

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplýsningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

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

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A23K**

(21) **0400996-5**

(22) 2004-04-16

(24) 2004-04-16

(54) Use of plants, plant extracts and nature-identical components from plants to affect the rumen fermentation and to improve the energy and protein retention of ruminants

(71) Alltech Ireland Inc Dunboyne Irland, Crina SA Box 510, 1196 Gland, CH

(72) Klaus Becker,  
Cepta Duffy,  
Secundino Lopez,  
Riccardo Losa,  
Fergus Mould,  
R John Wallace,

(74) Rolf Andersson, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,  
444 85 Stenungsund, SE

---

(51) **A24B**

(21) **0400984-1**

(22) 2004-04-16

(24) 2004-04-16

(54) Cigarätter och maträtter

(71) Josef Bakos, Frimärksvägen 17, 122 47 Enskede, SE

(72) Josef Bakos, Enskede, SE

---

(51) **A45B**

(21) **0400991-6**

(22) 2004-04-16

(24) 2004-04-16

(54) Anordning för tryckavlastning vid användande av gånghjälpmedel

(71) Margit Pennerup, Stensbergsvägen 19, 392 44 Kalmar, SE

(72) Margit Pennerup, Kalmar, SE

---

(51) **A45F**

(21) **0400995-7**

(22) 2004-04-19

(24) 2004-04-19

(54) Bälteskudde med bäranordning

(71) Maria Munther, Allmänna vägen 24 M, 414 60 Göteborg, SE

(72) Maria Munther, Göteborg, SE

---

(51) **A47B**

(21) **0400994-0**

(22) 2004-04-19

(24) 2004-04-19

(54) Vippfritt bord

(71) Implementum Service AB, c/o Nacka Gymnasium

Griffelvägen 17, 131 40 Nacka  
(72) Lennart Berg, Vällingby, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0400990-8** (22) 2004-04-18  
(24) 2004-04-18  
(54) Läkemedel  
(71) Johannes Widakowich, Palettgränd 6, 168 50 Bromma,  
SE  
(72) Johannes Widakowich, Bromma, SE

---

(51) **B01D**

(21) **0400981-7** (22) 2004-04-15  
(24) 2004-04-15  
(32) 2001-10-15 (33) RU (31) 01127720  
(54) Förfarande för separering av gasorenheter från  
gasblandningar  
(71) Optshestvo S Ogranichennoi Otvetsstvennostju  
Akela-n, 1-y Michurinskiy tupik 20 Moskovskaya obl  
Khimkinskiy raion, Skhodnya 141420, RU  
(72) Vladimir Semenovich Adamov, Moskovskaya, RU  
Vladimir Fedorovich Vaksman, Moskva, RU  
Leonid Borisovich Volokitin, Moskva, RU  
Vladimir Leonidovich Gotovko, Moskovskaya, RU  
Sergey Mikhaylovich Kozlov, Moskva, RU  
Vadim Leontevich Kozin, Moskva, RU  
Irina Petrovna Kolesova, Moskva, RU  
Igor Georgievich Mirgorod, Moskovskaya, RU  
Vladimir Nikolaevich Potatov, Moskva, RU  
Vyacheslav Mikhaylovich Filippov, Moskva, RU  
Aleksey Vladimirovich Korobov, Moskva, RU  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE  
(86) 2002-01-15 PCT/RU02/00006

---

(51) **B01D**

(21) **0400982-5** (22) 2004-04-15  
(24) 2004-04-15  
(32) 2001-10-15 (33) RU (31) 01127720  
(54) Sätt att separera gastillblandningar från  
gasblandningar  
(71) Optshestvo S Ogranichennoi Otvetsstvennostju  
Akela-n, 1-y Michurinskiy tupik 20 Moskovskaya obl  
Khimkinskiy raion, Skhodnya 141420, RU  
(72) Vladimir Semenovich Adamov, Moskovskaya, RU  
Vladimir Fedorovich Vaksman, Moskva, RU  
Leonid Borisovich Volokitin, Moskva, RU  
Vladimir Leonidovich Gotovko, Moskovskaya, RU  
Sergey Mikhaylovich Kozlov, Moskva, RU  
Vadim Leontevich Kozin, Moskva, RU  
Irina Petrovna Kolesova, Moskva Ru,  
Igor Georgievich Mirgorod, Moskovskaya, RU  
Vladimir Nikolaevich Potatov, Moskva, RU  
Vyacheslav Mikhaylovich Filippov, Moskva, RU  
Aleksey Vladimirovich Korobov, Moskva, RU  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE  
(86) 2002-01-15 PCT/RU02/00006

---

---

(51) **B03C**

- (21) **0400989-0** (22) 2004-04-19  
(24) 2004-04-19  
(54) Anordning för luftttransport och/eller luftrening  
med hjälp av skjonvind  
(71) Auolizej Loveth, Fiskare Gustavsväg 34, 184 70  
Åkersberga, SE  
(72) Auolizej Loveth, Åkersberga, SE
- 

(51) **B23B**

- (21) **0401010-4** (22) 2004-04-20  
(24) 2004-04-20  
(54) Roterbert verktyg för spånavskiljande bearbetning  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Magnus Brink, Ockelbo, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B60N**

- (21) **0400978-3** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16  
(54) Metod och system för överföring av information  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,  
SE  
(72) Tommy Fristedt, Bottnaryd, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **B60N**

- (21) **0401008-8** (22) 2004-04-20  
(24) 2004-04-20  
(54) F & B fram och bak  
(71) Erick Morales Aquayo, Harrgatan 1 bv, 133 42  
Saltsjöbaden, SE  
(72) Erick Morales Aquayo, Saltsjöbaden, SE
- 

(51) **B60R**

- (21) **0400979-1** (22) 2004-04-13  
(24) 2004-04-13  
(32) 2003-04-09 (33) GB (31) 0308218  
(54) Improvement in or relating to a load limiting  
arrangement  
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE  
Ford Global Technologies LLC, Suite 600 Parklane  
Towers East, Dearborn MI 48126, US  
(72) Anders Ingemarsson, Kungsbacka, SE  
Andreas Sandahl, Göteborg, SE  
Fredrik Wigström, Göteborg, SE  
Yogen Patel, Alingsås, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **B62D**

(21) **0401003-9** (22) 2004-04-19  
(24) 2004-04-19  
(54) Stolpinfästning för lastfordon  
(71) Laxo Mekan AB, Gryt Industriområde, 702 21 Örebro, SE  
(72) Tomas Himberg, Örebro, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **B63B**

(21) **0400750-6** (22) 2004-03-24  
(24) 2004-03-24  
(54) Antisjunkkuddar  
(71) Tord Andersson, okänd, okänd

---

(51) **B63B**

(21) **0400999-9** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16  
(54) Landstigningsanordning för angöring av en vattenfarkost  
(71) Mikael Jakobsson, Box 704, 182 17 Danderyd, SE  
(72) Mikael Jakobsson, Danderyd, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B63H**

(21) **0401006-2** (22) 2004-04-19  
(24) 2004-04-19  
(54) Metod respektive hjälpmedel för demontage/montage av tunneltruster  
(71) Rolls-Royce AB, Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE  
(72) Lars-Göran Andersson, Kristinehamn, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **B65D**

(21) **0400983-3** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16  
(32) 2003-06-17 (33) SE (31) 0301814-0  
(54) Självlåsande ytterförpackning  
(71) Håkan Edqvist, Mosstorpsvägen 40, 617 30 Skärblacka, SE  
(72) Håkan Edqvist, Skärblacka, SE  
(74) Peter Bjelkстам, Rådjurvägen 11, 131 42 Nacka, SE

---

(51) **B65D**

(21) **0401005-4** (22) 2004-04-15  
(24) 2004-04-15  
(32) 2003-04-16 (33) NO (31) 031778  
(54) Envelope  
(71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO

- (72) Kjell Röberg-Larsen, Ski, NO  
Randi Saether, Österås, NO  
Frank Hauknes, Oslo, NO
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **C06B**

- (21) **0400985-8** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16
- (54) Energetic salts of tetranitroaminoethane
- (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90  
Stockholm, SE  
DSO National Laboratories Singapore, 20 Science  
Park Drive, Singapore 118230, SG
- (72) Patrick Goede, Älvsjö, SE  
Nikolai Latypov, Tumba, SE  
Henric Östmark, HuddingeSE,  
Lee Yiew Wang, Singapore, SG
- (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401001-3** (22) 2004-03-31  
(24) 2004-03-31
- (54) Chemical process
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Ulf Larsson, Södertälje, SE  
Kajsa Rådevik, Södertälje, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **D03D**

- (21) **0400992-4** (22) 2004-04-15  
(24) 2004-04-15
- (54) Garnmatare
- (71) Iropa AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) Gerardo Salton, Occhieppo Superiore, IT
- (74) Jan-Åke Johannesson, Aspvägen 18, 523 33  
Ulricehamn, SE
- 

(51) **D03D**

- (21) **0400993-2** (22) 2004-04-15  
(24) 2004-04-15
- (54) Garnmatare
- (71) Iropa AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) Gerardo Salton, Occhieppo Superiore, IT
- (74) Jan-Åke Johannesson, Aspvägen 18, 523 33  
Ulricehamn, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0401000-5** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16

- (54) Förfarande och anordning för tvätt av mesa  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Patrik Löwnertz, Täby, SE  
(74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad
- 

(51) **D21H**

- (21) **0401007-0** (22) 2004-04-20  
(24) 2004-04-20  
(54) Skyddsanordning för sprayutrustning och sätt att skydda denna och dess omgivning  
(71) Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Hans-Erik Backman, Littoinen, FI  
Don Cesario, Green Bay WI, US  
Bertil Eriksson, Karlstad, SE  
Marko Hyensjö, Karlstad, SE  
Ray Krumenacker, Buford GA, US  
Anders Lindén, Karlstad, SE  
Heikki Luoma, Thunder Bay, CA  
Per-Arne Nyman, Karlstad, SE  
Robert Olsson, Forshaga, SE  
Phil Ponka, Thunder Bay, CA  
Mauri Puumala, Thunder Bay, CA  
Ian Salo, Thunder Bay, CA  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
- 

(51) **E03D**

- (21) **0401012-0** (22) 2004-04-20  
(24) 2004-04-20  
(54) Manöverpanel för vattenflöde till bidésittring  
(71) Lars G Hallgen, c/o Top Industri AB Box 484, 701 49 Örebro, SE  
(72) Lars G Hallgen, Örebro, SE
- 

(51) **E21C**

- (21) **0400986-6** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16  
(32) 2003-11-21 (33) SE (31) 0303100-2  
(32) 2004-01-14 (33) SE (31) 0400057-6  
(32) 2004-02-20 (33) SE (31) 0400401-6  
(54) Boring rig  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **F16B**

- (21) **0400976-7** (22) 2004-04-05  
(24) 2004-04-05  
(54) Anordning vid en skivenhet/möbeldel för bildandet av en möbel  
(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE  
(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE
-

---

(51) **F23D**

- (21) **0401013-8** (22) 2004-04-21  
(24) 2004-04-21
- (54) Reglerbar lutbrännare  
(71) Supply Ö-vik AB, Södervägen 36, 891 42  
Örnsköldsvik, SE  
(72) Sune Johansson, Örnsköldsvik, SE
- 

(51) **F24J**

- (21) **0400987-4** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16
- (54) Mobilt värmekraftverk i integrerat energisystem  
(71) Ekvitec AB, Solna Kyrkväg 11, 171 64 Solna, SE  
(72) Carl-Göran Hedén, Solna, SE
- 

(51) **G01G**

- (21) **0400988-2** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16
- (54) Vagningsmodul, fordon försett därmed och  
förfarande vid vagnning med vagningsmodulen  
(71) Vågab AB, Orkangatan 2, 652 21 Karlstad, SE  
(72) Acke Kandeman, Karlstad, SE  
Rune Israelsen, Molkom, SE  
Erik Johansson, Karlstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0401004-7** (22) 2004-04-19  
(24) 2004-04-19
- (54) Non-invasive method to monitor microcalculation  
(71) Gert Nilsson, Lövsbergsvägen 13, 589 37 Linköping,  
SE  
Folke Sjöberg, Björkgatan 7, 582 45 Linköping, SE  
(72) Gert Nilsson, Linköping, SE  
Folke Sjöberg, Linköping, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0401009-6** (22) 2004-04-19  
(24) 2004-04-19
- (54) Sensor för spektroskopisk analys  
(71) Allan Holmgren, Docentvägen 389, 977 52 Luleå, SE  
Margareta Lindström-Larsson, Piteåvägen 171, 975  
92 Luleå, SE  
Jonas Hedlund, Midsommarvägen 133, 976 31 Luleå,  
SE  
Johan Sterte, Kaggevägen 3, 352 51 Växjö, SE  
Mattias Grahn, Assistentvägen 192, 977 52 Luleå,  
SE  
Zheng Wang, Professorsvägen 21, 977 51 Luleå, SE  
(72) Allan Holmgren, Luleå, SE

Margareta Lindström-Larsson, Luleå, SE  
Jonas Hedlund, Luleå, SE  
Johan Sterte, Växjö, SE  
Mattias Grahn, Luleå, SE

---

(51) **G02F**

- (21) **0401011-2** (22) 2004-04-19  
(24) 2004-04-19
- (54) Optical switch
- (71) Phoxtal Communications AB, Electrum 229, 164 40  
Kista, SE
- (72) Marcin Swillo, Kista, SE  
Lars Tillgen,
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE
- 

(51) **G05D**

- (21) **0400977-5** (22) 2004-04-14  
(24) 2004-04-14
- (54) Multicamera system
- (71) Centre for Mathematical Sciences, Box 118, 221 00  
Lund, SE
- (72) Karl Åström, Lund, SE  
Magnus Oskarsson, Malmö, SE  
Henrik Stewenius, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **G08G**

- (21) **0400980-9** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16
- (54) Tryckknapp/detekteringsanordning för att detektera  
oskyddade trafikanter på övergångsställe
- (71) Dag-Konsult AB, Hamra gårds väg 4, 147 41 Tumba,  
SE
- (72) Jan Eriksson, Uttran, SE  
Michael Helperin, Nacka, SE  
Lars Eriksson, Cuemavaca, MX
- 

(51) **H01H**

- (21) **0401002-1** (22) 2004-04-19  
(24) 2004-04-19
- (54) Noise-free low-power consumption wide voltage  
range DC and AC contactor
- (71) Tzo Ing Lin, No 182 Mei Hsing St Mei Nung Chen,  
Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Tzo Ing Lin, Kaohsiung Hsien, TW
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **H01L**

- (21) **0400973-4** (22) 2004-04-15  
(24) 2004-04-15

- (32) 2003-04-23 (33) JP (31) 15-118490  
(54) Förfarande för tillverkning av  
kiselkarbidhalvlederordning  
(71) Denso Corp, 1-1 Showa-sho, Kariya-city Aichi-pref  
448-8661, JP  
(72) Takeshi Endou, Kaiya-city, JP  
Yuuichi Takeuchi, Kariya-city, JP  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **H01Q**

- (21) **0400975-9** (22) 2004-04-15  
(24) 2004-04-15  
(54) Antenna feeding network  
(71) Cellmax Technologies AB, Djursholmsvägen 30, 183  
52 Täby, SE  
(72) Gregor Lenart, Täby, SE  
Jens Malmgren, Cannes-la-Bocca, FR  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE
- 

(51) **H04S**

- (21) **0400997-3** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16  
(54) Efficient coding of multi-channel audio  
(71) Cooding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64,  
113 52 Stockholm, SE  
(72) Jonas Rödén, Solna, SE  
Fredrik Henn, Bromma, SE
- 

(51) **H04S**

- (21) **0400998-1** (22) 2004-04-16  
(24) 2004-04-16  
(54) Method for representing multi-channel audio  
signals  
(71) Cooding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64,  
113 52 Stockholm, SE  
(72) Heiko Purnhagen, Sundbyberg, SE  
Lars Villemoes, Järfälla, SE  
Jonas Engdegård, Stockholm, SE  
Jonas Rödén, Solna, SE  
Kristofer Kjörning, Solna, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01J 5/01** (11) **523 800**  
G01F 25/00  
(21) **0202879-3** (22) 2002-09-30  
(41) 2004-03-31 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-09-30  
(54) Metod för kalibrering av mjölkmatrare i ett mjölkkningsystem  
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Anders Umegård, Rönninge, SE  
Helmut Obermüller, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **A45F 3/14**  
(21) **0300771-3** (22) 2003-03-21  
(41) 2004-03-26 (24) 2003-03-21  
(32) 2002-09-25 (33) TW (31) 91215159  
(54) Halsband för en portabel apparat  
(71) Cotron Corp, 7F No 5-1 Nanking W Road, Taipei City, TW  
(72) Bill Yang, Taipei, TW  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61G 9/02**  
A61J 1/16 A61L 2/00  
(21) **0202839-7** (22) 2002-09-26  
(41) 2004-03-27 (24) 2002-09-26  
(54) Anordning för desificering av påse innehållande kroppsfluid  
(71) Getinge Disinfection AB, Box 1505, 351 15 Växjö, SE  
(72) Mikael Roesberg, Båstad, SE  
Henrik Hendin, Halmstad, SE  
Carl-Johan Lagerkvist, Växjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61L 27/10**  
(21) **0202895-9** (22) 2002-09-30  
(41) 2004-03-31 (24) 2002-09-30  
(54) Värmegenererande biokompatibla keramiska material  
(71) CerBio Tech AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE  
(72) Niklas Axén, Järlåsa, SE  
Tobias Persson, Uppsala, SE  
Dan Markusson, Växjö, SE  
Leif Hermansson, Uppsala, SE

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

---

(51) **B26D 1/24**

B26D 3/08

B26D 3/16

(21) **0202860-3**

(22) 2002-09-27

(41) 2004-03-28

(24) 2002-09-27

(54) Sätt och anordning för kapning av cylindriska  
föremål

(71) Core Link AB, Box 198, 311 22 Falkenberg, SE

(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31,  
311 95 Falkenberg, SE

---

(51) **B27G 5/02**

(21) **0302366-0**

(22) 2003-09-04

(41) 2004-03-12

(24) 2003-09-04

(32) 2002-09-11 (33) US

(31) 60/409772

(54) Geringstoppmekanism för en geringssåg

(71) Black & Decker Inc, Drummond Plaza Office Park  
1423 Kirkwood Highway, Newark DE 19711, US

(72) James R Parks, White Hall MD, US  
Brian P Wattenbach, Columbia MD, US  
Steve A Shull, Parkville MD, US

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **B27G 5/02**

(21) **0302384-3**

(22) 2003-09-05

(41) 2004-03-18

(24) 2003-09-05

(32) 2002-09-17 (33) US

(31) 10/245439

(54) Geringssågarangemang för ökad skärförmåga

(71) Black & Decker Inc, Drummond Plaza Office Park  
1423 Kirkwood Highway, Newark DE 19711, US

(72) Brian P Wattenbach, Columbia MD, US

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **B27G 5/02**

(21) **0302394-2**

(22) 2003-09-08

(41) 2004-03-18

(24) 2003-09-08

(32) 2002-09-17 (33) US

(31) 60/411371

(54) Dammuppsamlingsarrangemang för en geringssåg

(71) Black & Decker Inc, Drummond Plaza Office Park  
1423 Kirkwood Highway, Newark DE 19711, US

(72) James R Parks, White Hall MD, US  
Brian P Wattenbach, Columbia MD, US  
Steven Mckeithen, Texarkana TX, US  
James H III Stiles, Winter Park FL, US

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

**(51) B60R 9/045**

- (21) **0302268-8** (22) 2003-08-22  
(41) 2004-03-28  
(24) 2003-08-22  
(32) 2002-09-27 (33) US (31) 10/259205  
(54) Fästbygel för tvärstång  
(71) Jac Products Inc, 255 South Industrial Drive,  
Saline MI 48176, US  
(72) Magnus E Pedersen, Alingsås, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

**(51) B60T 8/32****(11) 523 778**

- B60K 31/00  
(21) **0203498-1** (22) 2002-11-26  
(41) 2004-05-18 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-11-26  
(54) Metod och anordning för fördelning av bromsmoment  
hos ett motorfordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Peter Lingman, Göteborg, SE  
Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Mats Sabelström, Billdal, SE  
Bengt Terborn, Olofstorp, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

**(51) B63B 59/06**

B63C 13/00

- (21) **0202874-4** (22) 2002-09-27  
(41) 2004-03-31 (24) 2002-09-27  
(54) Mobil båttvätt  
(71) Skilpro OY AB, Skolmästargatan 4 A, 21600 Pargas,  
FI  
(72) Seppo Kilpinen, Pargas, FI  
Patraik Salin, Pargas, FI
- 

**(51) C22C 29/08****(11) 523 821**

- (21) **0203157-3** (22) 2002-10-25  
(41) 2004-04-26 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-10-25  
(54) Hårdmetall för olje- och gastillämpningar  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Michael John Carpenter, Nuneaton, GB  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE
- 

**(51) C23C 30/00**

C23C 4/10

- (21) **0202833-0** (22) 2002-09-25  
(41) 2004-03-26 (24) 2002-09-25  
(54) En termisk barriärbeläggning och metod att  
framställa en sådan  
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Jan Wigren, Trollhättan, SE

Mats-Olov Hansson, Vargön, SE

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

---

(51) **E04G 1/26**

(21) **0202876-9** (22) 2002-09-27

(41) 2004-03-28

(24) 2002-09-27

(54) Anordning för personskydd vid byggnadsställningar

(71) PulsEight Safety AB, Box 10, 430 63 Hindås, SE

(72) Harry Wallther, Hindås, SE

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

---

(51) **E06B 1/60**

(11) **523 799**

(21) **0302306-6** (22) 2003-08-28

(41) 2004-05-18

(45) 2004-05-18

(24) 2003-08-28

(54) Anordning för säkring av en karm med en svängbart  
ansluten lucka, i en väggöppning

(71) Kurt Söderström, Stadshagsplan 7, 112 50  
Stockholm, SE

(72) Kurt Söderström, Stockholm, SE

---

(51) **F24J 2/54**

(11) **523 822**

(21) **0203308-2** (22) 2002-11-11

(41) 2004-05-12

(45) 2004-05-18

(24) 2002-11-11

(54) Stativ till solfångare

(71) Carl-Evert Gustafsson, Hillenvägen 1, 771 54  
Ludvika, SE

(72) Carl-Evert Gustafsson, Ludvika, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,  
SE

---

(51) **G01L 19/00**

G01L 13/00

(21) **0202851-2** (22) 2002-09-26

(41) 2004-03-27

(24) 2002-09-26

(54) Anordning för mätning av tryck och/eller  
temperatur i en vätskeanordning

(71) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE

(72) Björn Holmgren, Ulricehamn, SE

(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

(51) **G03B 21/54**

(11) **523 791**

E04B 9/00

(21) **0203406-4** (22) 2002-11-19

(41) 2004-05-18

(45) 2004-05-18

(24) 2002-11-19

(54) Projektorhissanordning för ett innertak

(71) Lars Hammargren, Odengatan 35, 113 51 Stockholm,  
SE

Staffan Jörnek, Holmgårdsbacken 3 A, 141 33

Huddinge, SE

(72) Lars Hammargren, Stockholm, SE

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

---

(51) **H04Q 7/22**

(21) **0202850-4**

(22) 2002-09-26

(41) 2004-03-27

(24) 2002-09-26

(54) Ett för telekommunikation anpassat system

(71) Staffan Lars Allan Kjellqvist, Dalvägen 74, 183 38  
Täby, SE

(72) Staffan Lars Allan Kjellquist, Täby, SE

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

---

(51) **H04Q 7/28**

(21) **0202847-0**

(22) 2002-09-26

(41) 2004-03-27

(24) 2002-09-26

(54) Förfarande och anordning

(71) Lars Edman, Rålambsvägen 54 1tr, 112 56 Stockholm,  
SE

(72) Lars Edman, Stockholm, SE

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

---

(51) **H05B 6/80**

(11) **523 776**

F24C 7/02

(21) **0302030-2**

(22) 2003-07-07

(41) 2004-05-18

(45) 2004-05-18

(24) 2003-07-07

(54) Anordning för att åstadkomma temperaturstyrd  
uppvärmning av övervägande fasta livsmedel i en  
mikrovågsugn

(71) Real Food Sweden AB, Öregrundsgatan 7, 115 59  
Stockholm, SE

(72) Jan Åkerlund, Stockholm, SE

(74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby,  
SE

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

(51) **A01B 21/08** (11) **523 809**  
A01B 63/24  
(21) **0202129-3** (22) 2002-07-05  
(41) 2004-01-06 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-07-05  
(54) En jordbearbetningsenhet med vinkelställda tallrikar  
(73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Gert Gilstring, Väderstad, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A01B 21/08** (11) **523 810**  
(21) **0202132-7** (22) 2002-07-05  
(41) 2004-01-06 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-07-05  
(54) En jordbearbetningsenhet med främre och bakre tallriksenhet  
(73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Gert Gilstring, Väderstad, SE  
Markus Ingemansson, Laholm, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A01G 23/00** (11) **523 770**  
(21) **0100390-4** (22) 2001-02-08  
(41) 2001-08-11 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-02-08  
(32) 2000-02-10 (33) US (31) 502341  
(54) System och metod för att fastställa information för avverkning av träd  
(73) Caterpillar Inc, 100 N E Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US  
(72) L Gregory Alster, Morton IL, US  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A01G 23/00** (11) **523 774**  
(21) **0100391-2** (22) 2001-02-08  
(41) 2001-08-11 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-02-08  
(32) 2000-02-10 (33) US (31) 501726  
(54) Sätt och apparat för styrning av trädavverkning  
(73) Caterpillar Inc, 100 N E Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US  
(72) L Gregory Alster, Morton IL, US  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

- (51) **A01J 5/01** (11) **523 800**  
G01F 25/00
- (21) **0202879-3** (22) 2002-09-30  
(41) 2004-03-31 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-09-30
- (54) Metod för kalibrering av mjölmätare i ett mjölkkningsystem
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Anders Umegård, Rönninge, SE  
Helmut Obermüller, Stockholm, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **A01N 25/02** (11) **523 761**  
A01N 47/40 A01N 43/56  
A61K 7/40 A61K 9/08
- (21) **9704303-8** (22) 1997-11-24  
(41) 1997-11-24 (45) 2004-05-18  
(24) 1997-11-24
- (32) 1996-03-29 (33) FR (31) 96.04209  
(32) 1996-08-05 (33) US (31) 692178
- (54) Oljelösning för lokal applicering i liten volym på huden hos nötboskap eller får för eliminering av parasiter samt användning därav
- (73) Merial, 17 rue Bourgelat, F-69002 Lyon, FR
- (72) Jean-Pierre Etchegaray, Toulouse, FR
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (86) 1997-03-26 PCT/FR97/00542
- 

- (51) **A01N 25/34** (11) **523 756**  
A01N 47/40 A01N 43/56  
A61K 7/40 A01K 13/00  
A01K 27/00
- (21) **9704305-3** (22) 1997-11-24  
(41) 1997-11-24 (45) 2004-05-18  
(24) 1997-11-24
- (32) 1996-03-29 (33) FR (31) 96.04206  
(32) 1996-08-05 (33) US (31) 692430
- (54) Halsband eller annan utvärtes anordning för hund eller katt som skydd mot loppor och mot fästingar samt användning därav
- (73) Merial, 17 rue Bourgelat, F-69002 Lyon, FR
- (72) Philippe Jeannin, Tournefeuille, FR
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (86) 1997-03-26 PCT/FR97/00540
- 

- (51) **A01N 47/40** (11) **523 820**  
A01N 43/56 A01N 43/40  
A01N 49/00 A01N 37/12  
A01N 25/02 A61K 7/40
- (21) **9704304-6** (22) 1997-11-24  
(41) 1997-11-24 (45) 2004-05-18  
(24) 1997-11-24
- (32) 1996-03-29 (33) FR (31) 96.04208  
(32) 1996-08-05 (33) US (31) 692113
- (54) Synergistisk komposition för skydd mot loppor och

fästingar hos små däggdjur samt användning därav  
 (73) Merial, 17 rue Bourgelat, F-69002 Lyon, FR  
 (72) Philippe Jeannin, Tournefeuille, FR  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
 (86) 1997-03-26 PCT/FR97/00541

---

(51) **A23L 2/52** (11) **523 771**  
 (21) **9901856-6** (22) 1999-05-21  
 (41) 2000-11-24 (45) 2004-05-18  
 (24) 1999-05-21  
 (54) Sportdryck innehållande mikronäringsämnen i kombination med levande laktobaciller  
 (73) Probi AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE  
 (72) Anna Berggren, Flyinge, SE  
 Marie Louise Johansson, Lund, SE  
 Kåre Larsson, Bjärred, SE  
 Anne-Marie Lindberg, Lund, SE  
 Jörgen Wiklander, Älta, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61F 2/28** (11) **523 765**  
 A61B 17/86  
 (21) **0002627-8** (22) 2000-07-12  
 (41) 2002-01-13 (45) 2004-05-18  
 (24) 2000-07-12  
 (54) Skruvformat förankringselement för permanent förankring av benförankrade hörapparater och öron- eller ögonproteser i skallbenet  
 (73) Entific Medical Systems AB, Box 16024, 412 21 Göteborg, SE  
 (72) Patrik Westerkull, Hovås, SE  
 (74) Kristian Åsnes, Entific Medical Systems AB Box 16024, 412 21 Göteborg, SE

---

(51) **A61K 38/05** (11) **523 811**  
 (21) **9901442-5** (22) 1999-04-21  
 (41) 2000-10-22 (45) 2004-05-18  
 (24) 1999-04-21  
 (54) Beredning innehållande en trombininhibitor med låg  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
 (72) David Gustafsson, Mölndal, SE  
 (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K 38/36** (11) **523 817**  
 A61K 38/55 C12N 5/06  
 C07K 14/745  
 (21) **9900398-0** (22) 1999-02-05  
 (41) 2000-08-06 (45) 2004-05-18  
 (24) 1999-02-05  
 (54) Användning av ett koagulationsförebyggande ämne i samband med transplantation av insulinproducerande celler  
 (73) Corline Systems AB, Box 956, 751 09 Uppsala, SE  
 (72) Olle Korsgren, Uppsala, SE

William Bennet, Stockholm, SE

Bo Nilsson, Uppsala, SE

Rolf Larsson, Uppsala, SE

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

---

(51) **A61M 5/142**

(11) **523 786**

A61M 5/152

(21) **9901528-1**

(22) 1999-04-28

(41) 2000-10-29

(45) 2004-05-18

(24) 1999-04-28

(54) En implanterbar mekanisk apparat

(73) Jan Skansén, Box 8, 134 06 Ingarö, SE

Sten-Olof Elfver, Hästängsuddsvägen 22, 184 94

Åkersberga, SE

(72) Jan Skansen, Ingarö, SE

Sten-Olof Elfver, Åkersberga, SE

---

(51) **A61M 16/04**

(11) **523 797**

(21) **0100953-9**

(22) 2001-03-19

(41) 2002-09-20

(45) 2004-05-18

(24) 2001-03-19

(54) Andning-talventil

(73) AB Fogless International, Box 4406, 165 15

Hässelby, SE

(72) Inge Blomquist, Vaggeryd, SE

(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box

14031, 104 40 Stockholm, SE

---

(51) **A63B 23/08**

(11) **523 788**

(21) **0002468-7**

(22) 2000-06-30

(41) 2001-12-31

(45) 2004-05-18

(24) 2000-06-30

(54) Anordning för att träna muskelgrupper i fot, ankel  
och underben

(73) Ulf Gustafsson, Lunnevägen 18, 534 94 Vara, SE

Toni Gustafsson, Anders Larsgården, 543 95 Vara,

SE

(72) Toni Gustafsson, Vara, SE

Ulf Gustafsson, Vara, SE

---

(51) **A63C 11/04**

(11) **523 783**

A63C 5/044

(21) **0103989-0**

(22) 2001-11-29

(41) 2003-05-30

(45) 2004-05-18

(24) 2001-11-29

(54) En rulle med reliefmönster i mantelytan, för  
präglning eller slipning av belaget i en skidas  
styrspår

(73) Karl-Gunnar Lundqvist, Skyttelvägen 5, 904 40

Umeå, SE

(72) Karl-Gunnar Lundqvist, Umeå, SE

(74) Lars Johansson, Solidéra Aktrisgränd 31, 903 64

Umeå, SE

---

(51) **B01D 37/02** (11) **523 787**  
(21) **0200217-8** (22) 2002-01-23  
(41) 2003-07-24 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-01-23  
(54) Förfarande för dränering av vätska från  
svåravvattnade material  
(73) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE  
(72) Arne Lindahl, Domsjö, SE

---

(51) **B01F 13/02** (11) **523 775**  
B01J 8/38 B22F 1/02  
(21) **0300697-0** (22) 2003-03-14  
(41) 2003-09-20 (45) 2004-05-18  
(24) 2003-03-14  
(32) 2002-03-19 (33) JP (31) 02/076445  
(54) Förfarande för beläggning av pulver i en  
fluidiserad bädd  
(73) Kawasaki Steel Corp, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome  
Chuo-Ku, Kobe-shi Hyogo 651-0075, JP  
(72) Naomichi Nakamura, Chiba-shi Chiba, JP  
Masaki Ueta, Chiba-shi Chiba, JP  
Shingo Saito, Chiba-shi Chiba, JP  
Toshio Maetani, Chiba-shi Chiba, JP  
(74) DrLudwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **B02C 19/00** (11) **523 760**  
(21) **0202536-9** (22) 2002-08-28  
(41) 2004-02-29 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-08-28  
(54) Rotor för en kross  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Rowan Dallimore, Radstock, GB  
George Fensome, Bristol, GB  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B05B 7/06** (11) **523 819**  
(21) **9400244-1** (22) 1994-01-27  
(41) 1995-07-28 (45) 2004-05-18  
(24) 1994-01-27  
(54) Accelerationsmunstycke samt metod för dess  
användning  
(73) Per-Ingvar Nilsson, Åkerbärsvägen 17, 696 22  
Askersund, SE  
(72) Per-Ingvar Nilsson, Askersund, SE

---

(51) **B05B 11/04** (11) **523 793**  
G01F 11/08  
(21) **0201240-9** (22) 2002-04-24  
(41) 2003-10-25 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-04-24  
(54) Sprutflaska  
(73) Petro-Pack AB, Box 16, 340 14 Lagan, SE  
(72) Hugo Nilsson, Ljungby, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- 
- (51) **B22F 1/00** (11) **523 807**  
C22C 33/02 H01F 1/20
- (21) **0201138-5** (22) 2002-04-16  
(41) 2002-10-21 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-04-16
- (32) 2001-04-20 (33) JP (31) 13/123449
- (54) Högkomprimerbart järnpulver med viss partikelstorlek och hårdhet
- (73) Kawasaki Steel Corp, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0075, JP
- (72) Yukiko Ozaki, Chiba-shi, JP  
Masateru Ueta, Chiba-shi, JP  
Naomichi Nakamura, Chiba-shi, JP
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B23B 27/06** (11) **523 766**
- (21) **0101752-4** (22) 2001-05-18  
(41) 2002-11-19 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-05-18
- (54) Verktyg för profilsvarvning med frammatningsbart skär
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
- (72) Christer Rydberg, Fagersta, SE
- (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **B25F 5/00** (11) **523 780**
- (21) **0201524-6** (22) 2002-05-22  
(41) 2003-11-23 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-05-22
- (54) Portabelt kraftverktyg med fettsmord vinkelväxel vars fettfyllda växelkammare är avdelad med ett skivformigt element
- (73) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
- (72) Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE
- (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm
- 

- (51) **B25F 5/00** (11) **523 815**
- (21) **0201525-3** (22) 2002-05-22  
(41) 2003-11-23 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-05-22
- (54) Portabelt kraftverktyg med fettsmord vinkelväxel med separat fettomfördelningselement
- (73) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
- (72) Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE
- (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm
- 

- (51) **B29C 55/22** (11) **523 785**  
B29C 45/00 B65D 43/16

(21) **9500455-2** (22) 1995-02-07  
(41) 1996-08-08 (45) 2004-05-18  
(24) 1995-02-07  
(54) Metod och anordning för att framställa en  
rörformad behållare med tillslutningsorgan  
(73) Plastech ApS, Svendborg, DK  
(72) Jan Rune Pedersen, Odense, DK  
(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE

---

(51) **B60B 27/00** (11) **523 767**  
(21) **0003747-3** (22) 2000-10-13  
(41) 2002-04-14 (45) 2004-05-18  
(24) 2000-10-13  
(54) Universellt nav till hjul  
(73) Torbjörn Bergh, Gunnarsbogatan 4, 566 31 Habo, SE  
(72) Torbjörn Bergh, Habo, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
Jönköping, SE

---

(51) **B60D 1/06** (11) **523 794**  
B60D 1/14 B60D 1/48  
(21) **0202170-7** (22) 2002-07-10  
(41) 2004-01-11 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-07-10  
(54) Dragbalkskonstruktion  
(73) Monoflex Sweden AB, Box 14, 734 21 Hallstahammar,  
SE  
(72) Conny Kristensen, Halstahammar, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE

---

(51) **B60K 17/16** (11) **523 808**  
B60K 17/346 F16H 48/02  
(21) **0201978-4** (22) 2002-06-26  
(41) 2003-01-14 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-06-26  
(32) 2001-07-13 (33) CN (31) 01114361.4  
(54) Normalt låst universaldifferentialanordning  
(73) Dianxi Zhou, Fl 3 Shixi Gongchang Hubei Qiche  
Gongye Xueyuan, Shiyan City Hubei Province, CN  
(72) Dianxi Zhou, Shiyan City Hubei Province, CN  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE

---

(51) **B60K 35/00** (11) **523 795**  
G01D 13/20  
(21) **0201571-7** (22) 2002-05-27  
(41) 2003-11-28 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-05-27  
(54) Anordning för indikering av ett driftstillstånd i  
ett fordon  
(73) Volvo Technology Corp, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Pär Heyden, Kode, SE  
Johan Jarlengrip, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820

M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

- (51) **B60T 8/32** (11) **523 778**  
B60K 31/00
- (21) **0203498-1** (22) 2002-11-26  
(41) 2004-05-18 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-11-26
- (54) Metod och anordning för fördelning av bromsmoment hos ett motorfordon
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Peter Lingman, Göteborg, SE  
Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Mats Sabelström, Billdal, SE  
Bengt Terborn, Olofstorp, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B62D 33/06** (11) **523 784**
- (21) **0101966-0** (22) 2001-06-06  
(41) 2001-12-08 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-06-06
- (32) 2000-06-07 (33) US (31) 588957
- (54) Vibrationsisolerande hyttmonteringsanordning
- (73) Caterpillar SARL, c/o Caterpillar Overseas SA 76  
Route de Frontenex, 1211 Geneva, CH
- (72) Kolin J Kirschenmann, Decatur IL, US  
Robert L McNabb, Monticello IL, US
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **B63H 21/17** (11) **523 818**  
B60L 15/04 H01H 19/54
- (21) **0101010-7** (22) 2001-03-23  
(41) 2002-09-24 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-03-23
- (54) Anordning vid båt
- (73) Stefan Larsson, Sjömansgatan 17 D, 413 15  
Göteborg, SE
- (72) Stefan Larsson, Göteborg, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B65D 19/06** (11) **523 789**  
B65D 19/38
- (21) **9903301-1** (22) 1999-09-16  
(41) 2001-03-17 (45) 2004-05-18  
(24) 1999-09-16
- (54) Pallkrage
- (73) Skandinavisk Process Projektering AB, Box 100 42,  
220 10 Lund, SE
- (72) Stefan Hothar, Lund, SE  
Hans Hanson, Lund, SE
- 

- (51) **C12P 7/08** (11) **523 768**  
B01D 37/02
- (21) **0203256-3** (22) 2002-11-04

(41) 2003-07-29 (45) 2004-05-18  
 (62) 0200217-8 (24) 2002-11-04  
 (32) 2002-01-28 (33) SE (31) 0200217-8  
 (54) Förfarande för åstadkommande av förhöjt utbyte av etanol vid konvertering av cellulosa till alkohol  
 (73) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE  
 (72) Arne Lindahl, Domsjö, SE

---

(51) **C21D 8/02** (11) **523 757**  
 (21) **0002244-2** (22) 2000-06-16  
 (41) 2000-06-16 (45) 2004-05-18  
 (24) 2000-06-16  
 (32) 1997-12-19 (33) US (31) 068252  
 (54) Ultrastarka stål med åldrad austinit och utmärkt seghet vid kryogen temperatur  
 (73) ExxonMobil Upstream Research Co, 3120 Buffalo Speedway Box 2189, Houston TX 77252-2189, US  
 (72) Jayoung Koo, Bridgewater NJ, US  
 Narasimha-Rao V Bangaru, Annandale NJ, US  
 Glen A Vaughn, Houston TX, US  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE  
 (86) 1998-06-18 PCT/US98/12705

---

(51) **C22C 29/08** (11) **523 821**  
 (21) **0203157-3** (22) 2002-10-25  
 (41) 2004-04-26 (45) 2004-05-18  
 (24) 2002-10-25  
 (54) Hårdmetall för olje- och gastillämpningar  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Michael John Carpenter, Nuneaton, GB  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **D04H 5/00** (11) **523 759**  
 D02G 3/32 A61F 13/15  
 (21) **0103517-9** (22) 2001-10-23  
 (41) 2003-04-24 (45) 2004-05-18  
 (24) 2001-10-23  
 (54) Absorberande alster med elastiska organet  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Robert Kling, Skene, SE  
 Björn Larsson, Billdal, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **E02D 5/52** (11) **523 782**  
 (21) **9703943-2** (22) 1997-10-29  
 (41) 1999-04-30 (45) 2004-05-18  
 (24) 1997-10-29  
 (54) Grundförstärkningspelare bestående av ett antal delelement  
 (73) Hardab AB, Betongvägen 18, 653 50 Karlstad, SE  
 (72) Uno Löf, Sunne, SE

---

- (51) **E04B 1/94** (11) **523 777**  
E04F 17/08 F16L 5/00
- (21) **0201386-0** (22) 2002-05-08  
(41) 2003-11-09 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-05-08
- (54) Brandskyddsanordning  
(73) Roxtec International AB, Box 540, 371 23  
Karlskrona, SE  
(72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

- (51) **E04C 2/12** (11) **523 792**  
E04C 3/12
- (21) **0201868-7** (22) 2002-06-19  
(41) 2003-12-20 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-06-19
- (54) Skiva med en trästomme av brädformiga byggelement  
(73) Swedwood International AB, Långskeppsgatan 8, 262  
71 Ängelholm, SE  
(72) Per-Eric Stridsman, Hanaskog, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **E04F 15/04** (11) **523 823**
- (21) **0100100-7** (22) 2001-01-12  
(41) 2002-07-13 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-01-12
- (54) Golvskivor och förfarande för tillverkning och  
läggning av dem  
(73) Vålinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken,  
SE  
(72) Darko Pervan, Viken, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **E06B 1/60** (11) **523 799**
- (21) **0302306-6** (22) 2003-08-28  
(41) 2004-05-18 (45) 2004-05-18  
(24) 2003-08-28
- (54) Anordning för säkring av en karm med en svängbart  
ansluten lucka, i en väggöppning  
(73) Kurt Söderström, Stadshagsplan 7, 112 50  
Stockholm, SE  
(72) Kurt Söderström, Stockholm, SE
- 

- (51) **F01N 3/035** (11) **523 801**
- (21) **0103059-2** (22) 2001-09-14  
(41) 2003-03-15 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-09-14
- (54) Behållaranordning inrättad att anordnas i ett  
avgassystem för en förbränningsmotor  
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Ragnar Glav, Vallentuna, SE  
Michael Lindén, Södertälje, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

(51) **F02D 13/06** (11) **523 773**  
F02D 17/02  
(21) **0102990-9** (22) 2001-09-07  
(41) 2003-03-08 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-09-07  
(54) Modulering av vridmoment i en förbränningsmotor  
(73) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254 83  
Helsingborg, SE  
(72) Mats Hedman, Sparreholm, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **F02K 9/62** (11) **523 812**  
F02K 9/97  
(21) **0201656-6** (22) 2002-05-31  
(41) 2002-12-02 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-05-31  
(32) 2001-06-01 (33) DE (31) 101 26 926.9  
(54) Brännkammare med innermantel av ett keramiskt  
kompositionesmaterial och förfarande för  
framställning  
(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE  
(72) Steffen Beyer, München, DE  
Helmut Knabe, Friedrichshafen, DE  
Dieter Preclik, München, DE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87  
Stockholm, SE

---

(51) **F15B 13/042** (11) **523 804**  
(21) **0102124-5** (22) 2001-06-15  
(41) 2002-12-16 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-06-15  
(54) Hydrauliskt ventilaggregat  
(73) Nordhydraulic AB, Box 189, 872 01 Kramfors, SE  
(72) Kurt Fångström, Bollstabruk, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **F16F 15/134** (11) **523 802**  
F16D 13/64  
(21) **9904153-5** (22) 1999-11-17  
(41) 1999-11-17 (45) 2004-05-18  
(24) 1999-11-17  
(32) 1998-03-25 (33) DE (31) 198 13 260.3  
(32) 1998-09-22 (33) DE (31) 198 43 298.4  
(54) Torsionssvängningsdämpare  
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,  
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Ad Kooy, Lauf, NL  
Johann Jäckel, Baden-Baden, DE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE  
(86) 1999-03-23 PCT/DE99/00898

---

(51) **F16L 25/02** (11) **523 798**

- (21) **0101209-5** (22) 2001-04-05  
(41) 2002-10-06 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-04-05  
(54) Skydd mot vagabonderande strömmar i ett fjärrvärmenät  
(73) Tekniska Verken i Linköping AB, Box 1500, 581 15 Linköping, SE  
(72) Bo Tillmar, Borghamn, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **F24F 13/18** (11) **523 772**  
F24F 13/06 F24F 1/01  
(21) **9900476-4** (22) 1999-02-12  
(41) 2000-08-13 (45) 2004-05-18  
(24) 1999-02-12  
(54) Vid fönsterapparater anordnad luftspridaranordning vilken har välvd, konvex yta försedd med mycket små hål  
(73) Asservo AB, Tussmötevägen 215, 122 64 Enskede, SE  
(72) Lennart Karlén, Enskede, SE  
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box 14031, 104 40 Stockholm, SE
- 

- (51) **F24J 2/54** (11) **523 822**  
(21) **0203308-2** (22) 2002-11-11  
(41) 2004-05-12 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-11-11  
(54) Stativ till solfångare  
(73) Carl-Evert Gustafsson, Hillenvägen 1, 771 54 Ludvika, SE  
(72) Carl-Evert Gustafsson, Ludvika, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
- 

- (51) **G01B 7/12** (11) **523 803**  
(21) **0103099-8** (22) 2001-09-18  
(41) 2003-03-19 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-09-18  
(54) Klave för mätning av träds diameter  
(73) Haglöf Sweden AB, Box 28, 882 21 Långsele, SE  
(72) Hans Jacobsen, Täby, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01C 15/00** (11) **523 796**  
(21) **0102798-6** (22) 2001-08-23  
(41) 2003-02-24 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-08-23  
(54) Avvägningsinstrument  
(73) Håkan Emilsson, Tärnells väg 2 A, 139 34 Värmdö, SE  
(72) Nils-Ivan Ericson, Gustavsberg, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **G01G 19/04** (11) **523 814**  
B61L 1/06  
(21) **0202714-2** (22) 2002-09-13  
(41) 2004-03-14 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-09-13  
(54) Justerbar givarbalk  
(73) Sören Hållberg, Drottningvägen 35, 181 32 Lidingö,  
SE  
(72) Sören Hållberg, Lidingö, SE

---

(51) **G01N 1/20** (11) **523 763**  
B01D 33/50  
(21) **0104324-9** (22) 2001-12-20  
(41) 2002-06-23 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-12-20  
(32) 2000-12-22 (33) US (31) 745612  
(54) Filteranordning avsedd att anordnas i en  
provkammare  
(73) Fibertracker AB, 184 84 Åkersberga, SE  
(72) Håkan Karlsson, Åkersberga, SE  
Per-Ivar Fransson, Åkersberga, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **G02B 6/12** (11) **523 769**  
(21) **0201965-1** (22) 2002-06-24  
(41) 2003-12-25 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-06-24  
(54) Optisk ledningsstruktur och metod  
(73) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg,  
SE  
(72) Björn Löfving, Göteborg, SE  
Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE

---

(51) **G02B 6/255** (11) **523 806**  
(21) **0200569-2** (22) 2002-02-26  
(41) 2003-10-23 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-02-26  
(54) Förfarande och anordning för att inrikta  
polarisationsaxlarna hos fiberändar i två optiska  
polarisationsbevarande fibrer med varandra  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Wei-Ping Huang, Spånga, SE  
David Wallin, Järfälla, SE  
Peter Lindskog, Solna, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **G03B 21/54** (11) **523 791**  
E04B 9/00  
(21) **0203406-4** (22) 2002-11-19

- (41) 2004-05-18 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-11-19
- (54) Projektorhissanordning för ett innertak
- (73) Lars Hammargren, Odengatan 35, 113 51 Stockholm, SE  
Staffan Jörnek, Holmgårdsbacken 3 A, 141 33 Huddinge, SE
- (72) Lars Hammargren, Stockholm, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/60** (11) **523 762**  
G07F 7/10
- (21) **0103114-5** (22) 2001-09-19
- (41) 2003-03-20 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-09-19
- (54) Ett system för registrering och administration av måltidsköp
- (73) Feedo AB NetCity, 701 83 Örebro, SE
- (72) Johan Franzén, Täby, SE  
Richard Sjöberg, Åkersberga, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G07C 3/10** (11) **523 781**  
G07C 1/10 A47K 10/00
- (21) **0101025-5** (22) 2001-03-23
- (41) 2002-09-24 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-03-23
- (54) Anordning och förfarande för utnyttjandet av en hygienstation
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Per Brohagen, Mölnlycke, SE  
Allan Salåker, Vikmanshyttan, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G21C 9/012** (11) **523 779**
- (21) **0100613-9** (22) 2001-02-23
- (41) 2001-04-25 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-02-23
- (32) 1998-08-25 (33) US (31) 139106
- (54) Förfarande och anordning för bassängtryckdämpning som utnyttjar spridarfassamverkan
- (73) CE Nuclear power LLC, 2000 Day Hill Road, Windsor CT 06095, US
- (72) Clifford B Martin, Somers CT, US
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (86) 1999-08-25 PCT/US99/19399

- (51) **H01H 35/42** (11) **523 816**  
H04M 1/02
- (21) **0001410-0** (22) 2000-04-17
- (41) 2001-08-08 (45) 2004-05-18  
(24) 2000-04-17
- (32) 2000-02-07 (33) SE (31) 0000409-3
- (54) Anordning och förfarande för bortkoppling av en systemkontakt när en förutbestämd fuktnivå

överskrids

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Per Holmberg, Dalby, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

- (51) **H01R 12/16** (11) **523 764**  
(21) **0200402-6** (22) 2002-02-13  
(41) 2002-04-16 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-02-13  
(32) 1999-08-17 (33) US (31) 149178  
(32) 2000-08-17 (33) US (31) 640182  
(54) Tätpackat elektriskt hopkopplingsystem med  
jordnings- och överhörningsreducering  
(73) Litton Systems Inc, 21240 Burbank Boulevard,  
Woodland Hills CA 91367, US  
(72) Carmine Gugliotti, Waterbury CT, US  
Robert M Bradley, Oakville CT, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2000-08-17 PCT/US00/22534

- (51) **H02J 7/00** (11) **523 813**  
H01M 10/44  
(21) **0102416-5** (22) 2001-07-05  
(41) 2003-01-06 (45) 2004-05-18  
(24) 2001-07-05  
(54) Batteriladdare, bärbar enhet, dataprogramprodukt  
samt datorläsbart medium för säkerhetskopiering  
(73) Jonas Ögren, Vretvägen 16 C, 153 57 Järna, SE  
(72) Jonas Ögren, Järna, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02M 7/757** (11) **523 758**  
H02J 3/36  
(21) **0201693-9** (22) 2002-06-05  
(41) 2003-12-06 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-06-05  
(54) Styrutrustning för PWM-modulerad spänningsstyv  
strömriktare samt förfarande för styrning därav  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Ying Jiang-Häfner, Ludvika, SE  
Jürgen Häfner, Ludvika, SE  
Anders Petersson, Ludvika, SE  
José Augusto Monteiro, Ludvika, SE  
(74) ABB Group Services Center AB, Legal &  
Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,  
SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **523 790**  
H04L 9/32  
(21) **0202638-3** (22) 2002-09-06  
(41) 2004-03-07 (45) 2004-05-18  
(24) 2002-09-06  
(54) Förfarande, system och dataprogramprodukt för att  
skicka mediaflöde av data mellan klientterminaler  
(73) Marratech AB, Box 1036, 164 21 Kista, SE  
(72) Peter Parnes, Luleå, SE

Mikael Persson, Luleå, SE

Claes Ågren, Luleå, SE

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **H04N 7/173**

(11) **523 805**

(21) **0103546-8**

(22) 2001-10-24

(41) 2003-04-25

(45) 2004-05-18

(24) 2001-10-24

(54) Metod och system för beställning av TV-tjänster  
via en mobilterminal

(73) Television and Wireless Applications Europe AB,  
Nybrogatan 7, 114 34 Stockholm, SE

(72) Ragnar Kåhre, Stockholm, SE

Malte Lilliestråle, Stockholm, SE

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

---

(51) **H05B 6/80**

(11) **523 776**

F24C 7/02

(21) **0302030-2**

(22) 2003-07-07

(41) 2004-05-18

(45) 2004-05-18

(24) 2003-07-07

(54) Anordning för att åstadkomma temperaturstyrd  
uppvärmning av övervägande fasta livsmedel i en  
mikrovågsugn

(73) Real Food Sweden AB, Öregrundsgatan 7, 115 59  
Stockholm, SE

(72) Jan Åkerlund, Stockholm, SE

(74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby,  
SE

---

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

- |   |  |
|---|--|
| (51) <b>A61K 31/505</b><br>C07D239/02   | (21) <b>0490010-6</b> <b>L</b><br>C07D411/04 |
| (21) <b>91904454.5</b>  | (11) <b>051 3200</b>                         |
| (92) 2003-10-24      EG   | EU/1/03261/001                               |
| (93) 2003-10-24      EG   | EU/1/03261/001                               |
| (95) Emtriva-Emtricitabine  |  |
| (54) Förfarande och kompositioner för framställning av<br>BCH-189 och besläktade föreningar |  |
| (71) EMORY UNIVERSITY, Atlanta, GA 30322, US  |  |
-

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **H04B 7/204**

(87) **1 388 223**

(21) **02736755.6**

(22) 2002-05-13

(54) Kanaltilldelning i hybridkommunikationssystem av typen tdma/cdma

(71) Interdigital Technology Corporation, Suite 527 300 Delaware Avenue Wilmington DE 19801, US

---

**Meddelade europeiska patent**

(51) **A01K 51/00** (87) **1 135 020**  
 (21) **99959513.5** (45) 2004-01-28  
 (54) Behandlingar av yngelröta  
 (73) UC3 University College Cardiff Consultants Ltd.,  
 Cardiff CF1 3XR, GB

---

(51) **A01N 47/44** (87) **1 213 967**  
 A01N 33/12 C09B 57/00  
 (21) **00948151.6** (45) 2004-02-04  
 (54) Antimikrobiell polymer  
 (73) Avecia Limited, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

---

(51) **A01N 57/20** (87) **1 107 668**  
 A01N 43/50  
 (21) **99942832.9** (45) 2004-01-28  
 (54) Herbicider för toleranta eller resistent  
 sockerbetskulturer  
 (73) Bayer CropScience GmbH, 65929 Frankfurt/Main, DE

---

(51) **A23G 9/16** (87) **0 818 151**  
 A23G 9/22 A23G 9/30  
 A23G 9/28  
 (21) **97202158.8** (45) 2004-02-04  
 (54) Maskin för tillverkning av mjukglass  
 (73) BRAVO S.p.A., I-36100 Vicenza, IT

---

(51) **A23K 1/16** (87) **1 178 736**  
 A61K 31/05 A61P 1/12  
 (21) **00926985.3** (45) 2004-02-18  
 (54) En komposition innehållande karvakrol och tymol  
 för användning som bactericid  
 (73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) **A23K 1/16** (87) **1 139 781**  
 A23K 1/18 A61K 31/195  
 A61P 17/00  
 (21) **00973130.8** (45) 2004-02-11  
 (54) Foder- eller veterinärkomposition för köttätande  
 husdjur innehållande fri tyrosin  
 (73) Royal Canin S.A., 30470 Aimargues, FR

---

(51) **A24D 3/16** (87) **1 223 821**  
 A24D 3/18 A24D 3/10  
 (21) **00973155.5** (45) 2004-01-28  
 (54) Filterelement

(73) Stavridis Ioannis, 166 33 Athens, GR

---

(51) **A47L 11/03** (87) **1 139 850**  
A47L 11/162 A47L 11/16  
A47L 11/34 B05B 3/02

(21) **99964179.8** (45) 2004-05-12  
(54) Golvrengröringsapparat med en skumdistribuerande  
anordning däri  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington,  
Delaware 19898, US

---

(51) **A61B 8/12** (87) **0 611 291**  
G01S 7/52  
(21) **92914893.0** (45) 2004-02-25  
(54) Anordning för att avlägsna artefakter från en  
ultraljudsgenererad bild av en liten kavitet  
(73) ENDOSONICS CORPORATION, Rancho Cordova, CA 95670,  
US

---

(51) **A61B 17/15** (87) **0 925 032**  
(21) **98928322.1** (45) 2004-01-28  
(54) Bensågmall  
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, 22339 Hamburg, DE

---

(51) **A61F 2/06** (87) **0 730 849**  
(21) **96301649.8** (45) 2004-02-04  
(54) Arteriovenös bypass-transplantation  
(73) UNIVERSITY OF BRISTOL, Bristol BS8 1TH, GB

---

(51) **A61F 2/08** (87) **1 203 568**  
(21) **01125661.7** (45) 2004-02-11  
(54) En senspännanordning  
(73) Technologie Dinamiche S.A.S. di Rossi Vincenzo &  
C., 40132 Bologna, IT

---

(51) **A61F 2/42** (87) **1 066 807**  
(21) **99112951.1** (45) 2004-03-10  
(54) Handledsprotos  
(73) Schäfer Bernd, 6315 Oberägeri, CH

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 274 380**  
(21) **01918092.6** (45) 2004-02-11  
(54) Absorberande alster med elastiska Y-formade organ  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 832 628**

(21) **97117056.8** (45) 2004-02-04  
(54) Absorberande artikel  
(73) KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC, Neenah Wisconsin  
54956, US

---

(51) **A61H 15/00** (87) **1 228 742**  
  
(21) **02001462.7** (45) 2004-03-31  
(54) Inlägg för fotbad  
(73) WIK Far East Ltd., North Point, Hong Kong, HK

---

(51) **A61H 15/00** (87) **1 006 979**  
  
(21) **97909319.2** (45) 2004-02-11  
(54) Stimulator för reflexzonsmassage  
(73) Casa Verde Investments Ltd., St. Helier, Jersey,  
GB

---

(51) **A61J 1/10** (87) **1 161 932**  
B29C 65/02 B65D 81/32  
B32B 27/08 C08L 23/16  
  
(21) **01121999.5** (45) 2004-02-11  
(54) Flexibel behållare och förfarande för tillverkning  
av sådan  
(73) B. BRAUN MEDICAL INC., Bethlehem, Pennsylvania  
18018-0027, US

---

(51) **A61J 7/00** (87) **0 869 760**  
A47G 21/18  
(21) **96942969.5** (45) 2004-03-31  
(54) Oral administrering av nyttiga medel  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois  
60064-3500, US

---

(51) **A61K 6/00** (87) **0 989 839**  
C08F 8/42 C08K 5/01  
C08L 35/08  
(21) **98925293.7** (45) 2004-02-04  
(54) Tandprotesfästande komposition innehållande en  
polymerisk aktivator samt förfaranden för  
framställning därav  
(73) BLOCK DRUG COMPANY INC., Jersey City, N.J. 07302,  
US

---

(51) **A61K 7/15** (87) **0 858 315**  
  
(21) **95917705.6** (45) 2004-01-28  
(54) Fasta rakkompositioner  
(73) Briana Joseph, San Gabriel, CA 91776, US  
Briana Thomas W., Altadena, CA 91104, US

---

(51) **A61K 7/16** (87) **0 871 428**  
A23G 3/30

(21) **96924902.8** (45) 2004-01-28  
(54) Preparat som används för tandvård  
(73) Neocare Oy, 20100 Turku, FI

---

(51) **A61K 7/32** (87) **0 758 224**

(21) **95917069.7** (45) 2004-02-25  
(54) Gelformiga antiperspirantkompositioner  
innefattande kelatbildare  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61K 7/48** (87) **1 063 961**

(21) **97943697.9** (45) 2003-09-10  
(54) Inte-kirurgisk metod för bröst augmentation  
(73) Giakoumakis Marianthi, Montreal, Quebec H4G 3M2,  
CA

---

(51) **A61K 9/02** (87) **1 037 607**

A61K 31/44  
(21) **98966609.4** (45) 2004-02-25  
(54) Ny stölpillerform, innehållande en syrainstabil,  
aktiv förening  
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **A61K 9/14** (87) **0 839 028**

(21) **96925741.9** (45) 2004-01-28  
(54) Fasta dispersioner av rapamycin  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

(51) **A61K 9/50** (87) **0 627 912**

A61K 9/16 A61L 27/00  
C12N 11/04  
(21) **93907078.5** (45) 2004-05-12  
(54) Geler för inkapsling av biologiska material  
(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM,  
Austin, Texas 78701, US

---

(51) **A61K 31/00** (87) **0 684 816**

A61K 31/445 A61K 31/495  
A61P 9/14 A61P 17/02  
(21) **93906979.5** (45) 2004-02-04  
(54) 5-HT<sub>2</sub>-receptorantagonister för behandling av  
venösa tillstånd  
(73) SAM AMER & CO. INC., Carpinteria, California  
93013, US

---

(51) **A61K 31/192** (87) **0 946 166**

A61P 17/02  
(21) **97949584.3** (45) 2004-02-18  
(54) Användning av matrixmetalloproteinaser-inhibitorer

för att befrämja sårläkning

(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US

---

(51) **A61K 31/20** (87) **1 237 549**  
A61K 9/00 A61K 47/24  
A61P 27/02  
(21) **00977069.4** (45) 2004-02-04  
(54) Lipoxin A4 och analoger till detta för behandling av torra ögon  
(73) Alcon Inc, 6331 Hünenberg, CH

---

(51) **A61K 31/337** (87) **1 033 981**  
A61K 31/185 A61K 45/06  
A61P 35/00  
(21) **98953570.3** (45) 2004-03-24  
(54) Formuleringar och sätt att minska toxiciteten för antineoplastiska medel  
(73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS INC., San Antonio, Texas 78229, US

---

(51) **A61K 31/485** (87) **0 820 288**  
A61K 35/06 A61P 13/00  
(21) **96907154.7** (45) 2004-02-11  
(54) Användning av dextrometorfan eller dextrorfan för behandling av urininkontinens  
(73) Endo Pharmaceuticals Inc., Chadds Ford, PA 19317, US

---

(51) **A61K 31/55** (87) **1 187 617**  
A61P 27/14  
(21) **00917998.7** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för selektering av koncentrationen av ett amfipatiskt antihistaminläkemedel genom bestämning av läkemedlets ytaktivitetsvärdering  
(73) Alcon Manufacturing Ltd., Fort Worth, Texas 76134-2099, US

---

(51) **A61K 31/565** (87) **1 214 077**  
A61P 41/00  
(21) **00963838.8** (45) 2004-01-28  
(54) Lokal tillförsel av vaskulär endoteliefunktion efter vaskulär skada  
(73) Institut de Cardiologie de Montreal, Montreal, Quebec H1T 1C8, CA

---

(51) **A61K 31/66** (87) **1 007 055**  
A61K 31/13 A61P 43/00  
(21) **98906688.1** (45) 2004-02-04  
(54) Användning av amifostin  
(73) Medimmune Oncology Inc., West Conshohocken, PA 19428, US

---

(51) **A61K 31/70** (87) **0 806 955**  
A61K 31/495  
(21) **95943218.8** (45) 2004-03-17  
(54) Enrofloxacin-injektions- eller infusionslösningar  
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **A61K 31/80** (87) **0 891 776**  
A61K 33/42 A61K 9/00  
A61K 9/20 A61K 9/16  
(21) **98305696.1** (45) 2004-02-11  
(54) Granulerad komposition innefattande simetikon och granulerat vattenfritt kalciumfosfat  
(73) McNeil-PPC Inc., Skillman, NJ 08558-9418, US

---

(51) **A61K 35/38** (87) **0 925 067**  
A61L 27/36 A61L 27/38  
A61K 38/18  
(21) **97941608.8** (45) 2004-02-04  
(54) Transplantat från subslemhinnetarmvävnad för att reparera neurologisk vävnad  
(73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47906, US

---

(51) **A61K 35/78** (87) **1 267 902**  
A61P 43/00 A61K 7/48  
(21) **01915935.9** (45) 2004-02-25  
(54) Kosmetisk användning av humle och ornitin  
(73) B.A.S.A. SARL, 9206 Diekirch, LU

---

(51) **A61K 38/05** (87) **0 759 772**  
A61K 38/06 A61K 38/07  
A61K 38/08 C07K 5/078  
C07K 5/097 C07K 5/107  
C07K 5/117 C07K 7/06  
C07K 5/10  
(21) **95923659.7** (45) 2004-01-21  
(54) Tri-, tetra-, penta-, och polypeptider och deras terapeutiska användning som ett antidepressivt medel  
(73) INNAPHARMA INC., Suffern, NY 10901, US

---

(51) **A61K 38/16** (87) **1 185 291**  
A61K 7/00 A61P 25/00  
(21) **00943666.8** (45) 2004-02-04  
(54) Terapeutikum med ett botulinum-neurotoxin  
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt, DE

---

(51) **A61K 38/28** (87) **1 131 089**  
A61P 3/10  
(21) **99955841.4** (45) 2004-02-18  
(54) Stabila vattenhaltiga insulinkompositioner utan fenol och kresol

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **A61K 38/48** (87) **0 973 543**  
 C12N 9/74  
 (21) **98912140.5** (45) 2004-02-04  
 (54) Metod för inaktivering av patogener, särskilt virus, i ett biologiskt material  
 (73) Baxter Aktiengesellschaft, 1221 Wien, AT

---

(51) **A61K 39/12** (87) **0 973 546**  
 (21) **98915319.2** (45) 2004-03-17  
 (54) Stabiliserade humana papillomvirusberedningar  
 (73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US

---

(51) **A61K 39/385** (87) **0 854 729**  
 A61K 39/116 A61K 39/02  
 A61K 39/095 C07K 1/00  
 A23J 1/00 C12N 1/00  
 A61K 39/112  
 (21) **96932269.2** (45) 2004-03-10  
 (54) Förbättrade sätt för att framställa icke-kovalent sammansatta och multivalenta proteosomsubenhets-vacciner  
 (73) United States Army Medical Research Materiel Command (USAMRMC), Frederick, MD 21702-5012, US  
 ID Biomedical Corporation of Quebec, Ville St. Laurent, Québec H4S 2A1, CA

---

(51) **A61M 15/00** (87) **0 835 147**  
 B65D 75/34  
 (21) **96908779.0** (45) 2004-01-28  
 (54) Tillförselsystem för torrpulverinhalatorer  
 (73) Valois SAS, 27110 Le Neubourg, FR

---

(51) **A61M 37/00** (87) **0 827 417**  
 A61M 13/00  
 (21) **95916308.0** (45) 2004-03-10  
 (54) Anordning för konditionering av gas  
 (73) Lexion Medical LLC, St. Paul, MN 55112-2750, US

---

(51) **B01D 46/00** (87) **1 113 858**  
 F24F 3/16 F24F 13/24  
 B01D 46/42  
 (21) **99946626.1** (45) 2004-03-31  
 (54) Fläktfilterenhet med hög filtreringseffektivitet, låg energiförbrukning och låg ljudnivå  
 (73) Hepa Corporation, Anaheim, CA 92806, US

---

(51) **B01D 53/14** (87) **0 830 195**  
 B65D 81/26 C08J 3/22  
 (21) **96913992.2** (45) 2004-03-17  
 (54) Syrgasrenande komposition

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel,  
CH

---

(51) **B01J 13/08** (87) **1 216 091**  
A61K 9/50  
(21) **00958741.1** (45) 2004-03-10  
(54) Förfarande för inkapsling av aktiva substanser  
genom koacervation av polymerer i icke-klorerade  
organiska lösningsmedel  
(73) MAINELAB, 49100 Angers, FR

---

(51) **B02C 18/22** (87) **1 255 612**  
B02C 23/04 B02C 18/24  
(21) **01915246.1** (45) 2004-01-28  
(54) Förfarande och anordning för sönderdelning av spån  
(73) Mayfran International B.V., 6370 AA Landgraaf, NL

---

(51) **B05B 1/04** (87) **1 046 426**  
B05B 17/00  
(21) **00105342.0** (45) 2004-05-12  
(54) Högtrycksspraymunstycker  
(73) Lechler GmbH, 72555 Metzingen, DE

---

(51) **B05D 3/00** (87) **1 135 219**  
B05D 3/14 B05D 3/06  
C23C 16/48  
(21) **99953888.7** (45) 2004-01-28  
(54) Metod för att framställa beläggningar med god  
vidhäftning  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel,  
CH

---

(51) **B07B 1/18** (87) **1 144 137**  
(21) **99936263.5** (45) 2004-03-03  
(54) Siktanordning för fast material och förfarande för  
siktning av fast material  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B08B 9/04** (87) **0 998 985**  
(21) **98930810.1** (45) 2004-01-28  
(54) Mekanism för rengöring av lufttrummor  
(73) Vilarasau Alegre Maria Teresa, 08459 Sant Antoni  
de Vilamajor, ES

---

(51) **B21B 27/00** (87) **1 097 753**  
B22D 13/02 B22D 23/00  
(21) **00403048.2** (45) 2004-01-28  
(54) Nytt förfarande för vertikal centrifugal gjutning  
för valsar avsedda för valsverk som tillåter att  
skapa en fast och porfri förbindelse mellan det

yttre skiktet i snabbstål och kärnans segjärn  
(73) Werquin Jean-Claude, 13090 Aix en Provence, FR

---

(51) **B21D 5/02** (87) **1 244 528**  
(21) **00981638.0** (45) 2004-02-04  
(54) Säkerhetsverktyg för att uppbära och hålla fast  
åtminstone ett utbytbart verktyg, företrädesvis på  
en pressböjningsmaskin  
(73) Gasparini Luciano, 31036 Istrana, IT

---

(51) **B21K 1/30** (87) **1 047 513**  
B21J 5/12  
(21) **98961245.2** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för att bearbeta ett arbetsstycke och  
tillhörande anordning  
(73) Feintool International Holding AG, 3250 Lyss, CH

---

(51) **B23K 9/18** (87) **0 930 951**  
B23K 35/30  
(21) **97943267.1** (45) 2004-01-28  
(54) Metod för ytbeläggning av ett metallsubstrat genom  
pulverbågssvetsning  
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

---

(51) **B23K 20/12** (87) **0 893 189**  
B23K 33/00 B29C 65/06  
B61D 17/08  
(21) **98301177.6** (45) 2004-05-12  
(54) Svetsningsmetod enligt  
friktionsomrörningsprincipen, ramkonstruktioner  
som utnyttjas och produkt som framställts med  
denna  
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

---

(51) **B23K 37/047** (87) **1 200 227**  
B62D 65/00  
(21) **00951403.5** (45) 2004-05-12  
(54) Hopfogningsförfarande och hopfogningsystem  
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, 86165 Augsburg, DE

---

(51) **B24B 3/46** (87) **1 230 067**  
B26D 7/12  
(21) **00981605.9** (45) 2004-01-28  
(54) Skärpningsanordning för roterande skärverktyg samt  
maskin där en sådan anordning används  
(73) FABIO PERINI S.p.A., I-55100 Lucca, IT

---

(51) **B25B 23/04** (87) **0 949 046**  
(21) **99301720.1** (45) 2004-05-12  
(54) Skruvdragaranordning  
(73) YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO, Nishinariku, Osaka,  
JP

---

(51) **B25C 1/18** (87) **0 893 205**  
B25C 1/00  
(21) **98401396.1** (45) 2004-02-04  
(54) Band av ringar för upptagning av förankringsplugg  
för pluggförankringsanordning  
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES  
SPIT, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR

---

(51) **B26D 7/01** (87) **1 242 217**  
B26D 7/06 B26D 11/00  
(21) **00982815.3** (45) 2004-02-11  
(54) Förfarande för skärning av värdepapper  
(73) KBA-GIORI S.A., 1003 Lausanne, CH

---

(51) **B28B 1/087** (87) **1 064 131**  
B06B 1/16  
(21) **99915614.4** (45) 2004-01-28  
(54) Betongförtättningsanordning med svängningssensor  
och styrning  
(73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München,  
DE

---

(51) **B32B 5/24** (87) **1 058 618**  
B32B 5/26 B60R 13/08  
G10K 11/168 D04H 1/56  
(21) **99904680.8** (45) 2004-02-04  
(54) Ljudabsorberande tunnskiktsslaminat  
(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, 8702  
Zollikon, CH

---

(51) **B32B 15/01** (87) **1 200 253**  
B21C 23/22  
(21) **00927173.5** (45) 2004-02-04  
(54) Förfarande för att framställa ett  
aluminiumkompositmaterial  
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, 51149 Köln, DE

---

(51) **B32B 29/00** (87) **1 097 041**  
D21H 27/10 D21H 19/10  
(21) **99907612.8** (45) 2004-02-11  
(54) Förfarande för framställning av laminerade  
förpackningsmaterial och därav framställda  
förpackningsbehållare  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully,  
CH

---

(51) **B41F 33/00** (87) **1 084 844**  
(21) **00120042.7** (45) 2004-04-07  
(54) Arkmatad rotationstryckpress med reglerenhet för

tryckkvalitet

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

---

(51) **B41J 2/175** (87) **0 936 073**

(21) **99110235.1** (45) 2004-01-28

(54) Förfarande för att fylla på bläck i en bläckpatron

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

---

(51) **B60J 7/10** (87) **1 043 183**

B60P 7/08

(21) **00105432.9** (45) 2004-05-12

(54) Sidopresenningsspännare och nyttofordon med sidopresenningsspännare

(73) Franz Miederhoff oHG, D-59846 Sundern, DE

---

(51) **B60K 1/04** (87) **1 184 220**

B66F 9/075

B60K 1/00

(21) **01121018.4** (45) 2004-01-28

(54) Industritruck

(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, 72766

Reutlingen-Mittelstadt, DE

---

(51) **B60K 15/035** (87) **1 154 909**

(21) **00984958.9** (45) 2004-01-28

(54) Ventil och en bränsletank för ett motorfordon vilken är försedd med en ventil

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

---

(51) **B60K 41/02** (87) **1 268 231**

F16H 61/20

B60K 31/04

(21) **01933775.7** (45) 2004-02-25

(54) Manövreringsmetod vid fordon med automatiserad koppling

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

---

(51) **B60R 1/00** (87) **1 280 681**

(21) **99941836.1** (45) 2004-03-03

(54) Anordning för bildinspelning av körförhållandena omkring en bil

(73) Lee Eung Do, Taejeon 300-091, KR

---

(51) **B60R 1/06** (87) **0 983 900**

(21) **99111670.8** (45) 2004-03-24

(54) Ytterspegel för motorfordon

(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, 90765 Fürth, DE

---

(51) **B60R 1/08** (87) **1 213 184**  
B60R 1/06  
(21) **99974026.9** (45) 2004-01-28  
(54) Flerfaldigt krökt fordonsbackspegel utan död  
vinkel  
(73) Zhang Jinhai, Haidian District, Beijing 100084, CN  
Feng Shula, Yiw City, Zhejiang Province 322000, CN

---

(51) **B60R 13/02** (87) **1 103 424**  
B29C 44/30 B29C 44/32  
(21) **00124674.3** (45) 2004-01-28  
(54) Metod för framställning av ett laminat och laminat  
(73) Johns Manville Europe GmbH, 60323 Frankfurt am  
Main, DE

---

(51) **B60R 22/03** (87) **1 225 104**  
B60R 22/46  
(21) **02090006.4** (45) 2004-03-24  
(54) Bilbältssystem  
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, 89081 Ulm, DE

---

(51) **B61F 5/52** (87) **0 983 922**  
B61F 5/32 B61F 5/30  
(21) **99401975.0** (45) 2004-05-12  
(54) Boggi med kompositbalkar  
(73) ALSTOM Holdings, 75116 Paris, FR

---

(51) **B61G 11/12** (87) **0 999 112**  
B61G 11/00  
(21) **99250380.5** (45) 2004-01-28  
(54) Justeringsanordning för sidobuffertar på  
järnvägsgodsvagnar  
(73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, 12526 Berlin, DE

---

(51) **B62D 1/06** (87) **1 026 066**  
(21) **00102117.9** (45) 2004-04-07  
(54) Uppvärmningsbar träratt  
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, 63743  
Aschaffenburg, DE

---

(51) **B62D 53/12** (87) **0 983 932**  
B60D 1/62  
(21) **99117203.2** (45) 2004-02-04  
(54) Fordonskombination  
(73) ROCKINGER Spezialfabrik für Anhängerkupplungen  
GmbH & Co., D-80935 München, DE

---

(51) **B63B 1/16** (87) **1 159 187**  
(21) **00907866.8** (45) 2004-01-28

- (54) Skrov för högfartsbåt  
(73) Futuretech Technologies Limited, Southampton,  
Hampshire SO15 2BZ, GB
- 

- (51) **B63B 35/00** (87) **1 140 616**  
B63B 35/42 B63H 23/24

- (21) **99964416.4** (45) 2004-03-10  
(54) Halvnedsänkbar tunggodsfraaktare  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **B63C 9/125** (87) **1 067 044**
- (21) **00401932.9** (45) 2004-05-12  
(54) Flytväst  
(73) PLASTIMO, 56100 Lorient, FR
- 

- (51) **B65B 43/58** (87) **1 193 178**  
B65B 43/59 B65B 59/00  
B65B 59/02
- (21) **01203569.7** (45) 2004-05-12  
(54) Vätskedoserande fyllningsanordning med  
behållarlyft  
(73) Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima  
771-0287, JP
- 

- (51) **B65D 6/26** (87) **1 043 239**  
B65D 19/12 B65D 19/18
- (21) **00610062.2** (45) 2004-02-04  
(54) Behållare med hopvikbara sidor  
(73) VSI Holding A/S, 5500 Middelfart, DK
- 

- (51) **B65D 43/02** (87) **1 172 304**  
B65D 45/20 B29C 45/00
- (21) **00119414.1** (45) 2004-03-17  
(54) Lufttät rektangulär livsmedelsbehållare av plast  
(73) Hana Cobi Co. Ltd., Namdong-ku, Incheon, KR
- 

- (51) **B65D 75/58** (87) **1 261 531**
- (21) **01997443.5** (45) 2004-02-04  
(54) Parfymprovare med provremsa  
(73) Klocke Verpackungs-Service GmbH, 76356 Weingarten,  
DE
- 

- (51) **B65D 77/20** (87) **0 983 947**
- (21) **98810866.8** (45) 2004-03-10  
(54) Lock, och sätt för dess framställning  
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen  
am Rheinfall, CH
-

- (51) **B65D 81/24** (87) **1 103 488**  
B65D 65/40 B65D 81/26
- (21) **00403269.4** (45) 2004-03-17  
(54) Folie för återförslutbart emballage samt återförslutbart emballage innefattande denna  
(73) Amcor Flexibles France, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
- 
- (51) **B65D 83/14** (87) **1 220 802**  
A61M 15/00  
(21) **00969483.7** (45) 2004-02-18  
(54) Anordning som inrymmer en syrebehållare  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- 
- (51) **B65G 53/46** (87) **1 050 496**  
(21) **00109299.8** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande och anordning för öppning och stängning av en transportledning  
(73) Colortronic GmbH, D-61381 Friedrichsdorf, DE
- 
- (51) **B65G 69/18** (87) **1 318 961**  
(21) **01978113.7** (45) 2004-01-28  
(54) Anordning för ifyllning av ett massgods i en behållare samt förfarande för användningen  
(73) Glatt Systemtechnik GmbH, 01277 Dresden, DE
- 
- (51) **B65H 19/18** (87) **1 082 260**  
(21) **99964716.7** (45) 2004-02-11  
(54) Förfarande och anordning för avlindning  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 
- (51) **B65H 29/00** (87) **1 155 991**  
(21) **00810428.3** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande och anordning för framställning av en lindning av tryckprodukter  
(73) Grapha-Holding AG, 6052 Hergiswil, CH
- 
- (51) **B65H 31/10** (87) **1 167 261**  
(21) **00113854.4** (45) 2004-02-04  
(54) Anordning för formering och riktning av paket av löst staplade tryckalster  
(73) Segbert GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 48683 Ahaus, DE
- 
- (51) **B66B 11/00** (87) **0 999 169**  
B66B 13/30

- (21) **99120762.2** (45) 2004-02-18  
(54) Hiss med nertill anordnat maskinrum  
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH
- 

- (51) **C03B 5/02** (87) **1 228 008**  
C03C 1/00  
(21) **00934849.1** (45) 2004-02-11  
(54) Förfarande och anordning för värmebehandling av  
glasmaterial och naturmaterial, särskilt av  
vulkaniskt ursprung  
(73) Ustav Chemickyh Procesu Akademie Ved Ceské  
Republiky, 165 02 Praha 6 - Suchdol, CZ
- 

- (51) **C03C 1/00** (87) **1 127 032**  
(21) **99947421.6** (45) 2004-01-28  
(54) Syntetiska glasfiberprodukter för användning vid  
värmeisolering och deras framställning  
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, DK
- 

- (51) **C03C 8/02** (87) **1 289 897**  
C03C 8/14 C03C 8/16  
C03C 8/22  
(21) **01940694.1** (45) 2004-01-28  
(54) Svart emaljkomposition på vattenbas för  
glassubstrat  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
- 

- (51) **C04B 24/28** (87) **0 901 993**  
(21) **98116937.8** (45) 2004-01-28  
(54) Vattendispergerbara eller vattenlösliga  
polyuretaner som tillsatser till betong  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C05G 3/08** (87) **1 120 388**  
C05G 3/00 C05F 3/00  
C07D231/16 C07D321/12  
(21) **01105436.8** (45) 2004-03-17  
(54) Användning av pyrazolderivat som  
nitrifikationshämmare  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C07C 51/15** (87) **1 098 866**  
C07C 63/70 C07D207/327  
C07C317/44  
(21) **99934577.0** (45) 2004-02-11  
(54) Förfarande för framställning av ortoalkylerade  
bensoesyra-derivat  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 

- (51) **C07C211/53** (87) **1 183 227**  
C07C215/68 C07C215/16

A61K 7/13  
(21) **01919309.3** (45) 2004-02-04  
(54) p-Diaminobensenderivat och färgningsmedel  
innehållande dessa föreningar  
(73) Wella Aktiengesellschaft, 64274 Darmstadt, DE

---

(51) **C07C233/43** (87) **1 082 293**  
A61K 31/16  
(21) **99968848.4** (45) 2004-02-18  
(54) Formoterol-polymorfer  
(73) Sepracor Inc., Marlborough, MA 01752, US

---

(51) **C07C237/20** (87) **1 286 953**  
A61K 7/13 D06P 1/32  
C07D295/18 C07D295/12  
C07D231/38 C07D307/52  
C07D211/46 C07D207/27  
C07D213/75 C07D233/61  
C07D307/22 C07D317/66  
C07D207/08 C07D207/16  
C07D211/42  
(21) **01274059.3** (45) 2004-02-18  
(54) (p-amino-hydroxifenyl)-akrylamidderivat och  
färgämnen innehållande nämnda föreningar  
(73) Wella Aktiengesellschaft, 64274 Darmstadt, DE

---

(51) **C07C311/20** (87) **1 210 326**  
C07D307/91 C07D307/93  
C07D407/12 A61K 31/18  
A61K 31/343 A61K 31/351  
A61P 35/00 A61P 29/00  
(21) **00955435.3** (45) 2004-02-25  
(54) Hydroxamsyraföreningar vilka är lämpliga som  
matrismetalloproteinasinhibitorer  
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New  
Jersey 07950, US

---

(51) **C07C327/42** (87) **1 237 860**  
C22B 3/34 G01N 27/333  
(21) **00985524.8** (45) 2004-02-25  
(54) Kalixarener  
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, London SW1A  
2HB, GB

---

(51) **C07D213/30** (87) **0 770 065**  
A61K 31/44  
(21) **95922633.3** (45) 2004-03-31  
(54) Trisubstituerade fenylderivat lämpliga som PDE  
IV-hämmare  
(73) Celltech R&D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE,  
GB

---

(51) **C07D235/30** (87) **1 133 477**  
C07D401/04 C07D401/14

C07D403/04 A61K 31/4184  
 A61K 31/454 A61K 31/496  
 A61P 25/00 A61P 9/00

- (21) **99964497.4** (45) 2004-02-18  
 (54) Substituerade bensimidazoler och deras användning  
 som PARP inhibitorer  
 (73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE
- 

(51) **C07D239/94** (87) **1 029 853**  
 C07D453/02 C07D451/02  
 A61K 31/505 A61P 35/00

- (21) **99310574.1** (45) 2004-02-25  
 (54) Heteroaromatiska bicykliska derivat användbara som  
 medel mot cancer  
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
 US
- 

(51) **C07D263/20** (87) **0 741 133**  
 C07D401/12 C07D401/04  
 C07D413/12 C07D413/06  
 C07D211/58 C07D211/22  
 C07D211/44 C07D207/26  
 C07D243/24 C07C257/18  
 A61K 31/155 A61K 31/42  
 A61K 31/445 A61K 31/495  
 A61K 31/55 A61K 31/34  
 A61K 31/38

- (21) **96106423.5** (45) 2004-01-28  
 (54) Adhensionsreceptorantagonister  
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 

(51) **C07D305/14** (87) **1 105 380**  
 C12N 9/00 C12P 17/02  
 C12P 15/00

- (21) **99937759.1** (45) 2004-02-25  
 (54) Förfarande för framställning av  
 C-4-deacetyltaxaner  
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ  
 08543-4000, US
- 

(51) **C07D311/68** (87) **0 807 629**  
 A61K 31/35 C07D311/70  
 C07D405/12

- (21) **97107775.5** (45) 2004-03-03  
 (54) Sulfonamidsubstituerade kromaner, förfarande för  
 deras framställning, deras användning som  
 läkemedel eller diagnostikum samt läkemedel  
 innehållande dem  
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
 am Main, DE
- 

(51) **C07D401/12** (87) **1 240 157**  
 A61K 31/404 A61P 35/00

- (21) **00983349.2** (45) 2004-02-11

- (54) Substituerade  
N-bensyl-indol-3-yl-glyoxylsyra-derivat med  
antitumöreffekt  
(73) Zentaris GmbH, 60314 Frankfurt/Main, DE
- 

- (51) **C07D403/10** (87) **1 106 612**  
C07D401/10 A61K 31/4709  
(21) **00309627.8** (45) 2004-02-11  
(54) Kinolinderivat användbara för inhibering av  
farnesylproteintransferas  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US
- 

- (51) **C07D407/04** (87) **1 042 319**  
A61K 31/50  
(21) **98966288.7** (45) 2004-02-04  
(54) Dihydrobensofuraner  
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
- 

- (51) **C07D409/04** (87) **1 017 692**  
A61K 31/47 C07D401/04  
C07D405/04 C07D215/20  
C07F 7/18  
(21) **98948919.0** (45) 2004-03-03  
(54) 4-heteroaryl-tetrahydrokinoliner och användningen  
därav som hämmare av  
kolesterol-ester-transfer-protein (CTEP)  
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C07D453/02** (87) **0 994 875**  
A61K 31/44 C07D487/08  
(21) **98918598.8** (45) 2004-03-10  
(54) 3-pyridyl-1-azabicykloalkan-derivat för  
förhindrande och behandling av sjukdomar i  
centrala nervsystemet  
(73) Targacept Inc., Winston-Salem, NC 27101, US
- 

- (51) **C07D453/04** (87) **0 608 307**  
C07C 29/48  
(21) **92921493.0** (45) 2004-02-04  
(54) Nya ligander för asymmetrisk dihydroxylering,  
flera kinaalakaloidenheter bundna vid en central  
heterocyklisk kärna  
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge,  
MA 02139, US
- 

- (51) **C07D471/04** (87) **1 268 479**  
A61K 31/4353 A61P 43/00  
(21) **01928331.6** (45) 2004-01-28  
(54) Fenyl-substituerade indolizin-derivat och deras  
användning som histamin-H3-ligander  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ  
08869-0602, US

---

(51) **C07D487/04** (87) **1 216 248**  
A61K 31/519 A61P 9/00  
C07D403/12  
(21) **00958857.5** (45) 2004-02-18  
(54) Triazolpyrimidinderivat  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D498/04** (87) **0 788 500**  
C07D401/06 A61K 31/42  
(21) **95929199.8** (45) 2004-03-03  
(54) Förfaranden och mellanformer för framställning av  
5,7-dihydro-3-[2-{1-bensylpiperidin-4-yl}etyl]-6H-  
pyrrolo-[4,5-f]-1,2-bensisoxazol-6-on  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **C07F 9/6574** (87) **1 294 731**  
C07F 9/144 C07F 9/143  
C07F 9/142 C07F 9/145  
(21) **01956490.5** (45) 2004-02-18  
(54) Bisfosfitföreningar, deras metallkomplex och  
användning av föreningarna och komplexen vid  
olefinhydroformulering  
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45772 Marl, DE

---

(51) **C07H 17/08** (87) **1 132 392**  
A61K 31/70  
(21) **01301966.6** (45) 2004-03-03  
(54) Ketolidantibiotika  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US

---

(51) **C07K 5/06** (87) **1 028 125**  
A01N 47/22 A01N 47/12  
(21) **99203955.2** (45) 2004-01-28  
(54) Dipeptidförening med fungicid aktivitet och deras  
agronomiska användning  
(73) Isagro Ricerca S.r.l., 20124 Milano, IT

---

(51) **C07K 5/06** (87) **1 076 663**  
A61K 38/05  
(21) **99914958.6** (45) 2004-02-18  
(54) Glycinamidderivat med funktionaliserad alkyl- och  
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New  
Jersey 07950, US

---

(51) **C07K 5/062** (87) **1 000 086**  
A61K 38/05 C07D471/04  
A61K 31/435  
(21) **98932444.7** (45) 2004-02-18

- (54) Parenterala alatrofloxacin-kompositioner  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US
- 

- (51) **C07K 7/08** (87) **0 916 680**  
C12P 21/02 A61K 38/10
- (21) **98119105.9** (45) 2004-01-28  
(54) Lantibiotikum besläktat med Actagardin, förfarande  
för dess framställning och användning av detta  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
am Main, DE
- 

- (51) **C07K 16/18** (87) **1 086 135**  
G01N 33/577
- (21) **99926319.7** (45) 2004-02-25  
(54) Monoklonal antikropp och test för påvisande av en  
N-terminal propeptid av typen prokollagen III  
(PIIINP)  
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C07K 16/28** (87) **0 914 345**  
G01N 33/53 A61K 39/395
- (21) **97906403.7** (45) 2004-01-28  
(54) Antikroppar vilka binder till receptorn (CCR2) för  
monocytkemoattraherande protein 1 (MCP-1)  
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS,  
28006 Madrid, ES
- 

- (51) **C08F 6/28** (87) **0 960 139**  
C08F 8/00 C08F 8/34
- (21) **98904880.6** (45) 2004-02-04  
(54) Förfarande för behandling av elastomerer för att  
minska peroxidhalten  
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ  
08807-0800, US
- 

- (51) **C08F 12/04** (87) **1 223 179**  
C08J 9/20 C08F 2/18
- (21) **01129788.4** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande för framställning av vattenexpanderbara  
styrenpolymeriserat  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C08G 18/78** (87) **1 276 787**  
C08G 18/70 C09D175/04
- (21) **00990612.4** (45) 2004-03-10  
(54) Högfunktionella vattendispergerbara  
polyisocyanatblandningar  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
-

- (51) **C08G 64/14** (87) **0 640 639**  
 C08G 64/24 C08L 69/00  
 C08K 5/52
- (21) **94116690.2** (45) 2004-02-11  
 (54) Polykarbonat med hög slagseghet  
 (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD., Minato-ku, Tokyo, JP
- 

- (51) **C08J 5/04** (87) **0 771 836**  
 C08J 9/00 B60C 11/00
- (21) **96117776.3** (45) 2004-03-31  
 (54) Fiberkompositmaterial och luftfyllt däck som använder detsamma  
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, JP
- 

- (51) **C08J 7/18** (87) **1 149 858**  
 B29C 71/04 B32B 3/26  
 B32B 3/28 B32B 3/30
- (21) **01106354.2** (45) 2004-02-04  
 (54) Förfarande för framställning av narvade polyalkenfolier och deras användning  
 (73) Benecke-Kaliko AG, 30007 Hannover, DE
- 

- (51) **C08K 7/14** (87) **0 698 056**  
 C08L 67/02 C08J 5/18  
 C08G 63/20
- (21) **94916174.9** (45) 2004-02-11  
 (54) Föremål av ett polyesterharts förstärkt med glasfiber  
 (73) COBARR S.p.A., 03012 Anagni (Frosinone), IT
- 

- (51) **C08L 1/02** (87) **0 942 950**  
 A61K 9/20 C08K 3/26
- (21) **97948590.1** (45) 2004-02-25  
 (54) Partikelformiga farmaceutiska tablettkonstituenser innefattande sambearbetad mikrokristallin cellulosa och kalciumkarbonat  
 (73) FMC CORPORATION, Philadelphia, PA 19103, US
- 

- (51) **C08L 33/12** (87) **1 192 220**  
 C08J 3/18
- (21) **00945783.9** (45) 2004-02-18  
 (54) Bimodala poly[met)akrylatplastisolier och förfarande för deras framställning  
 (73) Röhm GmbH & Co. KG, 64293 Darmstadt, DE
- 

- (51) **C08L 57/04** (87) **1 141 124**  
 C08K 9/12 A61K 31/785  
 C08J 3/075 B01J 20/28
- (21) **99954247.5** (45) 2004-02-04  
 (54) Anjoniska-katjoniska polyjonkomplex omfattande zwitterjonisk monomerkomponent

(73) Biocompatibles UK Limited, Farnham Surrey GU9 8QL,  
GB

---

(51) **C08L 79/02** (87) **1 217 041**  
C08L 77/02 C08L 77/06

(21) **01125584.1** (45) 2004-02-04  
(54) Formmassa med god blåsformbarhet  
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

---

(51) **C09D167/00** (87) **1 006 163**  
C08G 63/60 C09D163/00

(21) **98204030.5** (45) 2004-02-04  
(54) Syrafunktionella polyesterhartser samt  
lågtemperaturhärdande pulverlackar innefattande  
denna hartstyp  
(73) Resolution Research Nederland B.V., 3196 KK  
Vondelingenplaat RT, NL

---

(51) **C09J 4/06** (87) **1 044 245**  
C08K 5/00

(21) **98963458.9** (45) 2004-01-28  
(54) Funktionella färgämnen som indikator i aerobt  
härdande sammansättningar  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589  
Düsseldorf-Holthausen, DE

---

(51) **C09J 5/06** (87) **1 239 017**

(21) **01104544.0** (45) 2004-01-28  
(54) Metod för konstruktionslimning av lackade ytor  
(73) Sika Schweiz AG, 8064 Zürich, CH

---

(51) **C09J153/02** (87) **1 086 189**  
A61L 15/58 A61L 24/04

(21) **99914447.0** (45) 2004-01-28  
(54) Kontakthäftande klisterkomposition  
(73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK

---

(51) **C09K 5/10** (87) **1 287 089**

(21) **01945226.7** (45) 2004-02-04  
(54) Värmebärare för låga temperaturer  
(73) Linde AG, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) **C11D 11/00** (87) **1 276 841**  
C08G 65/26

(21) **01927871.2** (45) 2004-03-10  
(54) Alkoholalkoxylater som lågskummande eller  
skumdämpande tensider  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

- (51) **C12N 9/74** (87) **0 823 476**  
 (21) **97113588.4** (45) 2004-02-25  
 (54) Förfarande för aktivering av protrombin till trombin  
 (73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic
- 

- (51) **C12N 15/10** (87) **0 967 274**  
 (21) **99250187.4** (45) 2004-02-04  
 (54) Framställning av linjära kovalent slutna DNA-molekyler såsom expressionskonstrukturer  
 (73) Mologen AG, 14195 Berlin, DE
- 

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 950 100**  
 C07K 14/50 A61K 38/18  
 C07K 16/22 G01N 33/566  
 A61K 48/00  
 (21) **97937200.0** (45) 2004-02-11  
 (54) Kertinocyttillväxtfaktor-2 (KGF-2 eller Fibroblasttillväxtfaktor-12, FGF-12) mutanter  
 (73) HUMAN GENOME SCIENCES INC., Rockville, MD 20850-3338, US
- 

- (51) **C12N 15/13** (87) **0 731 838**  
 C07K 16/30 C07K 14/705  
 C12N 5/20 A61K 39/395  
 G01N 33/563 G01N 33/574  
 A01K 67/027  
 (21) **95902188.2** (45) 2004-02-18  
 (54) Bindande struktur riktade med CA55.1-antigenet  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C12N 15/31** (87) **0 972 833**  
 C12Q 1/68 C07K 14/315  
 (21) **98909854.6** (45) 2004-01-28  
 (54) Sonder för diagnos av infektioner orsakade av Klebsiella pneumoniae  
 (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- 

- (51) **C12N 15/31** (87) **0 974 658**  
 C12Q 1/68 C07K 14/315  
 (21) **98909856.1** (45) 2004-01-28  
 (54) Prober för diagnos av infektionssjukdom orsakad av Streptococcus Pyogenes  
 (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- 

- (51) **C12P 7/62** (87) **1 266 967**  
 C12P 7/42 C12P 17/06

(21) **01114462.3** (45) 2004-01-28  
(54) Process för produktion av pravastin och lovastatin  
(73) GNOSIS SRL, 21050 Cairate (Varese), IT

---

(51) **C22C 19/05** (87) **0 818 549**  
C23C 4/08  
(21) **97109429.7** (45) 2004-02-04  
(54) Nickelbaserat material i pulver- eller trådform  
för beläggning såväl som förfaranden för detta  
(73) MEC Holding GmbH, 65830 Kriften, DE

---

(51) **C30B 25/14** (87) **0 931 186**  
(21) **97944244.9** (45) 2004-04-14  
(54) En anordning för att epitaxiellt odla ämnen och  
metod för en sådan odling  
(73) OKMETIC OYJ, 01301 Vantaa, FI

---

(51) **D06F 23/06** (87) **1 190 135**  
(21) **00945696.3** (45) 2004-03-17  
(54) Frontmatad tvättmaskin med en roterbar tvätttrumma  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739  
München, DE

---

(51) **D06F 37/20** (87) **1 048 774**  
(21) **00108260.1** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande och anordning för detektering av  
obalanser vid en rotor driven genom en borstfri  
elmotor  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739  
München, DE

---

(51) **D06F 39/00** (87) **1 063 339**  
G01N 13/02  
(21) **00111175.6** (45) 2004-02-04  
(54) Tvättmaskin med ett system för bestämning av  
ytspänningen  
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE

---

(51) **D06F 39/00** (87) **1 242 665**  
D06F 58/28 G01N 21/00  
(21) **00983225.4** (45) 2004-03-17  
(54) Apparat för behandling av textilier med en  
utvärderingskrets för identifiering av textilarten  
och/eller fukten hos ett tvättstycke  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739  
München, DE

---

(51) **D06F 73/00** (87) **0 921 227**  
D06F 71/22  
(21) **98122802.6** (45) 2004-03-17

- (54) Anordning för glättning av skjortkragar  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739  
München, DE
- 

- (51) **D07B 1/14** (87) **1 211 350**  
D07B 1/16 D07B 7/14  
E01D 19/16 E04C 5/08

- (21) **01403085.2** (45) 2004-02-18  
(54) Individuellt skyddad kardel, dess användande inom byggnadstekniken samt tillverkningsförfarande  
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 78140 Vélizy Cedex, FR
- 

- (51) **D21F 1/00** (87) **1 153 169**  
D21F 11/00  
(21) **99958204.2** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande och anordning för formning av massabana  
(73) Metso Paper Inc. (Reg.No. 763281), 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **D21F 5/00** (87) **1 155 188**  
(21) **99959437.7** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande och anläggning för att reglera början av torkpartiet i en pappersmaskin  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **D21F 7/08** (87) **1 085 126**  
(21) **00306094.4** (45) 2004-03-03  
(54) Transportbana för en våtbana  
(73) ICHIKAWA CO.LTD., Tokyo, JP
- 

- (51) **D21H 11/20** (87) **0 752 028**  
D21H 17/07 D21H 17/15  
D21H 17/28  
(21) **95913762.1** (45) 2004-05-12  
(54) Cellulosaprodukter med högbulks cellulosafibrer  
(73) WEYERHAEUSER COMPANY, Tacoma, WA 98477, US
- 

- (51) **D21H 21/12** (87) **1 114 220**  
D21C 3/28 B01D 19/04  
(21) **99934713.1** (45) 2004-04-14  
(54) Skumdämpare och/eller avluftare på basis av olja-i-vatten-dispersjoner  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **E01B 29/00** (87) **1 323 866**  
(21) **02025222.7** (45) 2004-01-28  
(54) Förfarande för tillverkning av ett fast spår för rälsfordon

(73) LEONHARD WEISS GmbH & Co.KG, 73037 Göppingen, DE

---

(51) **E01C 19/10** (87) **1 022 391**

(21) **00200082.6** (45) 2004-05-12

(54) Förfarande för att regenerera tjär- och/eller bitumeninnehållande material, vilket innefattar asfaltballast, genom termisk omvandling i kombination med tillverkningen av asfalt

(73) Heijmans Infrastructuur B.V., 5240 AJ Rosmalen, NL

---

(51) **E01C 23/06** (87) **1 208 269**  
E02F 7/06 B07B 1/22

(21) **00957214.0** (45) 2004-04-28

(54) Grussorterare

(73) Nimek Industries Nya Aktiebolag, 830 47 Trangsviken, SE

---

(51) **E01F 8/00** (87) **1 082 496**

(21) **99920450.6** (45) 2004-01-28

(54) Ljudskyddsanordning

(73) CALMA-TEC Lärmschutzsysteme GmbH, 2340 Mödling, AT

---

(51) **E01H 10/00** (87) **1 025 316**

(21) **98949958.7** (45) 2004-01-21

(54) Spridare för saltlösning på vägar

(73) Hedegard Albert, 7500 Holstebro, DK

---

(51) **E02F 3/36** (87) **1 012 407**

(21) **98923262.4** (45) 2004-02-18

(54) Anordning för lösbar sammankoppling av ett arbetsredskap och en grävmaskins manöverarm

(73) Accima AB, 437 35 Lindome, SE

---

(51) **E03D 1/012** (87) **0 939 171**

(21) **99103787.0** (45) 2004-05-12

(54) Spolsystem

(73) E. Missel GmbH & Co., D-70374 Stuttgart, DE

---

(51) **E03D 11/10** (87) **0 808 394**

(21) **96945997.3** (45) 2003-10-08

(54) Toalettskål med spärranordning för avloppsvattenanslutningen

(73) Castellaneta Giuseppe, 68167 Mannheim, DE

---

(51) **E04D 15/06** (87) **1 042 570**

(21) **97925329.1** (45) 2004-01-28  
(54) Anordning för övertäckning av en idrottsplats  
(73) Lauritzen Jan Kare, 3719 Skien, NO

---

(51) **E05B 21/06** (87) **0 989 262**

(21) **99307500.1** (45) 2004-01-28  
(54) Cylinderlock-nyckelkombination  
(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, FI

---

(51) **E05B 49/00** (87) **1 178 170**  
H01Q 1/32 G06K 19/07

(21) **01402080.4** (45) 2004-02-04  
(54) Fjärrstyrningssystem för motorfordon med en  
förbättrad mottagarantenn  
(73) Delphi Technologies Inc., Troy, MI 48007, US

---

(51) **E05B 49/00** (87) **0 741 220**  
B60R 25/04

(21) **96102805.7** (45) 2004-03-31  
(54) Elektronisk fordonsnyckel  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **E05B 65/14** (87) **1 167 664**  
E05B 47/06

(21) **01112955.8** (45) 2004-01-28  
(54) Låssystem med elektromagnetisk desaktivering av  
ett handtag för dörrar på lastbilar, släpvagnar  
eller liknande  
(73) Pastore & Lombardi S.r.l., 40057 Cadriano di  
Granarolo Emilia (Bologna), IT

---

(51) **E05D 15/06** (87) **0 972 901**

(21) **99112873.7** (45) 2004-02-18  
(54) Styrordning för en hissdörr  
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

---

(51) **E05D 15/06** (87) **1 165 919**  
E05D 13/00

(21) **99945198.2** (45) 2004-05-12  
(54) Säkerhetsfäste till garagedörr  
(73) Amarr Garage Doors, Lawrence, KS 66046, US

---

(51) **E06B 9/11** (87) **0 964 129**  
E06B 9/62

(21) **99110063.7** (45) 2004-05-06  
(54) Rulljalusi  
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, DE

---

(51) **F01L 9/02** (87) **1 243 761**

- (21) **02005746.9** (45) 2004-05-12  
(54) Förbränningsmotor med hydrauliskt system för variabel operation av ventilerna och medel för att kompensera variationer i hydraulvätskans volym  
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- 

- (51) **F01N 3/08** (87) **1 286 026**  
F01N 7/14 F01N 7/02

- (21) **02014285.7** (45) 2004-01-28  
(54) Avgassystem för motorfordon  
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, DE
- 

- (51) **F02D 41/02** (87) **1 298 302**  
F02P 5/15 G01N 33/00  
F01N 11/00

- (21) **02102322.1** (45) 2004-02-25  
(54) Avgasreningsförfarande för mager-förbränningsmotorer  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **F15B 15/12** (87) **0 988 454**  
F16J 15/34

- (21) **98936145.6** (45) 2004-02-04  
(54) Tätningsring för en svängmotor  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- 

- (51) **F16B 5/00** (87) **0 987 447**  
F16B 37/14

- (21) **99117395.6** (45) 2004-02-11  
(54) Förfarande för fästande av en konstruktionsenhet med åtminstone en på denna konstruktionsenhet förmonterad fästskruv på ett underlag med en tillhörande öppning samt korresponderande skyddskåpa  
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE
- 

- (51) **F16J 15/32** (87) **1 203 178**

- (21) **00962205.1** (45) 2004-05-12  
(54) Ringformig borsttätning  
(73) MTU Aero Engines GmbH, 80976 München, DE
- 

- (51) **F16K 27/00** (87) **1 041 325**  
F15B 13/00 F15B 20/00

- (21) **00105632.4** (45) 2004-05-12  
(54) Ventilenhet  
(73) Festo AG & Co, 73734 Esslingen, DE
- 

- (51) **F16L 37/084** (87) **1 064 489**

(21) **99909075.6** (45) 2004-02-04  
(54) Spärrbar kopplingsanordning för rör  
(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR

---

(51) **F16L 37/30** (87) **0 918 186**  
F16L 29/04 F16L 39/00  
F16L 37/56  
(21) **98121553.6** (45) 2004-02-04  
(54) Anordning för att skydda kopplingselement i  
konstruktionsutrustningar mot smuts och  
sprutvatten  
(73) Riedlberger Robert, 85302 Gerolsbach, DE

---

(51) **F16L 41/08** (87) **0 928 922**  
(21) **98123212.7** (45) 2004-03-10  
(54) Anordning för anslutning av ett grenrör till ett  
kanalrör och kanalrörsanslutningssystem  
(73) Tiroler Röhren- und Metallwerke  
Aktiengesellschaft, A-6060 Hall, AT

---

(51) **F21V 7/06** (87) **1 248 033**  
F21S 8/02 F21V 7/00  
F21V 14/02  
(21) **02005940.8** (45) 2004-02-04  
(54) Reflektorlampa i synnerhet reflektorlampa för  
inbyggnad i golv, tak eller vägg  
(73) ERCO Leuchten GmbH, D-58507 Lüdenscheid, DE

---

(51) **F24C 15/20** (87) **0 943 871**  
(21) **99104294.6** (45) 2004-02-18  
(54) Imkanalanordning för kök  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739  
München, DE

---

(51) **F24H 3/06** (87) **0 916 908**  
(21) **98120956.2** (45) 2004-04-07  
(54) Värmare, särskilt en tillsatsvärmare för fordon,  
med en brännare i en förbränningskammare  
(73) WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH, D-82131 Stockdorf, DE

---

(51) **F25D 21/04** (87) **1 184 634**  
F25B 41/04  
(21) **01307332.5** (45) 2004-05-06  
(54) Ett kylt handelsvarusystem och metod för att driva  
ett kylt handelsvarusystem  
(73) CARRIER CORPORATION, Syracuse New York 13221, US

---

(51) **F27D 1/14** (87) **1 114 291**  
F27D 1/00  
(21) **99922338.1** (45) 2004-02-18

(54) Ugnsinfodring  
(73) TFW Dixon & Son Limited, Bromsgrove,  
Worcestershire B60 3DX, GB

---

(51) **F28D 1/03** (87) **1 089 046**  
(21) **00121500.3** (45) 2004-02-04  
(54) Värmeväxlare av lamelltyp  
(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, JP

---

(51) **F28F 25/08** (87) **1 042 642**  
F24F 6/04 F24F 3/14  
(21) **98964657.5** (45) 2004-03-03  
(54) Luftbehandlingsenhet  
(73) Munters AB, 191 24 Sollentuna, SE

---

(51) **F41A 9/03** (87) **0 840 085**  
(21) **97118728.1** (45) 2004-03-31  
(54) Ammunitionsmatningsmekanism  
(73) C.T.A. International SAS, 18023 Bourges Cedex, FR

---

(51) **G01D 5/14** (87) **0 932 025**  
G05B 19/23  
(21) **99660011.0** (45) 2004-03-17  
(54) Manövreringsorgan för en pappers- eller  
kartongmaskin  
(73) Metso Automation Oy, 00880 Helsinki, FI

---

(51) **G01N 15/10** (87) **1 335 198**  
G01N 33/487 B03C 5/00  
(21) **02002437.8** (45) 2004-03-03  
(54) Mikrofluidteknisk komponent och förfarande för  
separering av partiklar i en fluidström  
(73) Leister Process Technologies, 6060 Sarnen, CH

---

(51) **G01N 21/51** (87) **1 034 422**  
G01N 21/64 G01N 21/31  
G01N 21/03 G01N 33/483  
(21) **98956961.1** (45) 2004-01-28  
(54) Anordning och förfarande för mätning av optiska  
egenskaper genom återkopplingskontroll  
(73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cédex 15, FR

---

(51) **G01N 27/406** (87) **0 892 265**  
(21) **98305402.4** (45) 2004-02-04  
(54) Gassensor  
(73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya-City, Aichi Prefecture  
467-8530, JP

---

- 
- (51) **G02B 13/14** (87) **0 938 011**  
(21) **99102177.5** (45) 2002-07-24  
(54) Akratermisk återavbildningsanordning  
(73) Zeiss Optronik GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- 
- (51) **G05B 19/418** (87) **1 194 820**  
(21) **00947826.4** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för övervakning eller för installation av nya programkoder i en industriell anläggning  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **G06K 7/00** (87) **1 227 428**  
(21) **02075987.4** (45) 2004-02-04  
(54) Elektriskt kontaktdon för elektroniskt minneskort eller ett smart kort  
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington, Delaware 19801, US
- 
- (51) **G06K 7/08** (87) **1 065 621**  
(21) **00120267.0** (45) 2004-03-03  
(54) Läsanordning för en passiv behållare  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **G06K 15/02** (87) **0 834 828**  
B41J 3/54  
(21) **97115166.7** (45) 2004-03-03  
(54) Hybridskrivare utrustad med ett flertal skrivmekanismer och metod att styra den  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Tokyo 163, JP
- 
- (51) **G09F 3/03** (87) **0 924 677**  
(21) **98124020.3** (45) 2004-01-28  
(54) Förbättrad försegling  
(73) Brooks Todo Seguridad en Espana S.A., 08120 La Llagosta (Barcelona), ES
- 
- (51) **G11B 27/32** (87) **1 163 673**  
G11B 20/12 G11B 27/10  
H04N 9/804  
(21) **00918761.8** (45) 2004-01-28  
(54) Förfarande för att implementera trickspelsmoder i en dataströmregistreringsenhet  
(73) Thomson Licensing S.A., 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- 
- (51) **H01B 3/44** (87) **1 052 654**  
C08K 7/06 C08K 3/04  
H01B 7/18

(21) **00303933.6** (45) 2004-01-28  
(54) Halvledande kabelskärm  
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, Danbury Connecticut 06817-0001, US

---

(51) **H01F 27/40** (87) **0 981 140**  
H01H 71/10  
(21) **99410089.9** (45) 2004-01-28  
(54) Nedsänkt transformator som självskyddas av en anordning innefattande en strömbrytare och säkringar  
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) **H01H 37/38** (87) **0 962 951**  
(21) **99110331.8** (45) 2004-02-18  
(54) Temperaturbrytare  
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, D-75038 Oberderdingen, DE

---

(51) **H01J 61/00** (87) **0 912 991**  
H01J 65/00  
(21) **98925418.0** (45) 2004-03-03  
(54) Flatlysämneslampa för bakgrundsbelysning och flytkristallbildanordning med denna flatlysämneslampa  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, 81543 München, DE

---

(51) **H01P 1/15** (87) **0 837 516**  
(21) **97117960.1** (45) 2004-01-28  
(54) Sammansatt högfrekvensdel  
(73) MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

---

(51) **H01Q 1/00** (87) **1 032 959**  
(21) **99944904.4** (45) 2004-03-31  
(54) Anordning och förfarande för utförande av ramsynk med användning av synkkanal I mobilkommunikationssystem  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR

---

(51) **H01R 13/633** (87) **1 098 400**  
(21) **00403025.0** (45) 2004-02-04  
(54) Skjuvkopplingsdon med hög kontaktstifttäthet  
(73) AMPHENOL CORPORATION, Wallingford, Connecticut 06492, US

---

(51) **H02G 1/08** (87) **0 999 626**

(21) **99120437.1** (45) 2004-02-04  
(54) Tång för förskjutning av flexibelt strängformat material  
(73) Katimex Cielker GmbH, 54584 Jünkerath, DE

---

(51) **H02K 3/40** (87) **0 901 704**

(21) **97924469.6** (45) 2004-02-18  
(54) Högspänningsanläggningar med elektriska motorer  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

---

(51) **H02K 3/48** (87) **1 016 192**  
H02K 3/40 H02K 15/08

(21) **97925372.1** (45) 2004-02-04  
(54) Roterande elektrisk maskin innefattande högspänningsstatorlindning och förlängda stödanordningar som stöder lindningen samt förfarande för tillverkning av en sådan maskin  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

---

(51) **H02M 1/10** (87) **1 082 805**

(21) **99923294.5** (45) 2004-02-25  
(54) Spänningsomkopplingsanordning  
(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, AT

---

(51) **H02M 3/28** (87) **0 887 912**  
H02M 3/338 H02M 3/335

(21) **96913715.7** (45) 2004-01-28  
(54) Kraftförsörjning  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H02M 3/28** (87) **1 142 090**  
H02M 1/10

(21) **99953420.9** (45) 2004-02-04  
(54) Spänningsomkopplaranordning  
(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, AT

---

(51) **H02M 7/48** (87) **1 151 525**

(21) **99944615.6** (45) 2004-02-04  
(54) Växelriktare för inmatning av sinusformad ström i ett växelströmsnät  
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE

---

(51) **H04L 1/00** (87) **1 092 294**  
H04B 7/005

(21) **99917565.6** (45) 2004-05-12  
(54) Metod och anordning för att kontrollera kommunikationssystemkapacitet

(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

(51) **H04L 12/18** (87) **0 582 356**

(21) **93202916.8** (45) 2004-03-03

(54) Informationsöverföringssystem med kollektiv dataöverförings- och uppsamlingsanordningar

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

---

(51) **H04L 29/06** (87) **1 262 051**

(21) **01915305.5** (45) 2004-02-04

(54) Förfarande för styrning av och kommunikation med separata datorer i ett datorkluster

(73) Partec AG, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) **H04M 1/02** (87) **0 731 589**  
H04M 1/72 H04M 1/725

(21) **96103579.7** (45) 2004-02-18

(54) Mobilt drivbar kommunikationsapparat

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04M 3/42** (87) **1 260 087**  
H04Q 3/00

(21) **01919500.7** (45) 2004-02-11

(54) Tjänstutvecklingsmiljö

(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI

---

(51) **H04N 5/00** (87) **1 295 467**  
H04N 7/16

(21) **01940562.0** (45) 2004-01-21

(54) Kodning av parametervärden

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE  
Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE

---

(51) **H04N 7/173** (87) **1 295 476**

(21) **01964969.8** (45) 2004-01-21

(54) Adressering av abonnenter i ett system för tillhandahållande av tjänster

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE  
Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE

---

(51) **H04Q 11/04** (87) **0 941 630**

(21) **97949881.3** (45) 2004-02-04

(54) Förfarande för statistisk multiplexering av ATM-förbindningar

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H05B 41/24**

(87) **0 974 247**

(21) **99907281.2**

(45) 2004-03-24

(54) Kopplingsanordning för driften av åtminstone en elektrodfriladdningslampa

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, 81543 München, DE

---

(51) **H05K 7/14**

(87) **0 877 542**

(21) **98107236.6**

(45) 2004-02-18

(54) Elektrisk eller elektronisk anordning

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

- 
- (51) **A61K 49/00** (87) **0 525 199**
- (21) **92903328.0** (45) 2004-04-14  
(54) Komposition innehållande ultrafina partiklar av magnetisk metalloxid  
(73) MEITO SANGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi Aichi 451, JP
- 
- (51) **B23K 37/04** (87) **0 758 940**  
B23K 9/028
- (21) **95917372.5** (45) 2004-02-11  
(54) Apparat för svetsning av tunnplåtar  
(73) VAHTERUS OY, 23600 Kalanti, FI
- 
- (51) **B60R 16/02** (87) **0 854 799**  
B60R 21/32
- (21) **96943865.4** (45) 2004-02-04  
(54) Anordning för styrning av en utlösningssystem hos ett kvarhållningssystem  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B61D 17/04** (87) **0 533 028**  
B61D 13/00
- (21) **92115323.5** (45) 2004-01-21  
(54) Låggolvsstadsbanevagn  
(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43 13627 Berlin, DE
- 
- (51) **G01N 33/48** (87) **0 772 770**
- (21) **95927139.6** (45) 2004-02-11  
(54) Bestämning av den biologiska nedbrytbarheten hos ättiksyradderivat, nedbrytbara kelatbildare, användningar och kompositioner därav  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
-

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **C01G 25/02**  
C03C 17/25

(87) **1 084 992**  
C23C 18/12

(21) **00118170.0**

(45) 2004-04-21

(54) Förfarande för att fälla ut skikt av zirkoniumoxid genom användning av lösliga medel

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE

---

## Tillägg

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

0001205-4 0004925-4 0101400-0 0101523-9 0101925-6  
0101997-5 0102016-3 0102254-0 0102923-0 0103122-8  
0103484-2 0103536-9 0200151-9 0300206-0 9702386-5  
9804063-7 9900831-0 9902362-4 9904219-4

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelanden

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

### **Förklaring enligt § 72 patentlagen**

Patent- och registreringsverket har i beslut den 27 april 2004 förklarat att tryckningsavgiften inkommit i tid beträffande europeiska patentet 96945997.3 (808 394). Patentet har därmed verkan i Sverige.

Patent- och registreringsverket har i beslut samma dag förklarat att tryckningsavgiften inkommit i tid beträffande europeiska patentet 97943697.9 (1 063 961). Patentet har därmed verkan i Sverige.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 28 april 2004 förklarat att översättning och

tryckningsavgift inkommit i tid beträffande europeiska patentet 99102177.5 (0938 011). Patentet har därmed verkan i Sverige.