

## 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) **A01C**

(21) **0400932-0**

(22) 2004-04-06

(24) 2004-04-06

(54) Anordning och förfarande för fröräkning hos såmaskin

(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE

(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21 Väderstad, SE

---

(51) **A01C**

(21) **0400933-8**

(22) 2004-04-06

(24) 2004-04-06

(54) Anordning och förfarande för fröräkning hos såmaskin

(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE

(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21 Väderstad, SE

---

(51) **A01G**

(21) **0400879-3**

(22) 2004-04-02

(24) 2004-04-02

(54) Plantskydd

(71) HelAst Bio AB, Box 16, 576 21 Sävsjö, SE

(72) Tommy Asterhed, Sävsjö, SE

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

---

(51) **A01G**

(21) **0400880-1**

(22) 2004-04-02

(24) 2004-04-02

(54) Barriärskydd mot skadeinsekter samt sätt att behandla detta

(71) HelAst Bio AB, Box 16, 576 21 Sävsjö, SE

(72) Tommy Asterhed, Sävsjö, SE

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

---

(51) **A42B**

(21) **0400950-2**

(22) 2004-04-13

(24) 2004-04-13

(54) Säkerhetskeps Golfkepsen "Gasse"

(71) Lars Gasslander, Storgatan 42, 302 43 Halmstad, SE

(72) Lars Gasslander, Halmstad, SE

---

(51) **A47G**

(21) **0400870-2**

(22) 2004-03-31

(24) 2004-03-31

- (54) Byggsats för uppbyggnad av brevlådor jämte brevlåda uppbyggd av en dylik byggsats  
(71) MMW-Produkter AB, Östra Ågatan 95, 753 18 Uppsala, SE  
(72) Magnus Bouveng, Knivsta, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **A47L**

- (21) **0400912-2** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02  
(54) Fästnanordning för städduk och liknande  
(71) FAST Industriprodukter HB, Svalörtsvägen 5, 459 32 Ljungskile, SE  
(72) Ragnar Ståhle, Ljungskile, SE  
Doris Ståhle, Ljungskile, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0400911-4** (22) 2004-04-06  
(24) 2004-04-06  
(54) Förfarande och anordning vid mätning av ödem  
(71) Bioresonator AB, Box 7952, 907 19 Umeå, SE  
(72) Olof Lindahl, Umeå, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0400923-9** (22) 2004-04-07  
(24) 2004-04-07  
(54) Anordning för att frilägga tandkött från käkben vid arbete med implantat och kirurgi inom tandvården  
(71) Lutfi Hussein, Gulsparrvgatan 10, 553 39 Jönköping, SE  
(72) Lutfi Hussein, Jönköping, SE
- 

(51) **A61F**

- (21) **0400906-4** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(54) Ophthalmic lenses capable of reducing chromatic aberration  
(71) Pharmacia Groningen BV, Box 901, 9700 AX Groningen, NL  
(72) Patricia Ann Piers, Groningen, NL  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **A61F**

- (21) **0400943-7** (22) 2004-04-08  
(24) 2004-04-08  
(54) Method and device for securely loading and mounting a tubular device in a flexible wall and



- manufacturing method for said loading device  
(71) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE  
(72) Jonas Karling, Nacka, SE  
Gregory Margolin, Stockholm, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **A61F**

- (21) **0400953-6** (22) 2004-04-08  
(24) 2004-04-08  
(54) Orthotic footwear  
(71) Lars Falkenman, Östra Hindbyvägen 53 B, 213 74  
Malmö, SE  
(72) Lars Falkenman, Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **A61G**

- (21) **0400900-7** (22) 2004-04-05  
(62) 0302093-0 (24) 2004-04-05  
(32) 2003-07-17 (33) SE (31) 0302093-0  
(54) System och förfarande för sjukvårdsutrustningar  
(71) KanMed AB, Gårdsfogdevägen 18 B, 168 66 Bromma, SE  
(72) Mikael Wiberg, Sollentuna, SE  
Paul Storr, Bromma, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61G**

- (21) **0400949-4** (22) 2004-04-13  
(24) 2004-04-13  
(54) Förflyttningsanordning  
(71) Montrac Gunnarsson & Larsson HB, Signeby 6, 660  
10 Dals Långed, SE  
(72) Viking Gunnarsson, Dals Långed, SE  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
Karlskoga, SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0400942-9** (22) 2004-04-08  
(24) 2004-04-08  
(54) Composition and method  
(71) Henrik Arnberg, Eddagatan 4 B, 753 32 Uppsala, SE  
(72) Henrik Arnberg, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0400890-0** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(54) Control valve for a ventilator

- (71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33  
Mölnlycke, SE
- (72) Lars Ljungberg, Floda, SE  
Mikael Tiedje, Hisings Backa, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0400891-8** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05
- (54) Combined gas flow generator and control valve  
housing in a ventilator
- (71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33  
Mölnlycke, SE
- (72) Mats Nilsson, Kungsbacka, SE  
Lars Ljungberg, Floda, SE  
Staffan Bengtsson, Göteborg, SE  
Mikael Tiedje, Hisings Backa, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0400892-6** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05
- (54) Ventilator for supplying breathable gas to a  
patient, and a noiise reduction method for asid  
ventilator
- (71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33  
Mölnlycke, SE
- (72) Hans Lindell, Säve, SE  
Lars Ljungberg, Floda, SE  
Staffan Bengtsson, Göteborg, SE  
Johan Elgedin, Vrigstad, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **A63B**

- (21) **0400908-0** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02
- (54) Boll samt sätt att använda bollen
- (71) JVH Management AB, Edsviksvägen 58, 182 39  
Danderyd, SE
- (72) Jan von Heland, Danderyd, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **B01D**

- (21) **0400886-8** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02
- (54) Process of purification
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84  
Uppsala, SE
- (72) James van Alstine, Uppsala, SE  
Anders Ljunglöf, Uppsala, SE  
Hamid Houshmand, Uppsala, SE

Per-Mikael Åberg, Uppsala, SE  
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen  
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) **B01D**

(21) **0400916-3** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(54) Polymeric ligands  
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84  
Uppsala, SE  
(72) Philippe Busson, Uppsala, SE  
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen  
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) **B01D**

(21) **0400928-8** (22) 2004-04-08  
(24) 2004-04-08  
(54) Skivfilter III  
(71) Hydrotech Nils-Åke Persson AB, Industrigatan 1,  
235 32 Vellinge, SE  
(72) Åke Ralvert, Hässleholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B01F**

(21) **0400884-3** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02  
(32) 2003-04-02 (33) SE (31) 0300953-7  
(54) Anordning för blandning av reningsmaterial eller  
liknande  
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE  
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

---

(51) **B01L**

(21) **0400917-1** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(32) 2003-05-23 (33) SE (31) 0301539-3  
(54) Fluidic functions based on non-wettable surfaces  
(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Matthew Fielden, Örsundsbro, SE  
Therese Sennerfors, Danderyd, SE  
(74) Håkan Bergander, Gyros AB Uppsala Science Park,  
751 83 Uppsala

---

(51) **B22F**

(21) **0400919-7** (22) 2004-04-07  
(24) 2004-04-07  
(54) Pressmaskin  
(71) Sinterteknik i Huskvarna Hubbe AB, Grännavägen 22,  
561 34 Huskvarna, SE  
(72) Jan Hubbe, Huskvarna, SE

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

---

(51) **B23B**

(21) **0400859-5** (22) 2004-03-31

(24) 2004-03-31

(54) Kärnbörningsaggregat

(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE

(72) Martin Larsson, Öjersjö, SE

(74) AB Electrolux, Husqvarna AB Att: Lars Andersson,  
433 81 Jonsered, SE

---

(51) **B25B**

(21) **0400867-8** (22) 2004-04-01

(24) 2004-04-01

(54) Method for determining the angular movement of the  
output shaft of an impulse nut runner at  
tightening a screw joint

(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE

(72) John Robert Christian Friberg, Nacka, SE

(74) Atlas Copco Tools AB C/O T Pantzar,  
Patentavdelningen, 105 23 Stockholm, SE

---

(51) **B25J**

(21) **0400918-9** (22) 2004-04-05

(24) 2004-04-05

(54) Industrial robot system, method and computer  
program

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) Christian Poljén, Enköping, SE

Sven-Erik Johansson, Västerås, SE

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

---

(51) **B30B**

(21) **0400922-1** (22) 2004-04-07

(24) 2004-04-07

(32) 2003-04-11 (33) SE (31) 0301084-0

(54) Skruvfilterpress för avloppsslam

(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE

(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE

(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

---

(51) **B32B**

(21) **0400926-2** (22) 2004-04-07

(24) 2004-04-07

(54) Förfarande och anordning för skärning av ett  
laminat jämte laminatprodukt

(71) Otto Bock Skandinavia AB, Box 623, 601 14  
Norrköping, SE

(72) Thomas Karlsson, Sollentuna, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE

---

**(51) B32B**

- (21) **0400945-2** (22) 2004-04-07  
(24) 2004-04-07  
(54) An improved process for the manufacturing of  
thermosetting laminate  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25  
Trelleborg, SE  
(72) Volker Kettler, Werther, DE  
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,  
SE
- 

**(51) B42D**

- (21) **0400935-3** (22) 2004-04-08  
(24) 2004-04-08  
(32) 2002-08-28 (33) US (31) 60/407220  
(54) Beständig säkerhetsanordning och säkerhetsartiklar  
som använder sådana anordningar  
(71) Crane & Co Inc, 30 South Street, Dalton MA 01226,  
US  
Technical Graphics Security Products LLC, 50  
Meadowbrook Drive, Milford NH 03055, US  
(72) Paul F Cote, Hollis NH, US  
Stephen B Curdo, Hollis NH, US  
Timothy T Crane, Windsor MA, US  
Gerald J Gartner, Hollis NH, US  
Daniel G Leeds, Manchester NH, US  
Brian C Page, Hooksett NH, US  
Gary R Wolpert, Mason NH, US  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE  
(86) 2003-08-19 PCT/US03/25983
- 

**(51) B60J**

- (21) **0400921-3** (22) 2004-04-06  
(24) 2004-04-06  
(54) Solskydd för fordon  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Kenneth Söder, Södertälje, SE  
Martin Jakobsson, Årsta, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

**(51) B60K**

- (21) **0400930-4** (22) 2004-04-07  
(24) 2004-04-07  
(54) Anordning för visning av information  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Håkan Johansson, Järna, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

**(51) B60N**

- (21) **0400852-0** (22) 2004-03-31

(24) 2004-03-31

- (54) Luftfjädrad stol  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Johan Knälmann, Hässelby, SE  
Kenneth Söder, Södertälje, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

(51) **B60N**

- (21) **0400881-9** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) Bälteskudde med bäranordning  
(71) Maria Munther, Allmänna vägen 24 M, 414 60  
Göteborg, SE  
(72) Maria Munther, Göteborg, SE  
Leif Isachsen, Oslo, NO  
Marianne Storen Berg, Oslo, NO  
Jörgen Holo, Slependen, NO
- 

(51) **B60P**

- (21) **0400864-5** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) Vridlåsanordning  
(71) All Set Marine Lashing AB, Box 14112, 161 14  
Bromma, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B60P**

- (21) **0400883-5** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02  
(32) 2003-04-02 (33) SE (31) 0399952-9  
(54) Avloppsanordning  
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE  
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **B60R**

- (21) **0400853-8** (22) 2004-03-31  
(24) 2004-03-31  
(54) Rattlås  
(71) Ibemo AB, Atlasgatan 1, 113 20 Stockholm, SE  
(72) Ferenc Móriéz, Stockholm, SE  
Zoltan Móricz, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

(51) **B60R**

- (21) **0400885-0** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) A safety net device for a truck  
(71) Klippan Automotive Holding AB, Box 93, 264 21

- Klippan, SE  
(72) Ulf Bengtsson, Hässleholm, SE  
Anders Håkansson, Klippan, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **B61D**

- (21) **0400901-5** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(54) A method and arrangement for handling a swap body  
(71) K Industrier AB, Stora Varvsgatan 14, 211 19  
Malmö, SE  
(72) Peter Linde, Limhamn, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **B62B**

- (21) **0400872-8** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) Sittvagn för barn  
(71) European Nursery Group Sweden AB, c/o Brio AB, 283  
83 Osby, SE  
(72) Lars-Erik Johansson, osby, SE  
Roger Svensson, Osby, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE
- 

(51) **B62D**

- (21) **0400878-5** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) Anordning för motorfordon  
(71) A2 Acoustics AB, Westmansgatan 47, 582 16  
Linköping, SE  
(72) Mats Gustavsson, Helsingborg, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

(51) **B62J**

- (21) **0400920-5** (22) 2004-04-06  
(24) 2004-04-06  
(54) Karthållare  
(71) Ingemar Gustavsson, Eklanda Hage 79, 431 49  
Mölndal, SE  
(72) Ingemar Gustavsson, Mölndal, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B63B**

- (21) **0400869-4** (22) 2004-03-31  
(24) 2004-03-31  
(54) Anordning för stöd av last  
(71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04

Göteborg, SE  
(72) Michel Lyrstrand, Mölndal, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B63B**

(21) **0400898-3** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02  
(54) Flytkonstruktion  
(71) AquaVilla AB, Karlbergs Strand 4 K, 171 73 Solna, SE  
(72) Arne Johansson, Västerhaninge, SE  
Richard Bergström, Stockholm, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B63B**

(21) **0400907-2** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(54) För fritidsbåtar avsedd boj  
(71) Stefan Lidström, Drömstigen 3, 181 65 Lidingö, SE  
(72) Stefan Lidström, Lidingö, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B63B**

(21) **0400909-8** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02  
(54) A semi-submersible offshore vessel and methods for positioning operation modules on said vessel  
(71) GVA Consultants AB, Box 11450, 404 29 Göteborg, SE  
(72) Gerry Steen, Göteborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) **B63C**

(21) **0400895-9** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(54) Borrande isdubb  
(71) Kenneth Carlsson, Mickelstorp Ekudden, 573 98 Tranås, SE  
(72) Kenneth Carlsson, Tranås, SE

---

(51) **C02F**

(21) **0400866-0** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) Vattenbehandlingstank med en  
(71) Europe Clearwater Vattenrening AB, Box 58, 360 50 Lessebo, SE  
(72) Magnus Petersson, Lessebo, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE



(86) 2001-10-05 PCT/SE01/02131

---

(51) **C02F**

- (21) **0400938-7** (22) 2004-04-08  
(24) 2004-04-08
- (54) Förfarande för behandling av farligt avfall i vätskeform samt anläggning för att genomföra förfarandet med
- (71) Stena Miljöteknik AB, Box 4088, 400 40 Göteborg, SE
- (72) Dennis Sögaard,
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400873-6** (22) 2004-03-31  
(24) 2004-03-31
- (54) Chemical process
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Vahak Abedi, Södertälje, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0400925-4** (22) 2004-04-06  
(24) 2004-04-06
- (54) Chemical compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Tobias Mochel, Loughborough, GB  
Matthew Perry, Loughborough, GB  
Brian Springthorpe, Loughborough, GB
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C10G**

- (21) **0400904-9** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02
- (54) Apparatus and method for removing sulphur from a hydrocarbon fuel
- (71) Volvo Technology Corp, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Per Ekdunge, Västra Frölunda, SE  
Bård Lindström, Stockholm, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **C11C**

- (21) **0400868-6** (22) 2004-03-31  
(24) 2004-03-31
- (54) Selektiv hydrering av C=C bindningar i triglycerider och fettsyror
- (71) Härröd Research AB, Herkulesgatan 72 ESAB Industrier 13, 417 01 Göteborg, SE

- (72) Magnus Härröd, Alingsås, SE  
André Holmqvist,  
Sander van den Hark,  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **C21B**

- (21) **0400937-9** (22) 2004-04-07  
(24) 2004-04-07  
(54) Metod vid tillverkning av stål  
(71) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27  
Stockholm, SE  
(72) Sven-Erik Lunner, Avesta, SE  
Guozhu Ye, Luleå, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **D03D**

- (21) **0400860-3** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) Stopper-magnet  
(71) Iropa AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH  
(72) Gerardo Salton, Occhieppo Superiore, IT  
(74) J-Å Johannesson, Aspvägen 18, 523 00 Ulricehamn,  
SE
- 

(51) **D03D**

- (21) **0400861-1** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) Garnmatningsanordning  
(71) Iropa AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH  
(72) Gerardo Salton, Occhieppo Superiore, IT  
(74) J-Å Johannesson, Aspvägen 18, 523 00 Ulricehamn,  
SE
- 

(51) **D03D**

- (21) **0400862-9** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) Garnmatningsanordning  
(71) Iropa AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH  
(72) Gerardo Salton, Occhieppo Superiore, IT  
(74) J-Å Johannesson, Aspvägen 18, 523 00 Ulricehamn,  
SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0400940-3** (22) 2004-04-07  
(24) 2004-04-07  
(54) Förfarande och anordning för hantering av  
cellulosamassa  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Vidar Snekenes, Karlstad, SE

Lennart Gustavsson, Karlstad, SE

Jonas Saetheråsen, Hammarö, SE

Göran Olsson, Karlstad, SE

(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15  
Karlstad

---

(51) **E01F**

(21) **0400888-4** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02

(54) Parkeringsbom

(71) Facility Parking Europe AB, Milstensvägen 32 A,  
187 33 Täby, SE

(72) Fredrik Vastad, Täbt, SE  
Jesper Hällberg, Åkersberga, SE

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

---

(51) **E01F**

(21) **0400889-2** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02

(54) Vägledningssystem

(71) Facility Parking Europe AB, Milstensvägen 32 A,  
187 33 Täby, SE

(72) Fredrik Vastad, Täby, SE  
Jesper Hällberg, Åkersberga, SE

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

---

(51) **E03D**

(21) **0400893-4** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02

(54) Anordning rengöring och förvaring av  
toalettstolsborste

(71) Sven Gröndahl, Torsgatan 43, 113 62 Stockholm, SE

(72) Sven Gröndahl, Stockholm, SE

---

(51) **E04B**

(21) **0400939-5** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05

(54) Anordning för att anbringa en täcklist

(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE  
Roland Pettersson, Orrabäcksvägen 83, 382 97  
Örsjö, SE

(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE  
Roland Pettersson, Örsjö, SE

---

(51) **E05B**

(21) **0400876-9** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01

(54) Låsanordning för rulljalusi

(71) Fortress Sweden AB, Box 4007, 132 04 Saltsjö Boo,

SE

- (72) Olle Erkas, Tomelilla, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **E06B**

- (21) **0400941-1** (22) 2004-04-08  
(24) 2004-04-08  
(32) 2003-04-10 (33) FI (31) U030146  
(54) Friskluftsorgan  
(71) Muoviitala Oy, Porasentie 911, 69950 Perho, FI  
Tiivituote OY, Konikuja 7, 85800 Haapajärvi, FI  
Metsäpuu OY, Puusepänkatu 1, 32200 Loimaa, FI  
(72) Jorma S Tiiri, Loimaa, FI  
Markku Riihimäki, Kuopio, FI  
Osmo Laitila, Oksava, FI  
Armas Lakanen, Möttönen, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0400863-7** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) Förfarande och anordning för bergbultning  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Markku Teräsvasara,  
Mattias Andersson,  
(74) Gunnar Grundfelt, Atlas Copco Rock Drills AB  
Patent Box 1442, 701 14 Örebro
- 

(51) **E21B**

- (21) **0400899-1** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(54) Clamping apparatus  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0400929-6** (22) 2004-04-07  
(24) 2004-04-07  
(54) Anordning vid borrarverktyg  
(71) Allroc AB, Spångbergsvägen 13, 682 31 Filipstad,  
SE  
(72) Ove Göting, Filipstad, SE  
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31,  
311 95 Falkenberg, SE
- 

(51) **F01N**

- (21) **0400903-1** (22) 2004-04-02  
(24) 2004-04-02  
(54) Spark catcher for a muffler

- (71) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Fredrik Edholm, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45  
Stockholm
- 

(51) **G01N**

- (21) **0400855-3** (22) 2004-03-31  
(24) 2004-03-31  
(54) Method of analysing proteins  
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84  
Uppsala, SE  
(72) Jesper Hedberg, Uppsala, SE  
Jonas Åström, Uppsala, SE  
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen  
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0400897-5** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(54) Appropriate treatment selection for breast cancer  
patients  
(71) Sten Wingren, Stenbrötsgatan 63, 582 47 Linköping,  
SE  
(72) Sten Wingren, Linköping, SE
- 

(51) **G01P**

- (21) **0400944-5** (22) 2004-04-07  
(24) 2004-04-07  
(54) System, method, vehicle, ECU, computer program and  
computer program product  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Tony Sandberg, Strängnäs, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **G01S**

- (21) **0400905-6** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(54) Sätt och anordning för lokalisering  
(71) Lykke Olesen, Granvägen 4, 130 40 Djurhamn, SE  
(72) Lykke Olesen, Djurhamn, SE
- 

(51) **G02B**

- (21) **0400915-5** (22) 2004-04-06  
(24) 2004-04-06  
(54) Multipla displayer på gemensam skärm  
(71) Peter Segerhammar, Fagerviksvägen 47, 168 39  
Bromma, SE  
Anders Christensson, Vinkelvägen 19, 181 57  
Lidingö, SE  
(72) Peter Segerhammar, Bromma, SE  
Anders Christensson, Lidingö, SE

---

(51) **G06F**

- (21) **0400875-1** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01
- (54) A terminal for navigating documents
- (71) Teleca Software Solutions AB, Årstaängsvägen 19 B,  
117 94 Stockholm, SE
- (72) Filip Svensson, Malmö, SE  
Oscar Fogelberg, Lund, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0400877-7** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01
- (54) Interaktionssystem för spel
- (71) Anders Christensson, Vinkelvägen 19, 181 57  
Lidingö, SE  
Peter Segerhammar, Fagerviksvägen 47, 168 39  
Bromma, SE
- (72) Anders Christensson, Lidingö, SE  
Peter Segerhammar, Bromma, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0400913-0** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01
- (54) Statussida för webbhotell och domainregistratorer
- (71) Priono AB, Östanbäcksgatan 16, 871 31 Härnösand,  
SE
- (72) Joakim Byström, Härnösand, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0400948-6** (22) 2004-04-13  
(24) 2004-04-13
- (54) Informationssystem
- (71) Frederik Nyström, Flossagränd 5, 168 74 Bromma, SE
- 

(51) **G08G**

- (21) **0400858-7** (22) 2004-03-30  
(24) 2004-03-30
- (54) Ett alarmsystem
- (71) RO Rollytech AB, Box 3, 943 21 Öjebyn, SE
- (72) Roland Öhrnvall, Öjebyn, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G08G**

- (21) **0400936-1** (22) 2004-04-08  
(24) 2004-04-08
- (54) Överstyrning för dimmning av trafiksignals  
ljusintensitet

- (71) Dag-Konsult AB, Hamra gårds väg 4, 147 41 Tumba,  
SE  
(72) Jan Eriksson, Uttran, SE
- 

(51) **G09G**

- (21) **0400874-4** (22) 2004-03-31  
(24) 2004-03-31  
(54) A virtual control panel  
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050  
Zürich, CH  
(72) Charlotte Skourup,  
John Pretlove,  
Thomas Pettersen,  
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,  
721 78 Västerås, SE
- 

(51) **H01Q**

- (21) **0400927-0** (22) 2004-04-08  
(24) 2004-04-08  
(54) Antennfäste  
(71) Bema Mårtensson & Co HB, Ask 717, 260 24 Röstånga,  
SE  
(72) Bengt Mårtensson, Röstånga, SE  
Jan Gustafsson, Marieholm, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **H02K**

- (21) **0400924-7** (22) 2004-04-06  
(24) 2004-04-06  
(54) Anordning och förfarande  
(71) Torbjörn Carlsson, Norra Altervägen 1098, 945 92  
Altersbruk, SE  
(72) Torbjörn Carlsson, Altersbruk, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **H02P**

- (21) **0400914-8** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) Stiff brake system  
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6 tr,  
116 22 Stockholm, SE  
(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0400871-0** (22) 2004-04-01  
(24) 2004-04-01  
(54) System för spel per mobiltelefonenhet  
(71) Gert Fylking, Götgatan 25, 116 46 Stockholm, SE  
(72) Gert Fylking, Stockholm, SE

---

(51) **H04N**

(21) **0400951-0**

(22) 2004-04-08

(24) 2004-04-08

(54) Multipel kodning terrest TV

(71) Tina Loncaric, Box 12010, 291 21 Kristianstad, SE

(72) Edvard Bjurfjell, Kristianstad, SE

(74) Bengt-Inge Björkhem, Västra Storgatan 28, 291 31  
Kristianstad, SE

---

(51) **H04R**

(21) **0400952-8**

(22) 2004-04-06

(24) 2004-04-06

(54) Justerbar infästning- och dämpningsanordning för  
membran i bandhögtalare

(71) Bo Bengtsson, c/o P Glaser Bäverns Gränd 18 B, 753  
19 Uppsala, SE

(72) Bo Bengtsson, Uppsala, SE

---



## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01B 1/02**

(21) **0202729-0** (22) 2002-09-16

(41) 2004-03-17

(24) 2002-09-16

(54) Hopfällbar spade

(71) Mikael Aronsson, Videvägen 22, 832 55 Frösön, SE

(72) Mikael Aronsson, Frösön, SE

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

---

(51) **A01B 1/16**

(11) **523 584**

(21) **0203682-0** (22) 2002-12-13

(41) 2004-05-04

(45) 2004-05-04

(24) 2002-12-13

(54) Ogräsupptagare

(71) Lennart Berggren, Carl Ifvarssons väg 5, 213 60  
Mellbystrand, SE

(72) Lennart Berggren, Mellbystrand, SE

---

(51) **A01J 5/017**

(11) **523 649**

(21) **0203197-9** (22) 2002-10-30

(41) 2004-05-01

(45) 2004-05-04

(24) 2002-10-30

(54) En mjölkninganordning

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

(72) Lars Wase, Danderyd, SE

Mats Forsberg, Örsundsbro, SE

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

---

(51) **A21B 5/03**

A21C 9/08

(21) **0202726-6** (22) 2002-09-13

(41) 2004-03-14

(24) 2002-09-13

(54) Förfarande och anordning för att hantera  
skivformade, företrädesvis runda  
livsmedelsprodukter i samband med beredningen av  
dessa

(71) Greger Månsson, Enebygatan 46, 602 18 Norrköping,  
SE

(72) Greger Månsson, Norrköping, SE

---

(51) **A61B 5/103**

G06T 17/20

(21) **0202753-0** (22) 2002-09-16

(41) 2004-03-17

(24) 2002-09-16

- (54) Förfarande och anordning för bestämning av en tredimensionell kontur av ett organ i en patients kropp  
(71) WeAidU in Europe AB, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE  
(72) Jens Richter, Malmö, SE  
Anders Ericsson, Lund, SE  
Fredrik Kahl, Lund, SE  
Karl Åström, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **A61M 16/14**  
A61M 16/18  
(21) **0202721-7** (22) 2002-09-11  
(41) 2004-03-12 (24) 2002-09-11  
(54) An apparatus for supplying a patient a mixture of a carrier gas and a gaseous anaesthetic agent  
(71) Anmedic AB, Galgbacksvägen 6, 186 30 Vallentuna, SE  
(72) Robert Axelsson, Gränna, SE  
Oliver Trepte, Sollentuna, SE  
Olof Franksson, Stockholm, SE  
Caroline Lundin, Stockholm, SE  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
- 

- (51) **B07C 1/10**  
B07C 5/04  
(21) **0202695-3** (22) 2002-09-11  
(41) 2004-03-12 (24) 2002-09-11  
(54) Förfarande och arrangemang vid sorteringsanordning  
(71) Posten AB, 105 00 Stockholm, SE  
(72) Torsten Johansson, Karlstad, SE  
Per-Åke Persson, Karlstad, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **B21J 1/04**  
(21) **0202766-2** (22) 2002-09-16  
(41) 2004-03-17 (24) 2002-09-16  
(54) Metod för tillverkning en metallhylsa, samt en kopp avsedd att utgöra ett ämne för denna metallhylsa  
(71) Zakrisdalsverken AB, Box 1031, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Lennart Håkansson, Kil, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

- (51) **B23K 35/04**  
B23K 35/40 B23K 9/24  
(21) **0202728-2** (22) 2002-09-16  
(41) 2004-03-17 (24) 2002-09-16

- (54) Anordning vid svetselektrod  
 (71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
 (72) Per-Ove Oskarsson, Göteborg, SE  
 Ulf Nordelöf, V Frölunda, SE  
 Oskar Santesson, Billdal, SE  
 Staffan Strömhage, Onsala, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B24D 7/06**  
 B24B 7/18  
 (21) **0301975-9** (22) 2003-07-03  
 (41) 2004-03-14 (24) 2003-07-03  
 (32) 2002-09-13 (33) NO (31) 4406/02  
 (54) Verktyg för bearbetning av betongytor  
 (71) Lyng Diamond Tools AS, 7125 Vanvikan, NO  
 (72) Hans Seehuus, Melhus, NO  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB,  
 Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE
- 

- (51) **B27B 31/06** (11) **523 582**  
 (21) **0203351-2** (22) 2002-11-13  
 (41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
 (24) 2002-11-13  
 (54) Anordning för vridning av stock innefattande  
 beräkning av stockens vikt  
 (71) AriVislanda AB, Box 249, 891 26 Örnsköldsvik, SE  
 (72) Stefan Arnqvist, Örnsköldsvik, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60J 7/14**  
 B60J 7/20 B60R 7/10  
 (21) **0302124-3** (22) 2003-07-24  
 (41) 2004-03-12 (24) 2003-07-24  
 (32) 2002-09-11 (33) DE (31) 102 42 451.9  
 (54) Hatthylla för en cabriolet  
 (71) Open Air Systems GmbH, Kraillinger Strasse 5,  
 82131 Stockdorf, DE  
 (72) Alexander Heller, München, DE  
 Burkhard Reinsch, Kaufbeuren, DE  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB,  
 Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE
- 

- (51) **B60R 11/02** (11) **523 601**  
 (21) **0300324-1** (22) 2003-02-06  
 (41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
 (24) 2003-02-06  
 (54) Installationsmodul  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Rolf Wahlqvist, Trosa, SE  
 Jesper Hederos, Södertälje, SE  
 Mårten Bergström, Johanneshov, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

**(51) B62D 6/02**

- (21) **0202739-9** (22) 2002-09-13  
 (41) 2004-03-14 (24) 2002-09-13  
 (54) Förfarande, anordning samt datorprogramprodukt för styrning av ett fordon  
 (71) Volvo Construction Equipmeny Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
 (72) Bo Vigholm, Stora Sundby, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

**(51) B62H 1/12****(11) 523 592**

- (21) **0203026-0** (22) 2002-10-11  
 (41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
 (24) 2002-10-11  
 (54) Motorcykel med stödhjulsarrangemang  
 (71) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE  
 (72) Lars Jansson, Enskede, SE  
 Hans Oosterhoff, Upplands Väsby, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
- 

**(51) B66F 9/075**

B62D 51/04

- (21) **0202699-5** (22) 2002-09-12  
 (41) 2004-03-13 (24) 2002-09-12  
 (54) Förfarande och anordning för styrning av drivmotorn vid en ledarmstruck  
 (71) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE  
 (72) Kurt-Ove Stenberg, Mjölby, SE  
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
- 

**(51) B67D 5/365**

- (21) **0202755-5** (22) 2002-09-16  
 (41) 2004-03-17 (24) 2002-09-16  
 (54) Anordning och förfarande för hantering av en slang  
 (71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
 (72) Kenneth Petersen, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

**(51) D21C 3/02**

D21C 3/24

D21C 11/00

- (21) **0400559-1** (22) 2004-03-08  
 (41) 2004-03-08  
 (62) 9700704-1 (24) 2004-03-08  
 (32) 1994-09-02 (33) US (31) 299103

- (32) 1994-11-21 (33) US (31) 345822  
 (32) 1995-03-14 (33) US (31) 403932  
 (54) Kokning med svartlut samt förbehandling av  
 cellulosahaltigt material  
 (71) Andritz Inc, 13 Pryun's Island Drive, Glens Falls  
 NY 12801, US  
 (72) Kaj O Henricson, Helsingfors, FI  
 Pekka Tervola, Esbo, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 1995-08-30 PCT/US95/11011

- (51) **D21C 3/02**  
 D21C 3/24 D21C 11/00

- (21) **0400560-9** (22) 2004-03-08  
 (41) 2004-03-08  
 (62) 9700704-1 (24) 2004-03-08  
 (32) 1994-09-02 (33) US (31) 299103  
 (32) 1994-11-21 (33) US (31) 345822  
 (32) 1995-03-14 (33) US (31) 403932  
 (54) Kokning med svartlut samt förbehandling av  
 cellulosahaltigt material  
 (71) Andritz Inc, 13 Pryun's Island Drive, Glens Falls  
 NY 12801, US  
 (72) Kaj O Henricson, Helsingfors, FI  
 Pekka Tervola, Esbo, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 1995-08-30 PCT/US95/11011

- (51) **E04D 13/10**  
 E04D 13/12
- (21) **0202706-8** (22) 2002-09-12  
 (41) 2004-03-13 (24) 2002-09-12
- (54) Anordning för fastsättning av takutrustning  
 (71) CW Lundberg Industri AB, Mossvägen 1, 792 36 Mora,  
 SE  
 (72) Rolf Hedlund, Mora, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE

- (51) **E04F 13/08**  
 E04F 13/12 E04B 2/92
- (21) **0202701-9** (22) 2002-09-12  
 (41) 2004-03-13 (24) 2002-09-12
- (54) Sätt och arrangemang för att täcka en skarv mellan  
 väggelement  
 (71) Plannja AB, 971 88 Luleå, SE  
 (72) Jan Strömberg, Luleå, SE  
 (74) Roland Åslund, Plannja AB Patentavdelningen, 971  
 88 Luleå

- (51) **E06B 9/72** (11) **523 599**
- (21) **0300464-5** (22) 2003-02-20  
 (41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04

(24) 2003-02-20

- (54) Upprullningsanordning  
(71) Göran Karlsson, Durrnäsavägen 8b, 941 39 Piteå, SE  
(72) Göran Karlsson, Piteå, SE
- 

(51) **F01M 13/02**

F02M 25/08

- (21) **0302356-1** (22) 2003-09-02  
(41) 2004-03-05

(24) 2003-09-02

- (32) 2002-09-04 (33) DE (31) 102 41 302.9  
(54) Förfarande och anordning för avluftning av en  
förbränningsmotor  
(71) Carl Freudenberg KG, Hoehnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE  
(72) Torsten Gerlich, Bensheim, DE  
Christopher Klatt, Heidelberg, DE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87  
Stockholm, SE
- 

(51) **F01N 7/00**

F01N 3/24

(11) **523 602**

- (21) **0301876-9** (22) 2003-06-26  
(41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
(24) 2003-06-26

- (54) Låsanordning för montering av åtminstone en  
avgasrenande komponent i en avgaspassage  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Michael Lindén, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **F01P 3/20**

- (21) **0202724-1** (22) 2002-09-13  
(41) 2004-03-14

(24) 2002-09-13

- (54) Kylsystem till ett fordon och fordon innefattande  
kylsystemet  
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Magnus Bergström, Eskilstuna, SE  
Fredrik Grop, Eskilstuna, SE  
Pontus Evertsson, Eskilstuna, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F02B 71/04**

- (21) **0202758-9** (22) 2002-09-16  
(41) 2004-03-17

(24) 2002-09-16

- (54) Energiomvandlare  
(71) Volvo Technology Corp, 405 08 Göteborg, SE  
Ford Global Technologies Inc, Suite 600 Parklane  
Towers East, Dearborn MI 48126, US  
(72) Erland Max, Västra Frölunda, SE  
Staffan Lundgren, Hindås, SE  
Joop Somhorst, Göteborg, SE

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

---

(51) **F16D 65/00** (11) **523 603**  
 F16D 55/00  
 (21) **0203441-1** (22) 2002-11-21  
 (41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
 (24) 2002-11-21  
 (54) Skyddsskärm för skivbroms och skivbromsenhet  
 inkluderande en sådan skyddsskärm  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Ulf Samuelsson, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **G01G 19/04**  
 B61L 1/06  
 (21) **0202714-2** (22) 2002-09-13  
 (41) 2004-03-14 (24) 2002-09-13  
 (54) Justerbar givarbalk  
 (71) Sören Hållberg, Drottningvägen 35, 181 32 Lidingö,  
 SE  
 (72) Sören Hållberg, Lidingö, SE

---

(51) **G01N 29/00**  
 (21) **0202698-7** (22) 2002-09-12  
 (41) 2004-03-13 (24) 2002-09-12  
 (54) Utrustning och metod för fysikalisk samt  
 kemisk/biokemisk undersökning av partiklar och  
 kemiska ämnen  
 (71) Stellan Ahlin, Rundbergsgatan 16 A, 431 61  
 Mölndal, SE  
 (72) Stellan Ahlin, Mölndal, SE

---

(51) **G01V 9/00** (11) **523 650**  
 G01S 17/89 G01C 13/00  
 G01F 23/00  
 (21) **0301308-3** (22) 2003-05-06  
 (41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
 (24) 2003-05-06  
 (54) Metod, system och lagringsmedium avseende mätning  
 av objektstruktur  
 (71) Airborne Hydrography AB, Odengatan 25-29, 551 11  
 Jönköping, SE  
 (72) Fredrik Andersson, Lund, SE  
 Andreas Axelsson, Jönköping, SE  
 Claes Johannesson, Gränna, SE  
 Kalle Åström, Lund, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
 Stockholm, SE

---

(51) **G08G 1/123** (11) **523 595**  
 (21) **0301175-6** (22) 2003-04-23  
 (41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04

(24) 2003-04-23

- (54) Metod för fordonskommunikation  
(71) AB Tryggit, c/o Thore Brynielsson Torredsvägen  
104, 429 34 Kullavik, SE  
(72) Thore Brynielsson, Kullavik, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **H01Q 1/36**

H01Q 9/16

- (21) **0202737-3** (22) 2002-09-12  
(41) 2004-03-13

(24) 2002-09-12

- (54) Ett förfarande för att tillverka antennelement  
(71) Radio Components Sweden AB, Box 1110, 164 22  
Kista, SE  
(72) Torbjörn Johnson, Vaxholm, SE  
Ola Holgersson, Bromma, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **H01Q 21/00**

H01Q 1/48

- (21) **0202738-1** (22) 2002-09-12  
(41) 2004-03-13

(24) 2002-09-12

- (54) Ett antenssystem samt ett förfarande för att  
tillverka detsamma  
(71) Radio Components Sweden AB, Box 1110, 164 22  
Kista, SE  
(72) Torbjörn Johnson, Vaxholm, SE  
Ola Holgersson, Bromma, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **H02J 3/22**

- (21) **0202751-4** (22) 2002-09-17  
(41) 2004-03-18

(24) 2002-09-17

- (54) Anläggning för överföring av elektrisk effekt  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Per Halvarsson, Västerås, SE  
Claes Bengtsson, Ludvika, SE  
Johan Karlstrand, Karlskrona, SE  
David Larsson, Stockholm, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **H04Q 7/32**

H04M 11/04

- (21) **0202771-2** (22) 2002-09-17  
(41) 2004-03-18

(24) 2002-09-17

- (54) Anordning vid ett mobiltelefonsystem  
(71) Multicom Security AB, Årstaängsvägen 1 A, 117 43  
Stockholm, SE  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
Karlskoga, SE
-



## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>A01B 1/16</b>   | (11) <b>523 584</b> |
| (21) <b>0203682-0</b>   | (22) 2002-12-13     |
| (41) 2004-05-04   | (45) 2004-05-04     |
|   | (24) 2002-12-13     |
| (54) Ogräsupptagare   |                     |
| (73) Lennart Berggren, Carl Ifvarssons väg 5, 213 60 Mellbystrand, SE |                     |
| (72) Lennart Berggren, Mellbystrand, SE                               |                     |
- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>A01G 23/08</b><br>B27B 25/02                                    | (11) <b>523 625</b> |
| (21) <b>0002143-6</b>   | (22) 2000-06-08     |
| (41) 2000-12-10   | (45) 2004-05-04     |
|   | (24) 2000-06-08     |
| (32) 1999-06-09 (33) FI   | (31) 991318         |
| (54) Avkvistnings- och kapningshuvud för en skogsavverkningssmaskin     |                     |
| (73) Partek Forest OY AB, Lentokonetehtaantie 10, 331 01 Tammerfors, FI |                     |
| (72) Esko Havimäki, Mieto, FI<br>Pentti Kaloinen, Pirkkala, FI          |                     |
| (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE                           |                     |
- 
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>A01G 23/08</b>   | (11) <b>523 576</b> |
| (21) <b>0102747-3</b>  | (22) 2001-08-17     |
| (41) 2001-10-10  | (45) 2004-05-04     |
|  | (24) 2001-08-17     |
| (32) 1999-12-21 (33) FI  | (31) 992741         |
| (54) Kvistningsapparat   |                     |
| (73) Plustech OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI                          |                     |
| (72) Marko Paakkunainen, Tammerfors, FI<br>Mauri Marttila, Valkkinen, FI |                     |
| (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE                            |                     |
| (86) 2000-12-07 PCT/FI00/01075   |                     |
- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>A01G 23/083</b>                                   | (11) <b>523 579</b> |
| (21) <b>0100086-8</b>                                     | (22) 2001-01-12     |
| (41) 2001-08-16   | (45) 2004-05-04     |
|   | (24) 2001-01-12     |
| (32) 2000-02-15 (33) FI                                   | (31) 20000323       |
| (54) Arrangemang för att styra läget av kvistningsklingor |                     |
| (73) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI         |                     |
| (72) Jouni Valkila, Ylinen, FI                            |                     |
| (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE             |                     |
- 
- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (51) <b>A01J 5/017</b> | (11) <b>523 649</b> |
|------------------------|---------------------|

- (21) **0203197-9** (22) 2002-10-30  
(41) 2004-05-01 (45) 2004-05-04  
(24) 2002-10-30
- (54) En mjölkninganordning  
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Lars Wase, Danderyd, SE  
Mats Forsberg, Örsundsbro, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

- (51) **A23L 3/365** (11) **523 597**
- (21) **0004294-5** (22) 2000-11-23  
(41) 2002-05-24 (45) 2004-05-04  
(24) 2000-11-23
- (54) Förfarande och anordning för tinig av djupfrost  
gods bestående av en organisk cellmassa såsom  
livsmedel  
(73) Skarhamn International AB, Box 68, 401 21  
Göteborg, SE  
(72) Göran Drews, Göteborg, SE
- 

- (51) **A47F 5/08** (11) **523 662**
- (21) **0102891-9** (22) 2001-08-30  
(41) 2003-03-01 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-08-30
- (54) Anordning för uppbärning av föremål  
(73) Samuelsons Inredningar AB, Box 19112, 400 12  
Göteborg, SE  
(72) Lasse Holmstedt, Brännö, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **A47G 29/12** (11) **523 647**
- (21) **9802434-2** (22) 1998-07-07  
(41) 2000-01-08 (45) 2004-05-04  
(24) 1998-07-07
- (54) Anordning vid insynsskydd för brevinkast  
(73) Hans Ingmansson, Burggreveplatsen 1, 411 02  
Göteborg, SE  
(72) Hans Ingmansson, Göteborg, SE
- 

- (51) **A47K 10/06** (11) **523 624**  
D06F 59/08
- (21) **0103020-4** (22) 2001-09-12  
(41) 2001-12-21 (45) 2004-05-04  
(62) 0002319-2 (24) 2001-09-12
- (54) Metod och anordning för torkning av tygartiklar i  
t ex toaletter  
(73) Sundsvall Energi AB, Box 823, 851 23 Sundsvall, SE  
(72) Sören Ullberg, Stöde, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

- (51) **A61B 5/103** (11) **523 640**

- (21) **0100300-3** (22) 2001-01-31  
(41) 2002-08-01 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-01-31  
(54) Givare  
(73) Formo Services AB, Montörsgatan 7, 302 60  
Halmstad, SE  
(72) Bertil Oredsson, Tyringe, SE  
(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE
- 

- (51) **A61B 6/04** (11) **523 653**  
(21) **0102172-4** (22) 2001-06-19  
(41) 2002-12-20 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-06-19  
(54) Lungventilator anpassad för patienter under  
intravenös anestesi, omkopplingsbart mellan  
assisterad och spontan andning  
(73) Aneo AB, Maskingatan 5, 195 60 Märsta, SE  
(72) Staffan Per Axel Strömberg, Sigtuna, SE  
Nils-Olof Eriksson, Enskede, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61K 7/16** (11) **523 627**  
(21) **9703715-4** (22) 1997-10-13  
(41) 1997-10-13 (45) 2004-05-04  
(62) 8904181-8 (24) 1997-10-13  
(32) 1989-08-25 (33) US (31) 398605  
(54) Oralkomposition innefattande ett nonkatjoniskt  
antibakteriellt medel, ett medel som förbättrar den  
antibakteriella verkan samt polyfosfat  
inbegripandeantitandstensmedel  
(73) Colgate-Palmolive Co, New York NY, US  
(72) Abdul Gaffar, Princeton NJ, US  
Nuran Nabi, North Brunswick NJ, US  
John Afflitto, Brookside NJ, US  
Orum Stringer, Yardley PA, US  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **A62D 1/00** (11) **523 661**  
(21) **9200335-9** (22) 1992-02-05  
(41) 1993-08-06 (45) 2004-05-04  
(24) 1992-02-05  
(54) Gas-vätskeblandning avsedd för användning som  
brandsläckningsmedel  
(73) American Pacific Corp, Las Vegas NV, US  
(72) Jan Andersson, Furulund, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

- (51) **A62D 1/00** (11) **523 660**  
(21) **9301099-9** (22) 1993-03-31  
(41) 2003-07-08 (45) 2004-05-04  
(24) 1993-03-31  
(54) Gasblandning avsedd för användning som

brandsläckningsmedel

- (73) American Pacific Corp, Las Vegas NV, US  
(72) Jan Andersson, Furulund, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

- (51) **A63B 59/12** (11) **523 578**  
(21) **0104405-6** (22) 2001-12-21  
(41) 2003-06-22 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-12-21  
(54) Innebandyklubba med grepp gjutet direkt på skaftet  
och metod för framställning av densamma  
(73) Libro Gruppen AB, Box 221, 421 23 Västra Frölunda,  
SE  
(72) Tomas Solin, Kullavik, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B01D 17/028** (11) **523 630**  
(21) **0102708-5** (22) 2001-08-13  
(41) 2003-02-14 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-08-13  
(54) Avskiljningskassetten och förfarande för avskiljning  
(73) Polyproject Sweden AB, Box 66, 618 21 Kolmården,  
SE  
(72) Henric Lind, Norrköping, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **B01D 61/32** (11) **523 610**  
(21) **0103290-3** (22) 2001-10-02  
(41) 2003-05-05 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-10-02  
(54) Metod vid styrning av dialysanordning  
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) Anders Felding, Limhamn, SE  
Jan Sternby, Lund, SE  
(74) Gambro Intellectual Property Department, Box  
10101, 220 10 Lund
- 

- (51) **B02C 13/18** (11) **523 598**  
B02C 19/00  
(21) **0202532-8** (22) 2002-08-28  
(41) 2004-02-29 (45) 2004-05-04  
(24) 2002-08-28  
(54) Hållare för en slitdel i en kross  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Rowan Dallimore, Radstock, GB  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B07C 5/00** (11) **523 605**  
A47G 25/14 B29B 17/02  
(21) **9602245-4** (22) 1996-06-06  
(41) 1996-12-08 (45) 2004-05-04

- (24) 1996-06-06  
 (32) 1995-06-07 (33) US (31) 472912  
 (32) 1996-05-31 (33) US (31) 656090  
 (54) Metod och ett system för återvinning och återanvändning av klädhängare  
 (73) Batts Inc, Zeeland MI, US  
 (72) Donald F Morgan, Zeeland MI, US  
 (74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box 14031, 104 40 Stockholm, SE
- 

- (51) **B08B 9/00** (11) **523 609**  
 A01J 7/02 G01N 27/06  
 (21) **0100407-6** (22) 2001-02-07  
 (41) 2002-08-08 (45) 2004-05-04  
 (24) 2001-02-07  
 (54) Förfarande och alkaliskt diskmedel för diskning av rörmjölksystem  
 (73) Tord Georg Eriksson, Box 167, 175 23 Järfälla, SE  
 (72) Tord Georg Eriksson, Järfälla, SE  
 (74) David Önnestam, Hägerstensvägen 291, 129 41 Hägersten, SE
- 

- (51) **B22F 7/00** (11) **523 590**  
 F16C 3/10 F16C 33/20  
 (21) **0004010-5** (22) 2000-11-02  
 (41) 2001-05-10 (45) 2004-05-04  
 (24) 2000-11-02  
 (32) 1999-11-09 (33) JP (31) 11/318135  
 (54) Glidmaterial omfattande ett underlag med ett poröst sintrat skikt av kopparpulver med infiltrerad plast  
 (73) Daido Metal Co Ltd, 2 Sanage-cho Kita-ku, Nagoya, JP  
 (72) Takahiro Niwa, Nagoya, JP  
 Nobutaka Hiramatsu, Nagoya, JP  
 Takayuki Shibayama, Nagoya, JP  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B23B 27/16** (11) **523 620**  
 (21) **0103254-9** (22) 2001-10-01  
 (41) 2003-04-02 (45) 2004-05-04  
 (24) 2001-10-01  
 (54) Skär för spånavskiljande bearbetning med ytavstrykande eggsegment.  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Jörgen Wiman, Sandviken, SE  
 Ronnie Löf, Sandviken, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B23B 27/22** (11) **523 617**  
 (21) **0103255-6** (22) 2001-10-01  
 (41) 2003-04-02 (45) 2004-05-04

(24) 2001-10-01

- (54) Skär för spånavskiljande bearbetning försedd med spånbrytande geometri  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Jörgen Wiman, Sandviken, SE  
Ronnie Löf, Sandviken, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **B23B 51/02**(11) **523 616**

- (21) **0103554-2** (22) 2001-10-25  
(41) 2003-04-26 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-10-25  
(54) Roterbart verktyg för spånavskiljande bearbetning med kopplingsanordning med elastiska skänklar  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Stefan Lindblom, Gävle, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **B23B 51/02**(11) **523 615**

- (21) **0103555-9** (22) 2001-10-25  
(41) 2003-04-26 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-10-25  
(54) Roterbart verktyg för spånavskiljande bearbetning med kopplingsanordning med koniska stödytor  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Stefan Lindblom, Gävle, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **B23C 5/22**(11) **523 655**

- (21) **0102682-2** (22) 2001-08-09  
(41) 2003-02-10 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-08-09  
(54) Roterbart skärverktyg med ett skär som är fastspännbart med en partiellt böjlig spänskruv.  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Lars Hellström, Årsunda, SE  
Göran Pantzar, Årsunda, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **B23D 51/01**(11) **523 645**

- B23D 51/10 B27B 21/04  
(21) **0103943-7** (22) 2001-11-26  
(41) 2003-05-27 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-11-26  
(54) Handsåg samt förfarande vid tillverkning av en handsåg  
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Per-Olof Löfgren, Vallsta, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-



- (51) **B27B 7/00** (11) **523 651**  
(21) **0104215-9** (22) 2001-12-14  
(41) 2003-06-15 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-12-14  
(54) Anordning för längssågning av virke  
(73) Jussi Mäenpää, Pl 307, 761 73 Norrtälje, SE  
(72) Jussi Mäenpää, Norrtälje, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

- (51) **B27B 25/04** (11) **523 591**  
B07C 5/14  
(21) **0103306-7** (22) 2001-10-04  
(41) 2001-12-13 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-10-04  
(32) 1999-04-14 (33) SE (31) 9901321-1  
(54) Anordning i sågverk  
(73) Töfab AB, Box 774, 851 22 Sundsvall, SE  
(72) Lennart Strandberg, Sundsvall, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE  
(86) 2000-04-13 PCT/SE00/00706
- 

- (51) **B27B 31/06** (11) **523 582**  
(21) **0203351-2** (22) 2002-11-13  
(41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
(24) 2002-11-13  
(54) Anordning för vridning av stock innefattande  
beräkning av stockens vikt  
(73) AriVislanda AB, Box 249, 891 26 Örnsköldsvik, SE  
(72) Stefan Arnqvist, Örnsköldsvik, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B27G 3/00** (11) **523 618**  
B23Q 11/00  
(21) **0102500-6** (22) 2001-07-13  
(41) 2003-01-14 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-07-13  
(54) Anordning för rensning av en luftspalt mellan två  
maskindelar  
(73) Söderhamn Eriksson AB, Box 113, 826 23 Söderhamn,  
SE  
(72) Rainer Ketola, Söderhamn, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B27M 3/00** (11) **523 583**  
B30B 7/04  
(21) **0102492-6** (22) 2001-07-12  
(41) 2003-01-13 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-07-12  
(54) Anordning och förfarande för hoplimning av  
virkeselement  
(73) Holmen AB, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE  
(72) Mats Sahlin, Alfta, SE

Per-Henrik Olsson, Söderala, SE

(74) Holmen AB, Patentavdelningen, 891 80 Örnsköldsvik,  
SE

---

(51) **B29C 65/08** (11) **523 626**  
A61F 13/15  
(21) **0104466-8** (22) 2001-12-28  
(41) 2003-06-29 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-12-28  
(54) Elasticerad bana och ett förfarande och en apparat  
för dess tillverkning  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Christian Järpenberg, Landvetter, SE  
Michael Linder, Göteborg, SE  
José-Maria Mansisidor, Mölnlycke, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE

---

(51) **B30B 9/32** (11) **523 607**  
B30B 5/06  
(21) **0101571-8** (22) 2001-05-04  
(41) 2002-11-05 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) Förfarande och anordning vid sammanpressning av  
dryckeskärl  
(73) Unisorb Miljöteknik AB, Box 23, 461 21  
Trollhättan, SE  
(72) Berne Eilers, Hjärtum, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB, Box 171, 931 22  
Skellefteå, SE

---

(51) **B43L 11/00** (11) **523 644**  
B43L 15/00  
(21) **9903842-4** (22) 1999-10-24  
(41) 2001-04-25 (45) 2004-05-04  
(24) 1999-10-24  
(54) Skrivtavla innefattande glas med färgad, målad  
baksida vilken är fäst på underlagsskiva  
(73) Centera AB, Kungsbäcksvägen 13, 802 67 Gävle, SE  
(72) Jan Erik Flodström, Gävle, SE  
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box  
14031, 104 40 Stockholm, SE

---

(51) **B60N 2/56** (11) **523 659**  
A47C 7/74  
(21) **0102983-4** (22) 2001-09-06  
(41) 2003-03-07 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-09-06  
(54) Sätiskonstruktion samt metod för tillverkning av  
sådan sätiskonstruktion  
(73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,  
SE  
(72) Per Andersson, Mullsjö, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B60R 3/02** (11) **523 604**

B62D 25/22

B62D 29/04

- (21) **0200519-7**  
(41) 2003-08-23  
(54) Fällbar exteriör fordonsdel  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Mikael Larsson, Södertälje, SE  
Jan Söderlund, Rönninge, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **B60R 11/02**  
(21) **0300324-1**  
(41) 2004-05-04  
(54) Installationsmodul  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Rolf Wahlqvist, Trosa, SE  
Jesper Hederos, Södertälje, SE  
Mårten Bergström, Johanneshov, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **B60R 21/01**  
(21) **0202440-4**  
(41) 2003-03-09  
(32) 2001-09-08 (33) DE  
(54) Anordning för sidokrockavkänning i ett fordon  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) Michael Roelleke, Leonberg-Hoefingen, DE  
Rolf-Juergen Recknagel, Jena, DE  
Pascal Kocher, Gerlingen, DE  
Rolf Aidam, Eendingen, DE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

- (51) **B61H 13/24**  
(21) **0103813-2**  
(41) 2003-05-17  
(54) Broms av typ "clasp brake"  
(73) Sab Wabco AB, Box 515, 261 24 Landskrona, SE  
(72) Fred Emilsson, Trelleborg, SE  
Magnus Haag, Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

- (51) **B62B 3/14**  
B62B 5/00  
(21) **0103224-2**  
(41) 2003-03-29  
(54) Notahållare för kundvagn  
(73) Innoco AB, Norra Fjöle, 671 95 Klässbol, SE

(72) Tore Eriksson, Klässbol, SE  
Kenneth Olofsson, Klässbol, SE

---

(51) **B62H 1/12** (11) **523 592**  
(21) **0203026-0** (22) 2002-10-11  
(41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
(24) 2002-10-11  
(54) Motorcykel med stödhjulsarrangemang  
(73) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby,  
SE  
(72) Lars Jansson, Enskede, SE  
Hans Oosterhoff, Upplands Väsby, SE  
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungalsta, SE

---

(51) **B65G 15/64** (11) **523 631**  
(21) **0301966-8** (22) 2003-07-03  
(41) 2003-09-04 (45) 2004-05-04  
(24) 2003-07-03  
(32) 2001-01-05 (33) NO (31) 010100  
(54) Styrenhet för transportband  
(73) AS Techno Track, Industriveien 8, 3940 Porsgrunn,  
NO  
(72) Kenneth Hovstö, Heistad, NO  
Kjell Arne Gaarden, Heröa, NO  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE  
(86) 2002-01-04 PCT/NO02/00004

---

(51) **B65G 19/04** (11) **523 641**  
B65G 19/22  
(21) **9903506-5** (22) 1999-09-29  
(41) 2001-03-30 (45) 2004-05-04  
(24) 1999-09-29  
(54) Anordning för frammatning av kornformigt material  
(73) Nils Tunströmer, Box 819, 565 18 Mullsjö, SE  
(72) Nils Tunströmer, Mullsjö, SE

---

(51) **B66F 9/075** (11) **523 606**  
(21) **0002560-1** (22) 2000-07-05  
(41) 2002-01-06 (45) 2004-05-04  
(24) 2000-07-05  
(54) Anordning för elkomponenter hos industritruck  
(73) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby,  
SE  
(72) Mats Lundén, Mjölby, SE  
Sven-Eric Wernborg, Mjölby, SE  
Tomas Larsson, Motala, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE

---

(51) **B67D 5/33** (11) **523 642**  
G08B 13/194  
(21) **0003237-5** (22) 2000-09-13  
(41) 2002-03-14 (45) 2004-05-04

(24) 2000-09-13

- (54) Förfarande för tankning samt övervakningssystem, bensinstation och minnesmedium för tillämpning av förfarandet
- (73) RTG Security AB, Jannebergsvägen 2, 374 32 Karlshamn, SE
- (72) Roger Holmström, Karlshamn, SE  
George Abaji, Asarum, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **C03C 27/00** (11) **523 600**  
H05K 3/00 H01L 21/473

- (21) **0102476-9** (22) 2001-07-09  
(41) 2003-01-10 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-07-09
- (54) Metod för anodisk bodning
- (73) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE
- (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
Katrín Persson, Västra Frölunda, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **C07D211/94** (11) **523 623**

- (21) **0100210-4** (22) 2001-01-26  
(41) 2002-07-27 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-01-26
- (54) Återvinningsmetod för hydrofoba nitroxylradikaler
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Jeff Thornton, Huizen, NL  
Arie Besemer, Amerongen, NL  
Bas Schraven, Nymegen, NL
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **D21C 7/00** (11) **523 613**  
D21D 5/16

- (21) **0000341-8** (22) 2000-02-03  
(41) 2000-08-11 (45) 2004-05-04  
(24) 2000-02-03
- (32) 1999-02-10 (33) US (31) 248005
- (54) Sil som används vid tillverkning av cellulosamassa i en kokare
- (73) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls NY 12801-3686, US
- (72) Jay K Sheerer, Queensbury NY, US
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21C 11/04** (11) **523 619**  
B65D 88/54

- (21) **9802196-7** (22) 1998-06-18  
(41) 1998-07-21 (45) 2004-05-04  
(24) 1998-06-18
- (32) 1995-12-20 (33) FI (31) 956153
- (54) Lagringsbehållare för mesa
- (73) Larox OY, Villmanstrand, FI

- (72) Jukka Anttila, Villmanstrand, FI  
Jouni Haaparanta, Villmanstrand, FI  
Teemu Tanner, Kerava, FI  
Timo Valkama, Lakiala, FI
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- (86) 1996-12-19 PCT/FI96/00676
- 

- (51) **E04C 2/34** (11) **523 586**  
E04C 2/38
- (21) **0200544-5** (22) 2002-02-25  
(41) 2003-08-26 (45) 2004-05-04  
(24) 2002-02-25
- (54) Prefabricerat byggelement
- (73) Norra Massivträ AB, Box 262, 931 23 Skellefteå, SE
- (72) Nils-Olof Berglund, Skellefteå, SE
- (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85  
Åkersberga, SE
- 

- (51) **E04F 15/024** (11) **523 639**
- (21) **0001442-3** (22) 2000-04-18  
(41) 2000-06-21 (45) 2004-05-04  
(24) 2000-04-18
- (32) 1997-10-23 (33) AU (31) PO9978
- (54) Golvsystem och metod för installering av  
golvsystemet
- (73) Andrew Killen, 218 Scenic Drive, Merewether  
Heights NSW 2291, AU
- (72) Andrew Killen, Merewether Heights, AU
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- (86) 1998-10-23 PCT/AU98/00883
- 

- (51) **E05B 9/02** (11) **523 611**
- (21) **0103247-3** (22) 2001-09-28  
(41) 2003-03-29 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-09-28
- (54) Låsanordning samt i denna ingående stolpenhet
- (73) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
- (72) Jorma Hirvi, Eskilstuna, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **E06B 3/96** (11) **523 657**  
E06B 3/964
- (21) **0102140-1** (22) 2001-06-18  
(41) 2002-06-08 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-06-18
- (32) 2000-12-07 (33) IT (31) 2000 A/000154
- (54) Ram med vinklade sammankopplingskärnor för  
upprättandet av en tillslutning i form av en dörr
- (73) Palladio Trading srl, Via A Boito 25, 31048 S  
Biagio di Callalta, IT
- (72) Giuseppe Esposito, S Biagio di Callalta, IT
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **E06B 9/72** (11) **523 599**  
 (21) **0300464-5** (22) 2003-02-20  
 (41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
 (24) 2003-02-20  
 (54) Upprullningsanordning  
 (73) Göran Karlsson, Durrnäs vägen 8b, 941 39 Piteå, SE  
 (72) Göran Karlsson, Piteå, SE
- 

- (51) **E21B 19/15** (11) **523 654**  
 E21B 19/20 E21B 7/02  
 (21) **9801519-1** (22) 1998-04-29  
 (41) 1999-10-30 (45) 2004-05-04  
 (24) 1998-04-29  
 (54) Anordning vid borrhaggregat  
 (73) Hardab Sweden AB, Betongvägen 18, 653 50 Karlstad, SE  
 (72) Bo Sjöberg, Karlstad, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **E21B 19/16** (11) **523 629**  
 E21B 3/02  
 (21) **0104008-8** (22) 2001-11-29  
 (41) 2003-05-30 (45) 2004-05-04  
 (24) 2001-11-29  
 (54) Griptång monterad på ett stöd för klämverkan mot en borrhstång  
 (73) Atlas Copco Craelius AB, 195 82 Märsta, SE  
 (72) Gunnar Jonsson, Täby, SE  
 Guenter Odlozinski, Barrie, CA  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **F01L 1/12** (11) **523 622**  
 (21) **0202124-4** (22) 2002-07-05  
 (41) 2004-01-06 (45) 2004-05-04  
 (24) 2002-07-05  
 (54) Anordning vid förbränningsmotor  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Sören Udd, Nödinge, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F01N 7/00** (11) **523 602**  
 F01N 3/24  
 (21) **0301876-9** (22) 2003-06-26  
 (41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
 (24) 2003-06-26  
 (54) Låsanordning för montering av åtminstone en avgasrenande komponent i en avgaspassage  
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Michael Lindén, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **F01P 5/10** (11) **523 621**
- (21) **0104050-0** (22) 2001-12-03  
 (41) 2003-06-04 (45) 2004-05-04  
 (24) 2001-12-03
- (54) Pumparrangemang för ett kylsystem till en förbränningsmotor
- (73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
- (72) Hans Göransson, Södertälje, SE  
 Lars-Göran Kjellström, Hägersten, SE  
 Hans Drangel, Stockholm, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **F02K 9/48** (11) **523 632**  
 F02K 9/97
- (21) **0202460-2** (22) 2002-08-19  
 (41) 2003-02-23 (45) 2004-05-04  
 (24) 2002-08-19
- (32) 2001-08-22 (33) DE (31) 101 41 108.1
- (54) Raketmotor med slutet motorkretslopp med modulärt matningsorgan för turbinavgaser
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Herbert Linner, Germering, DE  
 Stefan Menne, Kolbermoor, DE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 
- (51) **F02K 9/97** (11) **523 633**
- (21) **0203504-6** (22) 2002-11-26  
 (41) 2003-05-28 (45) 2004-05-04  
 (24) 2002-11-26
- (32) 2001-11-27 (33) DE (31) 101 57 752.4
- (54) Dysförlängning
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Josef Gröber, Putzbrunn, DE  
 Peter Hampl, Kirchheim, DE  
 Herbert Linner, Germering, DE  
 Karl Brey, München, DE  
 Bernhard Stahn, Icking Irschenhausen, DE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 
- (51) **F16D 55/36** (11) **523 652**
- (21) **0104167-2** (22) 2001-12-11  
 (41) 2003-05-09 (45) 2004-05-04  
 (24) 2001-12-11
- (32) 2001-11-08 (33) SE (31) 0103713-4
- (54) Ringformigt organ avsett för en bromsanordning samt inrättning för drivning av ett hjul hos ett fordon innefattande nämnda ringformiga organ
- (73) Volvo Construction Equipment Components AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Timothy Kingston, Eskilstuna, SE  
 Mats Åkerblom, Eskilstuna, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820



M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- 
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>F16D 65/00</b><br>F16D 55/00   | (11) <b>523 603</b> |
| (21) <b>0203441-1</b>  | (22) 2002-11-21     |
| (41) 2004-05-04  | (45) 2004-05-04     |
|  | (24) 2002-11-21     |
| (54) Skyddsskärm för skivbroms och skivbromsenhet<br>inkluderande en sådan skyddsskärm |                     |
| (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  |                     |
| (72) Ulf Samuelsson, Södertälje, SE  |                     |
| (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE                                       |                     |
- 
- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| (51) <b>F16D 65/12</b><br>F16D 69/04                                      | (11) <b>523 587</b><br>F16D 65/847 |
| (21) <b>0102348-0</b>   | (22) 2001-07-02                    |
| (41) 2003-01-03   | (45) 2004-05-04                    |
|   | (24) 2001-07-02                    |
| (54) Skivbroms där bromsskivan bara har<br>bromsbeläggmaterial på en sida |                                    |
| (73) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24<br>Landskrona, SE          |                                    |
| (72) Joakim Gripemark, Helsingborg, SE<br>Tony Borg, Grumslöv, SE         |                                    |
| (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,<br>SE             |                                    |
- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>F16H 61/02</b><br>B60K 41/02  | (11) <b>523 593</b> |
| (21) <b>0200063-6</b>   | (22) 2002-01-10     |
| (41) 2003-07-11   | (45) 2004-05-04     |
|   | (24) 2002-01-10     |
| (54) Elektronisk styrenhet för styrning av transmission<br>och koppling av motordrivet lastfordon |                     |
| (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE   |                     |
| (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE<br>Marcus Steén, Angered, SE                                   |                     |
| (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,<br>SE                                       |                     |
- 
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>F23J 11/02</b><br>B08B 15/00                                   | (11) <b>523 646</b> |
| (21) <b>0103497-4</b>  | (22) 2001-10-18     |
| (41) 2003-04-19  | (45) 2004-05-04     |
|  | (24) 2001-10-18     |
| (54) Anordning vid utsugning av gas                                    |                     |
| (73) Fumex AB, Verkstadsvägen 2, 931 61 Skellefteå, SE                 |                     |
| (72) Bo Wikström, Skellefteå, SE<br>Ulf Karlsson, Skellefteå, SE       |                     |
| (74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171, 931<br>22 Skellefteå |                     |
- 
- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| (51) <b>F24F 1/01</b><br>F24F 13/072 | (11) <b>523 648</b> |
| (21) <b>0104123-5</b>                | (22) 2001-12-07     |

- (41) 2003-06-08 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-12-07
- (54) Tillluftbaffel för placering invid ett rumstak för tillförsel av luft till ett rum
- (73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE
- (72) Christer Ekman, Tervalampi, FI
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **F25B 40/02** (11) **523 577**  
F25B 1/10
- (21) **0001214-6** (22) 2000-04-04
- (41) 2001-10-05 (45) 2004-05-04  
(24) 2000-04-04
- (54) Förfarande vid kylaframställning och anordning för att utföra detsamma
- (73) Fortum Service Öst AB, Strandbergsgatan 57, 115 77 Stockholm, SE
- (72) Joakim Wessman, Årsta, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **F28F 3/08** (11) **523 581**  
F28D 9/00
- (21) **0103281-2** (22) 2001-10-02
- (41) 2003-04-03 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-10-02
- (54) Värmeplatta med specifikt korrugeringsmönster samt plattvärmväxlare innefattande ett antal sådana plattor
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Rolf Olle Ekelund, Klippan, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01N 21/35** (11) **523 635**  
G01N 1/20 A01D 41/127
- (21) **0103285-3** (22) 2001-10-03
- (41) 2003-04-04 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-10-03
- (54) Sortering av korn under skörd
- (73) Foss Tecator AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE
- (72) Robert Sjödin, Helsingborg, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G01T 1/16** (11) **523 589**  
G21K 1/02
- (21) **0200445-5** (22) 2002-02-15
- (41) 2003-08-16 (45) 2004-05-04  
(24) 2002-02-15
- (54) Apparat och metod för detektering av strålning med användning av skanning
- (73) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
- (72) Tom Francke, Sollentuna, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G01V 9/00** (11) **523 650**  
G01S 17/89 G01C 13/00  
G01F 23/00
- (21) **0301308-3** (22) 2003-05-06  
(41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
(24) 2003-05-06
- (54) Metod, system och lagringsmedium avseende mätning av objektstruktur
- (73) Airborne Hydrography AB, Odengatan 25-29, 551 11 Jönköping, SE
- (72) Fredrik Andersson, Lund, SE  
Andreas Axelsson, Jönköping, SE  
Claes Johannesson, Gränna, SE  
Kalle Åström, Lund, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

- (51) **G02B 6/28** (11) **523 638**  
G02F 1/313
- (21) **0103246-5** (22) 2001-09-28  
(41) 2003-03-29 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-09-28
- (54) Omkopplare baserad på flermodsinterferensvägledare
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Torsten Augustsson, Upplands Väsby, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 3/033** (11) **523 636**  
G06K 11/18
- (21) **0102583-2** (22) 2001-07-22  
(41) 2003-01-23 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-07-22
- (54) Portabelt datoriserat handhållet organ och förfarande för hantering av ett på en skärm visat objekt
- (73) Heggstad Shalit Growth AB c/o Tomer Shalit, Gotlandsgatan 67, 116 38 Stockholm, SE
- (72) Tomer Shalit, Stockholm, SE  
Anders Heggstad, Uppsala, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **G08G 1/123** (11) **523 595**
- (21) **0301175-6** (22) 2003-04-23  
(41) 2004-05-04 (45) 2004-05-04  
(24) 2003-04-23
- (54) Metod för fordonskommunikation
- (73) AB Tryggit, c/o Thore Brynielsson Torredsvägen 104, 429 34 Kullavik, SE
- (72) Thore Brynielsson, Kullavik, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G09F 13/20** (11) **523 658**

- (21) **0100115-5** (22) 2001-01-16  
 (41) 2002-07-17 (45) 2004-05-04  
 (24) 2001-01-16  
 (54) Belysningsanordning för upplysning av skylt eller  
 armatur, innefattande ett blixtaggregat  
 (73) Jämt Plast El AB, Slandrom 330, 832 93 Frösön, SE  
 (72) Jan-Erik Johansson, Frösön, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **G21C 13/08** (11) **523 608**  
 G21C 5/12 G21D 1/00  
 (21) **0002345-7** (22) 2000-06-22  
 (41) 2000-12-24 (45) 2004-05-04  
 (24) 2000-06-22  
 (32) 1999-06-23 (33) JP (31) 11/177512  
 (54) Reaktorstrukturdel och förfarande för  
 korrosionsundertryckning av en sådan  
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72 Horikawa-cho  
 Saiwai-ku Kanagawa-ken, Kawasaki-shi, JP  
 (72) Nagayoshi Ichikawa, Kawasaki-shi, JP  
 Yoki Hemmi, Yokohama-shi, JP  
 Tetsuo Oosato, Tokyo-to, JP  
 Junichi Takagi, Yokohama-shi, JP  
 Kenji Yamazaki, Yokohama-shi, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G21C 15/18** (11) **523 588**  
 G21C 13/00  
 (21) **0104258-9** (22) 2001-12-17  
 (41) 2003-06-18 (45) 2004-05-04  
 (24) 2001-12-17  
 (54) Nukleär anläggning och ett förfarande för  
 genomförande av avställning av en nukleär  
 anläggning  
 (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE  
 (72) Bengt Ivung, Västerås, SE  
 Johan Engström, Stockholm, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01H 85/54** (11) **523 580**  
 (21) **9901617-2** (22) 1999-05-05  
 (41) 1999-11-06 (45) 2004-05-04  
 (24) 1999-05-05  
 (32) 1998-05-05 (33) US (31) 072450  
 (54) Utdragbar säkringsströmställare  
 (73) Cooper Technologies Co, 600 Travis Suite 5800,  
 Houston TX 77002, US  
 (72) Sean V Ciesielka, Mundelein IL, US  
 B Heath Scoggin, Wildwood MO, US  
 Jaime A Torrez, Chesterfield MO, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **H01L 21/70** (11) **523 596**  
 B81C 1/00 B81B 3/00  
 B81B 7/04

- (21) **0102925-5** (22) 2001-08-31  
 (41) 2003-04-30 (45) 2004-05-04  
 (24) 2001-08-31  
 (54) Spatial ljusmodulator (SLM) och dess framställningsförfarande innefattande mikrospeglar av monokristallint material vilka är uppburna och sammankopplade av stödelement  
 (73) Silex Microsystems AB, Electrum 222, 164 40 Kista, SE  
 (72) Frank Niklaus, Stockholm, SE  
 Göran Stemme, Stockholm, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **H03F 1/02** (11) **523 585**  
 (21) **9901094-4** (22) 1999-03-25  
 (41) 1999-03-25 (45) 2004-05-04  
 (24) 1999-03-25  
 (32) 1997-07-25 (33) US (31) 900584  
 (54) Effektförstärkare med låg distorsion  
 (73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg 60196 IL, US  
 (72) Ronald Gene Myers, Scottsdale AZ, US  
 Eugene Bernard Sigmon, Gilbert AZ, US  
 Robert Michael Jackson, Gilbert AZ, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE  
 (86) 1998-04-28 PCT/US98/08556
- 

- (51) **H04B 3/56** (11) **523 612**  
 H04L 25/10 H04B 3/30  
 (21) **0103900-7** (22) 2001-11-21  
 (41) 2003-07-21 (45) 2004-05-04  
 (24) 2001-11-21  
 (54) Kopplingsarrangemang  
 (73) Schneider Electric Powerline Communications AB, Box 1561, 651 21 Karlstad, SE  
 (72) Åke Hansen, Karlstad, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

- (51) **H04M 1/02** (11) **523 643**  
 H04M 3/42 H04Q 7/22  
 H01H 9/16  
 (21) **0103242-4** (22) 2001-09-28  
 (41) 2003-03-29 (45) 2004-05-04  
 (24) 2001-09-28  
 (54) Anordning och metod för kommunikationsstatus  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Elenor Cacciatore, Johanneshov, SE  
 Per Persson, Vällingby, SE  
 Fredrik Espinoza, Stockholm, SE  
 Fredrik Blåvall, Älvsjö, SE  
 Elenore Jansson, Johanneshov, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H04Q 7/30** (11) **523 594**
- (21) **9704172-7** (22) 1997-11-14  
(41) 1999-05-15 (45) 2004-05-04  
(24) 1997-11-14
- (54) Datakopplingsanordning och förfarande för
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE
- (72) Bernt Johansson, Kista, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 
- (51) **H04Q 7/36** (11) **523 614**
- (21) **0101206-1** (22) 2001-04-03  
(41) 2002-10-04 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-04-03
- (54) Förfarande och system för bestämning av parametrar  
i radiokommunikationsnät
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
- (72) Rolf Hermansson, Alnö, SE  
Thomas Lindqvist, Sundsvall, SE
- (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 
- (51) **H04Q 7/36** (11) **523 634**  
H04Q 7/38
- (21) **0101564-3** (22) 2001-05-04  
(41) 2002-11-05 (45) 2004-05-04  
(24) 2001-05-04
- (54) Resursallokering i cellulära system
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE
- (72) Per Skillermark, Stockholm, SE  
Paolo Guidotti, Casalecchio, IT
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

## Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

## Avslagna invändningar

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>B01D045/14</b>                         | (11) <b>514 165</b> |
| D21B001/12                                     |                     |
| (21) <b>9901752-7</b>                          | (45) 2004-02-04     |
| (54) Avskiljningsanordning                     |                     |
| (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE |                     |
-



## Patent i ändrad lydelse

(51) **B29C 45/17**  
B65D 1/40

(11) **503 969**

(21) **9400267-2**

(45) 2004-02-06

(54) Sarg

(73) Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

---

## Ansökan om tilläggskydd för läkemedel

- 
- |   |    |                       |          |
|---|----|-----------------------|----------|
| (51) <b>C07C255/41</b>  |    | (21) <b>0490007-2</b> | <b>L</b> |
| (21) <b>90311963.4</b>  |    | (11) <b>042 6468</b>  |          |
| (92) 2003-10-17   | EG | EU/1/03/260/001       |          |
| (93) 2003-10-17   | EG | EU/1/03/260/001       |          |
| (95) (E)-2-cyano-N,N-dietyl-3-(3,4-dihydroxi-5-nitrofenyl)akrylamid   |    |                       |          |
| (54) Stabil polymorf form av<br>(E)-N,N-dietyl-2-cyano-3-(3,4-dihydroxi-5-nitrofenyl)akrylamid och förfarandet för dess framställning |    |                       |          |
| (71) ORION-YHTYMÄ OY, SF-02200 Espoo, FI  |    |                       |          |
- 
- |   |    |                       |          |
|---|----|-----------------------|----------|
| (51) <b>C07D265/32</b>  |    | (21) <b>0490009-8</b> | <b>L</b> |
| C07D279/12  |    | C07D413/06            |          |
| C07D413/04  |    | C07D413/14            |          |
| (21) <b>95905965.0</b>  |    | (11) <b>073 4381</b>  |          |
| (92) 2003-11-11   | EG | EU/1/03/262/001       |          |
| (93) 2003-11-11   | EG | EU/1/03/262/001       |          |
| (95) Aprepitant, eventuellt i form av ett farmaceutiskt godtagbart salt |    |                       |          |
| (54) Morfolin- och tiomorfolintakykininreceptorantagonister             |    |                       |          |
| (71) Merck & Co. Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US                 |    |                       |          |
- 
- |  |    |                       |          |
|--|----|-----------------------|----------|
| (51) <b>C07K 16/30</b>   |    | (21) <b>0490008-0</b> | <b>L</b> |
| (21) <b>92914220.6</b>   |    | (11) <b>059 0058</b>  |          |
| (92) 2000-08-28  | EG | EU/1/00/145/001       |          |
| (93) 2000-08-28  | EG | EU/1/00/145/001       |          |
| (95) Trastuzumab och dess varianter och immunokemiska derivat, inklusive immunotoxiner |    |                       |          |
| (54) Humaniserad heregulinantikropp  |    |                       |          |
| (71) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US                            |    |                       |          |
-

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01B 3/421** (87) **1 211 922**
- (21) **00964779.3** (45) 2004-01-28  
(54) Ventilenhet, i synnerhet för en vridbar anordning för en hydraulisk plog  
(73) Actuant Corporation, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- 
- (51) **A01K 1/01** (87) **1 100 315**
- (21) **00927969.6** (45) 2004-03-03  
(54) Obemannat fordon för användning i ett stall, såsom ett kostall  
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
- 
- (51) **A01N 25/02** (87) **1 164 842**
- (21) **00909356.8** (45) 2004-02-18  
(54) Flytande formuleringar och tensid-/lösningssystem  
(73) Bayer CropScience GmbH, 65929 Frankfurt/Main, DE
- 
- (51) **A01N 25/04** (87) **1 130 962**  
A01N 43/90
- (21) **99949806.6** (45) 2004-01-21  
(54) Icke vattenbaserade suspensionskoncentrat  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **A23K 1/18** (87) **1 176 876**
- (21) **00927540.5** (45) 2004-01-14  
(54) Pigment  
(73) Ewos Limited, Livingston, EH54 5DB, GB
- 
- (51) **A43B 5/04** (87) **1 023 849**  
A43B 23/17
- (21) **00100674.1** (45) 2004-03-24  
(54) Pjäxa  
(73) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., 31010 Asolo, IT
- 
- (51) **A45D 40/04** (87) **1 173 078**
- (21) **00925214.9** (45) 2004-01-21  
(54) Kräm- och deodorantutmatare  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf, DE
-

- (51) **A47C 16/00** (87) **0 969 752**
- (21) **98912400.3** (45) 2004-04-28  
(54) Flyttbart armstöd för datorarbetsplatser  
(73) Rückstädter Hans, 59227 Ahlen, DE
- 
- (51) **A47L 23/22** (87) **1 014 846**
- (21) **98942878.4** (45) 2004-01-14  
(54) Golvmatta  
(73) MILLIKEN DENMARK A/S, 8544 Mörke, DK
- 
- (51) **A61F 2/04** (87) **1 006 937**
- (21) **98906968.7** (45) 2004-01-14  
(54) Artificiellt implantat för ersättande av mänskliga urinära exkretoriska organ  
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS, 75100 Paris, FR
- 
- (51) **A61F 2/44** (87) **1 077 659**
- (21) **99921520.5** (45) 2004-04-07  
(54) Justerbar kotkroppersättning  
(73) SDGI Holdings Inc., Wilmington, DE 19801, US
- 
- (51) **A61J 17/00** (87) **1 191 919**
- (21) **00940011.0** (45) 2004-01-14  
(54) Tröstnapp  
(73) Bamed AG, 8852 Altendorf, CH
- 
- (51) **A61K 7/48** (87) **0 937 455**  
A23L 3/3562
- (21) **99102534.7** (45) 2004-01-21  
(54) Användning av ett extrakt från bladen av olea europea som en antiradikal  
(73) B & T S.r.l., 20127 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 9/00** (87) **1 126 822**
- (21) **99956779.5** (45) 2004-02-11  
(54) Flytande komposition med styrd frisättning med lågt initialt läkemedelsutbrott  
(73) ATRIX LABORATORIES INC., Fort Collins, Colorado 80525, US
- 
- (51) **A61K 9/12** (87) **0 755 247**  
A61K 9/00
- (21) **95915659.7** (45) 2004-01-14  
(54) Hydrofluorkarbon-drivgas innehållande medicinska aerosoler  
(73) Virginia Commonwealth University Intellectual

Property Foundation, Richmond, Virginia  
23298-0568, US

---

(51) **A61K 9/127** (87) **1 217 990**  
(21) **00967824.4** (45) 2004-01-28  
(54) Katjoniska dosper-virosomer  
(73) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED, FL-9490 Vaduz, LI

---

(51) **A61K 9/20** (87) **1 077 680**  
(21) **99920262.5** (45) 2004-01-21  
(54) Sätt att tillverka en bandförsedd dosform för  
förlängd frisättning av ett aktivt medel  
(73) ALZA Corporation, Mountain View, CA 94039-7210, US

---

(51) **A61K 9/28** (87) **0 941 072**  
(21) **97912341.1** (45) 2004-01-14  
(54) Förfarande och anordning för beläggning av  
substrat för farmaceutisk användning  
(73) Phoqus Pharmaceuticals Limited, West Malling, Kent  
ME19 4PQ, GB

---

(51) **A61K 9/36** (87) **1 158 964**  
A61K 9/28 A61K 9/32  
(21) **00907193.7** (45) 2004-04-07  
(54) Ätbar bestrykningssammansättning  
(73) FMC CORPORATION, Philadelphia, PA 19103, US

---

(51) **A61K 31/05** (87) **1 076 556**  
A61P 9/10  
(21) **99920493.6** (45) 2004-04-07  
(54) Administration av resveratrol för förhindrande  
eller behandling av restenos efter  
koronarintervention  
(73) Pharmascience Inc., Montréal, Québec H4P 2T4, CA

---

(51) **A61K 31/135** (87) **1 275 383**  
A61K 31/137 A61K 9/20  
A61K 9/22  
(21) **02012184.4** (45) 2004-03-31  
(54) Farmaceutisk sammansättning med modifierad  
frisläppning innehållande bupropion-HCl som aktiv  
substans  
(73) Valpharma S.A., 47899 Serravalle, SM

---

(51) **A61K 31/135** (87) **1 056 448**  
A61K 31/165 A61K 31/415  
A61P 25/06  
(21) **99916744.8** (45) 2004-01-14  
(54) Farmaceutiska kombinationer med tramadol  
(73) VIATRIS GmbH & Co. KG, 60314 Frankfurt am Main, DE

- 
- (51) **A61K 31/395** (87) **0 986 393**  
A61P 35/00
- (21) **98923772.2** (45) 2004-03-24
- (54) Användning av en nitroxid eller en prodrog därav vid profylaktisk och terapeutisk behandling av cancer
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as repr. by THE SECRETARY DEPARTMENT OF HEALTH AND H, Rockville, MD 20852, US
- 

- (51) **A61K 31/445** (87) **0 920 865**  
A61K 45/06 A61P 37/08
- (21) **99200247.7** (45) 2004-01-14
- (54) Farmaceutiska kompositioner innehållande norastemizol
- (73) Sepracor Inc., Marlborough, Massachusetts 01752, US
- 

- (51) **A61K 31/55** (87) **1 009 407**  
A61P 25/36
- (21) **98944698.4** (45) 2004-04-28
- (54) Noribogain för behandling av smärta och läkemedelsmissbruk
- (73) Novoneuron Inc., Miami, FL 33132, US
- 

- (51) **A61K 35/78** (87) **0 934 074**  
A61P 43/00
- (21) **97912251.2** (45) 2004-01-14
- (54) Användning av ett flavonoidextrakt av ginkgo biloba innehållande upp till 1% terpenier i association med ceramider för oral hygien och kompositioner innehållande sådant extrakt
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR
- 

- (51) **A61K 38/00** (87) **0 735 818**  
C07K 14/00
- (21) **94925671.3** (45) 2004-03-31
- (54) Makrofag inflammatoriska proteiner MIP-3, MIP-4 och MIP-1gamma
- (73) HUMAN GENOME SCIENCES INC., Rockville, MD 20850-3338, US
- 

- (51) **A61K 38/09** (87) **1 208 846**  
A61K 47/18 A61K 47/20  
A61P 35/00
- (21) **02075347.1** (45) 2004-04-07
- (54) Icke-vattenhaltiga polära aprotiska peptidformuleringar som innefattar LHRH-besläktade föreningar
- (73) ALZA Corporation, Mountain View, CA 94039-7210, US
-



- (51) **A61K 38/13** (87) **0 863 765**  
A61K 9/48  
(21) **96942275.7** (45) 2004-02-18  
(54) Farmaceutiska kompositioner av cyklosporin med en polyetoxylerad mättad hydroxi-fettsyra  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

- (51) **A61K 38/21** (87) **0 858 343**  
A61K 38/19 A61K 38/18  
(21) **96936938.8** (45) 2004-03-31  
(54) Terapi med kontinuerlig infusion av cytokin i låg dos  
(73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- 

- (51) **A61K 39/00** (87) **0 666 080**  
(21) **95102528.7** (45) 2004-01-21  
(54) Behandling av autoimmuna sjukdomar genom oral administration av autoantigener  
(73) The Birgham and women's hospital Inc., Boston, MA 02115, US
- 

- (51) **A61K 39/02** (87) **1 023 903**  
A61K 39/05 A61K 39/09  
A61K 39/102 A61K 39/104  
A61K 39/10 A61P 31/04  
(21) **00200216.0** (45) 2004-01-14  
(54) Användning av levande försvagade bakterier för tillverkning av ett submukosalt vaccin  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 862 462**  
A61K 31/485 A61K 31/445  
A61P 25/04  
(21) **96933709.6** (45) 2004-02-18  
(54) Kombination av en beta-receptorblockerare och en opioid  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61L 15/26** (87) **1 183 056**  
A61L 15/52  
(21) **00925295.8** (45) 2004-01-21  
(54) Polyuretanbärfilm försedd med hydrofoberingsmedel för filmplåster  
(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, DE
- 

- (51) **A61M 1/28** (87) **0 857 076**  
(21) **97927755.5** (45) 2004-01-14  
(54) Lösningstillförselsystem med individuell integrerad slutförpackning och tillhörande

förfarande för förpackning

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US

---

(51) **A61N 1/368** (87) **0 842 676**

(21) **97118366.0** (45) 2004-01-14

(54) Pacemakersystem med utjämning av ventrikelfrekvens under högfrekvensförmaksarytmi

(73) VITATRON MEDICAL B.V., NL-6950 AB Dieren, NL

---

(51) **A61N 1/37** (87) **1 295 623**  
A61N 1/365 A61B 5/08

(21) **02292335.3** (45) 2004-01-14

(54) Aktiv medicinsk anordning innefattande organ för diagnostisering av andningsprofilen

(73) ELA MEDICAL, F-92541 Montrouge, FR

---

(51) **A61N 1/39** (87) **0 770 412**

(21) **96402178.6** (45) 2004-01-14

(54) Medicinsk anordning av typen aktiv inplanterbar flimmerdämpare/kardioverter med flimmerdämpning av förmaket

(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 92541 Montrouge, FR

---

(51) **A62B 9/00** (87) **1 231 985**

(21) **99965613.5** (45) 2004-01-14

(54) Underhålls- och analysmodul för ett gassystem

(73) AMON AB, 360 13 Urshult, SE

---

(51) **B01D 11/00** (87) **0 883 427**  
C01G 3/08 C22B 3/06  
C22B 15/00 C22B 19/00

(21) **96938644.0** (45) 2004-01-14

(54) Förfarande för återföring av metallurgiskt damm

(73) Drinkard Metalox Inc., Charlotte, NC 28205, US

---

(51) **B01D 53/14** (87) **0 733 395**

(21) **96109819.1** (45) 2004-01-21

(54) Återvinning av koldioxid från förbränningsavgas

(73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO. INC., Osaka-shi, Osaka 530, JP

MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

---

(51) **B01D 53/86** (87) **1 187 669**  
B01J 23/00 B01J 23/28  
B01J 23/78

(21) **00940326.2** (45) 2004-01-14

(54) Förfarande för katalytisk oxidation av flyktiga organiska föreningar

(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 00185 Roma, IT  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA, 43100 Parma, IT

---

(51) **B01J 19/00** (87) **1 079 921**  
G06K 1/12  
(21) **99920956.2** (45) 2004-01-14  
(54) Anordning för placering av ett flertal artiklar  
(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Hayes,  
Middlesex, UB3 1HH, GB

---

(51) **B01J 20/26** (87) **1 179 732**  
B01J 20/28 B01J 20/30  
G01N 30/48  
(21) **01306555.2** (45) 2004-03-17  
(54) Polymert adsorptionsmedel och förfarande för  
framställning av detta  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania  
19106-2399, US

---

(51) **B01L 3/00** (87) **1 133 359**  
B01L 7/00  
(21) **99952630.4** (45) 2004-01-14  
(54) Ultratunnväggiga flerhålsplattor för  
värmeblockstermocykling  
(73) Analytik Jena AG, 07745 Jena, DE

---

(51) **B04B 1/08** (87) **1 102 637**  
B04B 11/04  
(21) **99934572.1** (45) 2004-01-28  
(54) Förfarande och anordning för att ställa in  
vätskehalten hos ett ur en självtömmande  
centrifugeringstrumma hos en separator utfört fast  
material  
(73) WESTFALIA SEPARATOR AG, 59302 Oelde, DE

---

(51) **B05B 11/00** (87) **1 100 625**  
B65D 83/14  
(21) **99934822.0** (45) 2004-01-14  
(54) Sprayflaska för vätskor  
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 76470 Le Tréport, FR

---

(51) **B21C 37/29** (87) **1 332 807**  
(21) **01660232.8** (45) 2004-01-28  
(54) Metod och anordning för framställning av en  
förgreningskrage på ett rör  
(73) EFES TEX AG, CH-6901 Lugano, CH

---

(51) **B22C 9/08** (87) **1 282 477**  
B22D 43/00 C04B 38/00  
C04B 38/06  
(21) **01960970.0** (45) 2004-01-14  
(54) Eldfasta artiklar  
(73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Tamworth,

Staffordshire B78 3TL, GB

---

- (51) **B22D 11/06** (87) **0 876 231**  
(21) **96940519.0** (45) 2004-01-28  
(54) Kontinuerlig kedjegjutmaskin och metod  
(73) FATA HUNTER INC., Riverside, CA 92507, US  
HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., 3071 EL Rotterdam,  
NL
- 

- (51) **B23K 20/12** (87) **1 132 167**  
B23B 3/10 B23P 6/00  
(21) **01301335.4** (45) 2004-04-28  
(54) Svetsningsmetod enligt  
friktionsomrörningsprincipen  
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- 

- (51) **B23K 20/12** (87) **1 206 994**  
(21) **01301550.8** (45) 2004-04-28  
(54) Metod för friktionssvetsning med roterande verktyg  
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- 

- (51) **B25B 27/14** (87) **1 138 444**  
B25B 7/12  
(21) **00106508.5** (45) 2004-01-14  
(54) Tryckmedelstång  
(73) Michael Kretzschmar, 22453 Hamburg, DE
- 

- (51) **B26B 5/00** (87) **0 916 458**  
B25G 1/08  
(21) **99101506.6** (45) 2004-02-11  
(54) Bladmagasin för nyttokniv  
(73) Techtronic Industries Co. Ltd., Tsuen Wan, N.T.  
Hong Kong, CN
- 

- (51) **B26B 19/06** (87) **1 235 666**  
(21) **00954578.1** (45) 2004-02-18  
(54) Långhårsklippmaskin  
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 

- (51) **B27N 7/00** (87) **0 872 315**  
(21) **98201168.6** (45) 2004-02-18  
(54) Förfarande och apparat för ytbeläggning av ett  
skivliknande föremål  
(73) Metso Panelboard Oy, 15560 Nastola, FI
- 

- (51) **B29C 49/00** (87) **1 268 159**

(21) **01917457.2** (45) 2004-01-14  
(54) Förfarande och anordning för framställning av behållare  
(73) SARONG S.p.A., 42046 Reggiolo, IT

---

(51) **B32B 3/06** (87) **0 891 858**  
B60R 13/00 B62D 29/00

(21) **98112019.9** (45) 2004-01-07  
(54) Sandwichplatta  
(73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, 12526 Berlin, DE

---

(51) **B41F 23/04** (87) **1 044 813**  
F26B 21/00 F26B 21/10  
F26B 23/06

(21) **00104658.0** (45) 2004-04-28  
(54) Torkanordning för flexografi- och gravyrtryck  
(73) Paper Converting Machine Company, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US

---

(51) **B60B 23/00** (87) **0 904 208**  
B60B 3/04 B21D 53/26

(21) **97931561.1** (45) 2004-01-14  
(54) Fordonshjul  
(73) Accuride Corporation, Henderson, KY 42420, US

---

(51) **B60C 11/04** (87) **1 189 770**  
B60C 11/11 B60C 11/13

(21) **00945837.3** (45) 2004-01-14  
(54) Högprestandadäck för ett motorfordon  
(73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, 20126 Milano, IT

---

(51) **B60C 23/00** (87) **1 095 799**

(21) **00122545.7** (45) 2004-04-28  
(54) Tryckregleringsanordning för däck  
(73) Tigges Martin, 41468 Neuss, DE

---

(51) **B60K 31/00** (87) **0 924 119**

(21) **98121631.0** (45) 2004-01-28  
(54) Avståndsrelaterat elektroniskt styrt hastighetsreglersystem  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

---

(51) **B60R 9/055** (87) **0 983 903**  
F16B 2/24

(21) **99202836.5** (45) 2004-03-24  
(54) Fastsättningsanordning för att fästa en takbox till en ram liksom en takbox försedd med en sådan

fastsättningsanordning

(73) Hapro International B.V., 4421 JB Kappelle, NL

---

(51) **B60R 11/00** (87) **1 196 309**  
F16F 7/10 F16F 15/08

(21) **99940066.6** (45) 2004-01-14  
(54) Jordpackningsanordning med vibrationsisolerande hållare för ett startbatteri  
(73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München, DE

---

(51) **B60R 13/02** (87) **1 090 812**  
B60R 13/01 F16B 5/02

(21) **00119737.5** (45) 2004-04-28  
(54) Fästelement för fastsättning av inklädningsplattor på innerväggar i fordon  
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE  
SORTIMO International GmbH, 86441 Zusmarshausen, DE

---

(51) **B60R 13/10** (87) **1 122 130**  
B44B 5/00 G09F 7/00

(21) **01100035.3** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande och anordning för framställning av plåtämnen för nummerskyltar till motorfordon  
(73) ALCAN DEUTSCHLAND GMBH, D-37075 Göttingen, DE

---

(51) **B60R 21/01** (87) **1 276 641**

(21) **01929315.8** (45) 2004-02-11  
(54) Anordning för klassificering av olika körmanöver  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60S 5/04** (87) **1 201 518**

(21) **01124321.9** (45) 2004-02-04  
(54) Anläggning för snabbpumpning av däck  
(73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l., 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT

---

(51) **B64D 11/06** (87) **1 000 856**  
B60N 2/58

(21) **99305257.0** (45) 2004-01-14  
(54) Flygplansstolar  
(73) MGR Foamtex Limited, Thame, Oxfordshire OX9 3SZ, GB

---

(51) **B64D 13/00** (87) **0 842 847**  
B01D 53/34

(21) **97119213.3** (45) 2004-04-28

(54) System för luftförsörjning av flygplans tryckkabiner

(73) Hans-Joachim Huf, 55130 Mainz, DE

---

(51) **B65B 5/06**

B65B 63/02

(87) **1 221 410**

(21) **01130784.0**

(45) 2004-04-28

(54) Förfarande och anordning för förpackning av föremål

(73) OPTIMA filling and packaging machines GmbH, 74523 Schwäbisch Hall, DE

---

(51) **B65B 9/06**

(87) **1 106 506**

(21) **00811102.3**

(45) 2004-03-17

(54) Förfaringssätt och anordning för framställning av påsar med tre förseglingskanter med insvetsad förslutningsprofil

(73) SIG Pack Systems AG, 8222 Beringen, CH

---

(51) **B65D 71/00**

(87) **1 091 889**

(21) **99953326.8**

(45) 2004-03-17

(54) Låsanordning för paneler

(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, Stamford, Connecticut 06905, US

---

(51) **B65G 35/06**

B62D 65/00

(87) **1 232 967**

(21) **02000266.3**

(45) 2004-04-07

(54) Vagntransportör

(73) DAIFUKU CO. LTD., Osaka-shi, Osaka, JP

---

(51) **B66D 1/54**

B66D 1/14

F16H 35/10

(87) **1 253 102**

F16H 1/16

(21) **02356078.2**

(45) 2004-02-04

(54) Bromssystem

(73) Pachov M. Yavor, 01360 Balan, FR

---

(51) **B67C 3/26**

B67C 3/28

(87) **1 311 453**

(21) **01956619.9**

(45) 2004-01-28

(54) Påfyllningsmunstycke med paraplyformig stråle samt påfyllningsmaskin, försedd med ett sådant munstycke

(73) SIDEL, 76053 Le Havre Cedex, FR

---

(51) **C01B 33/143**

(87) **1 220 817**

(21) **99974007.9**

(45) 2004-03-24

(54) Förbättrad kontinuerlig process för framställning av mikrogeler

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington

Delaware 19898, US

- 
- (51) **C01F 11/18** (87) **0 954 512**  
D21H 17/71
- (21) **97954983.9** (45) 2004-04-28
- (54) Utnyttjande av kalciumkarbonat i ett surt vattenhaltigt medium
- (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., New York, New York 10174-1901, US
- 

- (51) **C07C 17/12** (87) **1 185 491**  
C07C 25/13
- (21) **00938744.0** (45) 2004-01-21
- (54) Förfarande för framställning av tetrafluorohalogenbensener
- (73) Polimeri Europa S.p.A., 72100 Brindisi, IT
- 

- (51) **C07C217/62** (87) **1 069 106**  
C07C215/54 C07C219/28  
C07C211/28 C07C211/29  
C07C215/64 C07D333/58  
A61K 31/135 A61K 31/235  
A61K 31/38
- (21) **00116745.1** (45) 2004-01-28
- (54) Dimetyl-(3-aryl-but-3-enyl)-aminföreningar med analgetisk verkan
- (73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
- 

- (51) **C07C227/32** (87) **1 140 794**  
C07C227/24 C07D233/84
- (21) **00900532.3** (45) 2004-01-21
- (54) Sätt för framställning av kirala aminosyror
- (73) Bayer CropScience S.A., 69009 Lyon, FR
- 

- (51) **C07C229/12** (87) **1 165 491**  
C07F 9/38 A61P 29/00
- (21) **00917145.5** (45) 2004-02-11
- (54) LTA4-hydrolas-inhibitorer
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, FR  
BIOPROJET, 75003 Paris, FR
- 

- (51) **C07C229/28** (87) **1 174 418**  
C07C227/40
- (21) **00914185.4** (45) 2004-01-14
- (54) Process för framställning av anhydridisk gabapentin av farmaceutisk kvalitet
- (73) Medichem S.A., 08970 Sant Joan Despi, ES
- 

- (51) **C07D211/46** (87) **1 299 356**  
C07D211/58 C07D211/22  
C07D207/12 C07D295/08



C07D295/10

A61K 31/295

- (21) **01941407.7** (45) 2004-02-11  
(54) Nya föreningar  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D251/70** (87) **0 930 303**  
C07D251/66 C07D401/14  
C07D403/14 C07D251/48  
C07B 43/06 C07B 43/10

- (21) **99101493.7** (45) 2004-02-04  
(54) Förfarande för framställning av  
isocyanatföreningar från halogenaminotriaziner och  
syrahalogenider  
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware  
19801, US
- 

- (51) **C07D305/14** (87) **1 255 745**
- (21) **01921710.8** (45) 2004-01-14  
(54) Syntes av vattenlösliga  
9-dihydro-paclitaxelderivat från  
9-dihydro-13-acetylbaccation III  
(73) Ivax Research Inc., Miami, FL 33137, US
- 

- (51) **C07D403/02** (87) **1 246 816**  
C07D403/14 C07D413/14  
C07D405/14 C07D471/04  
A61K 31/496 A61K 31/5377  
A61P 25/00
- (21) **00984924.1** (45) 2004-03-17  
(54) Substituerade fenyl-piperazinderivat, deras  
framställning och användning  
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- 

- (51) **C07D405/12** (87) **1 280 799**  
C07D401/12 C07D213/38  
A61K 31/44 A61P 35/00
- (21) **01940416.9** (45) 2004-01-21  
(54) Orto substituerade antranilsyraamider och deras  
användning som läkemedel  
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
- 

- (51) **C07D487/08** (87) **1 307 457**  
C07D498/08 A61K 31/529  
A61K 31/535 A61K 31/4188  
A61P 31/04
- (21) **01958173.5** (45) 2004-04-07  
(54) Azabicykliska föreningar, beredning därav och  
användning som läkemedel, företrädesvis som  
antibakteriella medel  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

- 
- (51) **C07D491/056** (87) **0 699 678**  
A61K 31/55
- (21) **95306052.2** (45) 2004-03-24
- (54) Kristallin form av dihydro-2,3-bensodiazepinderivat
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
- 
- (51) **C07H 3/04** (87) **0 853 627**  
C07H 15/04
- (21) **96923234.7** (45) 2004-01-21
- (54) Substituerade liposackarider som är användbara vid behandling och förebyggande av endotoxemi
- (73) Eisai Co. Ltd., Tokyo 112-88, JP
- 
- (51) **C09J 7/00** (87) **1 031 618**  
C09J 5/06 B63H 9/06
- (21) **99102754.1** (45) 2004-04-28
- (54) Tejp hårdbar i rumstemperatur
- (73) Dimension-Polyant GmbH, 47803 Krefeld, DE
- 
- (51) **C10L 1/22** (87) **0 890 633**  
C10L 1/18
- (21) **98111799.7** (45) 2004-03-17
- (54) Användning av sampolymerer av etylen och omättade karboxylsyraestrar i mittdestillaten för att förbättra kallflytningsegenskaper
- (73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C10M169/04** (87) **0 908 509**  
C10M171/00 C10M145/36  
C10M145/38
- (21) **97927380.2** (45) 2004-01-14
- (54) Oljekomposition för kylapparat
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, Tokyo 100-0005, JP
- 
- (51) **C12N 15/12** (87) **0 888 452**  
C07K 14/475 C07K 16/22  
C12N 5/10 A61K 38/18  
C12N 5/08 A61K 48/00  
G01N 33/68
- (21) **97916018.1** (45) 2004-02-11
- (54) Humant Cyr61, en signalmolekyl för extracellulär matris
- (73) Munin Corporation, Chicago, IL 60612, US
- 
- (51) **C12P 41/00** (87) **1 054 996**  
C12P 17/10 C12P 17/12
- (21) **99908070.8** (45) 2004-01-28
- (54) Förfarande för enzymatisk upplösning av laktamer
- (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US
-

(51) **C12Q 1/48**  
C12Q 1/42

(87) **0 877 818**  
C12N 9/12

(21) **96938082.3**

(45) 2004-02-25

(54) Förfarande för aktivering av ett kinas

(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

(51) **C12Q 1/68**  
C12Q 1/70

(87) **0 525 882**

(21) **92202238.9**

(45) 2004-01-14

(54) Kvantifiering av nukleinsyra

(73) bioMerieux B.V., 5280 AB Boxtel, NL

---

(51) **C12Q 1/68**

(87) **0 723 598**

(21) **94931775.4**

(45) 2004-01-14

(54) Förfaranden och kompositioner för effektiv sekvensering av nukleinsyramolekyler

(73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, Chicago, IL 60637, US

---

(51) **C13K 13/00**

(87) **0 875 585**

(21) **98303277.2**

(45) 2004-01-14

(54) Sätt för framställning av isomalto-oligosackaridik sirap

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

---

(51) **C21C 5/46**  
F27D 3/16  
B01F 3/04

(87) **1 092 785**  
F23D 14/22

(21) **00122010.2**

(45) 2004-02-04

(54) Lansssystem för inblåsning av gas och fast material med sammanhängande stråle

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY INC., Danbury, CT 06810-5113, US

---

(51) **C21D 1/767**  
C21D 1/62

(87) **1 154 024**

(21) **00108203.1**

(45) 2004-03-24

(54) Förfarande och anordning för värmebehandling av metalliska arbetsstycken

(73) Ipsen International GmbH, 47533 Kleve, DE

---

(51) **C21D 8/02**  
C22C 38/04

(87) **1 067 203**

(21) **00401860.2**

(45) 2004-03-03

(54) Förfarande för tillverkning av band av järn-kol-manganlegering, och därmed tillverkade band

(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **D06F 81/08**  
D06F 75/12

(87) **1 233 102**

(21) **01128093.0** (45) 2004-03-17  
(54) Strykbräda med återvinningssystem  
(73) Ariete S.p.A., 59100 Prato, IT

---

(51) **D21B 1/32** (87) **1 010 804**  
D21F 1/66  
(21) **99123123.4** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande och anordning för behandling av  
utskottsmassa  
(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, FI

---

(51) **D21F 5/18** (87) **1 015 692**  
D21F 11/14  
(21) **98940515.4** (45) 2004-01-28  
(54) Förfarande för reducering av tryckförlust vid ett  
begränsande mynningstorkmedium och ett begränsande  
mynningstorkmedium framställt därigenom  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **D21G 1/02** (87) **1 041 197**  
(21) **00105582.1** (45) 2004-02-04  
(54) Vals, i synnerhet för glättning av pappersbanor,  
liksom förfarande för tillverkning av en sådan  
vals  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21G 9/00** (87) **1 076 131**  
B65H 20/10 B65H 23/24  
(21) **00115935.9** (45) 2004-02-18  
(54) Vakuumtransportband  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **E02F 3/34** (87) **0 982 439**  
(21) **99115855.1** (45) 2004-01-28  
(54) Frontlastarbom  
(73) AGCO GmbH & Co., 87616 Marktobendorf, DE

---

(51) **E02F 9/16** (87) **0 960 982**  
B66C 13/54  
(21) **99660094.6** (45) 2004-01-14  
(54) Hyttarrangemang  
(73) Mantsinen Oy, 80400 Ylämylly, FI

---

(51) **E04B 1/16** (87) **0 751 262**  
E04C 2/52 B28B 23/02  
(21) **96110386.8** (45) 2004-01-14  
(54) Väggelement för högbyggen och metod för dess  
tillverkning  
(73) Sebald Ralf, 82152 Krailling, DE

- 
- (51) **E04B 1/344** (87) **1 200 685**  
E04H 4/10
- (21) **00940686.9** (45) 2004-01-14
- (54) Täckanordning för en simbassäng eller en damm
- (73) WTS Kereskedelmi Es Szolglátató Korlátolt Felelősségű Trsaság, 2000 Szentendre, HU
- 
- (51) **E04C 2/54** (87) **0 964 112**  
F21S 11/00
- (21) **99401403.3** (45) 2004-01-21
- (54) Transparent panel för byggnader som förbättrar den naturliga ljusheten inuti byggnaden
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
- 
- (51) **E04D 13/16** (87) **0 911 459**  
E04D 1/36
- (21) **98119894.8** (45) 2004-02-25
- (54) Ventilationselement för taknock eller snednock
- (73) HAUSprofi Bausysteme GmbH, 72250 Freudenstadt, DE
- 
- (51) **E05B 1/00** (87) **0 974 715**  
B29C 45/14 B29C 44/12  
B29C 70/74
- (21) **99111687.2** (45) 2004-04-28
- (54) Förfarande för framställning av dörr- och/eller fönsterhandtag och/eller sanitetselement
- (73) HEWI Heinrich Wilke GmbH, 34454 Bad Arolsen, DE
- 
- (51) **E05B 19/00** (87) **1 048 804**  
E05B 27/00
- (21) **00103090.7** (45) 2004-01-28
- (54) Låssystem
- (73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter, DE
- 
- (51) **E05B 49/00** (87) **0 909 360**
- (21) **97954394.9** (45) 2004-02-25
- (54) Säkerhetsdörrterminal
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE
- 
- (51) **E05C 9/00** (87) **1 179 110**
- (21) **00929539.5** (45) 2004-01-14
- (54) Regelstångsbeslag för ett fönster eller en dörr
- (73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, DE
- 
- (51) **E05F 15/14** (87) **1 025 327**  
H02J 13/00 H04B 3/54  
G08C 15/00
- (21) **99902519.0** (45) 2004-02-25
- (54) Drivsystem för ett skiljeväggsystem

(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

---

(51) **E21B 10/32** (87) **1 099 039**  
E21B 10/66  
(21) **99933437.8** (45) 2004-04-28  
(54) Borrapparat med en radiellt förskjutbar rymmare  
liksom en rymmare och en pilotborrkrona  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **E21B 10/46** (87) **1 023 520**  
E21B 10/56  
(21) **98941968.4** (45) 2004-04-14  
(54) Partiellt förstärkt borrkrona  
(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **F02B 23/10** (87) **1 026 377**  
(21) **00102457.9** (45) 2004-04-28  
(54) Förbränningsmotor av typen  
direktbränsleinsprutning med gnisttändning  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken  
471-8571, JP

---

(51) **F02M 37/00** (87) **1 152 142**  
(21) **01109000.8** (45) 2004-01-21  
(54) Bränsleförsörjningssystem för en förbränningsmotor  
vilken arbetar med direkt bränsleinsprutning  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809  
München, DE

---

(51) **F03G 7/06** (87) **0 953 110**  
A61M 25/01  
(21) **97913894.8** (45) 2004-02-18  
(54) Selektivt aktiverad formminnesanordning  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, US

---

(51) **F16B 12/14** (87) **1 056 953**  
(21) **99913172.5** (45) 2004-04-28  
(54) Förbindningsmedel för lösbar förbindning och  
förfarande för lossande av en förbindning av en  
första komponent och en andra komponent  
(73) Haser Franz, 87534 Oberstaufen, DE  
Baur Franz, 87534 Oberstaufen, DE

---

(51) **F16B 13/12** (87) **1 227 252**  
F16B 19/10  
(21) **01101491.7** (45) 2004-01-21  
(54) Expandernit och förfarande för framställning av en  
dylisk nit  
(73) A. Raymond & Cie, 38028 Grenoble, FR

---

- (51) **F16B 31/04** (87) **1 165 973**
- (21) **00911215.2** (45) 2004-02-11  
(54) Återdragningsstyrarrangemang för bult  
(73) Murphy Stephen, Cork, IE
- 
- (51) **F16B 41/00** (87) **1 245 842**  
F16B 43/00 F16B 5/02  
F16B 1/00
- (21) **02014829.2** (45) 2004-04-28  
(54) Fastgöringssammansättning  
(73) ITW BEFESTIGUNGSSYSTEME GmbH, 58611 Iserlohn, DE
- 
- (51) **F16F 13/26** (87) **1 099 062**
- (21) **00945577.5** (45) 2004-01-14  
(54) Tvåkammarstödlager med hydraulisk dämpning  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE
- 
- (51) **F16H 7/08** (87) **1 055 843**  
F16H 7/12 A01D 34/76
- (21) **00440138.6** (45) 2004-01-21  
(54) Remsträckare  
(73) KUHN S.A., 67706 Saverne Cedex, FR
- 
- (51) **F16H 53/02** (87) **1 058 033**  
B23P 11/00 F16D 1/08  
F01L 1/047
- (21) **00106499.7** (45) 2004-04-28  
(54) Kam för sammansatt kamaxel  
(73) ThyssenKrupp Automotive AG, 44793 Bochum, DE
- 
- (51) **F16J 15/12** (87) **0 899 488**  
F16J 15/10
- (21) **98116021.1** (45) 2004-03-24  
(54) Högtryckstålrig packning  
(73) Interface Solutions Inc., Lancaster, Pennsylvania  
17603, US
- 
- (51) **F24C 15/10** (87) **0 813 031**  
A47J 27/21
- (21) **97108331.6** (45) 2004-01-28  
(54) Koktråg med stickkopplingsdel  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739  
München, DE
- 
- (51) **F25B 41/06** (87) **0 894 229**
- (21) **97921339.4** (45) 2004-01-21  
(54) Pulsdriven reglerventil  
(73) ROCKY RESEARCH CORPORATION, Boulder City, NV  
89005, US

- 
- (51) **F26B 3/34** (87) **0 961 911**  
F26B 9/00 F26B 13/00  
F26B 13/06
- (21) **98902659.6** (45) 2004-03-24  
(54) Snabbtorkanordning med infrarött ljus/konvektion  
(73) MEGTEC SYSTEMS INC., De Pere, Wisconsin  
54115-0030, US
- 
- (51) **F41A 9/55** (87) **1 247 056**
- (21) **01911474.3** (45) 2004-04-28  
(54) Vapenrör för ett repeterladdningsvapen samt ett  
repeterladdningsvapen med en sådant vapenrör  
(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- 
- (51) **G01B 11/06** (87) **1 131 598**  
G01G 17/02
- (21) **99960435.8** (45) 2004-02-25  
(54) Apparat för mätning och reglering av tjockleken på  
en silikonbeläggning  
(73) Honeywell Inc., Morristown, New Jersey 07962, US
- 
- (51) **G01C 7/06** (87) **0 952 427**
- (21) **99302997.4** (45) 2004-03-03  
(54) Automatiskt styrd anordning  
(73) INCO LIMITED, Toronto Ontario M5H 4B7, CA
- 
- (51) **G01N 15/14** (87) **0 744 613**
- (21) **96401085.4** (45) 2004-03-03  
(54) Anordning för optisk undersökning av en fluid,  
speciellt för hematologiska analyser  
(73) ABX, 34090 Montpellier, FR
- 
- (51) **G01N 24/08** (87) **0 975 954**  
G01N 33/53 G01N 33/68  
C12Q 1/68
- (21) **98918461.9** (45) 2004-02-04  
(54) Användning av endimensionell kärnmagnetisk  
resonans för identifiering av ligander till  
målbiomolekyler  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois  
60064-3500, US
- 
- (51) **G01S 5/14** (87) **0 978 001**
- (21) **99906441.3** (45) 2004-01-14  
(54) System, anordning och metod för geografisk  
positionsbestämning av marin fauna  
(73) Stjörnu-Oddi, 101 Reykjavik, IS
-



- (51) **G06F 19/00** (87) **1 282 878**  
G06F 17/50 B01J 19/12  
B01L 3/00 H05B 6/80
- (21) **01934219.5** (45) 2004-01-14  
(54) Metod för att utföra multipla kemiska reaktioner  
och ett kit och system därför  
(73) Personal Chemistry i Uppsala AB, 753 19 Uppsala,  
SE
- 
- (51) **G06K 9/80** (87) **0 785 521**  
G06K 7/14  
(21) **97103130.7** (45) 2004-01-21  
(54) Metod och apparat för avkodning av  
streckkodssymboler genom att använda oberoende  
streck- och mellanrumsanalys  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta, GA  
30328, US
- 
- (51) **G06K 9/80** (87) **0 877 334**  
G06K 7/14  
(21) **98111652.8** (45) 2004-01-14  
(54) Metod och apparat för avkodning av  
streckkodssymboler genom att använda oberoende  
streck- och mellanrumsanalys  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta, GA  
30328, US
- 
- (51) **G10L 15/26** (87) **1 193 690**  
(21) **01115769.0** (45) 2004-04-28  
(54) Datormoderkortsarkitektur  
(73) Xybernaut Corporation, Fairfax, Virginia 22033, US
- 
- (51) **H01H 83/22** (87) **0 896 351**  
(21) **98102152.0** (45) 2004-04-28  
(54) Anordning för mekanisk koppling av ett  
överlastrelä till en kontaktor  
(73) Rockwell Automation AG, CH-5001 Aarau, CH
- 
- (51) **H01P 1/20** (87) **1 145 362**  
(21) **99961959.6** (45) 2004-04-21  
(54) Elektriskt avstämbara filter med dielektriska  
varaktorer  
(73) Paratek Microwave Inc., Columbia, MD 21045, US
- 
- (51) **H01R 12/08** (87) **0 931 366**  
H01R 12/38  
(21) **97912699.2** (45) 2004-03-10  
(54) Anslutningsdon med låg profil  
(73) FCI, 78000 Versailles, FR
-

- (51) **H02G 3/22** (87) **1 158 637**  
B60R 16/02
- (21) **01112735.4** (45) 2004-01-14
- (54) En skyddshylsa samt en metod för att tillverka densamma
- (73) Yazaki Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP  
Seien Gum Industrial Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 438-0231, JP
- 

- (51) **H04B 7/005** (87) **0 682 417**  
H04Q 7/32
- (21) **95303221.6** (45) 2004-02-11
- (54) Effektstyrningsförfarande vid överföring i ett frekvensspridningskommunikationssystem, och ett frekvensspridningskommunikationssystem som använder nämnda styrförfarande
- (73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
- 

- (51) **H04L 9/08** (87) **0 923 828**
- (21) **97940111.4** (45) 2004-01-28
- (54) Kvantkryptografisk anordning och förfarande
- (73) Swisscom AG, 3000 Bern 29, CH
- 

- (51) **H04L 12/66** (87) **0 603 100**  
H04L 29/06
- (21) **93480185.3** (45) 2004-01-21
- (54) Metod och anordning för sammankoppling av lokala nätverk med storområdesnätverk
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, N.Y. 10504, US
- 

- (51) **H04Q 7/22** (87) **0 647 076**
- (21) **94460035.2** (45) 2004-01-14
- (54) Cellulär radiokommunikationssystem som möjliggör tillträdet till en positionsberoende tjänst, positionsbestämningsmodul samt modul för tillhandahållande av en motsvarande individualiserad tjänst
- (73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **H04Q 7/38** (87) **1 168 877**  
H04Q 7/32
- (21) **01305054.7** (45) 2004-02-18
- (54) Begäran om access och sökmeddelanden inom ett trådlöst system
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- 

- (51) **H04Q 7/38** (87) **1 119 993**
- (21) **98954361.6** (45) 2004-01-14

- (54) Förfarande och apparat för personsökningsstyrning  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H05B 41/00** (87) **1 142 453**  
(21) **00911163.4** (45) 2004-04-28  
(54) En sats för att omvandla belysningsenheter som använder fluorescerande lampor från induktiv drift till elektronisk drift  
(73) Asian Electronics Ltd., Thane 400 604, IN
- 

- (51) **H05H 6/00** (87) **1 332 651**  
G21K 5/10  
(21) **01994046.9** (45) 2004-01-21  
(54) Anod för produktion av röntgenstrålar  
(73) STERIS INC., Temecula, California 92590, US
- 

- (51) **H05K 9/00** (87) **0 840 542**  
C23C 18/16  
(21) **96117358.0** (45) 2004-02-04  
(54) Transparent avskärmningsmaterial för elektromagnetisk interferens samt förfarande för dess framställning  
(73) Nissha Printing Co. Ltd., Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

- 
- (51) **A61K 31/557** (87) **0 364 417**  
C07C405/00
- (21) **89850294.3** (45) 2004-04-14
- (54) Prostaglandinderivat för behandling av glaukom  
eller okulär hypertension
- (73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- 
- (51) **B23B 27/04** (87) **0 416 854**
- (21) **90309637.8** (45) 2004-04-14
- (54) Skär
- (73) Iscar LTD., Migdal Tefen 24959, IL
- 
- (51) **C12N 15/12** (87) **0 278 776**  
C07K 14/745 C12N 5/10  
C12N 1/21
- (21) **88301190.0** (45) 2004-04-14
- (54) Förfarande och deoxiribonukleinsyra för  
framställning av vävnadsfaktor-protein
- (73) GENENTECH, INC., South San Francisco California  
94080, US
- 
- (51) **H02H 3/00** (87) **0 704 952**  
G05B 19/418
- (21) **95402164.8** (45) 2004-04-14
- (54) Krets för automatisk övervakning bl.a av en  
elektrisk och särskilt av en  
högspänningseffektbrytare med SF6
- (73) Alstom T & D SA, 75116 Paris, FR
-

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **F16L 37/084**

(87) **1 056 969**

(21) **99903786.4**

(45) 2004-01-21

(54) Snäppkoppling för fluidledning

(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR

---

**Tillägg****Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

0003175-7 0003199-7 0003233-4 0003259-9 0003347-2  
 0003421-5 0003457-9 0003467-8 0103065-9 0103073-3  
 8401088-3 8401146-9 8401160-0 8401177-4 8401183-2  
 8401185-7 8401225-1 8401235-0 8401267-3 8401281-4  
 8401302-8 8401336-6 8401383-8 8401388-7 8401403-4  
 8401429-9 8401550-2 8401556-9 8401579-1 8401582-5  
 8401606-2 8401634-4 8401639-3 8401656-7 8401657-5  
 8401669-0 8401713-6 8401731-8 8401776-3 8401786-2  
 8404490-8 8404627-5 8404642-4 8404731-5 8404737-2  
 8405810-6 8504074-9 8504151-5 8504402-2 8504439-4

8603701-7 8603719-9 8603743-9 8603942-7 8603966-6  
 8703443-5 8703450-0 8703461-7 8703564-8 8703690-1  
 8703751-1 8803119-0 8803146-3 8803185-1 8803186-9  
 8803205-7 8803234-7 8803264-4 8803414-5 8803418-6  
 8803420-2 8902897-1 8902906-0 8902915-1 8902924-3  
 8902927-6 8902948-2 8903007-6 8903019-1 8903028-2  
 8903039-9 8903057-1 8903061-3 8903073-8 8903090-2  
 8903184-3 8903198-3 8903209-8 8903210-6 9002819-2  
 9002911-7 9002950-5 9002982-8 9003030-5 9003059-4  
 9003068-5 9102506-4 9102536-1 9102637-7 9102644-3

9102744-1 9102788-8 9201051-1 9202537-8 9202593-1  
 9202619-4 9202685-5 9202688-9 9202732-5 9202743-2  
 9202777-0 9302846-2 9302880-1 9302930-4 9302993-2  
 9303033-6 9303089-8 9303100-3 9303110-2 9303131-8  
 9402920-4 9402952-7 9403031-9 9403033-5 9403105-1  
 9403148-1 9403195-2 9403249-7 9501264-7 9501365-2  
 9501818-0 9502329-7 9503001-1 9503025-0 9503076-3  
 9503085-4 9503088-8 9503142-3 9503171-2 9503177-9  
 9503180-3 9503217-3 9503237-1 9503262-9 9503265-2  
 9503317-1 9503326-2 9503341-1 9601086-3 9603223-0

9603240-4 9603266-9 9603290-9 9603291-7 9603292-5  
 9603302-2 9603306-3 9603334-5 9603335-2 9603351-9  
 9603376-6 9603393-1 9603422-8 9603444-2 9603448-3  
 9603449-1 9603515-9 9603526-6 9703140-5 9703141-3  
 9703177-7 9703194-2 9703229-6 9703231-2 9703330-2  
 9703353-4 9703354-2 9703405-2 9703411-0 9703437-5  
 9703463-1 9703477-1 9703478-9 9704611-4 9802968-9  
 9803003-4 9803028-1 9803133-9 9803143-8 9803151-1  
 9803163-6 9803214-7 9803247-7 9803268-3 9803281-6  
 9803302-0 9903075-1 9903093-4 9903097-5 9903196-5

9903200-5 9903254-2 9903314-4 9903327-6 9903337-5  
 9903340-9 9903372-2 9903376-3 9903490-2

**Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

00120357.9 00402406.3 00440255.8 00967831.9 84102051.4

84102164.5 84102168.6 84102194.2 84102195.9 84102225.4  
84102296.5 84102318.7 84102441.7 84102583.6 84102594.3  
84102711.3 84102789.9 84102810.3 84102929.1 84102963.0  
84103058.8 84103060.4 84103128.9 84103143.8 84103186.7  
84103233.7 84103279.0 84103295.6 84103304.6 84103305.3  
84103406.9 84103413.5 84103414.3 84103504.1 84103561.1  
84110373.2 84110414.4 84110554.7 84110614.9 84110813.7  
84110846.7 84111058.8 84111241.0 84111367.3 84111390.5

84111402.8 84111508.2 84111601.5 84111637.9 84111680.9  
84200303.0 84200324.6 84200351.9 84200383.2 84200409.5  
84201301.3 84301278.2 84301316.0 84301318.6 84301377.2  
84301399.6 84301453.1 84301463.0 84301468.9 84301478.8  
84301502.5 84301529.8 84301546.2 84301551.2 84301564.5  
84301670.0 84301671.8 84301717.9 84301720.3 84301763.3  
84301764.1 84301769.0 84301777.3 84301778.1 84301780.7  
84301801.1 84301805.2 84301806.0 84301829.2 84301834.2  
84301855.7 84301857.3 84301881.3 84301899.5 84301910.0

84301970.4 84301975.3 84301994.4 84301996.9 84301997.7  
84302187.4 84306009.6 84306094.8 84306149.0 84306225.8  
84306414.8 84306485.8 84400486.1 84400489.5 84400541.3  
84400549.6 84400602.3 84400605.6 84400644.5 84420036.0  
84430006.1 84630136.4 84630141.4 84810115.0 84810440.2  
84850066.6 84850074.0 84850103.7 84850254.8 84890034.6  
84890050.2 84890053.6 84900955.0 84901088.9 84901108.5  
84901119.2 84901312.3 84901358.6 84901451.9 84901540.9  
84901548.2 84901553.2 84901595.3 84901631.6 84901663.9

84901673.8 84903319.6 84903443.4 84903524.1 84903646.2  
84903673.6 84903736.1 84903737.9 84903775.9 84903827.8  
85111100.5 85111101.3 85111163.3 85111198.9 85111231.8  
85111256.5 85111345.6 85111416.5 85111670.7 85111675.6  
85112110.3 85201433.1 85306641.3 85401812.4 85420168.8  
85890206.7 85904500.7 85904672.4 86112057.4 86112061.6  
86112076.4 86112095.4 86112123.4 86112199.4 86112296.8  
86112302.4 86112305.7 86112351.1 86112648.0 86112693.6  
86112728.0 86112880.9 86113122.5 86113172.0 86113192.8

86201643.3 86307059.5 86307101.5 86307158.5 86307286.4  
86307365.6 86402058.1 86905189.6 86905319.9 86905346.2  
86905435.3 86905640.8 86905646.5 86905797.6 86905815.6  
86906156.4 87112691.8 87112978.9 87113023.3 87113185.0  
87113221.3 87113288.2 87113396.3 87113540.6 87113623.0  
87113678.4 87113806.1 87201761.1 87201766.0 87307732.5  
87307776.2 87307814.1 87307938.8 87308271.3 87308368.7  
87308411.5 87308413.1 87308474.3 87308545.0 87401971.4  
87401982.1 87730107.7 87850272.3 87850282.2 87905598.6

87905891.5 87905954.1 87905955.8 87906001.0 87906110.9  
87906188.5 87906333.7 87906337.8 87906425.1 87907042.3  
88107000.7 88114310.1 88114346.5 88114442.2 88114538.7  
88114645.0 88114704.5 88114741.7 88114924.9 88115084.1  
88115085.8 88115268.0 88115370.4 88115415.7 88115445.4  
88115452.0 88115643.4 88115755.6 88116003.0 88202034.0  
88202077.9 88202123.1 88308174.7 88308231.5 88308348.7  
88308369.3 88308546.6 88308547.4 88308551.6 88308677.9  
88308747.0 88308805.6 88309020.1 88402210.4 88402344.1

88402391.2 88890239.2 88907820.0 88908171.7 88908212.9  
88908243.4 88908635.1 88909022.1 88909248.2 89116092.1

89116204.2 89116242.2 89116283.6 89116480.8 89116628.2  
89117028.4 89117030.0 89117031.8 89117066.4 89117126.6  
89117163.9 89117184.5 89117428.6 89117514.3 89117625.7  
89117950.9 89118068.9 89118076.2 89118089.5 89123854.5  
89202229.4 89309041.5 89309191.8 89309242.9 89309247.8  
89309303.9 89309319.5 89309355.9 89309478.9 89309495.3  
89309533.1 89309583.6 89309646.1 89309697.4 89309831.9

89309935.8 89402372.0 89402403.3 89402656.6 89420369.4  
89730194.1 89810661.2 89830371.4 89830374.8 89909703.4  
89909850.3 89910204.0 89910263.6 89910413.7 89911276.7  
89911468.0 89911722.0 90116736.1 90116822.9 90116942.5  
90117044.9 90117045.6 90117046.4 90117295.7 90117333.6  
90117468.0 90117476.3 90117504.2 90117550.5 90117782.4  
90117829.3 90117830.1 90117883.0 90117893.9 90118149.5  
90118197.4 90118293.1 90118315.2 90118422.6 90118564.5  
90125436.7 90202347.2 90202359.7 90202386.0 90202420.7

90202535.2 90202569.1 90309560.2 90309612.1 90309786.3  
90309834.1 90309848.1 90309931.5 90309932.3 90309949.7  
90310113.7 90310210.1 90310231.7 90310287.9 90310312.5  
90310313.3 90310314.1 90310315.8 90310474.3 90310576.5  
90310604.5 90402505.3 90402566.5 90402582.2 90402667.1  
90402677.0 90470052.3 90870153.5 90890254.7 90912713.6  
90912867.0 90912873.8 90913526.1 90913566.7 90913704.4  
90913851.3 90914078.2 90914146.7 90914177.2 90914215.0  
90914216.8 90914799.3 90914805.8 90915428.8 90916170.5

90916604.3 91114759.3 91114760.1 91114771.8 91114871.6  
91114903.7 91114957.3 91114972.2 91115088.6 91115116.5  
91115187.6 91115246.0 91115295.7 91115361.7 91115364.1  
91115365.8 91115421.9 91115485.4 91115514.1 91115524.0  
91115531.5 91115563.8 91115693.3 91115970.5 91116055.4  
91116189.1 91116336.8 91116366.5 91116393.9 91116561.1  
91202262.1 91202349.6 91202425.4 91202526.9 91202679.6  
91308237.6 91308303.6 91308365.5 91308387.9 91308433.1  
91308469.5 91308549.4 91308776.3 91308793.8 91402395.7

91810762.4 91830364.5 91915604.2 91915623.2 91915995.4  
91916300.6 91916335.2 91916553.0 91916578.7 91916862.5  
91917227.0 91917551.3 91917635.4 91918702.1 91920000.6  
92115014.0 92115265.8 92115284.9 92115326.8 92115367.2  
92115368.0 92115457.1 92115501.6 92115603.0 92115614.7  
92115687.3 92116110.5 92116326.7 92116341.6 92116542.9  
92116575.9 92116579.1 92116653.4 92202636.4 92202690.1  
92202788.3 92202854.3 92307931.3 92308095.6 92308115.2  
92308218.4 92308378.6 92308379.4 92308395.0 92308407.3

92308478.4 92308479.2 92308709.2 92308839.7 92402463.1  
92402565.3 92402579.4 92402613.1 92402656.0 92630089.8  
92810690.5 92810731.7 92870157.2 92906085.3 92918220.2  
92918308.5 92918729.2 92919189.8 92919193.0 92919286.2  
92919418.1 92919429.8 92919433.0 92919461.1 92919812.5  
92920055.8 92920320.6 92920322.2 92920421.2 92920528.4  
92920559.9 92920606.8 92920616.7 92920750.4 92920834.6  
92920893.2 93113999.2 93114052.9 93114140.2 93114223.6  
93114268.1 93114350.7 93114402.6 93114404.2 93114529.6

93114625.2 93114654.2 93114795.3 93114796.1 93114805.0  
93114809.2 93114815.9 93114838.1 93114934.8 93114973.6  
93115052.8 93115081.7 93115457.9 93115487.6 93115517.0



93115521.2 93115759.8 93202566.1 93202634.7 93202686.7  
93250262.8 93307107.8 93307130.0 93307188.8 93307354.6  
93307386.8 93307562.4 93307700.0 93402123.9 93402315.1  
93402345.8 93480147.3 93918766.2 93918878.5 93919027.8  
93919285.2 93919327.2 93919780.2 93920612.4 93920614.0  
93920623.1 93920665.2 93920672.8 93920690.0 93920759.3

93920953.2 93920990.4 93921304.7 93921349.2 93921450.8  
93921500.0 93921524.0 93921569.5 93921574.5 93921720.4  
93921848.3 93922243.6 93922334.3 93922354.1 93922411.9  
93922706.2 93922707.0 93923151.0 93923164.3 94103327.6  
94113582.4 94113633.5 94113634.3 94113723.4 94113824.0  
94113915.6 94114176.4 94114277.0 94114302.6 94114413.1  
94114416.4 94114489.1 94114638.3 94114643.3 94114675.5  
94114680.5 94114699.5 94115029.4 94115048.4 94115076.5  
94115288.6 94115306.6 94115333.0 94117609.1 94202695.6

94306504.5 94306582.1 94306667.0 94306852.8 94306924.5  
94306954.2 94401926.4 94401947.0 94402064.3 94402071.8  
94402085.8 94420251.4 94810500.2 94810517.6 94810521.8  
94830456.3 94924682.1 94926269.5 94926291.9 94926294.3  
94926297.6 94926651.4 94926786.8 94926917.9 94927492.2  
94927640.6 94927679.4 94927800.6 94927875.8 94928074.7  
94928250.3 94928260.2 94928418.6 94928541.5 94928564.7  
94928640.5 94928935.9 94929184.3 94929207.2 94929215.5  
94930414.1 94931746.5 94931780.4 95108516.6 95113647.2

95113761.1 95113789.2 95113840.3 95113845.2 95113846.0  
95113847.8 95114065.6 95114282.7 95114309.8 95114353.6  
95114370.0 95114432.8 95114575.4 95114632.3 95114636.4  
95114637.2 95114639.8 95114707.3 95114839.4 95115055.6  
95115161.2 95115291.7 95115300.6 95115322.0 95115358.4  
95119910.8 95201960.2 95202407.3 95202450.3 95202485.9  
95306243.7 95306244.5 95306255.1 95306284.1 95306303.9  
95306514.1 95306569.5 95306596.8 95306689.1 95306699.0  
95306813.7 95306826.9 95306875.6 95402150.7 95402156.4

95420257.8 95500131.8 95810596.7 95904740.8 95929725.0  
95929758.1 95929760.7 95930349.6 95930381.9 95930400.7  
95930543.4 95930580.6 95930707.5 95931044.2 95931143.2  
95931260.4 95931262.0 95931355.2 95931717.3 95931906.2  
95931950.0 95932005.2 95932029.2 95932030.0 95932046.6  
95932069.8 95932409.6 95932430.2 95932630.7 95932783.4  
95932815.4 95932900.4 95932937.6 95933201.6 95933394.9  
95933480.6 95933804.7 95933814.6 95933845.0 95934106.6  
95934120.7 95934479.7 95934638.8 95934652.9 95934984.6

95935026.5 95935101.6 95935415.0 95935416.8 95935880.5  
95936203.9 96113965.6 96114109.0 96114167.8 96114232.0  
96114561.2 96114568.7 96114678.4 96114713.9 96114999.4  
96115102.4 96115139.6 96115222.0 96115268.3 96115585.0  
96202620.9 96202682.9 96202706.6 96250194.6 96250198.7  
96306434.0 96306606.3 96306868.9 96306978.6 96401946.7  
96660062.9 96929179.8 96929402.4 96930161.3 96930223.1  
96930256.1 96930263.7 96930412.0 96930958.2 96930990.5  
96931045.7 96931128.1 96931692.6 96931693.4 96931795.7

96931847.6 96931848.4 96932262.7 96932480.5 96932483.9  
96932510.9 96932581.0 96933347.5 96933350.9 96933842.5  
96935867.0 96935876.1 96936012.2 96938953.5 96942242.7  
96942246.8 96943855.5 97102326.2 97115439.8 97115463.8

97115470.3 97115576.7 97115606.2 97116138.5 97116334.0  
97116475.1 97116589.9 97116633.5 97116670.7 97116687.1  
97116839.8 97121727.8 97202680.1 97204153.7 97250286.8  
97307176.4 97307496.6 97307497.4 97307498.2 97402056.2  
97402106.5 97402144.6 97402175.0 97810698.7 97909132.9

97909284.8 97909324.2 97909334.1 97910336.3 97910368.6  
97910372.8 97918919.8 97919129.3 97919150.9 97937734.8  
97937752.0 97938723.0 97938729.7 97939050.7 97939094.5  
97939701.5 97939848.4 97939933.4 97940243.5 97940269.0  
97941051.1 97941092.5 97941121.2 97942030.4 97942350.6  
97942486.8 97942632.7 97943331.5 97943739.9 97943871.0  
97943883.5 97944400.7 97944401.5 98116413.0 98116587.1  
98116717.4 98117264.6 98117443.6 98117529.2 98118116.7  
98118313.0 98250326.0 98307139.0 98402164.2 98402331.7

98440213.1 98810895.7 98941197.0 98941606.0 98941910.6  
98943520.1 98943946.8 98943953.4 98944648.9 98945960.7  
98946011.8 98947548.8 98948161.9 98948520.6 98948584.2  
98950046.7 98951278.5 98951380.9 98954118.0 98954258.4  
98956837.3 99117386.5 99117390.7 99118127.2 99118221.3  
99118222.1 99118441.7 99118725.3 99118756.8 99307504.3  
99941893.2 99942700.8 99943194.3 99947379.6 99950562.1  
99968225.5 99968229.7 99968835.1 99969126.4 99969855.8

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

0001159-3 0001376-3 0002210-3 0002475-2 0002615-3  
0002657-5 0002711-0 0002727-6 0002767-2 0002768-0  
0003611-1 0003888-5 0003911-5 0004322-4 0004537-7  
0004538-5 0004539-3 0100521-4 0101411-7 0102489-2  
0102496-7 0102686-3 0103440-4 0200057-8 0200136-0  
0203243-1 9000818-6 9402157-3 9600272-0 9604511-7  
9700143-2 9702813-8 9704696-5 9801810-4 9802314-6  
9802517-4 9900616-5 9902562-9 9902662-7 9902692-4  
9902717-9 9902725-2 9903407-6 9904535-3

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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