

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

### **EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING**

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

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

### **RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN**

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01J**

(21) **0400046-9**

(22) 2004-01-13

(24) 2004-01-13

(54) Apparatus and method for cleaning and pre-milking a teat of a milking animal

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

(72) Jan Eriksson, Uttran, SE

Gösta Andersson, Södertälje, SE

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

---

(51) **A01K**

(21) **0400047-7**

(22) 2004-01-13

(24) 2004-01-13

(54) Arrangement and method for feeding animals

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

(72) Fernando Mazeris,

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

---

(51) **A21C**

(21) **0400036-0**

(22) 2004-01-12

(24) 2004-01-12

(32) 2002-05-14 (33) JP (31) 14-139320

(32) 2002-07-08 (33) JP (31) 14-235271

(32) 2002-08-01 (33) JP (31) 14-225150

(54) An apparatus for extruding food dough

(71) Rheon Automatic Machinery Co Ltd, 2-3

Nozawa-machin Tochigi-ken, Utsunomiya-shi, JP

(72) Shigeru Hashimoto, Utsunomiya-shi, JP

Kiyoshi Hasegawa, Utsunomiya-shi, JP

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

(86) 2003-05-13 PCT/JP03/05943

---

(51) **A47H**

(21) **0400078-2**

(22) 2004-01-13

(24) 2004-01-13

(54) Gardinuppsättningsanordning, gardinglid, och sätt att fästa en lina i ett gardinglid

(71) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE

(72) Stefan Schörling, Fellingsbro, SE

(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE

---

(51) **A47H**

- (21) **0400079-0** (22) 2004-01-13  
(24) 2004-01-13  
(54) Gardinupphängningsanordning  
(71) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE  
(72) Stefan Schörling, Fellingsbro, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE
- 

(51) **A47K**

- (21) **0400076-6** (22) 2004-01-12  
(24) 2004-01-12  
(54) Badkar samt metod för påfyllning och tömning av badkar  
(71) Sameca AB, Smedjevägen 3, 232 39 Arlööv, SE  
(72) Björn Fränninge, Bjarred, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0400010-5** (22) 2004-01-08  
(24) 2004-01-08  
(54) Scanning-based detection of ionizing radiation for tomosynthesis  
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Skiff Sokolov, Lidingö, SE  
Tom Francke, Sollentuna, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0400045-1** (22) 2004-01-13  
(24) 2004-01-13  
(54) Method and apparatus for reconstruction of the attenuation density of an object from X-ray projection image data  
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Skiff Sokolov, Lidingö, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **A61F**

- (21) **0400061-8** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(54) Hållare för värmepåsar i handflatan  
(71) Gunnar Öberg, Norra Stenbocksgatan 15, 254 44 Helsingborg, SE  
(72) Gunnar Öberg, Helsingborg, SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0400062-6** (22) 2004-01-15  
(24) 2004-01-15



- (32) 2003-01-24 (33) SE (31) 0300170-8  
(54) Förfarande för framställning av vaccin  
(71) Beston Hamasur, Johan Enbergs väg 5, 171 62 Solna, SE  
Begona Sanchez, Storhammarsvägen 116, 132 52  
Saltsjö-Boo, SE  
(72) Beston Hamasur, Solna, SE  
Begona Sanchez, Saltsjö-Boo, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0400063-4** (22) 2004-01-15  
(24) 2004-01-15  
(32) 2003-01-24 (33) SE (31) 0300171-6  
(54) Förfarande för framställning av adjuvans  
(71) Beston Hamasur, Johan Enbergs väg 5, 171 62 Solna, SE  
Begona Sanchez, Storhammarsvägen 116, 132 52  
Saltsjö-Boo, SE  
(72) Beston Hamasur, Solna, SE  
Begona Sanchez, Saltsjö-Boo, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0400072-5** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(54) Plants turned natural antibiotic  
(71) Svenska Miljöbolaget Svv AB, Box 16322, 103 26  
Stockholm, SE  
(72) Ulf Thorman, Guernsey, GB  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **A61L**

- (21) **0400038-6** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(32) 2003-04-04 (33) SE (31) 0301019-6  
(32) 2003-05-14 (33) SE (31) 0301408-1  
(54) Antibacterial material  
(71) Appear Sweden HB, Bäfverfeltsgatan 3, 412 73  
Göteborg, SE  
(72) Lars Schönemyr, Göteborg, SE  
Pia Schönemyr, Göteborg, SE  
Lars Salmi, Västra FRölunda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **A61L**

- (21) **0400073-3** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(32) 2003-04-04 (33) SE (31) 0301019-6  
(32) 2003-05-14 (33) SE (31) 0301408-1  
(32) 2004-01-09 (33) SE (31) 0400038-6  
(54) Antibacterial material

- (71) Appear Sweden HB, Bäfverfeltsgatan 3, 412 73  
Göteborg, SE
- (72) Lars Schönemyr, Göteborg, SE  
Pia Schönemyr, Göteborg, SE  
Lars Salmi, Västra Frölunda, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **B01L**

- (21) **0400006-3** (22) 2004-01-06  
(24) 2004-01-06
- (54) Contact heating arrangement
- (71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) Per Andersson, Uppsala, SE  
Gunnar Kylberg, Bromma, SE  
Gunnar Thorsén, Hägersten, SE
- (74) Håkan Bergander, Gyros AB Uppsala Science Park,  
751 83 Uppsala
- 

(51) **B01L**

- (21) **0400007-1** (22) 2004-01-02  
(24) 2004-01-02
- (54) Large scale surface modification of microfluidic  
devices
- (71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) Gösta Sörndal, Uppsala, SE
- (74) Håkan Bergander, Gyros AB Uppsala Science Park,  
751 83 Uppsala
- 

(51) **B01L**

- (21) **0400071-7** (22) 2004-01-16  
(24) 2004-01-16
- (54) Liquid router
- (71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) Gunnar Ekstrand, Uppsala, SE  
Gunnar Thorsén, Hägersten, SE
- (74) Håkan Bergander, Gyros AB Uppsala Science Park,  
751 83 Uppsala
- 

(51) **B21D**

- (21) **0400077-4** (22) 2004-01-13  
(24) 2004-01-13
- (54) Hållaranordning
- (71) Bengt Forsberg, Fänestad, 330 12 Forsheda, SE
- (72) Bengt Forsberg, Forsheda, SE
- (74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE
- 

(51) **B23B**

- (21) **0400056-8** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14
- (54) Roterbart verktyg för spånavs­kiljande bearbetning

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Lars-Ola Hansson, Sandviken, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **B23K**

(21) **0400009-7** (22) 2004-01-08  
(24) 2004-01-08  
(32) 2003-01-09 (33) US (31) 10/248323  
(54) Method of weld repairing a component and component  
(71) General Electric Co, One River Road, Schenectady  
NY 12345, US  
(72) John Thomas Murphy, Niskayuna NY, US  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE

---

(51) **B23P**

(21) **0400020-4** (22) 2004-01-12  
(24) 2004-01-12  
(54) Centreringsverktyg  
(71) Jonas Svensson, Bredgatan 45, 293 31 Olofström, SE  
(72) Jonas Svensson, Olofström, SE

---

(51) **B25B**

(21) **0400001-4** (22) 2004-01-02  
(24) 2004-01-02  
(54) Spärrnyckel och fästelement  
(71) Gunnar Kemppainen, Adolf Hedinsvägen 11, 981 34  
Kiruna, SE  
(72) Gunnar Kemppainen, Kiruna, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE

---

(51) **B25B**

(21) **0400050-1** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(54) Momentdragare  
(71) Göran Palasoff, Östgötavägen 15, 186 35  
Vallentuna, SE

---

(51) **B41F**

(21) **0400032-9** (22) 2004-01-12  
(24) 2004-01-12  
(54) Sensing Device  
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 31 Arlöv, SE  
(72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

---

(51) **B60G**

- (21) **0400012-1** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Arrangemang vid datorstyrda stötdämpare  
(71) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE  
(72) Lars Sönsteröd, Sandared, SE  
Håkan Malmborg, Jönköping, SE  
Martin Lindholm, Hok, SE  
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
- 

(51) **B60K**

- (21) **0400052-7** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(54) Method and arrangement for controlling the speed of a vehicle intending to overtake a slower vehicle  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Magnus Staaf, Nykvarn, SE  
Peter Engelke, Järna, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **B60K**

- (21) **0400082-4** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(54) Drivaggregat för motorfordon samt metod för att fastställa karaktistiken hos drivaggregatets koppling  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE  
Erik Lauri, Mölndal, SE  
Helene Panagopoulos, Göteborg, SE  
Marcus Steen, Angered, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **B60R**

- (21) **0400004-8** (22) 2004-01-07  
(24) 2004-01-07  
(54) 4-punkts säkerhetsbälte  
(71) Bengt Jansson, Gullregngatan 7 E, 802 82 Gävle, SE  
(72) Bengt Jansson, Gävle, SE
- 

(51) **B60R**

- (21) **0400013-9** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Förfarande för att förhindra alkoholpåverkade personer att starta och framföra fordon och flygplan  
(71) Leif Nyfelt, Karlslund 1, 541 92 Skövde, SE  
(72) Leif Nyfelt, Skövde, SE
-

---

(51) **B60S**

- (21) **0400041-0** (22) 2004-01-13  
(24) 2004-01-13  
(54) Stödben, särskilt för husvagnar  
(71) Lars Sundholm, Granvägen 8 D, 907 38 Umeå, SE  
(72) Lars Sundholm, Umeå, SE  
(74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE
- 

(51) **B62D**

- (21) **0400075-8** (22) 2004-01-12  
(24) 2004-01-12  
(54) Stödben, särskilt för husvagnar  
(71) Lars Sundholm, Granvägen 8 D, 907 38 Umeå, SE  
(72) Lars Sundholm, Umeå, SE  
(74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE
- 

(51) **B62J**

- (21) **0400040-2** (22) 2004-01-11  
(24) 2004-01-11  
(54) Scooter/Shopping trolley  
(71) Lars Erik Dahl, Engelsbrektskatan 42, 411 39  
Göteborg, SE  
(72) Lars Erik Dahl, Göteborg, SE
- 

(51) **B62M**

- (21) **0400005-5** (22) 2004-01-06  
(24) 2004-01-06  
(32) 2003-01-09 (33) NO (31) 030088  
(54) Motordriven kälke  
(71) Rolf Sjöström, Hjalmar Brantingsvei 79, 5143  
Fyllingsdalen, NO  
(72) Rolf Sjöström, Fyllingsdalen, NO  
(74) Unni Sjöström, Trädgårdsvägen 6 A, 132 42  
Saltsjö-Boo, SE
- 

(51) **B65B**

- (21) **0400023-8** (22) 2004-01-12  
(24) 2004-01-12  
(54) Seal portion heating method for resinous tube  
(71) Waiel Industrial Co Ltd, 114-64 Nanabayashicho  
Funabashi City, Chiba Prefecture 274-0821, JP  
(72) Toshitada Sakai, Chiba Prefecture, JP  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B65B**

- (21) **0400042-8** (22) 2004-01-13  
(24) 2004-01-13  
(54) Flerstegsenhet för bearbetning av en

förpackningsmaterialbana

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue  
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Magnus Skörvald, Trelleborg, SE  
Per Svanberg, Malmö, SE  
Fredrik Kullgren, Skanör, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

(51) **B66C**

- (21) **0400015-4** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Lyftkrokanordning  
(71) Curt Falk AB, Kråkövägen 24, 824 51 Hudiksvall, SE  
(72) Curt Falk AB, Hudiksvall, SE
- 

(51) **C01B**

- (21) **0400081-6** (22) 2004-01-15  
(24) 2004-01-15  
(32) 2001-07-27 (33) US (31) 60/307862  
(32) 2001-08-27 (33) EP (31) 01850138.7  
(54) Kemisk komposition och förfarande  
(71) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE  
(72) Debra Wilcox, Ethelville AL, US  
Mikael Siverström, Lödöse, SE  
Gunilla Jadesjö, Kungälv, SE  
(74) Hans Bäckström, Eka Chemicals AB Patent Department  
Box 115 56, 100 61 Stockholm, SE
- 

(51) **C04B**

- (21) **0400053-5** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(32) 2003-01-22 (33) SE (31) 0300143-5  
(54) Förfarande för att tillverka  
träersättningsprodukter i betong  
(71) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE  
(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400014-7** (22) 2004-01-08  
(24) 2004-01-08  
(54) Heterocyclic derivatives  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Kenneth Granberg, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400021-2** (22) 2004-01-08

(24) 2004-01-08

- (54) Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors  
(71) Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE  
(72) Christer Sahlberg, Huddinge, SE  
Stefan Lindström, Huddinge, SE  
Nathalie Roue, Huddinge, SE  
Christian Sund, Huddinge, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400022-0** (22) 2004-01-08  
(24) 2004-01-08  
(54) New compounds  
(71) Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE  
(72) Magnus Nilsson, Huddinge, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400024-6** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives,  
preparations thereof and uses thereof  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) William Brown, Quebec, CA  
Andrew Griffin, Quebec, CA  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400025-3** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives,  
preparations thereof and uses thereof  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) William Brown, Quebec, CA  
Andrew Griffin, Quebec, CA  
Christopher Walpole, Quebec, CA  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400026-1** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives,  
preparations thereof and uses thereof  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) William Brown, Quebec, CA  
Andrew Griffin, Quebec, CA  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400027-9** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Diarylmethyl piperazine derivatives, preparations thereof and uses thereof  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) William Brown, Quebec, CA  
Andrew Griffin, Quebec, CA  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400028-7** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives, preparations thereof and uses thereof  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) William Brown, Quebec, CA  
Andrew Griffin, Quebec, CA  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400029-5** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives, preparations thereof and uses thereof  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) William Brown, Quebec, CA  
Andrew Griffin, Quebec, CA  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400030-3** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives, preparations thereof and uses thereof  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) William Brown, Quebec, CA  
Andrew Griffin, Quebec, CA  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400031-1** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives, preparations thereof and uses thereof  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) William Brown, Quebec, CA  
Andrew Griffin, Quebec, CA  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE



---

(51) **C07D**

- (21) **0400043-6** (22) 2004-01-12  
(24) 2004-01-12
- (54) New compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Yevgeni Besidski, Södertälje, SE  
Inger Kers, Södertälje, SE  
Martin Nylöf, Södertälje, SE  
Andis Slaitas, Södertälje, SE  
Mats A Svensson, Södertälje, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400044-4** (22) 2004-01-12  
(24) 2004-01-12
- (54) New compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Yevgeni Besidski, Södertälje, SE  
Shawn Johnstone, Quebec, CA  
Alexander Munro, Quebec, CA
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07H**

- (21) **0400018-8** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09
- (54) HCV polymerase inhibitors
- (71) Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (72) Xiao-Xiong Zhou, Huddinge, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0400048-5** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14
- (32) 2001-07-19 (33) US (31) 60/306974
- (54) Four stage alkaline peroxide mechanical pulping
- (71) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls  
NY 12801-3686, US
- (72) Eric Chao Xu, Miamisburg OH, US  
Thomas Pschorn, Quebec, CA  
Martin Herkel, Wien, AT
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (86) 2002-07-19 PCT/US02/23078
- 

(51) **E01C**

- (21) **0400059-2** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14
- (54) Förfarande samt anordning för utläggning av  
massgods, företrädesvis asfalt, för åstadkommande

av vägbanor och dylikt

- (71) Conny Andersson, Sandbäcksgatan 17 B, 653 40  
Karlstad, SE  
Allan Carlsson, Sunnevägen 6, 665 94 Fagerås, SE
- (72) Conny Andersson, Karlstad, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **E02B**

- (21) **0400064-2** (22) 2004-01-15  
(24) 2004-01-15
- (32) 2003-01-31 (33) SE (31) 0300239-1
- (54) Förfarande att medelst ett pumpaggregat avskala  
flytande partiklar t ex i vatten och anordning rör  
genomförande av förfarandet
- (71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE
- (72) Olle Tornegård, Kalmar, SE
- (74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **E03F**

- (21) **0400002-2** (22) 2004-01-05  
(24) 2004-01-05
- (32) 2003-01-03 (33) FI (31) 030011
- (54) Medel för låsning av en förhöjningsring i en  
golvsbrunn
- (71) Meriser OY, Kauppatie 2, 29900 Merikarvia, FI
- (72) Hannu Kuusinen, Merikarvia, FI
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **E03F**

- (21) **0400054-3** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14
- (32) 2003-01-22 (33) SE (31) 0300144-3
- (54) Silanordningar till förorenat vatten i t ex  
avloppsverk
- (71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE
- (72) Olle Tornegård, Kalmar, SE
- (74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **E04B**

- (21) **0400037-8** (22) 2004-01-12  
(24) 2004-01-12
- (54) Förfarande för uppförande av hus
- (71) David Hellgren, Box 73, 619 22 Trosa, SE
- (72) David Hellgren, Trosa, SE
- (74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen,  
SE
- 

(51) **E04F**

- (21) **0400068-3** (22) 2004-01-13

(24) 2004-01-13

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

(51) **E21C**

- (21) **0400057-6** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(54) Holding wrench for rock drilling machine and rock drilling machine including such a hlding wrench  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **F01N**

- (21) **0400008-9** (22) 2004-01-08  
(24) 2004-01-08  
(54) Förfarande och inrättning  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Roger Hälleberg, Nacka, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **F01N**

- (21) **0400049-3** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(32) 2003-01-17 (33) DE (31) 203 00 769.7  
(54) Avgasljuddämpare  
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE  
(72) Claudia Joost, Hamburg, DE  
Johannes Lügger, Hamburg, DE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

(51) **F01N**

- (21) **0400058-4** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(54) Ljuddämpare för pneumatiska maskiner  
(71) Silvent AB, Stämpelgatan 5, 504 94 Borås, SE  
(72) Ulf Magnus Persson, Borås, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **F02C**

- (21) **0400080-8** (22) 2004-01-16  
(24) 2004-01-16  
(32) 2003-01-22 (33) US (31) 10/348010  
(54) Turbine stage one shroud configuration and method

for service enhancement

- (71) General Electric Co, One River Road, Schenectady  
NY 12345, US  
(72) Jeff Thompson, Jackson TN, US  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **F02D**

- (21) **0400070-9** (22) 2004-01-15  
(24) 2004-01-15  
(54) Truck innefattande ett hastighetsreglerande system  
(71) Kalmar Industries Sverige AB, 341 81 Ljungby, SE  
(72) Jan Lönn, Lagan, SE  
Henry Tidstrand, Ljungby, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03  
Karlstad, SE
- 

(51) **F16D**

- (21) **0400034-5** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Anordning til betjening av en CLUTCH  
(71) Kongsberg Automotive ASA, Box 62, 3602 Kongsberg,  
NO  
(72) Ivar Haug, Kongsberg, NO  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **F28F**

- (21) **0400017-0** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Plattvärmväxlare  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Carl Ronny Tobias Hörte, Lund, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

(51) **G03B**

- (21) **0400003-0** (22) 2004-01-07  
(24) 2004-01-07  
(32) 2003-01-07 (33) SE (31) 0300007-2  
(54) Anordning för automatisk matning och visning av  
overheadmaterial på overheadutrustning  
(71) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE  
(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0400039-4** (22) 2004-01-12  
(24) 2004-01-12  
(54) Förfarande vid uthyrning och medel för  
genomförande av förfarandet

- (71) Boxman Sverige AB, Snickarbacken 7, 111 39  
Stockholm, SE  
(72) Mattias Miksche, Stockholm, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
- 

(51) **G06F**

- (21) **0400051-9** (22) 2004-01-14  
(24) 2004-01-14  
(54) Ergo PC  
(71) Handelshuset Plefo AB, Högbergsgatan 27 6tr, 116  
20 Stockholm, SE  
(72) Göte Sören Eriksson, Bromma, SE  
Paul Frans Förster, Bromma, SE  
(74) Bo Rapp, Botgårde 5, 770 12 Sunnansjö, SE
- 

(51) **G06K**

- (21) **0400019-6** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Säkerhetsanordning  
(71) Tonie Söderström, c/o Gunnar Fröjdh Dalarövägen  
236, 130 54 Dalarö, SE  
Gunnar Fröjdh, Dalarövägen 236, 130 54 Dalarö, SE  
(72) Tonie Söderström, Dalarö, SE  
Gunnar Fröjdh, Dalarö, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

(51) **G06T**

- (21) **0400060-0** (22) 2004-01-15  
(24) 2004-01-15  
(54) Methods and devices for generating soft shadows  
(71) Illuminate Labs AB, Stena Center 1 C, 412 92  
Göteborg, SE  
(72) Ulf Assarsson, Göteborg, SE  
Tomas Akenine-Möller, Göteborg, SE
- 

(51) **G07D**

- (21) **0400011-3** (22) 2004-01-08  
(24) 2004-01-08  
(54) Styrssystem för sedelhanterare  
(71) Unjo AB, Stora Badhusgatan 12, 411 21 Göteborg, SE  
(72) Jonas Hemming, Seglora, SE  
Hans-Henry Almqvist, Torslanda, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G07D**

- (21) **0400065-9** (22) 2004-01-15  
(24) 2004-01-15  
(54) Myntförpackningsanordning  
(71) Lars Kling, Surbrunnsgatan 8, 114 21 Stockholm, SE  
(72) Lars Kling, Stockholm, SE

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

---

(51) **G08G**

(21) **0400016-2** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) Discrimination of City Traffic Situations  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Mathias Björkman, Tullinge, SE  
Mattias Sjögren, Sundbyberg, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

(51) **G09F**

(21) **0400033-7** (22) 2004-01-12  
(24) 2004-01-12  
(54) Skyltlock  
(71) Torbjörn Holmstedt, Dragonvägen 18, 691 52  
Karlskoga, SE  
(72) Torbjörn Holmstedt, Karlskoga, SE

---

(51) **G21C**

(21) **0400066-7** (22) 2004-01-15  
(24) 2004-01-15  
(54) Spridare och bränsleenhet för en nukleär  
anläggning  
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås,  
SE  
(72) Sture Helmersson, Kolbäck, SE  
Leif Larsson, Västerås, SE  
Olov Nylund, Västerås, SE  
Håkan Söderberg, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

(51) **G21C**

(21) **0400067-5** (22) 2004-01-15  
(24) 2004-01-15  
(54) Spridare och bränsleenhet för en nukleär  
anläggning  
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås,  
SE  
(72) Sture Helmersson, Kolbäck, SE  
Leif Andersson, Västerås, SE  
Olov Nylund, Västerås, SE  
Håkan Söderberg, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

(51) **H01L**

(21) **0400035-2** (22) 2004-01-09

(24) 2004-01-09

- (54) Monolithically integrated circuit  
(71) Infineon Technologies AG, St Martin Strasse 53,  
81669 München, DE  
(72) Torkel Arnborg, Stockholm, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0400074-1** (22) 2004-01-16  
(24) 2004-01-16  
(54) Anordning, enhet och arrangemang vid ett eller  
flera distribuerade system  
(71) Kvaser Consultant AB, Aminogatan 25 A, 431 53  
Mölndal, SE  
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE  
(74) Lars-Berno Fredriksson, Berggränd 1, 511 04 Kinna
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0400055-0** (22) 2004-01-09  
(24) 2004-01-09  
(54) MBMS linking for PMM idel mobiles  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Peter Edlund, Tumba, SE  
Jacques Sagné, Stockholm, SE  
Joakim Bergström, Stockholm, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80  
Stockholm, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01C 11/02**

(21) **0202001-4** (22) 2002-06-27

(41) 2003-12-28

(24) 2002-06-27

(54) Planteringsanordning

(71) Georg Strömbäck, Sänkmyran 47, 952 94 Kalix, SE

(72) Georg Strömbäck, Kalix, SE

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

---

(51) **A61F 5/44**

(21) **0303144-0** (22) 2003-11-26

(41) 2004-01-16

(24) 2003-11-26

(32) 2002-03-27 (33) ZA (31) 2002/2450

(54) Provtagningsaggregat för kroppsvätskor

(71) Marius Jordaan, 122 General Hertzog Avenue Three  
Rivers Vereeniging 1939, Gaugeng Province RSA, ZA

(72) Marius Jordaan, Gaugeng Province RSA, ZA

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

(86) 2003-03-25 PCT/IB03/10840

---

(51) **B01F 13/00**

A61F 2/46

(21) **0202018-8** (22) 2002-06-28

(41) 2003-12-29

(24) 2002-06-28

(54) Bredare och applikator för bencement

(71) Asept Medical AB, Glimmervägen 8, 224 78 Lund, SE

(72) Staffan Grebius, Lund, SE

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

---

(51) **B23B 27/04**

(21) **0201975-0** (22) 2002-06-25

(41) 2003-12-26

(24) 2002-06-25

(54) Skär för spånavskiljande bearbetning

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

(72) Christer Ejderklint, Fagersta, SE

(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE

---

(51) **B23B 27/16**

(21) **0201985-9** (22) 2002-06-26

(41) 2003-12-27

(24) 2002-06-26



- (54) Skär och metod  
 (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
 (72) Mats Jonsson, Hedemora, SE  
 Thomas Norström, Fagersta, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
 SE
- 

(51) **B23B 27/22**

- (21) **0201966-9** (22) 2002-06-26  
 (41) 2003-12-27 (24) 2002-06-26  
 (54) Skär för borrar  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Matthias Vanberg, Järbo, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- 

(51) **B32B 3/12**

- B32B 3/20 E04C 2/36  
 (21) **0202008-9** (22) 2002-06-27  
 (41) 2003-12-28 (24) 2002-06-27  
 (54) Förfarande och maskin för att framställa en  
 cellstruktur  
 (71) AirWood Sweden AB, Box 180, 685 24 Torsby, SE  
 (72) Torsten Nilsson, Torsby, SE  
 Lennart Corbéus, Sunne, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
 Hagfors Uddeholm, SE
- 

(51) **B60H 1/22**

- (21) **0301732-4** (22) 2003-06-16  
 (41) 2003-12-21 (24) 2003-06-16  
 (32) 2002-06-20 (33) DE (31) 102 27 623.4  
 (54) Luftbehandlingsmodul i synnerhet för termisk  
 behandling av luft som skall införas i  
 fordonskupén av ett fordon  
 (71) J Eberspächer GmbH & Co KG, Eberspächerstrasse 24,  
 73730 Esslingen, DE  
 Valeo Klimasysteme GmbH,  
 (72) Christian Schürle, Neu-Ulm, DE  
 Michael Humburg, Göppingen, DE  
 Horst Riehl, Bad-Rodach, DE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- 

(51) **B60R 9/06**

- B60P 3/06 (11) **522 535**  
 B66F 9/075  
 (21) **0300396-9** (22) 2003-02-14  
 (41) 2004-02-17 (45) 2004-02-17  
 (24) 2003-02-14  
 (54) Anordning för transport av påhängstruck

- (71) Hiab Sverige AB, Box 325, 151 24 Södertälje, SE  
 (72) Leif-Göran Nybäck, Rönninge, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43  
 Uppsala, SE
- 

- (51) **B62D 12/00** (11) **522 540**  
 B62D 7/00 A01D 34/64  
 A01B 69/00  
 (21) **0301072-5** (22) 2003-04-11  
 (41) 2004-02-17 (45) 2004-02-17  
 (24) 2003-04-11  
 (54) Styranordning i en redskapsbärare  
 (71) GGP Sweden AB, Box 1006, 573 28 Tranås, SE  
 (72) Johannes Nybakken, Brumunddal, NO  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B62D 33/06**  
 B62D 33/077 B62D 53/02  
 (21) **0303053-3** (22) 2003-11-19  
 (41) 2004-01-16 (24) 2003-11-19  
 (32) 2001-06-04 (33) FI (31) 011178  
 (54) Reglering av tippning av en hyttkonstruktion hos  
 ett ledat fordon  
 (71) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI  
 (72) Olli Hankamäki, Pirkkala, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2002-06-03 PCT/FI02/04700
- 

- (51) **B63H 1/20**  
 (21) **0201962-8** (22) 2002-06-25  
 (41) 2003-12-26 (24) 2002-06-25  
 (54) Dragande fartygspropeller  
 (71) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Staffan Månsson, Myggenäs, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B63H 21/36**  
 C23F 13/10  
 (21) **0201963-6** (22) 2002-06-25  
 (41) 2003-12-26 (24) 2002-06-25  
 (54) Propellernavkåpa för marinpropeller  
 (71) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Benny Hedlund, Hönö, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **D21C 3/02**  
 D21C 3/24  
 (21) **0303399-0** (22) 2003-12-18  
 (41) 2003-12-18

- (62) 9604111-6 (24) 2003-12-18  
(32) 1995-11-13 (33) US (31) 08/558138  
(54) Kokning av cellulosamaterial  
(71) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls  
NY 12801, US  
(72) Auvo K Kettunen, Neuvton, FI  
Kaj O Henricson, Helsingfors, FI  
Aki H Vilpponen, Karhula, FI  
Jian Er Jian, Queensbury NY, US  
Bruno S Marcoccia, South Glens Falls NY, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E04H 15/48**

- (21) **0202002-2** (22) 2002-06-25  
(41) 2003-12-26 (24) 2002-06-25  
(54) Hoprullbart bärelement  
(71) Svensk Akut & Katastrofustrustning AB,  
Henriksdalsvägen 2, 389 92 Färjestaden, SE  
(72) Sven A Swallert, Genève, CH  
(74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby,  
SE
- 

(51) **E21B 31/18**

- (21) **0302868-5** (22) 2003-10-31  
(41) 2004-01-12 (24) 2003-10-31  
(32) 2001-05-11 (33) AU (31) 43854/01  
(54) Låsbar fånganordning  
(71) Boart Longyear Pty Ltd, 919-929 Marion Road  
Mitchell Park, 5043 South Australia, AU  
(72) Andrew Beach, Mitchell Park, AU  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2002-05-09 PCT/AU02/58000
- 

(51) **F01M 3/00**

- F02B 33/04  
(21) **0301623-5** (22) 2003-06-05  
(41) 2003-12-25 (24) 2003-06-05  
(32) 2002-06-24 (33) DE (31) 202 09 794.3  
(54) Bränsleblandningssmörjning av en fyrtakts  
förbränningsmotor  
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg,  
DE  
(72) Harry Radel, Geesthacht, DE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

(51) **F03D 7/02**

- (21) **0201983-4** (22) 2002-06-26  
(41) 2003-12-27 (24) 2002-06-26  
(54) Anordning och metod vid vindkraftverk  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE

- (72) Magnus Landberg, Linköping, SE  
 (74) Saab AB, Saab Aerospace Teknikstrategi & IPR, 581  
 88 Linköping, SE
- 

- (51) **F16J 9/26**  
 F02F 5/00 C23C 4/04
- (21) **0301634-2** (22) 2003-06-05  
 (41) 2003-12-13
- (24) 2003-06-05  
 (32) 2002-06-12 (33) JP (31) 14/171186
- (54) Nötningsbeständigt glidorgan  
 (71) Nippon Piston Ring Co Ltd, 12-10 Honmachi-Higashi  
 5-chome Chuo-ku Saitama-city, Saitama-ken  
 338-8505, JP  
 (72) Hideki Amano, Tochigi-ken, JP  
 Takao Omiya, Tochigi-ken, JP  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **F16K 11/16**
- (21) **0202028-7** (22) 2002-06-28  
 (41) 2003-12-29
- (24) 2002-06-28
- (54) Blandararmatur av typen engreppsblandare  
 (71) Gustavsberg Vårgårda Armatur AB, Industrigatan 1,  
 447 81 Vårgårda, SE  
 (72) Per Carlsson, Vårgårda, SE  
 Matti Weineland, Borås, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16L 33/26**
- (21) **0201951-1** (22) 2002-06-25  
 (41) 2003-12-26
- (24) 2002-06-25
- (54) Metod för framställning av slangkoppel  
 (71) Bertil Svarvare, Bensbyvägen 119, 975 96 Luleå, SE  
 (72) Bertil Svarvare, Luleå, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **F24B 1/00**  
 F23H 15/00 F23L 1/00
- (21) **0301726-6** (22) 2003-06-13  
 (41) 2003-12-15
- (24) 2003-06-13  
 (32) 2002-06-14 (33) SE (31) 0201813-3
- (54) Anordning för förbränning av fasta bränslen  
 (71) Kjell Linderoth, Skarvtjärn 1412, 820 75  
 Harmånger, SE  
 Karl Linderoth, Skarvtjärn 1412, 820 75 Harmånger,  
 SE  
 (72) Kjell Linderoth, Harmånger, SE  
 Karl Linderoth, Harmånger, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **F24D 11/02**

F24F 12/00

F24F 5/00

(21) **0202014-7**

(22) 2002-06-28

(41) 2003-12-29

(24) 2002-06-28

(54) Anläggning för temperering av en lokal

(71) Ola Sjöstrand, Rösjövägen 49, 187 43 Täby, SE

(72) Ola Sjöstrand, Täby, SE

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

---

(51) **F41J 9/30**

F41J 9/18

(21) **0201999-0**

(22) 2002-06-27

(41) 2003-12-28

(24) 2002-06-27

(54) Sätt för lerduvekastning vid sportskytte

(71) Gösta Gustafsson, Skepparegränd 11A, 732 30 Arboga

(72) Gösta Gustafsson, Arboga

---

(51) **G01M 15/00**

(21) **0202005-5**

(22) 2002-06-28

(41) 2003-12-29

(24) 2002-06-28

(54) Metod för att identifiera ett fel förknippat med en särskild cylinder i en flercylindrig förbränningsmotor och datorprogram för genomförande av metoden

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

(72) Mats Järgenstedt, Södertälje, SE

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

---

(51) **G01N 21/35**

G01N 33/10

(21) **0202011-3**

(22) 2002-06-28

(41) 2003-12-29

(24) 2002-06-28

(54) Malning och provpresentation för analys

(71) Foss Tecator AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE

(72) Anders Sjöquist, Höganäs, SE

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

---

(51) **G01N 33/14**

(21) **0201970-1**

(22) 2002-06-26

(41) 2003-12-27

(24) 2002-06-26

(54) Metod och anordning för spektrofotometrisk analys

(71) Foss Tecator AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE

(72) Bengt Nordlund, Rydebäck, SE

(74) Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

---

- (51) **G01S 17/08** (11) **522 552**  
H04M 1/21
- (21) **0203080-7** (22) 2002-10-18  
(41) 2004-02-17 (45) 2004-02-17  
(24) 2002-10-18
- (54) Mobiltelefon med integrerad eller ansluten laseravståndsmätare
- (71) Peter Stevrin, S Jöns Davidsgatan 3, 372 36 Ronneby, SE
- (72) Peter Stevrin, Ronneby, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **G02B 6/44**
- (21) **0201743-2** (22) 2002-06-05  
(41) 2003-12-06 (24) 2002-06-05
- (54) Skarvplatta för optofiber
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Lennart Lidén, Iggesund, SE
- (74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 17/60**  
H04M 17/02
- (21) **0202068-3** (22) 2002-06-30  
(41) 2003-12-31 (24) 2002-06-30
- (54) En metod och system för att ändra servicenivån för
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Paolo Bazzica, Stockholm, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **G07C 9/00**  
G06K 9/20
- (21) **0201684-8** (22) 2002-06-04  
(41) 2003-12-05 (24) 2002-06-04
- (54) System för datoriserad identitetsprövning
- (71) Styrbjörn Gärde, 41 rue de Passy, 750 16 Paris, FR
- (72) Styrbjörn Gärde, Paris, FR
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01R 13/28** (11) **522 577**
- (21) **0202818-1** (22) 2002-09-25  
(41) 2004-02-17 (45) 2004-02-17  
(24) 2002-09-25
- (54) Kontaktdon med fjäderorgan tillverkat i ett stycke med kontakthus
- (71) Plastab i Anderstorp AB, Box 150, 334 23

Anderstorp, SE

- (72) Daniel Ragnarsson, Anderstorp, SE  
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo, SE
- 

(51) **H02J 7/00**

- (21) **0202004-8** (22) 2002-06-27  
 (41) 2003-12-28 (24) 2002-06-27  
 (54) Anordning och metod för laddning  
 (71) Peter Bäckström, Talmansgatan 32, 227 60 Lund, SE  
 Bengt Simonsson, Fagottgränd 1A, 224 68 Lund, SE  
 Lennart Svensson, Ekvägen 38, 247 36 Södra Sandby,  
 SE  
 (72) Peter Bäckström, Lund, SE  
 Bengt Simonsson, Lund, SE  
 Lennart Svensson, Södra Sandby, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **H04B 1/16**

- G07B 15/00  
 (21) **0301912-2** (22) 2003-06-27  
 (41) 2003-12-29 (24) 2003-06-27  
 (32) 2002-06-28 (33) JP (31) 14-190370  
 (54) Terminal för trådlös kommunikation och  
 programprodukt  
 (71) Denso Corp, 1-1 Showa-sho, Kariya-city Aichi-pref  
 448-8661, JP  
 (72) Takashi Sakurai, Kariya-city, JP  
 Yoshimune Konishi, Kariya-city, JP  
 Kazumasa Toyama, Kariya-city, JP  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

(51) **H04Q 7/34**

- H04Q 7/22  
 (21) **0202003-0** (22) 2002-06-26  
 (41) 2003-12-27 (24) 2002-06-26  
 (54) Ett förfarande för automatisk hantering av  
 terminalberoende information  
 (71) Synapse Systems AB, Urban Hjärnes väg 14, 168 58  
 Bromma, SE  
 (72) Per Bergqvist, Bromma, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **H05K 5/00**

- (21) **0303317-2** (22) 2003-12-08  
 (41) 2003-12-08 (24) 2003-12-08  
 (32) 2001-06-28 (33) US (31) 60/301135  
 (54) Modulskåp  
 (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

---



## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>A01K 1/12</b>   | (11) <b>522 536</b> |
| (21) <b>0201495-9</b>   | (22) 2002-05-17     |
| (41) 2003-11-18   | (45) 2004-02-17     |
|   | (24) 2002-05-17     |
| (54) En konstruktion för ett överhäng i en grop i en mjölkkningsparlour |                     |
| (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE                       |                     |
| (72) Olle Öhmark, Vännäs, SE  |                     |
| (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE     |                     |
- 
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>A23B 4/12</b>  | (11) <b>522 559</b> |
| A23B 4/20  |                     |
| (21) <b>9900116-6</b>  | (22) 1999-01-18     |
| (41) 2000-07-19  | (45) 2004-02-17     |
|  | (24) 1999-01-18     |
| (54) Anordning och förfarande för evakuering av gas producerad under enzymatisk omsättning av kött och fiskprodukter |                     |
| (73) Kompensantum AB, Klippsjövägen 6, 456 34 Kungshamn, SE  |                     |
| (72) Thorsten Thörnblad, Smögen, SE<br>Bengt Sjöberg, Kungshamn, SE<br>Ronny Malm, Smögen, SE                        |                     |
| (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE  |                     |
- 
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>A47B 91/02</b>   | (11) <b>522 572</b> |
| (21) <b>9901885-5</b>  | (22) 1999-05-25     |
| (41) 1999-11-28  | (45) 2004-02-17     |
|  | (24) 1999-05-25     |
| (32) 1998-05-27 (33) DE  | (31) 298 09 526.2   |
| (54) Möbelfot  |                     |
| (73) Franke GmbH & Co KG, Hinter dem Ziegelwasen 6, D-72336 Balingen, DE |                     |
| (72) Hans-Jürgen Neuhaus, Hausen am Tann, DE                             |                     |
| (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE      |                     |
- 
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>A61F 13/58</b>   | (11) <b>522 562</b> |
| (21) <b>0003775-4</b>  | (22) 2000-10-18     |
| (41) 2002-04-19  | (45) 2004-02-17     |
|  | (24) 2000-10-18     |
| (54) Absorberande alster   |                     |
| (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE                      |                     |
| (72) Liljana Kusibojoska, Hisings kärra, SE<br>Hans Een, Mölnlycke, SE |                     |
| (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE        |                     |
-

- (51) **A61G 7/057** (11) **522 561**
- (21) **0300727-5** (22) 2003-03-17  
 (41) 2003-09-16 (45) 2004-02-17  
 (24) 2003-03-17  
 (32) 2002-03-15 (33) DK (31) 00410/02  
 (54) Antidecubitusanordning  
 (73) Immedia AS, Lergravsvej 63, 2300 Köpenhamn S, DK  
 (72) Morten Lodberg Petersen, Rungsted Kyst, DK  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- (51) **A61K 9/46** (11) **522 529**  
 A61K 31/722 A61P 17/02  
 A61P 31/00
- (21) **0101307-7** (22) 2001-04-12  
 (41) 2002-10-13 (45) 2004-02-17  
 (24) 2001-04-12
- (54) Effervescent fastämneskomposition innefattande som aktiv komponent kitosan, dess derivat och salter därav, användning samt framställning därav  
 (73) Medicarb AB, Annedalsvägen 37, 168 65 Bromma, SE  
 (72) Torbjörn Mathisen, Älvsjö, SE  
 Marcus Back, Vällinby, SE  
 Åsa Hellman, Upplands Väsby, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **522 558**
- (21) **0102518-8** (22) 2001-07-13  
 (41) 2003-01-14 (45) 2004-02-17  
 (24) 2001-07-13
- (54) Förfarande och anordning för styrning av överföring av elektriskt laddade partiklar av ett medicinskt pulver till en målarea på ett substratelement vid en dosutformningsprocess  
 (73) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil, CH  
 (72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **522 582**
- (21) **0102521-2** (22) 2001-07-13  
 (41) 2003-01-14 (45) 2004-02-17  
 (24) 2001-07-13
- (54) Förfarande och anordning för styrning av överföring av elektriskt laddade partiklar av ett medicinskt pulver till ett målområde på ett elektrostatiskt chuckelement vid en dosutformningsprocess  
 (73) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil, CH  
 (72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **522 557**
- (21) **0102522-0** (22) 2001-07-13  
 (41) 2003-01-14 (45) 2004-02-17

(24) 2001-07-13

- (54) Förfarande och anordning för snabb neutralisering av ett skapat elektrostatiskt fält innefattande ett medicinskt pulver deponerad på en målarea vid en dosutformningsprocess
- (73) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

(51) **B01J 20/30** (11) **522 534**  
C09K 3/32

- (21) **0004630-0** (22) 2000-12-14
- (41) 2002-06-15 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-12-14

- (54) Förfarande för framställning av en på pulverformigt träfibermaterial baserad absorptionsprodukt
- (73) AB Forssjö Bruk, 641 93 Katrineholm, SE
- (72) Björn Nedin, Katrineholm, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

(51) **B27B 17/14** (11) **522 580**

- (21) **9903591-7** (22) 1999-10-06
- (41) 2000-04-10 (45) 2004-02-17  
(24) 1999-10-06
- (32) 1998-10-09 (33) DE (31) 198 46 555.6
- (54) Spännanordning för en kedja eller en remdrift till en motordriven handverktygsmaskin
- (73) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 22, 22045 Hamburg, DE
- (72) Andreas Singer, Fraureuth, DE  
Marc Walkenhorst, Hamburg, DE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 

(51) **B60R 9/06** (11) **522 535**  
B60P 3/06 B66F 9/075

- (21) **0300396-9** (22) 2003-02-14
- (41) 2004-02-17 (45) 2004-02-17  
(24) 2003-02-14
- (54) Anordning för transport av påhängstruck
- (73) Hiab Sverige AB, Box 325, 151 24 Södertälje, SE
- (72) Leif-Göran Nybäck, Rönninge, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
- 

(51) **B60T 15/18** (11) **522 528**  
B60T 17/04 B60T 17/22

- (21) **0000249-3** (22) 2000-01-27
- (41) 2000-07-29 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-01-27
- (32) 1999-01-28 (33) DE (31) 199 03 286.6
- (54) Släpvagnsregleringsventil för en tryckluftsbromsanläggning för

dragfordon-släpvagn-kombinationer

- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH,  
Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) Friedbert Röther, Cleebronn, DE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

- (51) **B62D 12/00** (11) **522 540**  
B62D 7/00 A01D 34/64  
A01B 69/00

- (21) **0301072-5** (22) 2003-04-11  
(41) 2004-02-17 (45) 2004-02-17  
(24) 2003-04-11

- (54) Styranordning i en redskapsbärare  
(73) GGP Sweden AB, Box 1006, 573 28 Tranås, SE  
(72) Johannes Nybakken, Brumunddal, NO  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B62H 1/12** (11) **522 579**  
B62D 61/04

- (21) **0001210-4** (22) 2000-04-04  
(41) 2001-10-05 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-04-04

- (54) Förfarande att medelst stödorgansarrangemang  
påverka ett fordon's lutning samt fordon med sådant  
stödorgansarrangemang  
(73) Yamaha Hatsudoki KK, c/o 2500 Shingai, Iwata  
Shizuoka-ken, JP  
(72) Lars Jansson, Enskede, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **C07D487/14** (11) **522 578**  
A61K 31/519 A61P 9/04  
A61P 9/10 A61P 9/12  
A61P 29/00 A61P 35/00  
A61P 37/00

- (21) **0003984-2** (22) 2000-11-01  
(41) 2000-12-22 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-11-01

- (32) 1998-09-16 (33) US (31) 154435  
(32) 1999-08-23 (33) US (31) 379300  
(54) Adenosin A3-receptormodulatorer  
(73) King Pharmaceuticals Research & Development Inc,  
Box 13886, Research Triangle Park NC, US  
(72) Pier Giovanni Baraldi, Ferrara, IT  
Pier Andrea Borea, Ferrara, IT  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 1999-09-15 PCT/US99/21103

- (51) **C09D 5/08** (11) **522 525**  
B05D 7/14

- (21) **9900377-4** (22) 1999-02-04  
(41) 1999-08-07 (45) 2004-02-17  
(24) 1999-02-04

- (32) 1998-02-06 (33) JP (31) 10/39829  
(54) Rostskyddsbeläggning och förfarande för  
rostskydds- beläggning på fordon  
(73) MitsubishiFuso Truck and Bus Corp, Tokyo, JP

- Nihon Tokushu Toryo Co Ltd, Tokyo, JP  
 (72) Kanekiyo Miyahara, Tokyo, JP  
 Atsuhiko Takabatake, Tokyo,, JP  
 Yukiharu Yamaki, Hiratsuka-shi,, JP  
 Masakazu Ito, Hiratsuka-shi,, JP  
 Osamu Seko, Hiratsuka-shi,, JP  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **C09D161/00** (11) **522 547**  
 C08K 5/06  
 (21) **9700762-9** (22) 1997-03-03  
 (41) 1998-09-04 (45) 2004-02-17  
 (24) 1997-03-03  
 (54) Organisk filmbildande formulering  
 (73) Wedevåg Färg AB, Industrigatan 7, 711 72 Vedevåg,  
 SE  
 (72) Mircea Mihai Manea, Lindesberg, SE
- 

- (51) **C22C 29/08** (11) **522 571**  
 F16J 15/08 F16J 15/28  
 (21) **0100398-7** (22) 2001-02-08  
 (41) 2002-08-09 (45) 2004-02-17  
 (24) 2001-02-08  
 (54) Tätningsringar av hårdmetall för  
 dricksvattenstillämpningar  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Stefan Ederyd, Saltsjö-Boo, SE  
 Emmanuel Pauty, Echirolles, FR  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
 SE
- 

- (51) **E04G 17/06** (11) **522 575**  
 (21) **0103160-8** (22) 2001-09-24  
 (41) 2003-03-25 (45) 2004-02-17  
 (24) 2001-09-24  
 (54) Sätt att framställa en mur samt formstag därför  
 (73) Stefan Henningsson, Kyrkogatan 4, 688 30 Storfors,  
 SE  
 (72) Stefan Henningsson, Storfors, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **F01N 1/02** (11) **522 546**  
 F01N 7/08  
 (21) **0100585-9** (22) 2001-02-21  
 (41) 2002-08-22 (45) 2004-02-17  
 (24) 2001-02-21  
 (54) Anordning för dämpning av resonans i en rörledning  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Gert-Ove Wahlström, Askim, SE  
 Björn Henriksson, Göteborg, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- 
- (51) **F01N 3/28** (11) **522 537**  
(21) **0000972-0** (22) 2000-03-21  
(41) 2001-09-22 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-03-21  
(54) Katalysatorbärare med mantel  
(73) Kemira Metalkat OY, Box 20, 41331 Vihtavuori, FI  
(72) Sven Melker Nilsson, Kålleröd, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **F04D 29/42** (11) **522 560**  
(21) **0000788-0** (22) 2000-03-09  
(41) 2001-09-10 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-03-09  
(54) Luftbehandlingsaggregat innehållande en dubbelsugande fläkt  
(73) PM-Luft AB, Box 300, 535 23 Kvänum, SE  
(72) Gunnar Berg, Falköping, SE  
Dan Örtengren, Vedum, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 
- (51) **F16B 7/02** (11) **522 567**  
F16B 7/18 F16J 13/12  
F16L 23/036  
(21) **9900624-9** (22) 1999-02-23  
(41) 2000-08-24 (45) 2004-02-17  
(24) 1999-02-23  
(54) Transportbehållare för detonationsfarligt gods  
(73) Olcon Engineering AB, Herrgården Frykerud, 665 92 Kil, SE  
(72) Johnny Ohlson, Kil, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
- 
- (51) **F16D 13/75** (11) **522 574**  
(21) **0002393-7** (22) 2000-06-26  
(41) 2000-06-26 (45) 2004-02-17  
(62) 9700688-6 (24) 2000-06-26  
(54) Friktionskoppling samt manöveranordning med en drivmotor för en koppling  
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Christoph Wittmann, Bühl-Eisental, DE  
Karl-Ludwig Kimmig, Bühl-Waldmatt, DE  
Paul Maucher, Sasbach, DE  
Rolf Meinhard, Bühl, DE  
Wolfgang Reik, Bühl, DE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 
- (51) **F16J 10/02** (11) **522 532**  
(21) **0002007-3** (22) 2000-05-29  
(41) 2001-11-30 (45) 2004-02-17



(24) 2000-05-29

- (54) Tätningsanordning för att hindra damm och smuts att tränga in till smörjda ytor och hydrauloljetätningar hos en hydraulcylinder  
(73) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9 A, 351 83 Växjö, SE  
(72) Göran Eliasson, Braås, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **F23L 11/00**

(11) **522 541**

- (21) **0001099-1** (22) 2000-03-28  
(41) 2000-10-01 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-03-28  
(32) 1999-03-31 (33) FI (31) 990721  
(54) Rökpasspjäll  
(73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE  
(72) Jouni Tuomi, Åbo, FI  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **F24H 1/28**

(11) **522 573**

- (21) **0002639-3** (22) 2000-07-13  
(41) 2002-01-14 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-07-13  
(54) Panna för förbränning av biobränsle  
(73) Sahlins Pellets Power AB, Box 2108, 511 02 Skene, SE  
(72) Thomas Andersson, Hammarstrand, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **F24J 2/46**

(11) **522 555**

- (21) **0000616-3** (22) 2000-02-24  
(41) 2001-08-25 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-02-24  
(54) Solfångarpanel  
(73) Uponor AB, 513 81 Fristad, SE  
(72) Björn Cedenblad, Fristad, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **F41G 9/00**

(11) **522 565**

- (21) **0004596-3** (22) 2000-12-13  
(41) 2002-06-17 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-12-13  
(54) Förfarande för styrning av en missil  
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Magnus Andersson, Ingolstadt, DE  
Stefan Ljung, Karlskoga, SE  
Joakim Wallbing, Karlskoga, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
-

(51) **F42B 12/14** (11) **522 568**  
(21) **0003107-0** (22) 2000-09-04  
(41) 2002-03-05 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-09-04  
(54) Förfarande för hastighetskompensering av en RSV-stråle, samt robot  
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Jyrki Helander, Eskilstuna, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) **G01S 5/14** (11) **522 554**  
(21) **9902110-7** (22) 1999-06-07  
(41) 2000-08-18 (45) 2004-02-17  
(24) 1999-06-07  
(32) 1999-02-17 (33) SE (31) 9900531-6  
(54) Metod att optimera noggrannheten i positionsutpekningen för mobil terminal  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Jonas Christiansson, Luleå, SE  
Lars-Åke Isaksson, Gammelstad, SE  
Roland Kero, Luleå, SE  
Henrik Melander, Luleå, SE  
Amalendu Parasnis, Luleå, SE  
Peter Rosell, Luleå, SE  
Andreas Sikström, Luleå, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **G01S 17/08** (11) **522 552**  
H04M 1/21  
(21) **0203080-7** (22) 2002-10-18  
(41) 2004-02-17 (45) 2004-02-17  
(24) 2002-10-18  
(54) Mobiltelefon med integrerad eller ansluten laseravståndsmätare  
(73) Peter Stevrin, S Jöns Davidsgatan 3, 372 36 Ronneby, SE  
(72) Peter Stevrin, Ronneby, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **G05B 19/418** (11) **522 549**  
(21) **0101525-4** (22) 2001-04-29  
(41) 2002-09-07 (45) 2004-02-17  
(24) 2001-04-29  
(32) 2001-03-06 (33) SE (31) 0100767-3  
(54) En anordning och ett förfarande för sensoranalys av en flödesprocess, för att detektera felaktiga larm och indikera larmsignalers tillförlitlighet till en operatör  
(73) GoalArt AB, Tunavägen 39 C, 223 63 Lund, SE  
(72) Jan Eric Larsson, Lund, SE  
Fredrik Dahlstrand, Lund, SE  
Bengt Öhman, Lund, SE  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

- (51) **G05B 19/418** (11) **522 545**  
(21) **0101526-2** (22) 2001-04-29  
(41) 2002-09-07 (45) 2004-02-17  
(24) 2001-04-29  
(32) 2001-03-06 (33) SE (31) 0100767-3  
(54) System, anordning och förfarande för  
diagnostisering av flödesprocesser  
(73) GoalArt AB, Tunavägen 39 C, 223 63 Lund, SE  
(72) Jan Eric Larsson, Lund, SE  
Fredrik Dahlstrand, Lund, SE  
Bengt Öhman, Lund, SE  
Jan Tuszynski, Lomma  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

- (51) **G06F 17/30** (11) **522 566**  
(21) **0002740-9** (22) 2000-07-21  
(41) 2002-01-22 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-07-21  
(54) Förfarande vid programmering i JavaScript där man  
infört ett tomt element som kan läsas enbart av  
det JavaScript överordnade browserprogrammet  
(73) Labino Patent AB, Pl 3215, 895 91 Bredbyn, SE  
(72) Mikael Bergkvist, Mellansel, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE
- 

- (51) **G10L 19/02** (11) **522 553**  
(21) **0101408-3** (22) 2001-04-23  
(41) 2002-10-24 (45) 2004-02-17  
(24) 2001-04-23  
(54) Bandbreddsutsträckning av akustiska signaler  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Mattias Nilsson, Kungsängen, SE  
Bastiaan Kleijn, Stocksund, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H01L 21/265** (11) **522 526**  
(21) **9901030-8** (22) 1999-03-22  
(41) 1999-03-22 (45) 2004-02-17  
(62) 9702693-4 (24) 1999-03-22  
(54) Substratanslutning för halvledarkomponent  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Hans Norström, Solna, SE  
Stefan Nygren, Uppsala, SE  
Ola Tylstedt, Vällingby, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H01L 21/8249** (11) **522 527**  
H01L 21/336 H01L 29/68

- (21) **0101567-6** (22) 2001-05-04  
(41) 2002-11-05 (45) 2004-02-17  
(24) 2001-05-04  
(54) Halvledarprocess och integrerad krets  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Ted Johansson, Djursholm, SE  
Hans Norström, Solna, SE  
Patrik Algotsson, Stockholm, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H01L 23/544** (11) **522 531**  
(21) **9904277-2** (22) 1999-11-24  
(41) 2001-05-25 (45) 2004-02-17  
(24) 1999-11-24  
(54) Metod och anordning för märkning av halvledare  
(73) Micronic Laser Systems AB, Box 3141, 183 03 Täby,  
SE  
(72) Torbjörn Sandström, Pixbo, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **H01L 29/40** (11) **522 530**  
H01L 21/283  
(21) **9901029-0** (22) 1999-03-22  
(41) 1999-03-22 (45) 2004-02-17  
(62) 9702693-4 (24) 1999-03-22  
(54) Integrerad krets med isolering av komponenter  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Hans Norström, Solna, SE  
Stefan Nygren, Uppsala, SE  
Ola Tylstedt, Vällningby, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H01L 29/78** (11) **522 576**  
H01L 23/528  
(21) **0100804-4** (22) 2001-03-09  
(41) 2002-09-10 (45) 2004-02-17  
(24) 2001-03-09  
(54) Effekt-LDMOS-transistor för radiofrekvens  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Jan Johansson, Upplands Väsby, SE  
Nils af Ekenstam, Solna, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H01R 13/28** (11) **522 577**  
(21) **0202818-1** (22) 2002-09-25  
(41) 2004-02-17 (45) 2004-02-17  
(24) 2002-09-25  
(54) Kontaktdon med fjäderorgan tillverkat i ett stycke  
med kontakthus

- (73) Plastab i Anderstorp AB, Box 150, 334 23  
Anderstorp, SE  
(72) Daniel Ragnarsson, Anderstorp, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

- (51) **H02G 11/02** (11) **522 533**  
G02B 6/44  
(21) **0002301-0** (22) 2000-06-16  
(41) 2001-12-17 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-06-16  
(54) Upplindningsspole för optisk fiberkabel  
(73) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE  
(72) Hans Pettersson, Nyköping, SE  
(74) Thorkild Baumbach, Ankarvägen 4, 761 40 Norrtälje,  
SE
- 

- (51) **H03M 1/00** (11) **522 569**  
H03M 3/00  
(21) **0101423-2** (22) 2001-04-24  
(41) 2002-08-28 (45) 2004-02-17  
(24) 2001-04-24  
(32) 2001-02-27 (33) SE (31) 0100663-4  
(54) Dynamisk elemet Anpassning i a/d-omvandlare  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Bengt Erik Jonsson, Spånga, SE  
Christer Alf Jansson, Linköping, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **H04B 1/707** (11) **522 539**  
(21) **0003161-7** (22) 2000-09-07  
(41) 2002-03-08 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-09-07  
(54) Förfarande och arrangemang för estimering av  
signal/ störförhållandet i ett  
CDMA-kommunikationssystem  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Michael Andersin, Stockholm, SE  
Anders Henriksson, Lund, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04B 7/04** (11) **522 563**  
(21) **0000316-0** (22) 2000-02-01  
(41) 2001-08-02 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-02-01  
(54) Kalibreringsmetod för en adaptiv gruppantenn  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Leonard Rexberg, Hässelby, SE  
Magnus Johansson, Uppsala, SE  
Eberhard Pauck, Hässelby, SE  
Karsten Krüger, Arden, DK  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **H04B 7/04** (11) **522 564**  
(21) **0000319-4** (22) 2000-02-01  
(41) 2001-08-02 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-02-01  
(54) Gruppantennkalibrering  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Leonard Rexberg, Hässelby, SE  
Bernt Johansson, Kista, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **H04B 7/26** (11) **522 542**  
H04L 12/56 H04Q 7/38  
(21) **9801027-5** (22) 1998-03-26  
(41) 1999-09-27 (45) 2004-02-17  
(24) 1998-03-26  
(54) Metod för att omfördela trafiklasten vid ett  
cellulärt mobiltelefonisystem  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Michael Andersin, Haninge, SE  
Souhad Ayoub, Farsta, SE  
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
Farsta, SE
- 

- (51) **H04B 7/26** (11) **522 543**  
(21) **9903661-8** (22) 1999-10-12  
(41) 2001-04-13 (45) 2004-02-17  
(24) 1999-10-12  
(54) Adresstruktur  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Bengt Hagström, Älvsjö, SE  
Harald Nordqvist, Söråker, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04L 7/00** (11) **522 538**  
H04J 13/02 H04B 7/26  
(21) **0202405-7** (22) 2002-08-09  
(41) 2003-02-12 (45) 2004-02-17  
(24) 2002-08-09  
(32) 2001-08-11 (33) KR (31) 01/0048580  
(54) Förfarande för att minska antalet bitar som behövs  
för att sända ortogonal-kod-information över en  
kontrollkanal i ett HSDPA-system  
(73) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong,  
Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR  
(72) Sung-Hoon Kim, Seoul, KR  
Hyun-Woo Lee, Suwon-shi, KR  
Kook-Heui Lee, Songnam-shi, KR  
Ju-Ho Lee, Suwon-shi, KR  
Sung-Ho Choi, Songnam-shi, KR  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **H04L 12/28** (11) **522 548**

- H04M 3/42
- (21) **0100167-6** (22) 2001-01-22  
 (41) 2002-07-23 (45) 2004-02-17  
 (24) 2001-01-22
- (54) Anordning och metod vid telenät
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
- (72) Bruce Horowitz, Nynäshamn, SE  
 Lars Eriksson, Nynäshamn, SE  
 Eva Lindberg, Nynäshamn, SE  
 Nils-Göran Magnusson, Nynäshamn, SE  
 Camilla Sternberg, Nynäshamn, SE  
 Karna Alm, Nynäshamn, SE  
 Niclas Klack, Nynäshamn, SE  
 Stefan Johansson, Trångsund, SE
- (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04L 12/28** (11) **522 556**  
 H04L 29/12 H04L 12/56
- (21) **0102758-0** (22) 2001-08-17  
 (41) 2003-02-18 (45) 2004-02-17  
 (24) 2001-08-17
- (54) Förfarande, trådlöst ad hoc nät samt enhet för  
 anslutning av bluetooth-enheter till varandra
- (73) David Nordfors, Ringvägen 163, 116 31 Stockholm,  
 SE
- (72) David Nordfors, Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 7/22** (11) **522 551**  
 H04L 29/06
- (21) **0002365-5** (22) 2000-06-22  
 (41) 2001-12-23 (45) 2004-02-17  
 (24) 2000-06-22
- (54) Arrangemang och användargränssnitt för att ge  
 mobila terminaler access till tjänster
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
- (72) Billy Byberg, Luleå, SE
- (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04Q 7/38** (11) **522 550**
- (21) **0000652-8** (22) 2000-02-25  
 (41) 2001-08-26 (45) 2004-02-17  
 (24) 2000-02-25
- (54) System och metod för att åstadkomma en  
 kommunikationslänk mellan en central station och  
 ett på avståndsbeläget, mobilt eller stationärt  
 objekt
- (73) Volvo Technology Corp, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Anders W Bengtsson, Källered, SE  
 Michael Sena, Åsa, SE  
 Stefan Gudmunsson, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **H04Q 7/38** (11) **522 544**
- (21) **0101898-5** (22) 2001-05-30

- (41) 2002-12-01 (45) 2004-02-17  
(24) 2001-05-30  
(54) Förfarande för val av bärvåg  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Dag Åkerberg, Kungsängen, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **H05B 3/14** (11) **522 581**  
H05B 3/42  
(21) **0200587-4** (22) 2002-02-27  
(41) 2003-08-28 (45) 2004-02-17  
(24) 2002-02-27  
(54) Element av molybdensilicidtyp  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Lars-Göran Johansson, Hallstahammar, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE
- 

- (51) **H05G 1/30** (11) **522 570**  
A61B 6/00  
(21) **0000197-4** (22) 2000-01-24  
(41) 2001-07-25 (45) 2004-02-17  
(24) 2000-01-24  
(54) Metod och anordning för justering av inställningar  
i en röntgenavbildningsapparat  
(73) Mamea Imaging AB, Rösvägen 12, 187 43 Täby, SE  
(72) Rolf Eriksson, Örebro, SE  
Mats Danielsson, Täby, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
-



## Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

## Avslagna invändningar

(51) **E01H 5/06**  
E02F 3/76

(11) **513 718**  
E02F 3/815

(21) **9903013-2**

(45) 2003-11-14

(54) Anordning vid bladförsedda aggregat, särskilt ett  
i form av snöröjningsredskap

(73) Siljum Mekan AB, Box 25, 930 21 Bygdsiljum, SE

---

(51) **F01N007/10**  
F01N007/18

(11) **517 067**

(21) **0101451-3**

(45) 2003-11-12

(54) Grenrör

(73) AB Press & Plåtindustri, Grönadahlsgratan 19, 572  
35 Oskarshamn, SE

---

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **H04N 5/445**

(87) **1 059 809**

(21) **00660105.8**

(22) 2000-06-02

(54) Adapter för dataöverföring mellan en mobil enhet  
och en TV samt metod därför

(71) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01D 34/68** (87) **1 068 787**  
B62M 25/04
- (21) **99710005.2** (45) 2003-10-29
- (54) Landskapsskötselapparat
- (73) Tielbürger Dirk, 32369 Rahden, DE
- 
- (51) **A01J 5/00** (87) **1 119 235**
- (21) **99968596.9** (45) 2004-02-11
- (54) Spenkopp
- (73) Happel Fritz, D-87650 Baisweil, DE  
Happel Werner, 87654 Friesenried, DE
- 
- (51) **A01J 5/007** (87) **1 060 657**
- (21) **00111933.8** (45) 2003-12-03
- (54) Förfarande för maskinell mjölkning av djur, särskilt får
- (73) WestfaliaSurge GmbH, 59302 Oelde, DE
- 
- (51) **A01N 1/02** (87) **0 898 889**  
G01N 33/68 A61K 38/39  
A61K 47/42
- (21) **98114288.8** (45) 2003-10-29
- (54) Skölvätska för blodceller
- (73) Rolf Zander, D-55124 Mainz, DE
- 
- (51) **A01N 25/26** (87) **1 102 533**
- (21) **99939411.7** (45) 2003-11-26
- (54) Markgranulat med kontrollerad frisättning av aktiv substans (CR-markgranulat)
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **A01N 43/40** (87) **1 236 717**  
C07D213/62 C07D213/63  
C07D213/74 C07D213/61  
C07D213/53
- (21) **00971763.8** (45) 2004-02-04
- (54) Oxim-o-eterföreningar och fungicider för agrikulturell och horti2
- (73) NIPPON SODA CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- 
- (51) **A01N 43/58** (87) **1 246 533**
- (21) **01942277.3** (45) 2003-10-29
- (54) Kompositioner innehållande herbicid-fettsyra och

maleinsyrahydrazidsalt

(73) W. NEUDORFF GmbH KG, D-31860 Emmerthal 1, DE

---

(51) **A01N 47/24**

A01N 47/10

(87) **1 209 977**

A01N 37/28

(21) **00955549.1**

(45) 2003-10-29

(54) Förfarande för kontroll av svampar med användande av fenylhydrazinderivat

(73) Uniroyal Chemical Company Inc., Middlebury, CT 06749, US

Crompton Co./Crompton Cie., Elmira, Ontario N3B 3A3, CA

---

(51) **A01N 55/00**

C08L 83/04

(87) **1 215 965**

(21) **00962667.2**

(45) 2003-11-12

(54) Sätt och komposition för bekämpning av artropoder

(73) Durminster Limited, Tortola, VG

---

(51) **A21C 3/02**

(87) **0 919 128**

(21) **98309677.7**

(45) 2004-02-11

(54) Produktionsanordning för tillverkning av bandformad matdeg

(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP

---

(51) **A23G 3/00**

A21D 13/08

(87) **1 002 466**

(21) **99309040.6**

(45) 2004-02-11

(54) Sockerfri glasyrkomposition

(73) CERESTAR HOLDING B.V., 4551 LA Sas Van Gent, NL

---

(51) **A23K 1/18**

A23K 1/175

(87) **1 248 530**

(21) **01902460.3**

(45) 2003-10-29

(54) Hundhälsodiet

(73) MARS UK LIMITED, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB

---

(51) **A23L 1/305**

A23L 1/30

(87) **1 180 944**

(21) **00935367.3**

(45) 2004-02-11

(54) Kompositioner innehållande kreatin i suspension

(73) The Howard Foundation, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5JY, GB

---

(51) **A24B 15/16**

(87) **1 014 811**

(21) **97906819.4**

(45) 2003-11-05

(54) Rökbart fyllnadsmaterial för rökartiklar

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, GB

---



(51) **A45F 3/00** (87) **0 985 363**  
A45F 3/16  
(21) **99115934.4** (45) 2003-10-29  
(54) Flaskhållare  
(73) Salomon S.A., 74370 Metz-Tessy, FR

---

(51) **A46B 9/04** (87) **0 955 836**  
A61C 17/00 A46D 1/00  
A61K 7/16  
(21) **97934942.0** (45) 2003-10-29  
(54) Tandborste med förbättrad rengörings- och  
slipeffektivitet  
(73) WHITEHILL ORAL TECHNOLOGIES INC., Chadds Ford, PA  
19317, US  
Schiff Thomas, Tiburon, CA 94920, US

---

(51) **A46B 11/00** (87) **1 113 736**  
A61C 17/28  
(21) **99948240.9** (45) 2003-11-05  
(54) Vätsketillförande tandborste  
(73) PROFESSIONAL DENTAL TECHNOLOGIES INC., Batesville,  
AR 72501, US

---

(51) **A46D 1/00** (87) **1 272 070**  
(21) **01933759.1** (45) 2003-11-05  
(54) Förfarande för framställning av borst för  
applicering av medier, enligt detta förfarande  
framställda borst och borstvaror med sådana borst  
(73) Pedex & Co. GmbH, 69483 Wald-Michelbach, DE

---

(51) **A47B 97/00** (87) **1 183 964**  
A47B 13/12 F21V 8/00  
(21) **01120981.4** (45) 2003-11-05  
(54) Möbelenhet  
(73) Emde Thomas, 60389 Frankfurt/Main, DE  
Pohl Heinrich Robert, 50769 Köln, DE

---

(51) **A47F 3/00** (87) **0 945 091**  
A47F 5/00 A47B 81/06  
(21) **98121411.7** (45) 2004-01-28  
(54) Presentationshylla för apparat med elektrisk kabel  
(73) Tegometall (International) AG, 8274 Tägerwilen, CH

---

(51) **A47J 27/17** (87) **0 972 479**  
(21) **99610038.4** (45) 2003-11-12  
(54) Koknings- och bräseringskärl  
(73) Joni Foodline A/S, 5330 Munkebo, DK

---

(51) **A61B 5/103** (87) **0 897 694**

- A61B 5/107  
(21) **98115533.6** (45) 2003-11-05  
(54) Mätanordning för anteflexion vid sittande kroppsställning  
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
- 
- (51) **A61B 7/00** (87) **1 330 983**  
(21) **01830733.0** (45) 2004-02-04  
(54) Apparat för kontroll av förekomsten av sekret i en patients andningssystem  
(73) Comanducci Iacopo, 52100 Arezzo, IT  
Madrignani Cristina, 19038 Sarzana (SP), IT
- 
- (51) **A61B 17/80** (87) **1 079 753**  
A61F 2/44  
(21) **98919023.6** (45) 2003-12-17  
(54) Osteosyntetiskt implantat med plattkardan-svängmedel  
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH
- 
- (51) **A61B 19/08** (87) **1 089 670**  
(21) **99933366.9** (45) 2003-11-26  
(54) Operationslakan med vätskespärar  
(73) Mölnlycke Health Care AB, 402 52 Göteborg, SE
- 
- (51) **A61C 17/02** (87) **0 875 214**  
F16L 19/08  
(21) **98111863.1** (45) 2003-10-22  
(54) Låsningsslaggregat för att låsa en spets i ett dentalt handtagsaggregat  
(73) Davis Warren, Las Vegas, Nevada 89132, US  
Wasserman David, Las Vegas, Nevada 89119, US
- 
- (51) **A61F 2/06** (87) **0 997 115**  
(21) **00101667.4** (45) 2003-10-29  
(54) Självexpanderbar stent och stentgraft och förfarande för framställning därav  
(73) Prograft Medical Inc., Palo Alto, CA 94303, US
- 
- (51) **A61F 2/28** (87) **0 874 605**  
A61C 8/00 A61B 17/58  
(21) **97901297.8** (45) 2003-11-05  
(54) Fixtur och protes som innefattar densamma  
(73) Astra Tech AB, 431 21 Mölndal, SE
- 
- (51) **A61F 2/44** (87) **0 773 008**  
A61F 2/46 A61B 17/32  
(21) **95810701.3** (45) 2004-02-11  
(54) Mellankotprotes

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

---

(51) **A61F 2/78**

(87) **1 021 143**

(21) **98906234.4**

(45) 2003-11-26

(54) Hylsfoder för benproteser

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

---

(51) **A61F 2/80**

(87) **1 216 670**

A61F 2/50

A61F 2/78

(21) **02003740.4**

(45) 2003-10-29

(54) Artificiell lem med anatomiskt konfigurerad hållare

(73) Hanger Prosthetics & Orthotics East Inc., King of Prussia, PA 19406, US

---

(51) **A61F 13/15**

(87) **0 948 952**

(21) **99302760.6**

(45) 2003-11-05

(54) Kroppsvätskeabsorberande engångsartikel

(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **A61F 13/15**

(87) **1 152 725**

(21) **99946515.6**

(45) 2003-11-05

(54) Ytskikt till absorberande artiklar försett med barriärflikat

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15**

(87) **1 124 521**

D04H 1/54

(21) **99968619.9**

(45) 2003-11-05

(54) Starkt och mjukt hålförsett icke vävt material

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

---

(51) **A61K 6/083**

(87) **0 832 636**

A61K 6/033

(21) **97116317.5**

(45) 2003-11-19

(54) Polymeriserbart dentalråmaterial och användning av apatitfyllningsmaterial i dentalråmaterial

(73) DeguDent GmbH, 63457 Hanau, DE

---

(51) **A61K 7/48**

(87) **0 703 985**

C12Q 1/37

C12N 15/00

C12N 15/62

C12N 15/57

C12N 9/64

C12P 21/08

C07K 14/00

(21) **94917764.6**

(45) 2003-10-29

(54) Rekombinant stratum corneum kymotryptiskt enzym

(73) Egelrud Torbjörn, 903 36 Umea, SE  
Hansson Lennart, 907 28 Umea, SE

- 
- (51) **A61K 9/00** (87) **1 011 632**  
A61K 47/32 A61K 31/135
- (21) **98943548.2** (45) 2003-11-12  
(54) Farmaceutisk sammansättning för att behandla  
dysmenorré och för tidigt förlossningsarbete  
(73) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited, Pembroke  
HM08, BM
- 
- (51) **A61K 9/107** (87) **1 105 096**  
A61K 31/05
- (21) **99942292.6** (45) 2003-10-29  
(54) Injicerbara vattenhaltiga dispersioner av propofol  
(73) SKYEPHARMA CANADA INC., Verdun, Québec H3E 1H4, CA
- 
- (51) **A61K 9/28** (87) **1 124 541**  
A61K 9/20 A61K 47/34  
C08F283/06 C08F218/08
- (21) **99948859.6** (45) 2003-11-26  
(54) Användning av vattenlösliga eller  
vattendispergerbara polyeterhaltiga ymppolymerisat  
som överdragsmedel, bindemedel och/eller  
filmbildare i farmaceutiska administreringsformer  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **A61K 31/37** (87) **1 007 034**  
A61K 45/06 A61P 43/00
- (21) **98939311.1** (45) 2003-11-05  
(54) Kompositioner innehållande bergamottin för ökning  
av den orala biotillgängligheten hos farmaceutiska  
medel  
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New  
Jersey 07950, US
- 
- (51) **A61K 31/565** (87) **0 688 565**  
A61K 9/16 A61K 9/20  
A61K 9/48
- (21) **95201495.9** (45) 2003-11-26  
(54) Tablett, kapsel eller granul innefattande  
desogestrel och förfarande för att framställa dem  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 
- (51) **A61K 31/57** (87) **0 813 413**  
A61K 9/12
- (21) **96904935.2** (45) 2003-11-05  
(54) Kortikosteroidinnehållande skum  
(73) Medeva PLC, London SW1A 1EF, GB
- 
- (51) **A61K 31/685** (87) **1 105 141**  
A61P 1/00
- (21) **99952284.0** (45) 2003-11-05

- (54) Fosfatidylkolin som läkemedel med  
slemhinneskyddande verkan  
(73) Stremmel Wolfgang, 69120 Heidelberg, DE
- 

- (51) **A61K 33/18** (87) **1 011 692**  
A01N 59/12 A61P 31/00

- (21) **97905655.3** (45) 2003-10-29  
(54) Bakteriedödande jodsammansättningar med lågt ph  
och förbättrad stabilitet  
(73) WEST AGRO INC., Kansas City, MO 64133, US
- 

- (51) **A61K 35/14** (87) **1 011 696**  
A61K 41/00 A61P 25/00

- (21) **98943592.0** (45) 2003-11-12  
(54) Behandling av stress och förbehandling mot stress  
(73) Vasogen Ireland Limited, Shannon, County Clare, IE  
Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De  
L'Universite De Montreal, Montréal, Québec H2W  
1T8, CA
- 

- (51) **A61K 35/78** (87) **1 035 859**  
A61K 31/35  
(21) **98959890.9** (45) 2004-02-04  
(54) Användning av fosfolipidkomplex av extrakt från  
Vitis vinifera som medel mot ateroskleros  
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT
- 

- (51) **A61K 38/09** (87) **0 984 788**  
A61K 38/25 A61K 47/22  
(21) **98930729.3** (45) 2003-10-29  
(54) Farmaceutiska sammansättningar av peptider med låg  
löslighet i fysiologiskt medium  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,  
Curacao, AN
- 

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 051 187**  
A61K 39/395 A61N 5/00  
A61K 35/12  
(21) **99903480.4** (45) 2003-11-12  
(54) Behandling av follikulära lymfom varvid används  
hämmare av Lymfotoxin-(LT)-Banan  
(73) BIOGEN INC., Cambridge Massachusetts 02142, US  
NEW YORK UNIVERSITY, New York, NY 10016, US
- 

- (51) **A61K 38/19** (87) **1 112 083**  
A61K 48/00 A61K 39/395  
A61P 9/00  
(21) **99946776.4** (45) 2003-11-12  
(54) Användning av angiogen faktor för behandling av  
mikrovaskulära angiopatier  
(73) SCIOS INC., Sunnyvale, CA 94086, US  
University of Washington, Seattle, Washington

98105-4631, US

- 
- (51) **A61K 38/26** (87) **1 094 834**  
A61K 38/31 A61P 1/04
- (21) **99930089.0** (45) 2003-10-29  
(54) Farmaceutisk komposition för behandling av funktionell dyspepsi och/eller colon irritabile  
(73) Melacure Therapeutics AB, 756 43 Uppsala, SE
- 
- (51) **A61K 38/28** (87) **0 835 129**  
A61P 5/48  
(21) **96921919.5** (45) 2003-10-29  
(54) Prevention av en sjukdom med diabeteskaraktär  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- (51) **A61L 31/00** (87) **1 023 093**  
D04H 3/16 A61L 31/14
- (21) **98948575.0** (45) 2003-11-19  
(54) Självsammanhängande icke-vävda banor av kontinuerliga filament  
(73) Gore Enterprise Holdings Inc., Newark, DE 19714-9206, US
- 
- (51) **A61M 1/28** (87) **0 885 025**  
A61J 1/00  
(21) **97942635.0** (45) 2003-11-26  
(54) System som innehåller och avger en lösning  
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois 60015, US
- 
- (51) **A61M 5/142** (87) **1 170 024**
- (21) **01102303.3** (45) 2003-10-29  
(54) Anordning för medicininjektion  
(73) Jörg Lamster, 99097 Erfurt, DE
- 
- (51) **A61M 15/00** (87) **1 200 148**  
B41M 5/26 B44C 1/00
- (21) **00956311.5** (45) 2003-11-05  
(54) Sätt att märka  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- 
- (51) **A61N 1/05** (87) **1 017 445**
- (21) **98925015.4** (45) 2003-11-19  
(54) Medicinsk elektrisk elektrodledare  
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US
-

- (51) **A61N 1/368** (87) **1 015 073**
- (21) **97952442.8** (45) 2003-11-12
- (54) Apparat för diagnostisering och behandling av arytmier
- (73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- 
- (51) **A63H 11/18** (87) **1 005 886**
- (21) **98204123.8** (45) 2003-11-12
- (54) Mekanism för att bringa de undre lemmarna hos en leksaksfigur att röra sig
- (73) Giochi Preziosi Lussemburgo S.A., 1219 Luxembourg, LU
- 
- (51) **B01D 25/00** (87) **0 948 385**
- (21) **98948271.6** (45) 2003-11-05
- (54) Apparat för att komprimera och lagra en syreanrikad gas
- (73) INVACARE CORPORATION, Elyria, OH 44036-2125, US
- 
- (51) **B01D 29/96** (87) **1 236 492**  
B01D 35/30
- (21) **02290480.9** (45) 2004-01-21
- (54) Tät kåpa med kvartsvärvsförslutning
- (73) HISPANO-SUIZA, 92700 Colombes, FR
- 
- (51) **B01F 5/00** (87) **1 144 101**  
B01F 13/10 C02F 1/52
- (21) **99966869.2** (45) 2003-11-05
- (54) Förfarande och anordning för kontinuerlig uppabetning av vatten
- (73) F & P Sortiertechnik GmbH, 95030 Hof, DE
- 
- (51) **B01F 5/06** (87) **0 796 650**
- (21) **97104702.2** (45) 2003-11-05
- (54) Metod för blandning och placering av betong
- (73) Maeda Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
- 
- (51) **B01F 5/12** (87) **1 011 853**  
B01F 7/26 B01F 7/32
- (21) **96943592.4** (45) 2003-11-19
- (54) Blandare för viskösa fluider
- (73) King David Marshall, Ridgecrest, CA 93555, US  
King Ronald Brian, Ridgecrest, CA 93555, US  
Martin Thomas Arnold, Ridgecrest, CA 93555, US
- 
- (51) **B01F 15/00** (87) **1 159 062**  
C12M 3/08 C12M 1/02  
C12N 1/06

(21) **00907873.4** (45) 2003-11-12

(54) Ett kärl för att blanda ett celysat

(73) Cobra Biologics Ltd, Newcastle, GB

---

(51) **B01L 3/00** (87) **1 257 363**

(21) **01925336.8** (45) 2003-11-12

(54) Anordning för filtrering och avlägsnande av vätskor

(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, DE

---

(51) **B04B 5/04** (87) **0 959 989**

B01L 3/14

(21) **98906333.4** (45) 2003-11-12

(54) Förfarande och anordning för tvättning av celler

(73) DENDREON CORPORATION, Seattle, WA 98121, US

---

(51) **B21B 37/58** (87) **0 875 303**

B21B 37/42

B21B 37/28

(21) **98107702.7** (45) 2004-02-04

(54) Förfarande för att driva en valsverksanläggning för varm- och kallvalsning av platta produkter i valsverk

(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21D 53/50** (87) **1 066 895**

A44B 19/42

C23C 18/31

C25D 3/00

C25D 7/02

(21) **00305210.7** (45) 2003-11-05

(54) Metod för tillverkning av ett med konstruktionsdetaljer försett föremål

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-0024, JP

---

(51) **B22F 3/10** (87) **0 857 095**

B23B 27/14

B32B 3/00

B32B 7/02

B32B 9/00

B32B 15/04

B32B 19/00

B24D 3/02

C23C 16/02

(21) **96936954.5** (45) 2004-02-04

(54) Förankrade oxidbeläggningar på hårdmetallskärverktyg

(73) TDY Industries Inc., Pittsburgh, PA 15222, US

---

(51) **B23B 27/14** (87) **1 135 229**

(21) **99970041.2** (45) 2004-02-11

(54) Verktygskomponent

(73) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Johannesburg 2001, ZA

---

(51) **B23B 41/02** (87) **1 036 620**

B23Q 3/155



(21) **00301706.8** (45) 2003-11-26  
(54) Borrmaskin med verktygsställning  
(73) Unova IP Corp., Woodland Hills, CA 91367-7418, US

---

(51) **B24B 7/12** (87) **1 051 283**  
B24B 29/00  
(21) **98951292.6** (45) 2003-11-05  
(54) Metod för slipning av artikelytor  
(73) HH PATENT A/S, 6823 Ansager, DK

---

(51) **B26F 1/44** (87) **0 963 821**  
B26F 1/38 B26D 7/20  
(21) **98961575.2** (45) 2003-11-05  
(54) ustansningsvals  
(73) NIPPON TUNGSTEN CO. LTD., Fukuoka-shi, Fukuoka  
812-8538, JP

---

(51) **B27N 3/14** (87) **1 171 270**  
(21) **00929351.5** (45) 2004-01-21  
(54) Formningsstation  
(73) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, 64319  
Pfungstadt, DE

---

(51) **B27N 3/24** (87) **0 943 407**  
(21) **99101256.8** (45) 2003-10-29  
(54) Kontinuerlig press för pressning av  
pressgodsmattor till pressgodsskivor  
(73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH &  
Co.KG, 47803 Krefeld, DE

---

(51) **B29B 17/00** (87) **1 214 181**  
C08J 11/06  
(21) **00991966.3** (45) 2003-11-12  
(54) Metod och anordning för återvinning av pet-gods  
(73) Bacher Helmut, 4490 St. Florian, AT  
Schulz Helmuth, 4020 Linz, AT  
Wendelin Georg, 4033 Linz, AT

---

(51) **B29C 45/16** (87) **1 190 831**  
B29C 45/14 B60J 1/00  
B62D 25/00  
(21) **01120801.4** (45) 2004-02-04  
(54) Förfarande för tillverkning av en vindruta för  
motorfordon  
(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co.  
KG, 58840 Plettenberg, DE

---

(51) **B29C 51/44** (87) **0 884 162**  
B29C 51/26  
(21) **98110730.3** (45) 2003-11-05  
(54) Plattartad anordning för uttagande och

förflyttning av i en varmformpress varmformade föremål

(73) ISAP OMV GROUP S.P.A., 37025 Parona, IT

---

(51) **B29C 65/08**

(87) **0 894 612**

B06B 3/02

(21) **98121219.4**

(45) 2003-10-29

(54) Roterande ultraljudshorn och tillämpning av detsamma

(73) KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC, Neenah Wisconsin 54956, US

---

(51) **B32B 5/26**

(87) **0 941 157**

B32B 7/04

D04H 13/00

A61L 15/00

A61F 13/15

(21) **97953095.3**

(45) 2004-02-04

(54) Enhetligt skiktat kompositmaterial

(73) WEYERHAEUSER COMPANY, Federal Way, Washington 98003, US

---

(51) **B41F 13/08**

(87) **1 118 462**

B41F 13/20

(21) **00127425.7**

(45) 2004-02-11

(54) Cylinder i en anordning för framställning av tryckformar

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63012 Offenbach, DE

---

(51) **B41F 35/00**

(87) **0 974 462**

B41F 31/02

B41F 9/10

B41F 9/06

B41F 35/02

B41F 31/07

(21) **99305684.5**

(45) 2003-11-12

(54) Färgnings- och rengöringsanordningar i en rotationstryckmaskin

(73) AWI Licensing Company Inc., Wilmington, Delaware, US

---

(51) **B41J 1/00**

(87) **1 252 021**

(21) **01905294.3**

(45) 2003-11-05

(54) Bläckbehållare för tillförlitliga elektriska och fluida förbindelser med en mottagningsstation

(73) Hewlett-Packard Company, Fort Collins, CO 80527-2400, US

---

(51) **B41J 2/175**

(87) **1 022 144**

(21) **00108559.6**

(45) 2004-02-11

(54) Bläcktank och bläcktillförselanordning för användning i en bläckstråleskrivare

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo, JP

---

(51) **B41J 2/175**

(87) **1 219 439**

- B41J 2/03  
(21) **01130850.9** (45) 2003-10-22  
(54) Bläckstråleskrivhuvud  
(73) Bauer Wulf, 50968 Köln, DE
- 
- (51) **B42C 9/00** (87) **1 086 827**  
(21) **99810849.2** (45) 2003-11-12  
(54) Anordning för att hålla viskositeten konstant hos ett lim för spridning på en bokblocksrygg eller en bokpärm  
(73) GRAPHA-HOLDING AG, 6052 Hergiswil, CH
- 
- (51) **B42C 11/04** (87) **1 072 435**  
(21) **99810660.3** (45) 2003-11-05  
(54) Anordning för spridning av lim på de yttre ytorna av ett bokblock, som skall försees med omslag i en bokblocksomslagsmaskin  
(73) GRAPHA-HOLDING AG, 6052 Hergiswil, CH
- 
- (51) **B42C 11/04** (87) **1 072 436**  
(21) **99810661.1** (45) 2003-11-05  
(54) Anordning för att fastklämma en bokpärm på baksidan av bokblock i en inhängningsmaskin  
(73) GRAPHA-HOLDING AG, 6052 Hergiswil, CH
- 
- (51) **B60R 21/01** (87) **1 133 414**  
B60R 16/02  
(21) **00963934.5** (45) 2003-10-29  
(54) Förfarande för dataöverföring mellan ett styrorgan för spärranordningar och sensorer  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE  
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, 74072 Heilbronn, DE
- 
- (51) **B60R 21/22** (87) **1 110 825**  
(21) **00127730.0** (45) 2003-11-19  
(54) Luftkuddssäkerhetshinder för motorfordon  
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT
- 
- (51) **B60S 1/08** (87) **0 885 789**  
(21) **98110482.1** (45) 2004-02-04  
(54) Regleranordning för drift av en vindrutetorkare vid ett motorfordon  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B60T 7/12** (87) **1 048 538**  
B60K 31/00  
(21) **00104602.8** (45) 2004-01-21  
(54) Regleringssystem med automatiskt

bromspåverkningsmod för ett fordon  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60T 8/00** (87) **1 167 146**  
(21) **01121052.3** (45) 2003-10-29  
(54) ABS- och/eller ASC-reglersystem för motorfordon  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

---

(51) **B60T 13/68** (87) **0 950 593**  
B60T 8/32  
(21) **99106961.8** (45) 2003-10-29  
(54) Hydrauliskt bromssystem med en tryckunderstödd bromscylinderkolv  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP

---

(51) **B61B 7/00** (87) **1 151 903**  
B61B 12/00  
(21) **00890357.7** (45) 2004-02-04  
(54) Stol för en linbaneanläggning  
(73) Innova Patent GmbH, 6960 Wolfurt, AT

---

(51) **B61B 7/00** (87) **1 174 323**  
B61B 12/02  
(21) **00890360.1** (45) 2004-01-21  
(54) Anläggning för persontransport  
(73) Innova Patent GmbH, 6960 Wolfurt, AT

---

(51) **B61B 7/00** (87) **1 238 879**  
B61B 12/02 B61B 3/00  
(21) **01890321.1** (45) 2004-01-21  
(54) Anläggning för transport av personer från en bergstation till en dalstation  
(73) Innova Patent GmbH, 6960 Wolfurt, AT

---

(51) **B61D 17/04** (87) **0 872 397**  
B62D 31/02  
(21) **98400944.9** (45) 2003-10-29  
(54) Bärande struktur, karosseristrukturavsnitt samt fordonskarosseri innefattande sådana strukturer  
(73) Alstom Transport S.A., 75116 Paris, FR

---

(51) **B62D 1/08** (87) **1 284 897**  
(21) **01949233.9** (45) 2004-01-07  
(54) Rattinklädnad  
(73) Takata-Petri AG, 63743 Aschaffenburg, DE

---

(51) **B62D 33/077** (87) **1 193 165**

- (21) **01122822.8** (45) 2003-11-05  
(54) Monteringsdel för elastisk fastsättning av  
fordonsgolvplattor på en fordonsram  
(73) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, 6706 Bürs, AT
- 

- (51) **B62D 65/00** (87) **0 963 904**  
(21) **98201938.2** (45) 2003-10-29  
(54) Transportsystem för hängande last med inbyggda  
upphöjnings- och nedsänkingsmekanismer  
(73) Lopez Alba Adelardo, 08960 San Just Desvern, ES
- 

- (51) **B62K 13/02** (87) **0 966 383**  
B62K 27/12  
(21) **98911585.2** (45) 2003-10-29  
(54) Påhängscykelanordning  
(73) Asbury Scott Guy, Sarasota, FL 34242, US  
Nelson Edward Scott, Bradenton Beach, FL 34217, US
- 

- (51) **B65B 5/10** (87) **1 173 361**  
B65H 5/24  
(21) **00931064.0** (45) 2003-10-29  
(54) Anläggning och förfarande för fyllning av  
produktbehållare med produkter  
(73) NOR-REG AS, 3503 Honefoss, NO
- 

- (51) **B65B 9/06** (87) **1 132 296**  
(21) **01200875.1** (45) 2003-11-05  
(54) Maskin för förpackning med en enkelvikt  
värmekrympfilm  
(73) ITALDIBIPACK S.p.A., 20010 Pogliano Milanese  
(Milano), IT
- 

- (51) **B65B 11/02** (87) **1 090 841**  
B65H 27/00 F16C 13/00  
(21) **99307923.5** (45) 2004-02-11  
(54) Mekanism för snabb frigöring av en monterad vals  
(73) ITW Mima Systems S.A., Aix Les Bains Cedex, FR
- 

- (51) **B65D 77/06** (87) **1 189 819**  
(21) **00946516.2** (45) 2004-02-04  
(54) Flexibel behållare gjord av filmmaterial och  
fyllningsmetod för fyllning av sådan behållare med  
ett flytande ämne  
(73) Heineken Technical Services B.V., 2380 BB  
Zoetermeer, NL
- 

- (51) **B65D 81/05** (87) **0 925 233**  
(21) **97939055.6** (45) 2003-11-26

- (54) Skydd för kanten på formade föremål  
(73) ITW Limited, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
- 

- (51) **B65H 29/66** (87) **1 193 201**  
(21) **01120926.9** (45) 2004-01-28  
(54) Sätt och anordning för bildning av en dubbel  
överlappsformation av tryckprodukter  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
- 

- (51) **B65H 39/02** (87) **1 193 202**  
(21) **01126550.1** (45) 2003-11-26  
(54) Anordning för att infoga platta produkter  
(73) Graphic Management Associates, Bethlehem, PA  
18017, US
- 

- (51) **B65H 39/043** (87) **1 078 875**  
B42C 11/02 B42C 11/04  
(21) **00250279.7** (45) 2003-11-05  
(54) Arkmatningsapparat  
(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., Takashimagun Shiga, JP
- 

- (51) **B66B 13/30** (87) **1 281 655**  
E05D 15/06  
(21) **02015176.7** (45) 2003-10-29  
(54) Hisschaktdörr  
(73) Novoferm GmbH, 46459 Rees, DE
- 

- (51) **B66B 23/02** (87) **1 237 809**  
(21) **00974476.4** (45) 2003-11-05  
(54) Förfarande och anordning för reducering av  
polygoneffekten som uppträder under vändningen av  
en kedja för en persontransportanläggning  
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, FI
- 

- (51) **B66C 23/53** (87) **1 272 419**  
B66C 23/76 B63B 35/00  
(21) **01918007.4** (45) 2003-11-05  
(54) Lasttransportssystem  
(73) Seametric International AS, 4029 Stavanger, NO
- 

- (51) **B67D 1/08** (87) **1 190 983**  
(21) **01121693.4** (45) 2003-11-26  
(54) Dispenser för kylt vatten i hushållskylskåp  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
49022, US
-

- (51) **C04B 35/486** (87) **1 152 998**
- (21) **00911638.5** (45) 2003-11-05  
(54) Magnesiumoxid; partiellt stabiliserad zirkoniumoxid med hög hållfasthet  
(73) Carpenter Advanced Ceramics Inc., Auburn, CA 95602, US
- 
- (51) **C07C 29/80** (87) **1 115 682**  
C07C 29/10 C07C 31/20
- (21) **99969405.2** (45) 2003-11-26  
(54) Förfarande för framställning av högren monoetylenglykol  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C07C 43/196** (87) **1 106 593**  
C09D 4/06
- (21) **01106072.0** (45) 2004-02-04  
(54) Komposition innefattande en vinylreaktiv koalescent  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- 
- (51) **C07C 49/255** (87) **1 107 940**  
C07C 43/23 C07D303/22  
A61K 31/12 A61K 31/085  
A61K 31/09 A61K 31/336
- (21) **99941140.8** (45) 2003-10-29  
(54) Vitamin D3-härmande föreningar  
(73) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, San Diego, California 92121, US
- 
- (51) **C07C 51/36** (87) **1 185 497**  
C07C 61/09
- (21) **99966179.6** (45) 2003-11-12  
(54) Hydrering av ftalsyror  
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37662-5075, US
- 
- (51) **C07C 51/367** (87) **0 963 973**  
C07C 59/305
- (21) **99111252.5** (45) 2003-11-19  
(54) Framställningsförfarande för eterkarboxylatsalt  
(73) Nippon Shokubai Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- 
- (51) **C07C 67/00** (87) **0 984 917**
- (21) **98925609.4** (45) 2003-10-29  
(54) Förfarande för framställning av estermjukningsmedel  
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, 60439 Frankfurt am Main, DE

- 
- (51) **C07C227/18** (87) **1 210 319**
- (21) **00948875.0** (45) 2003-11-05
- (54) In Situ-framställning av polyaspartateterblandning
- (73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- 
- (51) **C07C233/47** (87) **1 061 067**  
C07C231/24
- (21) **00120296.9** (45) 2004-01-21
- (54) Förfarande för kristallisation och uppsamling av N-omega-trifluoracetyl-basiska aminosyror
- (73) KANEKA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- 
- (51) **C07C237/48** (87) **1 257 527**  
C07C231/16 C07B 57/00  
A61K 31/165 A61P 25/18
- (21) **01906556.4** (45) 2003-10-29
- (54) (2S)-aminoindanderivat, förfarande för framställning därav och användningen därav som selektiva dopamin-D3-ligander
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- 
- (51) **C07C311/21** (87) **1 077 935**  
C07C311/29 C07C311/44  
A61K 31/18
- (21) **99919771.8** (45) 2003-10-29
- (54) Fenylsulfonamd-fenyletylaminer användbara som dopaminreceptorer
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- 
- (51) **C07C401/00** (87) **0 971 888**  
A61K 31/59
- (21) **98905101.6** (45) 2003-10-29
- (54) 2-alkyl-19-nor-vitamin D-föreningar
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Madison, WI 53705, US
- 
- (51) **C07D213/65** (87) **0 325 130**  
A61K 31/44 C07D213/80  
C07D213/82 C07D213/85  
C07D213/89 C07D401/06  
C07D401/12 C07D405/04  
C07D405/06 C07D405/12
- (21) **89100250.3** (45) 2003-11-05
- (54) Substituerade pyridiner
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C07D213/71** (87) **1 184 375**



- C07D213/70  
(21) **00925611.6** (45) 2003-10-29  
(54) Metod för att framställa  
tribrommetylsulfonfylpyridin  
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD., Kako-gun, Hyogo  
675-0145, JP
- 

- (51) **C07D213/82** (87) **1 115 707**  
C07D307/68 C07D333/38  
C07D409/04 C07D263/34  
C07D277/20 C07D417/02  
C07D333/70 C07D307/84  
C07D215/48 C07D231/14  
C07D241/44 C07D249/06  
C07D307/91 C07D401/04

- (21) **99947653.4** (45) 2003-11-12  
(54) Bensamidderivat och deras användning som  
cytokinhämmare  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D311/58** (87) **1 025 095**  
A61K 31/495 A61K 31/535

- (21) **98944377.5** (45) 2003-11-26  
(54) Substituerade kromanderivat  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D409/12** (87) **0 673 937**  
C07D471/04 A61K 31/40  
A61K 31/415 A61K 31/435  
A61K 31/635 C07D209/08  
C07D209/30 C07D209/34  
C07D231/56 C07D209/12  
C07D209/42 C07D401/12  
C07D405/12 C07D403/12

- (21) **94926372.7** (45) 2003-11-26  
(54) Bicykliska heterocykliska sulfonamid- och  
sulfonsyraesterderivat  
(73) Eisai Co. Ltd., Tokyo 112-88, JP
- 

- (51) **C07D453/02** (87) **1 213 289**  
A61K 31/395 A61P 43/00  
C07D451/02 C07D487/08  
C07D451/04 C07D401/14  
C07D401/12

- (21) **01310151.4** (45) 2003-11-05  
(54) N-bensensulfonsyl-L-prolinderivat och användningen  
därav som bradykininantagonister  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

- (51) **C07D473/28** (87) **1 178 046**  
C07D473/36 C07D473/40  
A61K 31/52 A61P 11/00  
A61P 11/06 A61P 29/00

- A61P 43/00  
(21) **00923000.4** (45) 2003-11-19  
(54) Purinderivat-dihydrat, läkemedel innehållande detsamma som den aktiva beståndsdelens samt intermediärer i framställningen därav  
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- 

- (51) **C07D477/20** (87) **0 991 651**  
(21) **98931264.0** (45) 2003-11-12  
(54) Stabiliserade karbapenememellanformer samt syntetiskt användande  
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US
- 

- (51) **C07D487/08** (87) **1 147 112**  
A61K 31/395 A61P 25/00  
C07D471/08 C07D519/00  
(21) **00906998.0** (45) 2003-10-29  
(54) Diazabicykliska derivat som nikotinacetylkolinreceptorligander  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- 

- (51) **C07D487/22** (87) **0 983 272**  
A61K 39/395  
(21) **98916765.5** (45) 2003-10-29  
(54) En ny klass av fotoaktiva föreningar av bensoporfyrinderivat  
(73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
- 

- (51) **C07D491/22** (87) **1 007 527**  
C07D491/04 A61K 31/435  
(21) **98941567.4** (45) 2003-10-29  
(54) Optiskt rena kamptotecinanaloger, optiskt ren syntesemellanprodukt och förfarande för framställning därav  
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR
- 

- (51) **C07F 1/00** (87) **1 196 421**  
C07F 3/00 C07F 3/06  
C07F 3/10 C08G 63/08  
(21) **00945992.6** (45) 2003-10-29  
(54) Polymerisationskatalysatorer  
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 75794 Paris Cedex 16, FR
-

- 
- (51) **C07F 5/00** (87) **1 196 422**  
C08G 63/08
- (21) **00945991.8** (45) 2003-10-29
- (54) Polymerisationkatalysatorer
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET  
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016  
Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
(CNRS), 75794 Paris Cedex 16, FR
- 
- (51) **C07F 9/6506** (87) **0 970 095**  
A61K 31/675 C07F 9/6558
- (21) **98909031.1** (45) 2003-10-29
- (54) Nya benzimidazolinhämmare av  
fruktos-1,6-bisfosfat
- (73) Metabasis Therapeutics Inc., San Diego, CA 92121,  
US
- 
- (51) **C07H 21/00** (87) **0 925 306**  
C07H 21/02 C07H 21/04
- (21) **97936002.1** (45) 2003-10-29
- (54) Fastfastyntes
- (73) Quiatech AB, 751 08 Uppsala, SE
- 
- (51) **C07H 21/02** (87) **0 897 390**  
C07H 21/04 C07K 1/00  
C07K 14/00 C12N 5/00  
C12N 15/09 C12N 15/63  
C07K 14/525
- (21) **96910483.5** (45) 2003-11-12
- (54) Human tumörnekrosfaktor delta och epsilon
- (73) HUMAN GENOME SCIENCES INC., Rockville, MD  
20850-3338, US
- 
- (51) **C07J 9/00** (87) **1 179 005**  
C07J 41/00 A61K 31/575  
C07J 51/00 A61P 17/02  
A61P 19/08 A61P 37/06  
A61P 29/00 A61P 35/00  
A61P 21/00 A61P 9/10  
A61P 5/20 A61P 17/00  
A61P 9/12 A61P 19/02  
A61P 11/06 A61P 25/28  
A61P 15/18 A61P 7/02  
A61P 3/06
- (21) **00927569.4** (45) 2003-11-19
- (54) Steroidföreningar med en C17-alkyl-sidokedja och  
en aromatisk A-ring för terapeutisk användning
- (73) RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND CHEMISTRY  
INC., Cambridge, Massachusetts 02142, US
- 
- (51) **C07K 5/00** (87) **0 787 009**  
C07K 5/02 A61K 38/04

- C07D207/08  
(21) **95940622.4** (45) 2004-01-21  
(54) Cancerhämmande peptider  
(73) ARIZONA BOARD OF REGENTS A BODY CORP.OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE, Tempe, AZ 8528
- 
- (51) **C07K 16/32** (87) **0 652 232**  
C07K 14/82 C12N 15/12  
G01N 33/574 C12P 21/08
- (21) **94610042.7** (45) 2003-10-29  
(54) Protein P53 och plasmider och virala vektorer innefattande en cDNA-sekvens komplementär till DNA-sekvensen som kodar den  
(73) HEALTH RESEARCH INC., Buffalo, New York 14263, US
- 
- (51) **C08B 3/00** (87) **1 077 220**  
C08B 11/00  
(21) **00116159.5** (45) 2003-11-05  
(54) Förfarande för framställning av cellulosaderivat  
(73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE  
Friedrich-Schiller-Universität Jena, 07743 Jena, DE
- 
- (51) **C08B 31/12** (87) **1 038 882**  
A21D 6/00 A23L 1/0522
- (21) **00103818.1** (45) 2003-11-12  
(54) Termiskt inhiberade stärkelser och mjöl och sätt för deras framställning  
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- 
- (51) **C08F 2/48** (87) **1 106 627**  
C09D 4/00  
(21) **00811133.8** (45) 2003-10-29  
(54) Nya fosfinoxidbaserade fotoinitatorsystem och härdningsbara kompositioner med svag färgbildning  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
- 
- (51) **C08F 4/40** (87) **0 945 469**
- (21) **99105281.2** (45) 2003-11-05  
(54) Förfarande för framställning av telekeler, därvid framställda telekeler och deras användning  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08F 8/00** (87) **1 044 991**  
C08C 19/00  
(21) **00302820.6** (45) 2004-02-11  
(54) Förfarande för framställning av härdningsbara kompositioner samt därvid erhållna kompositioner  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania

19106-2399, US

- 
- (51) **C08F 36/04** (87) **1 192 195**  
C08F279/02
- (21) **00923537.5** (45) 2003-10-29
- (54) Bimodala gummin och gummimodifierade högslagfasta monovinylidenaromatiska polymerer framställda därav
- (73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan 48674, US
- 
- (51) **C08G 18/10** (87) **1 216 263**  
C09J175/04 C09K 3/10
- (21) **00952621.1** (45) 2003-10-29
- (54) Sammansättningar på basis av silylerad polymer och aminosilan-vidhäftningshjälpmedel
- (73) Crompton Corporation, Middlebury, Connecticut 06749, US
- 
- (51) **C08G 18/50** (87) **0 826 708**  
C08G 18/66 C08G 18/48
- (21) **97114241.9** (45) 2003-11-05
- (54) Förfarande för framställning av hårda polyuretanskumplaster
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08G 63/08** (87) **0 835 894**  
C08G 63/64 A61L 17/00  
A61L 27/00 A61L 31/00
- (21) **97116614.5** (45) 2003-11-05
- (54) Trisegmentterpolymer, dess användning för medicinska produkter och förfarande för framställning därav
- (73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, 73770 Denkendorf, DE
- 
- (51) **C08G 63/80** (87) **0 563 354**  
C08G 63/20 C08J 11/06
- (21) **92921371.8** (45) 2003-11-19
- (54) Framställning av polyesterhartser med hög molekylvikt
- (73) COBARR S.p.A., 03012 Anagni (Frosinone), IT
- 
- (51) **C08G 63/86** (87) **0 792 901**  
C08G 63/82 C08G 63/60
- (21) **96301364.4** (45) 2004-01-28
- (54) Framställning av alifatiska sampolyestrar
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

---

(51) **C08K 3/10** (87) **1 151 033**  
C08K 3/04 C08K 3/22  
C08K 3/38 H01B 1/06  
C08K 7/00

(21) **99954912.4** (45) 2004-02-11  
(54) Värmeledande kompositmaterial  
(73) Cool Options Inc., Warwick, RI 02886, US

---

(51) **C08K 5/00** (87) **0 981 579**  
B32B 27/08 B65D 81/26

(21) **98921191.7** (45) 2004-01-28  
(54) Amorf kiseldioxid i förpackningsfilm  
(73) Cryovac Inc., Duncan, South Carolina 29334, US

---

(51) **C08K 5/13** (87) **1 165 677**  
D21H 21/02 D21C 5/02

(21) **00905973.4** (45) 2004-01-21  
(54) Kompositioner och sätt för att kontrollera  
klistrande föroreningar  
(73) Calgon Corporation, Pittsburgh, Pennsylvania  
15205-1084, US

---

(51) **C08K 5/3492** (87) **1 228 134**  
C08K 5/49

(21) **00961262.3** (45) 2003-10-29  
(54) Brandhärdig blandning  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel,  
CH

---

(51) **C09D 5/24** (87) **0 752 454**  
C08G 61/12 C08L 65/00

(21) **96109920.7** (45) 2003-10-29  
(54) Reprningsbeständiga ledande beläggningar  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C09D163/00** (87) **0 754 739**  
C09D167/02 C08L 67/02  
C08L 63/00 C08K 5/54  
C08K 5/00 C08G 59/30  
C08K 5/07 C09D143/04  
C08G 59/70 C08L101/06

(21) **96111622.5** (45) 2003-10-29  
(54) Härdbar beläggningsskomposition  
(73) KANSAI PAINT CO. LTD., Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP

---

(51) **C10J 3/54** (87) **1 060 232**  
B01J 8/26

(21) **99906280.5** (45) 2003-11-26  
(54) Process för pyrolys av kolhaltiga utgångsämnen

(73) Fortum OYJ, 02150 Espoo, FI

---

(51) **C12G 3/00** (87) **1 131 403**  
C12G 3/04 A23C 13/12

(21) **99959339.5** (45) 2003-10-29  
(54) Termoversibel livsmedelsprodukt  
(73) Saint Brendan's Irish Cream Liqueur Company  
Limited, Londonderry BT47 6NS, GB

---

(51) **C12M 1/107** (87) **1 200 551**

(21) **97954752.8** (45) 2003-11-05  
(54) Biogasfermenteringsanläggning  
(73) Hermann Gerhard, 4210 Unterweikersdorf, AT  
Hanel Michael, 4040 Linz, AT

---

(51) **C12N 15/11** (87) **0 759 759**  
C12Q 1/68 C07K 14/715  
A61K 48/00 A61K 38/17  
C12N 15/12

(21) **95919786.4** (45) 2003-11-12  
(54) P75-TNF-receptorpromotorer  
(73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY LTD., 76100  
Rehovot, IL

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 920 501**  
C07K 14/475 C07K 16/22

(21) **97935335.6** (45) 2003-10-29  
(54) Neuritin, en neurogen  
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799,  
US  
YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT CO. LTD., 76100  
Rehovot, IL

---

(51) **C12N 15/31** (87) **0 700 998**  
C12N 1/21 C12N 15/74  
C07K 14/32 C12P 21/04

(21) **94114298.6** (45) 2003-11-26  
(54) Rekombinant Mersacidin och förfarande för dess  
framställning  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
am Main, DE

---

(51) **C12N 15/62** (87) **0 682 710**  
C12N 1/19 C12N 1/20  
C12N 11/16

(21) **94908307.5** (45) 2003-10-29  
(54) Isoleringsförfarande med användning av  
immobiliserade proteiner med specifik  
bindningskapacitet  
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

- (51) **C12N 15/62** (87) **0 742 829**  
C12N 15/70 C12N 15/74  
C12N 1/21 A61K 39/08
- (21) **95907080.6** (45) 2003-11-12  
(54) Expression av heterologa proteiner i försvagade bakterier genom att använda htra-promotorerna  
(73) Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
- 

- (51) **C12P 41/00** (87) **1 141 374**  
C12P 13/02
- (21) **99965556.6** (45) 2003-10-29  
(54) Förfarande för framställning av optiskt aktiva 1-amino-4-(hydroximetyl)-cyklopent-2-enderivat  
(73) Lonza AG, 4052 Basel, CH
- 

- (51) **C12Q 1/00** (87) **1 105 517**  
G01N 33/573 G01N 33/53  
G01N 33/567 G01N 24/00  
G01N 33/68
- (21) **99943915.1** (45) 2003-10-29  
(54) Snabb kvantitativ analys av proteiner eller proteinfunktioner i komplexa blandningar  
(73) UNIVERSITY OF WASHINGTON, Seattle, WA 98105, US
- 

- (51) **C21B 7/10** (87) **1 218 549**
- (21) **00965931.9** (45) 2004-02-04  
(54) Metallurgisk ugn med kopparkylplattor  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C22C 18/04** (87) **0 943 695**  
C23C 4/12
- (21) **99104369.6** (45) 2003-10-29  
(54) Tråd baserad på zink och aluminium och dess användning vid termisk sprayning som korrisionsskydd  
(73) Grillo-Werke AG, D-47169 Duisburg, DE
- 

- (51) **C22C 29/06** (87) **0 932 705**  
B24D 3/06
- (21) **97938001.1** (45) 2003-11-26  
(54) Skärstål  
(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, US
- 

- (51) **C22C 30/00** (87) **0 959 144**  
C22C 27/02 C22C 27/06  
C22C 14/00 C22F 1/11  
C22F 1/18 H01M 4/38  
C01B 3/00
- (21) **97942245.8** (45) 2004-02-04  
(54) Väteabsorberande legering samt förfarande för framställning därav  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi,



Aichi-ken 471-71, JP

Japan as represented by Director-General Agency of  
Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921,  
JP

---

- (51) **C22F 1/05** (87) **1 218 562**  
C22F 1/053 C21D 1/52  
B21C 29/00
- (21) **00960638.5** (45) 2004-01-21
- (54) Metod för värmebehandling av metalliska  
strängpressgöt
- (73) Carl Kramer, Am Chorusberg 8 52076 Aachen, DE
- 

- (51) **C23C 30/00** (87) **0 905 281**  
C23C 28/00
- (21) **98402342.4** (45) 2003-10-29
- (54) Förfarande för förbättring av oxidations- och  
korrosionshårdigheten hos ett föremål av  
varmhållfast legering och på detta sätt framställt  
föremål av varmhållfast legering
- (73) Snecma Moteurs, 75015 Paris, FR
- 

- (51) **C30B 25/02** (87) **1 179 620**  
C30B 29/36 H01L 21/365
- (21) **01306838.2** (45) 2003-10-29
- (54) Kiselkarbid och förfarande för framställning av  
densamma
- (73) HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- 

- (51) **C30B 31/00** (87) **0 853 690**
- (21) **96929751.4** (45) 2003-10-29
- (54) Ädelstenar av kiselkarbid
- (73) Charles & Colvard Ltd., Morrisville, North  
Carolina 27560, US
- 

- (51) **D06B 1/02** (87) **1 022 371**  
D06B 1/08 D06B 3/24  
D06B 5/02
- (21) **97917988.4** (45) 2003-11-12
- (54) Infärgningsmaskin för applicering av appretur på  
tyg
- (73) Jiang Zhaocheng, Yonghe City, Taipei County,  
Taiwan, CN
- 

- (51) **D06F 37/02** (87) **0 848 099**
- (21) **97119926.0** (45) 2003-10-29
- (54) Tvättrumma för en tvättbehandlingsmaskin och  
verktyg för dess tillverkning
- (73) Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE
- 

- (51) **D06M 13/463** (87) **0 839 947**

D06M 15/643

- (21) **97118710.9** (45) 2003-10-29  
(54) Komposition för permanenthydrofilering av polyolefinfibrer, användning av kompositionen och därmed behandlade fibrer  
(73) Schill + Seilacher Aktiengesellschaft, 71032 Böblingen, DE
- 

(51) **D06N 1/00** (87) **1 012 373**

- (21) **98947438.2** (45) 2003-11-05  
(54) Konduktiv linoleum-golvbeläggning  
(73) DLW Aktiengesellschaft, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 

(51) **D21F 1/00** (87) **0 837 179**

- (21) **97111584.5** (45) 2004-01-28  
(54) Väv för pappersframställning innefattande parvisa identiska trådar i maskinriktningen som väver samman som en  
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, US
- 

(51) **D21F 11/00** (87) **0 923 660**

- (21) **97936360.3** (45) 2003-10-29  
(54) Förfarande för applicering av ett harts på ett substrat som används för pappersframställning  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 

(51) **D21H 19/56** (87) **1 268 931**

- (21) **01936144.3** (45) 2003-11-19  
(54) Pappersbetrykningsmassor innehållande bindemedel med makromonomerer  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

(51) **E01C 19/20** (87) **0 979 898**

- (21) **99115625.8** (45) 2003-10-29  
(54) Spridaraggregat  
(73) Wiedenmann GmbH, 89192 Rammingen, DE
- 

(51) **E01C 19/38** (87) **0 855 470**

- (21) **98101463.2** (45) 2003-10-29  
(54) Maskin med vibratorplatta  
(73) Wacker Corporation, Menomonee Falls, Wisconsin 53052, US
- 

(51) **E03C 1/322** (87) **0 937 829**

- (21) **99102334.2** (45) 2003-10-29  
(54) Anordning för fastgöring av en halvpelare vid ett tvättställ  
(73) DURAVIT AG, 78132 Hornberg, DE
- 

- (51) **E04B 2/96** (87) **0 641 902**  
(21) **94830245.0** (45) 2003-11-05  
(54) Sektion för monteringsssystem avsett för uppbyggnad av kontinuerliga fasader på offentliga byggnader och liknande  
(73) METRA METALLURGICA TRAFILATI ALLUMINIO S.p.A., I-25050 Rodengo Saiano (Brescia), IT
- 

- (51) **E04F 13/08** (87) **1 198 648**  
F16B 13/08 E06B 3/54  
(21) **00949339.6** (45) 2004-02-11  
(54) Fästelement för dubbelglasplattor  
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE
- 

- (51) **E04F 15/14** (87) **0 969 164**  
E04F 15/02 E04F 13/08  
E04F 15/04  
(21) **99203328.2** (45) 2003-12-10  
(54) Läggning och mekanisk fogning av golvsplattor samt ett förfarande för att bilda ett golv  
(73) Välinge Aluminium AB, 260 40 Viken, SE
- 

- (51) **E04H 4/16** (87) **0 989 256**  
(21) **99117503.5** (45) 2003-11-19  
(54) Arbetsförfarande och rengöringsutrustning för rengöring av en simbassäng  
(73) 3S SYSTEMTECHNIK AG, CH-5236 Remigen, CH
- 

- (51) **E05B 47/00** (87) **1 245 762**  
E05B 53/00  
(21) **01830211.7** (45) 2004-01-28  
(54) Lås för dörrar  
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- 

- (51) **E06B 3/54** (87) **0 925 419**  
(21) **98920480.5** (45) 2003-12-10  
(54) Klämbeslag för fastsättning av glasskivor  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE
- 

- (51) **E06B 3/663** (87) **0 826 860**  
(21) **97114901.8** (45) 2003-10-29  
(54) Separatorram för isoleringsenhet med förstärkade

sidoväggar

(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

---

(51) **F01D 5/18** (87) **0 985 802**  
C23C 4/00  
(21) **98810900.5** (45) 2003-10-29  
(54) Förfarande för utformning av en filmkylöppning  
(73) Alstom Technology Ltd, 5400 Baden, CH

---

(51) **F01D 5/28** (87) **0 898 053**  
B29C 70/22  
(21) **98114727.5** (45) 2003-11-12  
(54) Pumpskoovel av nötningsstålign tvådimensionellt  
material  
(73) Isola Composites GmbH, 86199 Augsburg, DE

---

(51) **F01L 1/26** (87) **1 276 973**  
F01L 13/00  
(21) **01933619.7** (45) 2003-11-19  
(54) Styranordning för in- och utsläppsventil till en  
förbränningsmotor  
(73) MAHLE Ventiltrieb GmbH, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) **F02B 41/04** (87) **0 938 625**  
F02D 13/02 F02D 23/00  
F02B 29/04  
(21) **97928685.3** (45) 2003-10-29  
(54) Förbränningsmotor och arbetscykel  
(73) Bryant Clyde C., Alpharetta, Georgia 30201, US

---

(51) **F02D 41/14** (87) **1 035 313**  
F02D 33/02 F02D 41/02  
(21) **00102025.4** (45) 2003-10-29  
(54) Förfarande och anordning för ökning av  
avgastemperaturer  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809  
München, DE

---

(51) **F02M 37/20** (87) **1 260 699**  
(21) **02010771.0** (45) 2003-10-29  
(54) Bränsletillförselsystem för en motor  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku  
Tokyo, JP  
Keihin Corporation, Tokyo 160, JP

---

(51) **F04C 18/344** (87) **1 074 743**  
F04C 23/00  
(21) **00116552.1** (45) 2004-01-28  
(54) Elektrisk luftpump för motorfordon  
(73) Hella KG Hueck & Co., 59552 Lippstadt, DE

---

(51) **F04D 7/04** (87) **1 121 534**  
(21) **99970447.1** (45) 2004-02-11  
(54) Massapump  
(73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) **F15B 1/26** (87) **0 909 898**  
(21) **98114404.1** (45) 2004-02-04  
(54) Underhållsenhet för tryckluft  
(73) FESTO AG & Co, 73734 Esslingen, DE

---

(51) **F15B 11/02** (87) **1 163 453**  
B66D 1/44  
(21) **00910751.7** (45) 2003-10-29  
(54) Hydraulisk styranordning för drift av en vinsch i  
firnings-, hivnings- och förtöjningsdrift  
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) **F15B 11/22** (87) **0 976 929**  
(21) **99114568.1** (45) 2003-12-03  
(54) Förfarande för att styra en hydraulisk  
drivanordning för sidoflyttare och hydraulisk  
drivanordning härför  
(73) KAUP GMBH & CO. KG GESELLSCHAFT FÜR MASCHINENBAU,  
D-63741 Aschaffenburg, DE

---

(51) **F16B 39/34** (87) **0 995 045**  
(21) **99934457.5** (45) 2003-10-29  
(54) Fastsättningssystem med en delvis plastomantlad  
skruv  
(73) NACAM Deutschland GmbH, 49448 Lemförde, DE

---

(51) **F16D 23/06** (87) **1 099 870**  
(21) **00124499.5** (45) 2004-01-21  
(54) Dubbelverkande synkronisering av spärringstyp  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2583, US

---

(51) **F16D 23/06** (87) **0 897 068**  
(21) **98114454.6** (45) 2003-12-03  
(54) Synkronisator  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16F 13/26** (87) **1 084 353**  
F16F 3/10  
(21) **00925058.0** (45) 2003-10-29  
(54) Fjäderfaktorstyrt motorlager  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE

---

- 
- (51) **F16K 15/03** (87) **0 990 099**  
F16K 17/34
- (21) **98919670.4** (45) 2003-11-05
- (54) Fluidumaktiverbar avstäningsventil
- (73) Flucon AS, 4045 Hafrsfjord, NO
- 
- (51) **F16L 37/084** (87) **1 058 799**
- (21) **99911698.1** (45) 2003-11-12
- (54) Lösbar snabbkoppling för metalledningar
- (73) A. Raymond & Cie, 38028 Grenoble, FR
- 
- (51) **F16L 55/05** (87) **1 079 169**  
F04B 11/00
- (21) **00307207.1** (45) 2004-02-11
- (54) Tryckstötsdämpande anordning med ett tryckreglerande organ
- (73) Lombard Pressings Limited, London EC2V 7JE, GB
- 
- (51) **F21W111/06** (87) **0 898 682**  
E01F 9/06 H05B 37/02
- (21) **97924913.3** (45) 2003-10-29
- (54) Ljusordning för signalering, identifikation eller markering
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **F21W111/06** (87) **0 898 684**  
F21K 7/00 E01F 9/06  
H05B 37/02
- (21) **97925864.7** (45) 2003-10-29
- (54) Ljusordning för signalering på, liksom identifikation och markering av, trafikvägar på flygplatser
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **F23D 1/00** (87) **0 856 700**
- (21) **97918341.5** (45) 2004-01-28
- (54) Brännare och med densamma försedd förbränningsanordning
- (73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- 
- (51) **F23R 3/26** (87) **0 987 495**  
F02C 3/30
- (21) **98810923.7** (45) 2003-10-29
- (54) Metod för minimering av termoakustiska vibrationer i brandkammaren till gasturbiner
- (73) Alstom Technology Ltd, 5400 Baden, CH
- 
- (51) **F23R 3/28** (87) **1 108 957**  
F23R 3/34 F23R 3/14  
F23C 6/04 F23D 14/62

- (21) **00311040.0** (45) 2004-01-28  
(54) Brännkammare  
(73) ROLLS-ROYCE PLC, London, SW1E 6AT, GB  
Rolls-Royce Canada Limited, Lachine, Quebec H9P  
1A3, CA
- 
- (51) **F24F 6/04** (87) **1 080 331**  
(21) **00912455.3** (45) 2004-02-04  
(54) Luftfuktare  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
- 
- (51) **F28F 9/04** (87) **1 130 349**  
F28D 1/03  
(21) **01105022.6** (45) 2003-11-19  
(54) Lagervärmeväxlare  
(73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, Tokyo 105-8518, JP
- 
- (51) **F41G 3/26** (87) **1 051 589**  
(21) **99906033.8** (45) 2003-11-12  
(54) Förfarande för simulering av hotet mot deltagare i  
en militärövning från handgranater eller minor  
(73) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
- 
- (51) **F41H 5/22** (87) **1 039 259**  
(21) **00104991.5** (45) 2004-01-07  
(54) Lucka för pansarfordon  
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997  
München, DE
- 
- (51) **F41H 11/02** (87) **1 032 802**  
F41J 9/10  
(21) **99950026.7** (45) 2003-11-05  
(54) Elektriskt konfigurerbart skenmål för att avge  
infraröda ljusgranater  
(73) Raytheon Company, Lexington, Massachusetts 02421,  
US
- 
- (51) **G01D 4/02** (87) **1 218 699**  
G06M 3/06 G01F 15/00  
G01F 15/06  
(21) **00952941.3** (45) 2003-11-12  
(54) Mätur för flytande och gasformiga ämnen  
(73) Hinzmann & Koenig OHG, 20148 Hamburg, DE
- 
- (51) **G01G 19/12** (87) **0 887 630**  
G01G 21/26 G01G 23/01  
(21) **96927185.7** (45) 2003-10-29  
(54) Metod för att bilda en databas för korrigerig av

utsignalerna från en lastcell

(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP

---

(51) **G01G 19/12** (87) **0 797 081**

(21) **97104895.4** (45) 2003-10-29

(54) Automatisk lastmättningsanordning

(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP

---

(51) **G01J 5/00** (87) **0 905 492**

B23Q 17/09

(21) **98307934.4** (45) 2003-11-05

(54) Beröringsfri temperaturfördelningsmätanordning

(73) Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP

---

(51) **G01N 3/24** (87) **1 269 148**

(21) **01925410.1** (45) 2003-10-29

(54) Mätanordning för bestämning av fasthetstillståndet  
hos en förvärmad metallkropp med tixotropa  
egenskaper

(73) Alcan Technology & Management Ltd., 8212 Neuhausen  
am Rheinfall, CH

---

(51) **G01N 27/411** (87) **0 765 473**

(21) **96906743.8** (45) 2003-12-17

(54) Förfarande för mätning av en elektrokemisk  
aktivitet

(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., 3530  
Houthalen, BE

---

(51) **G01N 27/64** (87) **0 920 619**

(21) **97937686.0** (45) 2004-01-21

(54) Drivkamrar

(73) Smiths Detection-Watford Limited, Watford  
Hertfordshire WD2 2BW, GB

---

(51) **G01N 33/15** (87) **0 741 294**

G01N 33/50

G01N 33/68

G01N 33/569

(21) **96106443.3** (45) 2003-11-05

(54) Pyrogen-undersökningsförfarande

(73) Wendel Albrecht, 72070 Tübingen, DE  
Hartung Thomas, 78462 Konstanz, DE

---

(51) **G01N 33/48** (87) **1 108 211**

C12Q 1/32

C12Q 1/42

G01N 33/92

(21) **99944499.5** (45) 2003-10-29

(54) Metod för att testa toxiciteten hos kemiska  
substanser med användning av gastropoder



(73) UNIVERSITEIT GENT, 9000 Gent, BE

---

(51) **G01N 33/487**

H01R 13/24

(87) **0 877 250**

(21) **98106761.4**

(45) 2003-12-03

(54) Avgivningsinstrument för  
Fluidumövervakningssensorer

(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

---

(51) **G01P 15/08**

G01P 3/48

(87) **0 913 694**

G01H 1/10

(21) **98120296.3**

(45) 2003-12-17

(54) Apparat och metod för att analysera en roterande  
komponents torsionssvängningar

(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **G01R 1/073**

(87) **1 200 842**

(21) **00948713.3**

(45) 2003-10-29

(54) Automatisk testmanipulator med internt stöd för  
testhuvud

(73) TERADYNE INC., Boston, Massachusetts 02118, US

---

(51) **G01S 17/66**

G01S 3/783

(87) **0 878 719**

G01S 3/786

(21) **98108232.4**

(45) 2003-10-29

(54) Måldetekteringsanordning

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

---

(51) **G02C 7/16**

G02C 9/02

(87) **1 204 896**

(21) **00950080.2**

(45) 2003-11-12

(54) Anordning för skyddande av ögonen mot solens  
strålar

(73) Visionary Solutions 21st Century B.V., 1077 BD  
Amsterdam, NL

---

(51) **G02F 1/01**

G02F 1/355

G02B 6/12

(87) **1 063 557**

G02F 1/365

(21) **99905273.1**

(45) 2004-01-21

(54) Metod för framställning av optiskt ickelinjär  
vågledare av tunnfilm och optiskt ickelinjär  
vågledare av tunnfilm

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken  
471-8571, JP  
Toyota School Foundation, Nagoya-shi, Aichi-ken  
468-8511, JP

---

(51) **G07F 17/32**

G07F 7/02

(87) **0 589 545**

(21) **93250240.4**

(45) 2003-11-19

- (54) Växelsystem för spelmaskiner  
(73) BALLY GAMING INTERNATIONAL INC., Las Vegas Nevada  
89119-3605, US
- 

- (51) **G08B 13/14** (87) **1 269 440**  
G08B 13/08 G06F 13/12  
G06F 1/00 G07F 7/10

- (21) **01915457.4** (45) 2003-10-29  
(54) Manipuleringssäkert elastomeriskt membran för  
säkra elektronikhus  
(73) THALES e-TRANSACTIONS S.A., 78370 Plaisir, FR
- 

- (51) **G08B 13/24** (87) **1 234 287**  
(21) **00964129.1** (45) 2003-11-19  
(54) Anordning och sätt för indikering av tillståndet  
hos EM- eller AM-skyddsetiketter  
(73) Checkpoint Systems International GmbH, 69434  
Hirschhorn/Neckar, DE
- 

- (51) **G08B 13/24** (87) **1 222 641**  
(21) **00969320.1** (45) 2003-11-19  
(54) Sätt och anordning för aktivering av stora  
kvantiteter skyddselement för elektroniskt  
artikelskydd  
(73) Checkpoint Systems International GmbH, 69434  
Hirschhorn/Neckar, DE
- 

- (51) **G08B 25/10** (87) **1 119 837**  
G08B 26/00 G08B 27/00  
G08B 25/00  
(21) **99970196.4** (45) 2004-02-11  
(54) Trådlöst brand- och säkerhetslarmsystem för hem  
(73) Interlogix Inc., Tualatin, OR 97062-9938, US
- 

- (51) **G08B 29/04** (87) **1 037 184**  
(21) **99104593.1** (45) 2003-10-29  
(54) Kåpa för en larmanläggning  
(73) Siemens Building Technologies AG, 8034 Zürich, CH
- 

- (51) **G11C 11/15** (87) **1 182 665**  
G11C 11/16 H01L 23/552  
H05K 9/00  
(21) **01119925.4** (45) 2003-10-29  
(54) MRAM med en effektiv brusmotåtgärd  
(73) NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
- 

- (51) **H01B 1/20** (87) **1 153 401**  
C08K 3/04 H01M 8/02  
(21) **00903334.1** (45) 2003-11-12

- (54) Formsprutbara ledande aromatiska termoplastiska flytande kristallina polymerkompositioner  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington Delaware 19898, US
- 

- (51) **H01H 9/00** (87) **0 907 193**  
(21) **98116519.4** (45) 2004-01-28  
(54) Lindningskopplare  
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE
- 

- (51) **H01H 21/36** (87) **0 907 192**  
(21) **98116517.8** (45) 2004-01-28  
(54) Lindningskopplare  
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE
- 

- (51) **H01J 1/30** (87) **0 989 577**  
H01J 9/02  
(21) **99118925.9** (45) 2004-02-04  
(54) Elektronkälla för fältemission  
(73) Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- 

- (51) **H01K 1/14** (87) **1 045 429**  
H01J 61/36  
(21) **00105900.5** (45) 2003-12-17  
(54) Strålningsanordning, särskilt infrarödstrålar  
(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, DE
- 

- (51) **H01L 29/15** (87) **0 838 093**  
H01L 29/16 H01S 5/34  
H01L 33/00 H01L 31/0352  
H01L 39/12  
(21) **96908469.8** (45) 2003-10-15  
(54) Fononresonator  
(73) Painter Bland A. III, Troutville, VA 24175, US
- 

- (51) **H01M 2/10** (87) **1 166 376**  
A47B 87/02  
(21) **00910924.0** (45) 2003-11-05  
(54) Låda för elektriska ackumulatorenheter  
(73) HAWKER SA, 62000 Arras, FR
- 

- (51) **H01Q 1/28** (87) **1 143 556**  
(21) **01108566.9** (45) 2003-10-29  
(54) Projektil med antenn för en satellit-navigationsmottagare  
(73) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, 90552 Röthenbach, DE
-

- (51) **H01Q 3/26** (87) **1 166 388**  
(21) **00912805.9** (45) 2003-11-05  
(54) Transpondrar  
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Summertown, Oxford OX2  
7BZ, GB
- 
- (51) **H02G 15/013** (87) **1 279 210**  
H02G 15/192 H02G 15/18  
(21) **01921647.2** (45) 2004-02-04  
(54) Kabelinneslutning  
(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, 85521 Ottobrunn,  
DE
- 
- (51) **H02G 15/04** (87) **0 908 995**  
H02G 3/06 H01R 4/64  
(21) **97116041.1** (45) 2003-11-19  
(54) Kabelskruvförbindning för en avskärmd kabel  
(73) AGRO AG, CH-5502 Hunzenschwil, CH
- 
- (51) **H02J 3/18** (87) **0 864 194**  
(21) **96939226.5** (45) 2003-11-19  
(54) Statisk flerfas-var-kompensationsanordning  
(73) ALSTOM UK LTD, Rugby Warwickshire CV21 1TB, GB
- 
- (51) **H02P 3/04** (87) **1 008 232**  
(21) **98945287.5** (45) 2003-11-05  
(54) Förfarande och kretsanordning för drivning av en  
elektromagnetiskt verksamgörbar, mekanisk broms  
hos en elektromotor  
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, DE
- 
- (51) **H03K 5/1252** (87) **0 981 859**  
(21) **98966776.1** (45) 2004-02-11  
(54) Förfarande och elektrisk krets för  
fördröjningsreglering vid varierande  
pulsfrekvenser  
(73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE
- 
- (51) **H03M 7/30** (87) **0 993 649**  
G06T 9/00  
(21) **98935635.7** (45) 2003-12-03  
(54) Anordning och metod för entropikodning  
(73) Quvis Inc., Topeka, KS 66614, US
- 
- (51) **H04B 1/16** (87) **1 079 592**  
H04M 1/72 H04M 19/02

(21) **00120214.2** (45) 2003-11-05  
(54) Ringsignalgenerator  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 825 732**  
(21) **97306468.6** (45) 2003-10-29  
(54) Sändningsförfarande och -anordning och  
mottagningsförfarande och -anordning  
(73) SONY CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H04L 25/03** (87) **1 171 981**  
H04L 27/20 H03M 1/74  
(21) **00934892.1** (45) 2003-11-05  
(54) Digitalt GMSK-filter  
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

---

(51) **H04N 5/33** (87) **0 783 228**  
G01J 5/52  
(21) **96308889.3** (45) 2004-02-11  
(54) Kalibreringssystem för termisk avbildare  
(73) BAE SYSTEMS Electronics Ltd., Farnborough,  
Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) **H05K 5/00** (87) **0 785 705**  
H05K 5/02 B60R 16/02  
(21) **96118001.5** (45) 2004-01-28  
(54) Hus för en elektrisk konstruktionsenhet  
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30453 Hannover, DE

---

(51) **H05K 9/00** (87) **1 096 844**  
(21) **00123170.3** (45) 2004-01-28  
(54) Sammansatt magnetmaterial, förfarande för  
tillverkning av detsamma och ark för  
interferensundertryckning  
(73) NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B01J 19/30**

(87) **0 579 234**

(21) **93111397.1**

(45) 2003-12-17

(54) Packningselement

(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc, Stow OH  
44224, US

---

(51) **D01D 5/253**

(87) **0 602 201**

D01D 5/098

D01F 6/60

(21) **93912537.3**

(45) 2004-01-28

(54) Profilerat, finfibrigt filamentgarn och förfarande  
för framställning därav

(73) NYLSTAR SA, 62054 Saint-Laurent Blangy Cedex, FR

---

(51) **G01N 33/569**

(87) **0 139 416**

(21) **84305908.0**

(45) 2003-11-05

(54) Molekylärt klonad diagnostisk produkt och  
användningsmetod

(73) GENENTECH, INC., South San Francisco California  
94080, US

---

## **Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Tillägg

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

0000166-9 0001905-9 0002595-7 0002643-5 0003429-8  
0003739-0 0004040-2 0004556-7 0100038-9 0100494-4  
0200653-4 0202687-0 9703548-9 9703918-4 9704078-6  
9801081-2 9801094-5 9801379-0 9802708-9 9803042-2  
9803384-8 9804504-0 9901486-2 9901968-9 9904520-5



## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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