-01-02
- (54) Serokolostral hypoallergen fraktion, med stark antikroppsaktivitet, användning och förfarande för framställning av en sådan fraktion
- (73) INGREDIA, 62033 Arras Cedex, FR
- 

- (51) **C07K 16/30** (87) **0 972 782**  
C12N 5/20 A61K 39/395  
A61K 47/48 A61K 51/10  
G01N 33/577 G01N 33/574
- (21) **99903581.9** (45) 2003-09-17
- (54) Monoklonal antikropp som igenkänner oligosackariden N-glykosylerad-galaktos-glukosialin syra i maligna tumörer och sammansättning innehållande den
- (73) Centro de Inmunologia Molecular, Ciudad Habana 12100, CU
- 

- (51) **C08B 11/193** (87) **1 180 526**  
C08B 11/08
- (21) **01117733.4** (45) 2003-10-08
- (54) Förfarande för framställning av alkylhydroxialkylcellulosa
- (73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
- 

- (51) **C08B 35/00** (87) **1 141 030**
- (21) **00902192.4** (45) 2003-09-24
- (54) Hydrofoba stärkelsederivat
- (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., NL-9641 JA Veendam, NL
- 

- (51) **C08F 20/04** (87) **1 091 983**  
C08F251/00 A61L 15/00
- (21) **99926461.7** (45) 2003-10-08
- (54) Vattenabsorberande polymerer med supramolekylära hålrumsmolekyler, förfarande för framställning av dem och användning av dem
- (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, 47805 Krefeld, DE
- 

- (51) **C08F110/06** (87) **1 109 842**  
C08F 4/651 C08F 4/654
- (21) **99936649.5** (45) 2003-09-24
- (54) Katalysatorkomponent innefattande magnesium, titan, en halogen och en elektrondonator, dess framställning och användning
- (73) W R Grace & Co, Columbia Md, US
-

- (51) **C08F283/06** (87) **0 823 921**  
C08F 8/12 D21H 17/34  
D21H 21/18 D21H 21/10  
D21H 21/16 C08B 31/12
- (21) **96914965.7** (45) 2003-09-24  
(54) Ymppolymeriserat av alkylenoxidensinnehållande polymeriserat och eteniskt omättade föreningar, förfarande för deras framställning och deras användning  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C08G 18/80** (87) **1 204 691**  
C08G 18/32 C08G 18/00  
C08G 18/20
- (21) **00944041.3** (45) 2003-10-01  
(54) Lösningsmedelfria, rumstemperaturhårdande reaktivsystem och deras användning för framställning av lim, tätningsmassor, gjutmassor, formdelar eller beläggningar  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08G 63/08** (87) **0 893 461**  
C08G 63/82 C08L 67/04  
B44C 3/04
- (21) **98202410.1** (45) 2003-10-01  
(54) Termoplastiska polymerer  
(73) SOLVAY (Société Anonyme), 1050 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C08G 69/10** (87) **0 733 664**  
C08G 73/06 C11D 3/37  
C02F 5/12 C07K 5/06  
C07K 5/08 C07K 5/10  
C07K 7/06
- (21) **96200751.4** (45) 2003-09-24  
(54) Polymerer av asparaginsyra med komplexbildningsaktivitet, förfarande för deras framställning samt användning därav  
(73) SISAS SOCIETA'ITALIANA SERIE ACETICA E SINTETICA SPA, I-20122 Milano, IT
- 
- (51) **C08G 73/02** (87) **1 198 492**  
C11D 3/37
- (21) **00951335.9** (45) 2003-10-08  
(54) Zwitterjoniska polyaminer och förfaranden för deras framställning  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C08J 11/08** (87) **1 002 009**  
B29B 17/00
- (21) **98941515.3** (45) 2003-09-24  
(54) Omvandling av expanderade polymerer  
(73) ESKA, 75011 Paris, FR
- 
- (51) **C08K 5/25** (87) **0 655 481**  
C09D157/04 C08F 8/30

- (21) **94118126.5** (45) 2003-11-05  
(54) Förfarande för framställning av vattenhaltiga polymerdispersioner, vilka är lämpliga som bindemedel för icke-vidhäftande, reptåliga och kemikaliebeständiga beläggningar  
(73) Celanese Emulsions GmbH, 61476 Kronberg/Ts., DE
- 

- (51) **C08L 95/00** (87) **0 900 254**  
(21) **97925949.6** (45) 2003-10-08  
(54) Förfarande vid framställning av bitumensammansättningar  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL
- 

- (51) **C09D 11/00** (87) **0 726 299**  
C09D 11/16  
(21) **96100716.8** (45) 2003-09-24  
(54) Bläckkomposition lämplig för bläckstråleregistrering  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Tokyo-to, JP
- 

- (51) **C09D123/04** (87) **1 025 173**  
C09D 5/00 C08K 3/00  
C09D193/00  
(21) **98955009.0** (45) 2003-09-24  
(54) Termoplastiska markeringskompositioner  
(73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan 48674, US  
Nor-Skilt, 1539 Moss, NO
- 

- (51) **C09D161/32** (87) **0 733 686**  
C08J 3/07  
(21) **96104126.6** (45) 2003-10-01  
(54) Vattenhaltiga dispersioner av företräde aminoplasthartser och deras användning som härdningsmedel i vattenhaltiga lacksystem  
(73) Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG, 65203 Wiesbaden, DE
- 

- (51) **C09J 4/06** (87) **1 045 886**  
C09J175/16  
(21) **98966666.4** (45) 2003-09-24  
(54) Användning av utvalda limblandningar för överlappningslimning av runtometiketter vid påföring av dessa på plastflaskor  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- 

- (51) **C09J 7/02** (87) **1 165 715**  
G09F 3/02  
(21) **00904127.8** (45) 2003-09-24  
(54) Etikettlaminat  
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, Pasadena, California 91103, US
-



- (51) **C09K 11/06** (87) **1 171 544**  
H05B 33/14 C07F 9/535
- (21) **99973058.3** (45) 2003-09-24  
(54) Elektroluminescenta material  
(73) South Bank University Enterprises Ltd., London SE1  
0AA, GB
- 

- (51) **C12N 5/00** (87) **0 686 192**
- (21) **94909788.5** (45) 2003-09-24  
(54) Sätt in vitro för att öka fertiliteten i närvaro v  
inhibinlaktivinkombinationer  
(73) GENENTECH INC., South San Francisco, CA  
94080-4990, US  
MEDICAL RESEARCH FOUNDATION OF OREGON, Beaverton  
Oregon 97006, US
- 

- (51) **C12N 5/10** (87) **0 522 868**  
C12N 15/12 C12N 15/79  
C12P 21/02
- (21) **92306347.3** (45) 2003-09-24  
(54) Användning av den humana endotelinreceptorn  
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA trading under  
the name of SHIONOGI & CO. LTD., Osaka 541, JP
- 

- (51) **C12N 7/00** (87) **0 712 926**  
C12N 7/02 A61K 39/12  
G01N 33/48
- (21) **95202771.2** (45) 2003-10-08  
(54) Pankreatiskt sjukdomsvirus hos fiskar  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

- (51) **C12N 9/74** (87) **0 607 392**
- (21) **93917166.6** (45) 2003-10-08  
(54) Plasmafraktionsrening  
(73) ALPHA THERAPEUTIC CORPORATION, Los Angeles  
California 90032, US
- 

- (51) **C12N 9/80** (87) **1 176 192**  
C07K 14/205 C07K 16/12  
C12Q 1/68 A61K 39/106  
A61K 48/00 G01N 33/53  
G01N 33/68
- (21) **01202666.2** (45) 2003-10-01  
(54) Helicobacter felis-vaccin  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

- (51) **C12N 15/10** (87) **0 985 032**  
C12P 19/34 C12Q 1/68  
C12N 15/13
- (21) **98924468.6** (45) 2003-09-24  
(54) Ribosomkomplex som selektionspartiklar för in  
vitrovisning och utveckling av proteiner  
(73) Discerna Limited, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB

---

(51) **C12N 15/24** (87) **0 670 898**  
C12P 21/02 C07K 14/54  
C12N 1/21 A61K 38/00  
C12N 15/62  
(21) **94902293.3** (45) 2003-10-08  
(54) Interleukin-3 (IL-3)-mutantpolypeptider  
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

---

(51) **C12N 15/51** (87) **0 585 398**  
C12Q 1/68 C12N 15/40  
C12Q 1/70 G01N 33/576  
(21) **92913881.6** (45) 2003-10-15  
(54) Genomiska HCV-sekvenser för diagnostik och terapi  
(73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US

---

(51) **C12N 15/54** (87) **0 822 256**  
C12N 9/12 C12Q 1/68  
(21) **97112760.0** (45) 2003-09-24  
(54) Modifierat termostabilt DNA-polymeras, och  
DNA-polymeras sammansättning för  
nukleinsyraamplifiering  
(73) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka, JP

---

(51) **C12P 35/02** (87) **1 185 683**  
C12N 9/80  
(21) **00925285.9** (45) 2003-11-05  
(54) Förfarande för fördröjning av deaktiveringen av  
glutarylamidias under en enzymkatalys  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
am Main, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 868 529**  
(21) **96939373.5** (45) 2003-10-01  
(54) Metod för att detektera ki-ras-mutationer och sats  
för att genomföra metoden  
(73) NORDIAG AS, 5008 Bergen, NO

---

(51) **C21C 1/08** (87) **1 070 147**  
(21) **99909451.9** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande för framställning av magnesiumbehandlat  
järn med förbättrad bearbetbarhet  
(73) SinterCast AB, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **C22C 29/02** (87) **0 864 661**  
C22C 29/16 C22C 29/04  
(21) **98102547.1** (45) 2003-10-01  
(54) Kväveinnehållande, sintrad, hård legering  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,

Osaka 541, JP

- 
- (51) **C23C 14/56** (87) **0 905 275**  
C23C 14/50 C23C 14/34
- (21) **98116348.8** (45) 2003-10-01
- (54) Anordning för beläggning av ett väsentligen plant skivformigt substrat
- (73) Unaxis Deutschland Holding GmbH, 81476 München, DE
- 

- (51) **C25D 17/00** (87) **0 915 189**  
H05K 3/24 C25D 17/06
- (21) **98304973.5** (45) 2003-10-08
- (54) Elektropläteringsanordning
- (73) PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED, Tai Po, New Territories, HK
- 

- (51) **D03C 7/04** (87) **0 894 880**  
H02K 7/08 H02K 7/14  
H02K 11/00
- (21) **98111924.1** (45) 2003-10-22
- (54) Rotationsslingerstadskantsmekanism med direkt elektromagnetisk drivning för väverimaskinen
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, 88129 Lindau, DE
- 

- (51) **D04H 1/46** (87) **0 926 287**  
D04H 1/56 D21H 25/00  
D21H 13/12
- (21) **98310755.8** (45) 2003-10-01
- (54) Förfarande för framställning av perforerat nonwoven-material
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- 

- (51) **D04H 1/46** (87) **0 926 288**  
D04H 1/56 D21H 25/00  
D04H 5/02 A47L 13/16  
D21H 13/10
- (21) **98310757.4** (45) 2003-10-01
- (54) Nonwoven-material och förfarande för framställning av detsamma
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- 

- (51) **D21C 9/10** (87) **0 778 909**  
D21C 9/14
- (21) **95930753.9** (45) 2002-10-23
- (54) Blekning av massa
- (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
- 

- (51) **D21H 21/42** (87) **0 972 111**  
B42D 15/00 B41M 3/14
- (21) **98913946.4** (45) 2003-10-08
- (54) Säkerhetslement för värdepapper

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke,  
Hants RG22 4BS, GB

---

(51) **D21H 27/00** (87) **1 105 574**  
D04H 1/72  
(21) **99931031.1** (45) 2003-10-01  
(54) Fiberknutavskiljare  
(73) M & J Fibretech A/S, 8700 Horsens, DK

---

(51) **E01B 7/02** (87) **1 138 828**  
E01B 21/00  
(21) **01106771.7** (45) 2003-10-08  
(54) Överbyggnadstunganordning  
(73) BWG GmbH & Co. KG, 35510 Butzbach, DE  
VAE GmbH, 1010 Wien, AT

---

(51) **E02B 3/26** (87) **0 894 899**  
(21) **98305874.4** (45) 2003-09-24  
(54) Konstruktion för fastsättning av dynor till en  
fenderram på en marin fender  
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo, JP

---

(51) **E02B 15/04** (87) **1 003 938**  
(21) **99931277.0** (45) 2003-10-08  
(54) Reningsanordning för avlägsnande av olja  
(73) Larsen Bent, 06100 Porvoo, FI

---

(51) **E04B 9/18** (87) **1 031 674**  
E04F 13/08 F16B 5/02  
(21) **99125176.0** (45) 2003-10-08  
(54) Till en förankringsbas monterbar profil  
(73) Profil-Vertrieb GmbH, 76571 Gaggenau, DE

---

(51) **E21B 49/08** (87) **0 753 648**  
E21B 33/124  
(21) **96401526.7** (45) 2003-11-19  
(54) System för grundvattenprovtagning med packare och  
vattenprovtagningssmetod  
(73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE,  
Naka-gun Ibaraki-ken, JP  
KISO-JIBAN CONSULTANTS CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo  
102, JP

---

(51) **F01K 21/02** (87) **1 159 512**  
(21) **00920368.8** (45) 2003-10-08  
(54) Gasexpansionselement för en anordning för  
omvandling av värmeenergi till rörelseenergi,  
särskilt för en varmvattenmotor  
(73) Stock Gerhard, 56850 Enkirch/Mosel, DE

---

- (51) **F01P 7/16** (87) **0 963 510**  
(21) **97947665.2** (45) 2003-10-01  
(54) Oberoende kylsystem för förbränningsmotorer  
(73) General Motors do Brasil Ltda., CEP-09550-900 Sao Caetano do Sul, SP, BR
- 

- (51) **F02G 1/043** (87) **0 996 819**  
F16H 21/30  
(21) **98934527.7** (45) 2003-09-24  
(54) Förbättringar hos cyklisk stirlingmaskin  
(73) New Power Concepts LLC, Manchester, NH 03101, US
- 

- (51) **F02M 37/20** (87) **1 045 134**  
F02M 17/04  
(21) **00108188.4** (45) 2003-09-24  
(54) Förgasare med ångavlutningspump  
(73) Walbro Japan Inc., Tokyo 105, JP
- 

- (51) **F02M 55/02** (87) **0 937 892**  
F02M 55/00  
(21) **99100669.3** (45) 2003-09-24  
(54) Anordning för demontering av tryckrör vid insprutningsenheter hos förbränningsmotorer  
(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, 80995 München, DE
- 

- (51) **F02P 7/077** (87) **0 933 525**  
(21) **98101784.1** (45) 2003-10-01  
(54) Anordning och förfarande för cylinderavkänning i förbränningsmotor  
(73) VOGT electronic AG, D-94130 Obernzell, DE
- 

- (51) **F03D 11/00** (87) **1 200 733**  
(21) **00925250.3** (45) 2003-09-24  
(54) Vindkraftverk med slutet kylsystem  
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE
- 

- (51) **F04B 43/06** (87) **1 097 304**  
F04B 45/00  
(21) **99933760.3** (45) 2003-10-01  
(54) Luftdrivna pumpar och tillhörande komponenter  
(73) Wilden Pump & Engineering Co., Grand Terrace, CA 92313-5651, US
- 

- (51) **F04D 15/00** (87) **1 198 674**  
(21) **00958150.5** (45) 2003-10-08  
(54) Förfarande och anordning för reglering av trycket  
(73) Framatome ANP GmbH, 91058 Erlangen, DE
- 

- (51) **F15B 11/04** (87) **0 935 713**

- (21) **97945764.5** (45) 2003-10-01  
(54) Ventilordning och förfarande för manövrering av en sådan ventilordning  
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE
- 

- (51) **F16B 23/00** (87) **1 019 641**  
(21) **98948595.8** (45) 2004-01-02  
(54) Fästelement med urtagsförsedd skalle samt medbringarsystem  
(73) PHILLIPS SCREW COMPANY, Wakefield, Massachusetts 01880, US
- 

- (51) **F16B 37/14** (87) **0 939 236**  
B60B 7/06  
(21) **99102819.2** (45) 2003-10-29  
(54) Hjulmutter-/kapselanordning med isoleringsbricka  
(73) Industrial and Automotive Fasteners L.L.C, Road Oak, Michigan 48073, US
- 

- (51) **F16D 57/04** (87) **0 958 464**  
(21) **97953795.8** (45) 2003-10-08  
(54) Hydrodynamisk retarderare med axiell förskjutbar rotor  
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **F16H 61/18** (87) **1 001 192**  
(21) **99120124.5** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande vid val av ett växelläge hos en automatisk växellåda  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 

- (51) **F21V 33/00** (87) **0 897 512**  
E04H 12/32  
(21) **97918172.4** (45) 2003-10-01  
(54) Flaggstångslampa  
(73) Tuchia Aki, 03850 Pusula, FI
- 

- (51) **F23H 17/12** (87) **1 033 534**  
(21) **99202135.2** (45) 2003-10-15  
(54) Roststav för kulsintrings- och sintringsugnar  
(73) COMPANHIA VALE DO RIO DOCE, Distrito de Santa Luzia Minas Gerais, BR
- 

- (51) **F23N 1/08** (87) **1 218 672**  
F23N 1/00  
(21) **00954460.2** (45) 2003-10-08  
(54) Ventilenhet för reglering av flödestakten av bränslegas i beroende av flödestakten av vatten, i synnerhet för vattenvärmare

(73) OP Controls S.P.A., 35020 Pernumia, IT

---

(51) **F24F 1/01** (87) **0 967 444**

(21) **99850111.8** (45) 2003-10-15

(54) Anordning för ventilation och kylning och/eller  
värmning av lokaler

(73) Stifab Farex AB, 671 29 Arvika, SE

---

(51) **F25B 30/04** (87) **1 245 910**

F25B 17/08

(21) **02006592.6** (45) 2003-10-01

(54) Metod för drift av en adsorptionsvärmepump

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, DE

---

(51) **F25D 11/02** (87) **1 001 231**

F25B 15/10

F25B 49/04

(21) **99120576.6** (45) 2003-12-03

(54) Gasabsorberande kylapparat

(73) Norcold Inc., Sidney, Ohio 45365, US

---

(51) **F25D 29/00** (87) **0 905 465**

(21) **98401638.6** (45) 2003-09-24

(54) Anordning och förfarande för sekventiell  
finfördelning av en kryogen vätska, förfarande och  
anordning för kylning

(73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de  
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des  
Procédés Geor, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **F26B 25/22** (87) **0 936 430**

G01N 27/04

(21) **99420038.4** (45) 2003-10-01

(54) Förfarande för övervakning av vattenhalten i  
produkter lagrade i ett utrymme

(73) Verheecke Eric Julien, 51100 Reims, FR

---

(51) **F41A 21/32** (87) **0 961 096**

(21) **99110205.4** (45) 2003-09-24

(54) Anordning vid rörloppet hos ett rörvåpen, särskilt  
vid en kanon hos en luftfarkost

(73) EADS Deutschland GmbH, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) **F42B 8/26** (87) **0 872 702**

F42B 12/36

F42B 4/00

(21) **98106895.0** (45) 2003-10-01

(54) Pyroteknisk laddning i ett rör

(73) Diehl Stiftung & Co., 90478 Nürnberg, DE

---

(51) **F42C 13/04** (87) **1 141 653**

(21) **99962430.7** (45) 2003-11-12  
(54) Zonrör  
(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, GB

---

(51) **G01D 3/08** (87) **0 955 522**  
G01D 5/16 G01D 5/14  
G01P 1/00 G01B 7/14

(21) **99107215.8** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande och krets för kontroll av  
luftspaltvidden hos en varvtalssensor  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

---

(51) **G01H 3/12** (87) **1 203 206**

(21) **00960300.2** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande och anordning för upptagning av en bild  
av en objektyta medelst en fokuserbar strålning  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **G01M 3/24** (87) **1 101 090**  
G01M 3/36 G01M 19/00  
B07C 5/34

(21) **99940100.3** (45) 2003-10-15  
(54) Sätt för kontroll av behållarförslutningar  
(73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, 56659 Burgbrohl, DE

---

(51) **G01N 21/51** (87) **1 173 748**  
G01N 21/31

(21) **00922722.4** (45) 2003-10-08  
(54) Förfarande och anordning för detektion av  
variationer hos optiska egenskaper hos ett prov i  
en analysprocess  
(73) Stago International, 92600 Asnires, FR

---

(51) **G01N 33/48** (87) **0 533 845**  
G01N 33/574 A61K 49/00  
A61P 35/00

(21) **91913465.0** (45) 2003-10-08  
(54) Användning av 5,10,15,20-tetrakis  
(R-karboxifenyl)porfin för detektion och  
behandling av lungcancer  
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,  
Oakland, California 94612-3550, US  
SISTERS OF CHARITY OF LEAVENWORTH HEALTH SERVICES  
CORPORATION ST.MARY'S HOSPITAL AND MEDICAL CENTER  
INC., Grand Junction, CO 81502-3550, US

---

(51) **G01N 33/94** (87) **0 880 704**  
G01N 33/58 G01N 33/543

(21) **97933520.5** (45) 2003-09-24  
(54) Reagens för analys av mykofenolsyra  
(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35041 Marburg, DE

---



- (51) **G01S 7/40** (87) **1 141 744**  
H03L 7/02  
(21) **99960897.9** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande för detektering och korrektion av  
ickelineariteter hos högfrekventa spänningsstyrda  
oscillatorer  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **G02B 5/128** (87) **0 857 311**  
(21) **96930786.7** (45) 2003-11-19  
(54) Retroreflekterande artikel med exponerade linser  
och ett mellanliggande polymerskikt mellan  
mikrosfärer och reflekterande skikt  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 

- (51) **G05B 9/02** (87) **1 254 400**  
(21) **00988790.2** (45) 2003-10-08  
(54) Kopplingsanordning för säker bortkoppling av en  
anläggning, i synnerhet en maskinanläggning  
(73) PILZ GmbH & CO., 73760 Ostfildern, DE
- 

- (51) **G05B 19/042** (87) **1 221 075**  
G05B 19/418  
(21) **00954449.5** (45) 2003-10-01  
(54) Anordning för styrning av säkerhetskritiska  
processer  
(73) PILZ GmbH & CO., 73760 Ostfildern, DE
- 

- (51) **G05B 19/042** (87) **1 090 333**  
G05B 19/418  
(21) **99914089.0** (45) 2004-01-07  
(54) Funktionsblocksapparat för visning av data i ett  
processtyrningssystem  
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL INC., Clayton  
Missouri 63105, US
- 

- (51) **G06F 15/02** (87) **0 936 562**  
(21) **99101290.7** (45) 2003-10-22  
(54) Förfarande och databehandlingssystem för  
kommunikation med minst ett andra  
databehandlingssystem  
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, 30900  
Wedemark, DE
- 

- (51) **G06F 17/18** (87) **0 827 611**  
G06F 17/30 G06F 19/00  
G06F 17/50  
(21) **96911761.3** (45) 2003-09-24  
(54) System och förfarande för framställning av en  
hierarkisk biologisk modell  
(73) Interleukin Genetics Inc., San Antonio, Texas  
78216-4749, US

Entelos Inc., Menlo Park, CA 94025, US

---

(51) **G06K 7/00** (87) **0 840 246**

(21) **97119047.5** (45) 2003-09-17  
(54) Kontaktnanordning för sim-kort  
(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, D-74080  
Heilbronn, DE

---

(51) **G06K 9/00** (87) **0 889 431**

G06F 17/30  
(21) **98112279.9** (45) 2003-10-01  
(54) Metod för igenkänning av unika bildföljder  
(73) Klaus Schulze, 23896 Nusse, DE

---

(51) **G06K 9/20** (87) **1 234 272**

(21) **00985399.5** (45) 2003-10-01  
(54) Adaptiv teknik för automatisk dokumentanalys  
(73) Iteisoft S.A., 30470 Aimargues, FR  
Charpentier Didier, 30220 Aigues Mortes, FR

---

(51) **G07F 7/10** (87) **1 203 357**

(21) **00962208.5** (45) 2004-01-02  
(54) SMS-E-handel  
(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) **G08B 13/24** (87) **0 929 883**

(21) **98944989.7** (45) 2003-09-24  
(54) Indikatorelement för användning i ett magnetiskt  
stöldsnyddssystem  
(73) Vacuumschmelze GmbH, 63450 Hanau, DE

---

(51) **G08B 27/00** (87) **0 868 710**  
G08G 1/095 G08G 1/123  
G08C 19/00 G09B 21/00  
G07F 7/10

(21) **96945014.7** (45) 2003-09-24  
(54) Åtkomliga, automatiska transaktions- apparater för  
synskadade och personer med lässvårigheter  
(73) Talking Signs Inc., Baton Rouge, LA 70802, US

---

(51) **G08B 27/00** (87) **1 070 309**

G09F 27/00  
(21) **99911263.4** (45) 2003-10-01  
(54) Metod och anordning för förmedling av audiovisuell  
information  
(73) NCT Group Inc., Westport, CT 06880, US

---

(51) **G08G 5/06** (87) **0 880 122**

B64F 1/00  
(21) **98401221.1** (45) 2003-09-24

- (54) Förfarande och system för ledning av ett flygplan till en dockningsstation  
(73) SAGEM S.A., 75015 Paris, FR
- 

- (51) **G10K 11/178** (87) **0 801 785**  
(21) **95921608.6** (45) 2003-09-24  
(54) Kommunikationsheadset  
(73) NCT Group Inc., Westport, CT 06880, US
- 

- (51) **G11B 7/24** (87) **0 822 546**  
(21) **97810439.6** (45) 2003-10-01  
(54) Lagringsmedier med hög kapacitet  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
- 

- (51) **H01H 1/58** (87) **0 932 173**  
H01H 33/02  
(21) **98410150.1** (45) 2003-10-01  
(54) Rörligt kontaktelement till en självsläckande effektbrytare av högspänningstyp  
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- 

- (51) **H01H 19/00** (87) **1 259 969**  
(21) **01905781.9** (45) 2003-09-24  
(54) Säkerhetskopplingsanordning med en första och en andra ingångsbrytare  
(73) PILZ GmbH & CO., 73760 Ostfildern, DE
- 

- (51) **H01H 71/32** (87) **0 840 343**  
(21) **97203319.5** (45) 2003-10-01  
(54) Styrenhet för en elektrisk brytare samt förfarande för tillverkning av styrenheten  
(73) Holec Holland N.V., 7550 AA Hengelo, NL
- 

- (51) **H01M 2/10** (87) **1 166 375**  
(21) **00910923.2** (45) 2003-11-12  
(54) Box för en uppsättning elektriska ackumulatorbatterier  
(73) HAWKER SA, 62000 Arras, FR
- 

- (51) **H01P 1/20** (87) **0 738 021**  
H01P 1/30 H01P 1/213  
(21) **96105629.8** (45) 2003-10-08  
(54) Filter för trådlös kommunikation som arbetar vid låg temperatur  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
-

(51) **H01R 13/595** (87) **1 035 619**  
H01R 13/52  
(21) **00103904.9** (45) 2003-10-08  
(54) Stickkontakt  
(73) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, 59494 Soest, DE

---

(51) **H01S 5/10** (87) **0 704 946**  
G02B 6/12  
(21) **95110326.6** (45) 2003-10-01  
(54) Optoelektroniskt multivåglängd-byggelement  
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE

---

(51) **H02K 3/40** (87) **1 016 187**  
H02K 15/08 H01B 7/30  
(21) **97924478.7** (45) 2003-09-24  
(54) Ledare för högspänningslindningar och en roterande elektrisk maskin med en lindning innefattande nämnda ledare  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

---

(51) **H02K 3/40** (87) **0 901 705**  
H02K 15/08 H01B 9/02  
(21) **97924479.5** (45) 2003-09-24  
(54) Isolerad ledare för högspänningslindningar  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

---

(51) **H02K 9/16** (87) **1 154 548**  
H02K 5/20  
(21) **01111038.4** (45) 2003-11-26  
(54) Kyld stator för en elektrisk maskin samt förfarande för dess framställning  
(73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, D-90482 Nürnberg, DE

---

(51) **H02P 7/632** (87) **1 240 712**  
H02P 7/622  
(21) **00993668.3** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande för driften av asynkronmotorer och tillhörande anordning  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H03B 5/12** (87) **1 198 878**  
(21) **00946137.7** (45) 2003-10-08  
(54) Variabel oscillator- och filterkrets,  
(73) Cambridge Silicon Radio Limited, Cambridge CB4 0XL, GB

---

(51) **H03K 17/78** (87) **1 269 629**  
H03K 17/94 H03K 17/96  
(21) **01942808.5** (45) 2003-10-08  
(54) Optoelektronisk omkopplare med utvärdering av

rörelseändringar

(73) Reime Gerd, 75328 Schömberg, DE

---

(51) **H03L 7/26** (87) **0 986 857**

(21) **98928850.1** (45) 2003-10-29

(54) Apparat och metod för stabilisering av mikrovågsfältet i atomklockor av celltypen

(73) Northrop Grumman Corporation, Los Angeles, California 90067-2199, US

---

(51) **H04B 1/707** (87) **0 748 074**  
H04J 13/04 H04J 13/02

(21) **96109049.5** (45) 2003-10-01

(54) Sträckningsspektrumsändare och -mottagare som använder sammansatta sträckningskoder

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku, Tokyo, JP

---

(51) **H04B 3/36** (87) **1 147 621**  
H04Q 7/30

(21) **99967532.5** (45) 2003-10-08

(54) Kommunikationsstation med automatisk kabelförlustkompensering

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington, DE 19801, US

---

(51) **H04L 1/00** (87) **1 161 807**

(21) **00915107.7** (45) 2003-10-08

(54) Dataöverföringsanordning och förfarande

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **H04L 1/06** (87) **1 221 780**  
H04B 7/08

(21) **01123779.9** (45) 2003-09-24

(54) Förfarande för interferensundertryckning vid TDMA och/eller FDMA-överföring

(73) Com-Research GmbH Solutions for Communication Systems, 90765 Fürth, DE

---

(51) **H04N 7/18** (87) **0 839 430**

(21) **96923695.9** (45) 2003-09-24

(54) Videokomprimeringssystem

(73) Sensormatic Electronics Corporation, Boca Raton, Florida 33487, US

---

(51) **H04Q 1/14** (87) **0 886 977**

(21) **97908331.8** (45) 2003-09-24

(54) Anordning för anslutning av ledare i en kraftkabel till ledare i en distributionskabel

(73) POUYET S.A., 94207 Ivry sur Seine, FR

- 
- (51) **H04R 1/00** (87) **1 192 835**
- (21) **00943305.3** (45) 2003-10-15
- (54) Effekt- och styrkontakt
- (73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN  
55133-3427, US
- 
- (51) **H05B 41/295** (87) **0 997 059**
- (21) **98933795.1** (45) 2003-09-24
- (54) Urladdningslampa
- (73) The University of Sheffield, Sheffield S3 7HF, GB
- 
- (51) **H05K 9/00** (87) **1 183 921**  
H04M 1/02
- (21) **01919974.4** (45) 2004-01-14
- (54) Högfrekvensströmbegränsare som enkelt kan  
anbringas på ledning eller liknande och  
hörsnäcksystem vid användning av densamma
- (73) NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

- 
- (51) **A62C 13/64** (87) **0 788 815**  
A62C 13/72
- (21) **97101877.5** (45) 2003-09-24
- (54) Hävstångsventil för permanenttrycksbrandsläckare
- (73) Gnutti Cirillo SpA, Lumezzane, IT
- 
- (51) **B31D 1/02** (87) **0 669 204**  
B65D 75/58
- (21) **95200312.7** (45) 2003-10-08
- (54) Självhäftande etikett för återförslutbar förpackning
- (73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., 43100 Parma, IT
- 
- (51) **B60N 2/00** (87) **0 772 532**  
B62D 21/02
- (21) **95921926.2** (45) 2003-10-01
- (54) Sätessförankringsanordningar
- (73) THE MANCHESTER METROPOLITAN UNIVERSITY, Manchester M15 6BH, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 531 798**
- (21) **92114515.7** (45) 2003-12-17
- (54) Förfarande för detektion, indentifiering och kvantifiering av organismer och virus
- (73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, US
- 
- (51) **F21W111/06** (87) **0 898 681**  
B64F 1/20
- (21) **97924912.5** (45) 2003-10-01
- (54) Infälld belysning
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **F23N 5/00** (87) **0 815 397**  
F23N 5/08
- (21) **96904722.4** (45) 2003-10-01
- (54) Förfarande och anordning för reglering av förbränningen i en ånggeneratoranläggning
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **B65B 1/04**  
B67D 3/00

(87) **1 100 721**  
B67D 1/00

(21) **99937509.0**

(45) 2003-05-21

(54) Anordning för dispensering av vätska från  
behållare anordnade sida vid sida

(73) Nestle Waters North America Holdings Inc., 777  
West Putnum Avenue, Greenwich CT 06830, US

---



## Tillägg

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

0000425-9 0001948-9 0003056-9 0101602-1 0102317-5  
9401012-1 9703842-6 9704466-3 9802556-2 9900135-6  
9900832-8 9902581-9 9902877-1 9903319-3 9904409-1  
9904835-7

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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