

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01B**  
(21) **0300684-8** (22) 2003-03-13  
(62) 9902149-5 (24) 2003-03-13  
(54) Jordbruksmaskin  
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Gert Gilstring, Väderstad, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A01G**  
(21) **0300598-0** (22) 2003-03-05  
(24) 2003-03-05  
(54) Blomapostel  
(71) Torbjörn Hjert, Beata Sparres gränd 2, 165 00  
Hässelby gård, SE  
(72) Torbjörn Hjert, Hässelby gård, SE

---

(51) **A01G**  
(21) **0300659-0** (22) 2003-03-12  
(24) 2003-03-12  
(32) 2002-03-27 (33) SE (31) 0200957-9  
(54) Skyddsplatta  
(71) Gunnar Nilsson, Kollerud 9, 685 93 Torsby, SE  
(72) Gunnar Nilsson, Torsby, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **A01K**  
(21) **0300703-6** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(54) Naturmedel med smärtlindrande egenskap  
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE  
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE

---

(51) **A01N**  
(21) **0300702-8** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) Förfaranden och medel för att undvika växtlighet  
(71) Greengard AB, Ålstorps Byväg 16, 244 95 Dösjebro, SE  
(72) Göte Bertilsson,

---

(51) **A21D**  
(21) **0300619-4** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Förfarande och anordning för ytbehandling  
av degstycken som skall gräddas till mjuka bröd  
(71) Trevor Fortes, Dalkantsvägen 22, 141 41 Huddinge, SE

- (72) Trevor Fortes, Huddinge, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **A23B**  
(21) **0300661-6** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Metod och anordning för hygienbehandling  
av ägg  
(71) Svenska Lantägg AB, Storsvängen 6, 532 38 Skara, SE  
(72) Håkan Andersson, Skara, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
20 Malmö
- 

- (51) **A41D**  
(21) **0300602-0** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07  
(54) Work pants  
(71) Snickers Europe AB, Box 989, 191 29 Sollentuna, SE  
(72) Per Henrik Magnusson,  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **A41D**  
(21) **0300603-8** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07  
(54) Work pants and knee-pads  
(71) Snickers Europe AB, Box 989, 191 29 Sollentuna, SE  
(72) Matti Vio,  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **A45C**  
(21) **0300664-0** (22) 2003-03-12  
(24) 2003-03-12  
(54) Waybag  
(71) Erik Palmgren, Genvägen 3 C, 835 31 Krokomb, SE  
(72) Erik Palmgren, Krokomb, SE
- 

- (51) **A47B**  
(21) **0300689-7** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13  
(54) Flexibelt stolsunderrede  
(71) RvS Euroflex AB, Box 1179, 141 24 Huddinge, SE  
(72) Jonas Lindblom, Mora, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **A47C**  
(21) **0300606-1** (22) 2003-03-04  
(24) 2003-03-04  
(54) Avlastningsstöd  
(71) Mercado Medic AB, Box 1074, 181 22 Lidingö, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
-

(51) **A47F**  
(21) **0300630-1** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(32) 2002-03-11 (33) SE (31) 0200718-5  
(54) Muggdispenser  
(71) Jean Voltaire, Grindstigen 3 D, 181 62 Lidingö, SE  
(72) Jean Voltaire, Lidingö, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **A47K**  
(21) **0300650-9** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(54) Elektrisk anordning för destruktion av avfall  
(71) Odd Kjell Sjøvik, 6475 Midsund, NO  
(72) Thor Pedersen, Gol, NO  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **A61B**  
(21) **0300665-7** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(54) Förfarande och anordning vid drogtest  
(71) Sonny Persson, Motionsvägen 13, 691 54 Karlskoga, SE  
(72) Sonny Persson, Karlskoga, SE

---

(51) **A61F**  
(21) **0300618-6** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Anordning för bestämning av avstånd  
(71) Östen Schwartz, Hemmesta Alléväg 5, 139 30 Värmdö, SE  
(72) Östen Schwartz, Värmdö, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **A61F**  
(21) **0300663-2** (22) 2003-03-12  
(24) 2003-03-12  
(54) Tampong med expanderverkan  
(71) Roland Naeslund, Box 7322 Gårdsnäs, 881 93 Sollefteå, SE  
(72) Roland Naeslund, Sollefteå, SE

---

(51) **A61F**  
(21) **0300693-9** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) Bärare för tillsatsämne vid absorberande  
alster  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Ingrid Gustafsson, Åsa, SE  
Anne Farbrot, Askim, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F**  
(21) **0300694-7** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14

- (54) Absorberande alster med förbättrat ytmaterial  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Barbro Moberg-Alehammar, Mölndal, SE  
Anna Bagger-Sjöbäck, Göteborg, SE  
Anna Nihlstrand, Mölndal, SE  
Anna-Karin Storm, Göteborg, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0300709-3** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) Öronpropp  
(71) Milmas AB, Stigargatan 7, 791 60 Falun, SE  
(72) Ingvar Sjöqvist, Huddinge, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0300710-1** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) Hörselskydd  
(71) Milmas AB, Stigargatan 7, 791 60 Falun, SE  
(72) Ingvar Sjöqvist, Huddinge, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0300715-0** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) Absorberande alster  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Helena Corneliusson, Bohus, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0300621-0** (22) 2003-03-06  
(24) 2003-03-06  
(54) Combination therapy for infectious disease  
(71) Agrivir AB, Box 914, 751 09 Uppsala, SE  
(72) Christopher FolkessonWelch, Uppsala, SE  
Jolanta Levenfors, Uppsala, SE  
Rikard Hedman, Uppsala, SE  
Berndt Gerhardson, Uppsala, SE  
Pietr Stanislaw, Wroclaw, PL  
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
- 

- (51) **A61L**  
(21) **0300620-2** (22) 2003-03-05  
(24) 2003-03-05  
(54) A new bone substitute composition  
(71) Bone Support AB, Växthuset, Forskningsbyn Ideon  
Ole Römers Väg 12, 223 70 Lund, SE  
(72) Lars Lidgren, Lund, SE  
Malin Nilsson, Hudiksvall, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 793, 220 07 Lund, SE
-

- (51) **B01D**  
(21) **0300668-1** (22) 2003-03-08  
(24) 2003-03-08  
(54) Oxidator  
(71) TOJO ChemiStabil AS, Spydeberg, NO  
(72) Christer Skogsberg, Limmared, SE  
Krystyna Cyganska, Limmared, SE  
Håkan Halje, Eksjö, SE  
Tore Ausland, Spydeberg, NO  
(74) MilieuMaster Institute KB, Nygatan 28, 514 41  
Limmared, SE
- 

- (51) **B05B**  
(21) **0300697-0** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(32) 2002-03-19 (33) JP (31) 02/076445  
(54) Method for coating powder  
(71) Kawasaki Steel Corp, No 1-28 1-Chome Kitahonmachi-Dori  
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  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B07C**  
(21) **0300645-9** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(54) Sorterare och metod för sortering  
(71) Livsmedelsmaskiner (L.I.M.A.S.)Bo Jönsson AB,  
Box 1, 296 21 Åhus, SE  
(72) Bo Jönsson, Åhus, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
20 Malmö
- 

- (51) **B22D**  
(21) **0300615-2** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(32) 2002-03-11 (33) US (31) 10/095269  
(54) Eldfast behållare och infordring för denna  
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US  
(72) Zia Abdullah, Federal Way WA, US  
John Peter Gorog, St Kent WA, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **B23B**  
(21) **0300696-2** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) Verktyg och skär för finsvarvning av spår  
i arbetsstycken  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Carl-Göran Petersson, Lindome, SE  
Kenneth Lundberg, Gimo, SE  
Ingemar Hessman, Sandviken, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

(51) **B23C**  
(21) **0300662-4** (22) 2003-03-12  
(24) 2003-03-12  
(54) Roterbart skärverktyg jämte skär för spånavskiljande bearbetning  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Inge Svenningsson, Sandviken, SE  
Ralf Lehto, Sandviken, SE  
Lars-Gunnar Wallström, Gävle, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B23D**  
(21) **0300699-6** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(32) 2001-08-24 (33) DE (31) 101 35 233 6  
(54) Ringmaschine  
(71) Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GMBH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf, DE  
(72) Klaus Dittmann, Dornhan, DE  
Bernhard Wössner, Lossburg, DE  
Peter Gaberle, Oberndorf, DE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE  
(86) 2002-07-24 DE02/02720

---

(51) **B23Q**  
(21) **0300641-8** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Power tool system with signal communicating means  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Hans Karl Johan Brodin, Enskede, SE  
Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE  
Carl Johan Erik Wallgren, Stockholm, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm

---

(51) **B24B**  
(21) **0300634-3** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Slipmaskin  
(71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
(72) Hans Lindgren, Ursviken, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **B24B**  
(21) **0300635-0** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Inställningsarrangemang för slipmaskin  
(71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
(72) Hans Lindgren, Ursviken, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **B27B**  
(21) **0300609-5** (22) 2003-03-06  
(24) 2003-03-06  
(54) Locking device for a chain saw guide bar  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Oskar Bergquist, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
45 Stockholm

---

(51) **B27B**  
(21) **0300610-3** (22) 2003-03-06  
(24) 2003-03-06  
(54) Arrangement for a motordriven hand tool  
such as a chain saw  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Oskar Bergquist, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
45 Stockholm

---

(51) **B27B**  
(21) **0300611-1** (22) 2003-03-06  
(24) 2003-03-06  
(54) Chain saw tensioning device  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Oskar Bergquist, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
45 Stockholm

---

(51) **B27G**  
(21) **0300616-0** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Förfarande för hoplimning  
(71) Per Hobro, Persbogård, 738 33 Norberg, SE  
(72) Per Hobro, Norberg, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

---

(51) **B28C**  
(21) **0300688-9** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13  
(54) Anordning och förfarande  
(71) EPS Cement Svenska AB, Skyttevägen 17, 186 91  
Vallentuna, SE  
(72) Håkan Dackefjord, Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **B60K**  
(21) **0300681-4** (22) 2003-03-12  
(24) 2003-03-12  
(54) Tätningsanordning, hjulaxel och förfarande  
för montering av tätningsanordning  
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Tim Kingston, Eskilstuna, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Patent Department 6820  
CTP, 412 88 Göteborg, SE

---

(51) **B60K**  
(21) **0300706-9** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(32) 2002-03-27 (33) DE (31) 102 13 665.3  
(32) 2002-08-21 (33) DE (31) 102 38 219.0  
(54) Drivhjulsslirreglering (ASR) med automatisk  
höjning av motormomentet vid my-split-körförhållanden  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60N**  
(21) **0300640-0** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(32) 2000-09-11 (33) FI (31) 001996  
(32) 2001-06-29 (33) FI (31) 010269U  
(54) Snabbmonteringsmekanism och fordonssits  
(71) OY Tamlans AB, Vesiroineenkatu 14, 33720 Tammerfors, FI  
(72) Jaakko Lohjansalo, Pirkkala, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B60Q**  
(21) **0300716-8** (22) 2003-03-17  
(24) 2003-03-17  
(54) Metod och anordning för att övervaka trötthet  
och reaktionsförmåga vid fordonskörning  
(71) Olof Karlsson, Nyponvägen 14, 691 47 Karlskoga  
(72) Olof Karlsson, Karlskoga

---

(51) **B60R**  
(21) **0300597-2** (22) 2003-03-05  
(24) 2003-03-05  
(54) Stöldskydd för motorfordon, särskilt moped  
(71) Désirée Lindholm, Häradsgatan 4 C, 570 30 Mariannelund, SE  
(72) Désirée Lindholm, Mariannelund, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

---

(51) **B60R**  
(21) **0300605-3** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07  
(54) Anordning för förhindrande av fordonsanvändning  
av alkohelpåverkad förare  
(71) Trocadero Consulting AB, Östra Kyrkogatan 4,  
903 30 Umeå, SE  
(72) Stefan Nordin, Umeå, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B60T**  
(21) **0300713-5** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) Hydraulisk retarderinstallation för motorfordon  
samt metod för styrning därav  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

- (72) Arne Ivarsson, Mölndal, SE  
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE  
Marcus Steen, Angered, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Patent Department 6820  
CTP, 412 88 Göteborg, SE
- 

- (51) **B60T**  
(21) **0300714-3** (22) 2003-03-17  
(24) 2003-03-17  
(32) 2002-05-11 (33) DE (31) 102 21 079 9  
(54) ABS-system för hjulgående fordon  
(71) Wabco GmbH & Co OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453  
Hannover, DE  
(72) Gerhard Ruhnau, Neustadt, DE  
Gerald Stanusch, Harsum, DE  
(74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0300628-5** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07  
(54) Tillsatsanordning till lastpall  
(71) Provent Maskin AB, Box 210, 332 25 Gislaved, SE  
Cibell AB, Box 196, 334 24 Anderstorp, SE  
(72) Tommy Johansen, Värnamo, SE  
Björn Enocson, Anderstorp, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0300683-0** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13  
(54) Flygfraktcontainer med temperaturregleringsenhet  
samt sådan temperaturregleringsenhet  
(71) AB Aircontainer AC, Ruddammsvägen 9, 184 42 Åkersberga, SE  
(72) Thomas Björk, Åkersberga, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0300690-5** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13  
(54) Skärmtak  
(71) Juha Kotilainen, Villavägen 9, 635 19 Eskilstuna, SE  
(72) Juha Kotilainen, Eskilstuna, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **B65H**  
(21) **0300679-8** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13  
(54) Trumma  
(71) Ulvator AB, Kuskvägen 8, 191 62 Sollentuna, SE  
(72) Kurt Höglin, Knivsta, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-

(51) **B65H**  
(21) **0300680-6** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13  
(54) Trumma med sektionerad kärna och sektion  
därtill  
(71) Ulvator AB, Kuskvägen 8, 191 62 Sollentuna, SE  
(72) Kurt Höglin, Knivsta, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

---

(51) **B66D**  
(21) **0300637-6** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Transfer arrangement  
(71) Kahlman Produkter AB, Tegelbrännargatan 4, 462  
56 Vänersborg, SE  
(72) Johan Olsson, Åmål, SE  
Sture Kahlman, Vänersborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B66D**  
(21) **0300638-4** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Load hoist arrangement  
(71) Kahlman Produkter AB, Tegelbrännargatan 4, 462  
56 Vänersborg, SE  
(72) Johan Olsson, Åmål, SE  
Sture Kahlman, Vänersborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **C04B**  
(21) **0300633-5** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Sätt att tillverka konstruktionslättballastbetong  
(71) Johnny Johansson, Lokevägen 2, 151 60 Södertälje, SE  
(72) Johnny Johansson, Södertälje, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **C05F**  
(21) **0300600-4** (22) 2003-03-04  
(24) 2003-03-04  
(54) Returnätets komposteringsmaskin  
(71) Returnätet Sverige Ek För, Box 38, 130 25 Ingmarsö, SE

---

(51) **C07D**  
(21) **0300627-7** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07  
(54) Novel fused heterocycles and uses thereof  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Robert Jacobs, Wilmington Delaware, US  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

- (51) **C22C**  
(21) **0300644-2** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07  
(54) Verwendung von ausscheidungshärtbarem, martensitischem, rostfreiem Stahl  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB, Immaterialiella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0300608-7** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07  
(54) Förfarande för blekning av cellulosamassa  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Martin Ragnar, Karlstad, SE  
Marcelo R Leite, Sao Paulo-Sp, BR  
(74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad
- 

- (51) **D21G**  
(21) **0300617-8** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(32) 2000-09-18 (33) FI (31) 002056  
(54) Method for controlling deflection and/or position of a deflection-compensated doctor beam  
(71) Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsingfors, FI  
(72) Jukka Koskinen, Järvenpää, FI  
Jukka Mäkinen, Kerava, FI  
Timo Kiiha, Appleton WI, US  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE  
(86) 2001-09-17 FI01/00805
- 

- (51) **E01F**  
(21) **0300708-5** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) Bullerskärm  
(71) Juha Kuningas, Ukkolannotko 136, 54530 Luumäki, FI  
(72) Juha Kuningas, Luumäki, FI
- 

- (51) **E02B**  
(21) **0300660-8** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3  
(54) Kombilatta  
(71) Erling Blomberg AB, Hälleflundregatan 22, 426 58 Västra Frölunda, SE  
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE
- 

- (51) **E02B**  
(21) **0300674-9** (22) 2003-03-09  
(24) 2003-03-09  
(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3  
(54) Kombilattan avsedd för såväl nya som för begagnade oljelänsor av tex PVC-duk och absorbtionslänsor av tex Nonwoven polypropylen  
(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 426 58

Västra Frölunda, SE

(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

---

(51) **E03F**

(21) **0300601-2** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07

(54) Separationsenhet för uppsamling, sönderdelning  
och tömning av förorenat avloppsvatten

(71) Arne Martin Risberg, Tjärlliden 2, 942 92 Älvsbyn, SE

(72) Arne Martin Risberg, Älvsbyn, SE

(74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen

---

(51) **E04C**

(21) **0300676-4** (22) 2003-03-12  
(24) 2003-03-12

(54) Våningshögt fasadelement samt ett sätt att  
tillverka sådant

(71) Johnny Johansson, Lokevägen 2, 151 60 Södertälje, SE

(72) Johnny Johansson, Södertälje, SE

---

(51) **E04C**

(21) **0300712-7** (22) 2003-03-16  
(24) 2003-03-16

(32) 2001-07-18 (33) US (31) 09/907873

(32) 2001-12-07 (33) US (31) 10/006730

(54) Konstruktionspanel

(71) Ernest R Bodnar, 2 Danroe Crescent, Toronto Ontario  
M3B 3N5, CA

(72) Ernest R Bodnar, Toronto Ontario, CA

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

(86) 2002-07-18 CA02/01122

---

(51) **E04F**

(21) **0300626-9** (22) 2003-03-06  
(24) 2003-03-06

(54) Golvbeläggning samt förfarande för läggning  
och tillverkning därav

(71) Välinge Aluminium AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE

(72) Darko Perván, Viken, SE

(74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63  
Djursholm, SE

---

(51) **E04F**

(21) **0300642-6** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11

(54) Process for sealing a joint

(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25  
Trelleborg, SE

(72) Åke Sjöberg, Lund, SE

Håkan Wernersson, Lund, SE

Krister Hansson, Trelleborg, SE

Magnus Nilsson, Vellinge, SE

Nils-Erik Engström, Trelleborg, SE

Sven Kornfält, Malmö, SE

(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

---

(51) **E04H**  
(21) **0300639-2** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(54) Justeringsanordning för fundament  
(71) Roland Johansson, Centralgränd 4, 153 71 Hölö, SE  
Johnny Mattsson, Rosengården 61, 542 42 Mariestad, SE  
(72) Roland Johansson, Hölö, SE  
Johnny Mattsson, Mariestad, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **E04H**  
(21) **0300658-2** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(54) Dockningsanordning för en husvagn till ett  
förtält  
(71) Teodor Oprean, Bällstavvägen 224 nb, 168 57 Bromma, SE  
(72) Teodor Oprean, Bromma, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **E05B**  
(21) **0300613-7** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Magnetiska luckhandtag  
(71) Torsten Borg, Mitisgatan 4, 112 37 Stockholm, SE  
(72) Torsten Borg, Stockholm, SE

---

(51) **E05D**  
(21) **0300599-8** (22) 2003-03-04  
(24) 2003-03-04  
(54) Anordning vid ett gångjärn  
(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE  
(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE

---

(51) **E05D**  
(21) **0300623-6** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(32) 2002-03-20 (33) FI (31) 20020535  
(54) Gångjärn och gångjärnstapp  
(71) Inhan Tehtaat Oy Ab, Saarikyläntie 21, 63700  
Etseri, FI  
(72) Jukka Salomaa, Inha, FI  
Gaetano Mauri, Garlate, IT  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **F02D**  
(21) **0300707-7** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(32) 2002-03-27 (33) DE (31) 102 13 657.2  
(54) Förfarande och anordning för reglering av  
bränsle-/luftblandningsförhållandet hos en förbränningsmotor  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Eberhard Schnabel, Hemmingen, DE

Jens Kurt, Denham Uxbridge Middlesex, GB  
Wolfgang Wagner, Korntal-Münchingen, DE

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

---

(51) **F03B**

(21) **0300649-1** (22) 2003-03-11

(24) 2003-03-11

(54) Havskraft

(71) Mihael Karderud, Lindevägen 31, 121 36 Enskede  
Gård, SE

---

(51) **F16K**

(21) **0300673-1** (22) 2003-03-12

(24) 2003-03-12

(54) En till ett kärls bottenparti anpassad utloppsventil

(71) Head Engineering AB, Tyska brinken 30, 111 27  
Stockholm, SE

(72) Anders Mellville Axelsson Hillström, Huddinge, SE

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

---

(51) **F24F**

(21) **0300629-3** (22) 2003-03-10

(24) 2003-03-10

(54) Dehumidification

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

(72) Mattias Oscarsson, Hägersten, SE

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

---

(51) **F25B**

(21) **0300646-7** (22) 2003-03-10

(24) 2003-03-10

(54) System för ljuddämpning

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat  
17, 1930 Zaventem, BE

(72) Ulf Andersson, Mariestad, SE

(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
45 Stockholm

---

(51) **F41G**

(21) **0300596-4** (22) 2003-03-07

(24) 2003-03-07

(54) Hållaranordning

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Rolf Pettersson, Torshälla, SE

Åke Jansson, Eskilstuna, SE

(74) SAAB AB, Saab Aerospace Teknikstrategi och IPR,  
581 88 Linköping

---

(51) **F41H**

(21) **0300672-3** (22) 2003-03-12

(24) 2003-03-12

(54) Mobile protection system

(71) Safe Barrier International Ltd, P.O. Box 1003,

436 21 Askim, SE

- (72) Rolf Andersson, Benalmadena, ES  
Fredrik Hillelson, Vaxholm, SE  
Stig Secund, Valdemarsvik, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **G01B**

- (21) **0300666-5** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10

- (54) Stress measurement  
(71) Fåhraeus Holographic Technology AB, Sölvegatan  
3, 223 62 Lund, SE  
(74) Asketorp Patent & Juridik AB, Råbygatan 14 B,  
223 61 Lund
- 

(51) **G01B**

- (21) **0300691-3** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13

- (54) Antenn och sensor  
(71) Besam International HB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE  
(72) Gert Paulsson, Lomma, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

(51) **G01K**

- (21) **0300648-3** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11

- (54) Användning av en färg samt utrustning med  
dylik färg  
(71) Åke Davidsson, Rålsvägen 3, 240 33 Löberöd, SE  
Dennis Göransson, Kornheddinge 3, 245 91 Staffanstorp, SE  
(72) Åke Davidsson, Löberöd, SE  
Dennis Göransson, Staffanstorp, SE
- 

(51) **G01M**

- (21) **0300700-2** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13

- (32) 2002-03-13 (33) SE (31) 0200747-4  
(54) Anordning för läckagevarning  
(71) Mats Linder, Odengatan 10, 114 24 Stockholm, SE  
(72) Mats Linder, Stockholm, SE  
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm
- 

(51) **G01P**

- (21) **0300685-5** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13

- (54) Speed measurement device with a target member  
(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Sture Östling, Katrineholm, SE  
Uno Axelsson, Katrineholm, SE  
(74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50  
Göteborg, SE
- 

(51) **G01S**

(21) **0300631-9** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Transponder med solcell  
(71) Staffan Gunnarsson, Jutevägen 5 C, 192 77 Sollentuna, SE  
(72) Staffan Gunnarsson, Sollentuna, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **G01S**  
(21) **0300632-7** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Förfarande vid en transponder med skurprotokoll  
(71) Staffan Gunnarsson, Jutevägen 5 C, 192 77 Sollentuna, SE  
(72) Staffan Gunnarsson, Sollentuna, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **G02C**  
(21) **0300652-5** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(54) Formbar skalmhasp för glasögon  
(71) Göran von Arbin, Narvavägen 32 ög, 115 22 Stockholm, SE  
(72) Göran von Arbin, Stockholm, SE

---

(51) **G05D**  
(21) **0300678-0** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) System och metod för hantering av data  
(71) Thermia Värme AB, Box 950, 671 29 Arvika, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0300655-8** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(54) Anordning för att reducera ljudnivån vid hårddiskar eller liknande  
(71) Per Jonsson, Jarlvägen 8 A, 795 33 Rättvik  
(72) Per Jonsson, Rättvik  
(74) Sandström IPR Consultans AB, Birger Jarlsgatan 119, 113 56 Stockholm, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0300656-6** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07  
(54) Holder  
(71) Pricer AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79 Sollentuna, SE  
(72) Björn Nilsson, Järlåsa, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0300682-2** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13  
(54) System och hållare för elektronisk informationsdisplay

- (71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE  
(72) Mårten Sjöberg, Stockholm, SE  
Jan Törnlund, Sundsvall, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0300692-1** (22) 2003-03-12  
(24) 2003-03-12  
(54) System för hantering av återbäring av mervärdesskatt  
(71) Global Refund Holdings AB, Box 10004, 434 21  
Kungsbacka, SE  
(72) Markus Östlund, Göteborg, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0300675-6** (22) 2003-03-12  
(24) 2003-03-12  
(54) Anordning och förfarande för hantering av  
tjänster  
(71) Telia AB, 123 83 Farsta, SE  
(72) Johan Ny, Hägersten, SE  
(74) TeliaSonera Sverige AB, Koncernpatent, 123 86  
Farsta, SE
- 

- (51) **G07G**  
(21) **0300653-3** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07  
(54) Methods, apparatus and computer program  
product for providing communication between a  
cash handling system and a remote unit  
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26,  
213 75 Malmö, SE  
(72) Tobias Månsson, Malmö, SE  
Martin Olsson, Malmö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **G07G**  
(21) **0300654-1** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(54) A cash handling apparatus having dual functional-key-type  
keypads  
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26,  
213 75 Malmö, SE  
(72) Michael Brändström, Limhamn, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **G09F**  
(21) **0300698-8** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13  
(54) Anordning vid hållare för papper etc  
(71) Lars-Åke Ekberg, Äsperedsvägen 11, 516 92 Äspered, SE  
(72) Lars-Åke Ekberg, Äspered, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

(51) **G10D**  
(21) **0300671-5** (22) 2003-03-12  
(24) 2003-03-12  
(54) Stränginstrument  
(71) Fredrik Johansson, Pjäsbacken 35, 174 58 Sundbyberg, SE  
(72) Fredrik Johansson, Sundbyberg, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **H01B**  
(21) **0300643-4** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Power tool system including a multi-core cable with an electronic memory module  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Hans Karl Johan Brodin, Enskede, SE  
Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE  
Carl Johan Erik Wallgren, Stockholm, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm

---

(51) **H01J**  
(21) **0300494-2** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13  
(54) Anordning för upptagande och överförande av medias kinetiska energi  
(71) Börje Andersson, Corfitz Beck-Friis väg 6, 236 42 Höllviken, SE  
(72) Börje Andersson, Höllviken, SE

---

(51) **H01L**  
(21) **0300614-5** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07  
(54) Anordning och förfarande för spänningsomvandling  
(71) Moteco AB, Ola Römers väg 16, 223 70 Lund, SE  
(72) Carl Gustaf Blom, Lysekil, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo

---

(51) **H01Q**  
(21) **0300636-8** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Antennanordning och medel för anslutning därtill  
(71) Lykke Olesen, Granvägen 4, 130 40 Djurhamn, SE  
(72) Lykke Olesen, Djurhamn, SE  
(74) HB Bixor Bo Erixon, Hermelinvägen 3, 134 33 Gustavsberg, SE

---

(51) **H02K**  
(21) **0300657-4** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Linear motor  
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE  
(72) Alan Jack, Hexham, GB  
Philip George Dickinson, Cramlington, GB  
Lars-Olov Pennander, Helsingborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **H02K**  
(21) **0300669-9** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10  
(54) Fan motor  
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6  
tr, 116 22 Stockholm, SE  
(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **H02M**  
(21) **0300704-4** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) VSC-strömriktare samt förfarande  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Mats Hyttinen, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H03H**  
(21) **0300647-5** (22) 2003-03-11  
(24) 2003-03-11  
(54) Transmissionsledning  
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE  
(72) Roger Ahlm, Linköping, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,  
691 80 Karlskoga, SE

---

(51) **H04L**  
(21) **0300622-8** (22) 2003-03-06  
(24) 2003-03-06  
(54) Pilot packet in radio communication systems  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Erik Westerberg,  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **H04L**  
(21) **0300695-4** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14  
(54) Arrangements and methods for a digital communication  
system  
(71) UpZide Labs AB, Aurorum 2, 977 75 Luleå, SE  
(72) Magnus Johansson, Luleå, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

(51) **H04M**  
(21) **0300607-9** (22) 2003-03-06  
(24) 2003-03-06  
(54) Bäranordning  
(71) Eugen Koria, Frihetsvägen 37, 177 53 Järfälla, SE  
(72) Eugen Koria, Järfälla, SE

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

---

(51) **H04M**

(21) **0300701-0** (22) 2003-03-14  
(24) 2003-03-14

(54) Ergonomisk enhandsmanövrering av handburen  
enhet/mobiltelefon

(71) Gilbert Lövenstad, Tornugglemossen 21, 753 56  
Uppsala, SE

(72) Gilbert Lövenstad, Uppsala, SE

---

(51) **H04N**

(21) **0300604-6** (22) 2003-03-07  
(24) 2003-03-07

(54) Method and modem for data communication  
in cable television networks

(71) WaveGate AB, Box 5110, 591 05 Motala, SE

(72) Lasse Vunnel, Motala, SE

Hannu Vunnel, Motala, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,  
583 35 Linköping, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0300670-7** (22) 2003-03-10  
(24) 2003-03-10

(54) Method for secure downloading of application

(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE

(72) Antti PJ Hämäläinen, Helsingfors, SE

(74) SmartTrust Systems Oy/ Päivi Söderman, P.O. Box  
119, 005511 Helsingfors, FI

---

(51) **H05K**

(21) **0300686-3** (22) 2003-03-13  
(24) 2003-03-13

(54) A method and device for protection of a  
component or module

(71) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden  
AB, 164 81 Kista, SE

(72) Richard Wallace, Järfälla, SE

James D MacDonald, Rockwall TX, US

(74) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden  
AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

---

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A01K 1/12**  
 (21) **0201770-5** (22) 2002-06-11  
 (41) 2002-12-30 (24) 2002-06-11  
 (32) 2001-06-29 (33) DE (31) 101 31 443.4-23  
 (54) Förfarande och anordning för automatisk mjölkning med fasta mjölkningstider  
 (71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE  
 (72) Uwe Osthues, Menden, DE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

**A01N 25/04** ---> (51) [A01N 25/34](#)

**A01N 25/24** ---> (51) [A01N 25/34](#)

(51) **A01N 25/34** (11) **519 811**  
 A01N 25/24 A01N 25/04  
 (21) **0103157-4** (22) 2001-09-20  
 (41) 2003-03-21 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-09-20  
 (54) Beredning för skydd av trädplantor vid skogsföryngringar innefattande partikelformigt material och ett elastiskt bindemedel samt sätt att skydda trädplantor därmed  
 (71) Robigus AB, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE  
 (72) Henrik Nordenhem, Östervåla, SE  
 Göran Nordlander, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**A42B 3/08** ---> (51) [B60R 22/32](#)

**A44B 11/25** ---> (51) [B60R 22/32](#)

(51) **A47J 36/00**  
 (21) **0202379-4** (22) 2002-08-08  
 (41) 2003-02-09 (24) 2002-08-08  
 (32) 2001-08-08 (33) DK (31) PA 2001 01193  
 (54) Sätt att rengöra kar för kokning samt rengöringsenhet för utövande av sättet  
 (71) Jöni Foodline AS, Fiskelökken 2-6, 5330 Munkebo, DK  
 (72) Mogens Jörgensen, Harrislee, DE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

- (51) **A47L 13/50**  
 A47L 13/58 A47L 13/59  
 (21) **0102760-6** (22) 2001-08-17  
 (41) 2003-02-18 (24) 2001-08-17  
 (54) Anordning, metod och användning av en anordning  
 vid en städvagn för sköljning, rengöring och  
 urvridning av en skurmopp  
 (71) Stuns ljudproduktion, Västmannagatan 73, 113  
 26 Stockholm, SE  
 (72) Thomas Dahl, Ekerö, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

**A47L 13/58** ----> (51) [A47L 13/50](#)

**A47L 13/59** ----> (51) [A47L 13/50](#)

- (51) **A61B 5/08** (11) **519 766**  
 A61M 16/00 G01N 21/85  
 (21) **0102860-4** (22) 2001-08-28  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-28  
 (54) Anordning innehållande en passiv andningsbefuktare  
 för kvantitativ analys av andningsgaser, där  
 ljusstrålar sänds genom ett avfuktat gasflöde  
 (71) Phase-In AB, Box 151, 111 73 Stockholm, SE  
 (72) Anders Eckerbom, Vaxholm, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61B 5/08** (11) **519 779**  
 (21) **0102862-0** (22) 2001-08-28  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-28  
 (54) Anordning vid kvantitativ analys av andningsgaser  
 (71) Phase-In AB, Box 151, 111 73 Stockholm, SE  
 (72) Anders Eckerbom, Vaxholm, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**A61B 6/04** ----> (51) [A61G 13/10](#)

- (51) **A61F 13/15** (11) **519 783**  
 (21) **0102897-6** (22) 2001-08-31  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-31  
 (54) Absorberande alster innefattande öppningar  
 i absorptionskroppen  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Kent Vartiainen, Lerum, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/64** (11) **519 784**  
 (21) **0102894-3** (22) 2001-08-30  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-30

(54) Absorberande alster med till detta fästade bältesdelar samt bälte för sådant absorberande alster

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **A61G 13/10** (11) **519 795**  
 A61B 6/04  
 (21) **0102761-4** (22) 2001-08-20  
 (41) 2003-02-21 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-20

(54) Bordsvagn

(71) AOS Metall & Mek verkstad AB, Box 19045, 104 32 Stockholm, SE  
 (72) Carl-Eric Ohlson, Stockholm, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

**A61M 16/00** ---> (51) [A61B 5/08](#)

---

**B01D 33/067** ---> (51) [D21C 9/18](#)

---

(51) **B02C 7/12** (11) **519 797**  
 D21B 1/14 D21D 1/30  
 (21) **0102726-7** (22) 2001-08-15  
 (41) 2003-02-16 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-15

(54) Ett par samverkande malelement för bearbetning av lignocellulosahaltigt fibermaterial

(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
 (72) Nils Virving, Hässelby, SE  
 (74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) **B02C 7/14** (11) **519 780**  
 D21B 1/14 D21D 1/30  
 (21) **0102845-5** (22) 2001-08-27  
 (41) 2003-02-28 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-27

(54) Förfarande och anordning för mätning av kraftpåkänningar hos raffinörer med en av malskivor avgränsad malspalt

(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
 (72) Hans-Olof Backlund, Sundsvall, SE  
 Per Gradin, Stöde, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**B21D 28/20** ----> (51) B26F 1/12

---

**B21D 28/26** ----> (51) B26F 1/12

---

**B23K 26/20** ----> (51) B23P 15/00

---

**B23K 26/20** ----> (51) B23P 15/04

---

(51) **B23P 6/00**  
 (21) **0203641-6** (22) 2002-12-06  
 (41) 2003-02-05 (24) 2002-12-06  
 (32) 2000-06-06 (33) US (31) 09/587763  
 (54) Förfarande för att reparera en reaktorkylvätskepu  
 mpaxel, och reaktorkylvätskepump reparerad genom  
 ett sådant förfarande  
 (71) Westinghouse Electric Co LLC, Box 355, Pittsburgh  
 PA 15230-0355, US  
 (72) Luciano Veronesi, Pittsburgh PA, US  
 James A Drake, Pittsburgh PA, US  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE  
 (86) 2001-06-06 PCT/US01/18347

---

(51) **B23P 15/00** (11) **519 781**  
 B23K 26/20  
 (21) **0102883-6** (22) 2001-08-29  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för framställning av en stator-eller  
 rotorkomponent  
 (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
 (72) Jan Lundgren, Grundsund, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg

---

(51) **B23P 15/04** (11) **519 782**  
 B23K 26/20  
 (21) **0102882-8** (22) 2001-08-29  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för framställning av ett ihåligt  
 blad avsett för en stator-eller rotorkomponent  
 (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
 (72) Jan Lundgren, Grundsund, SE  
 Joakim Carlsson, Vänersborg, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg

---

(51) **B23Q 7/04** (11) **519 755**  
 B25J 15/06

- (21) **0102781-2** (22) 2001-08-22  
(41) 2003-02-23 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-08-22  
(54) Anordning för att fasttaga och medbringa  
föremål  
(71) Specma AB, Box 336, 401 25 Göteborg, SE  
(72) Tommy Pettersson, Askersund, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

**B25J 15/06** ----> (51) B23Q 7/04

---

- (51) **B26F 1/12** (11) **519 761**  
B21D 28/20 B21D 28/26  
(21) **0103227-5** (22) 2001-09-27  
(41) 2003-03-28 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-09-27  
(54) Hålslag  
(71) Brain Invest International AB, Storgatan 17,  
352 31 Växjö, SE  
(72) Klaus Pothoff, Växjö, SE  
Per Hermansson, Växjö, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

- (51) **B27B 33/20** (11) **519 769**  
(21) **0103967-6** (22) 2001-11-28  
(41) 2003-04-08 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-11-28  
(54) Förfarande vid planbearbetning av en rundstock  
samt blindkniv  
(71) Iggesund Tools AB, Box 6, 825 21 Iggesund, SE  
(72) Sven-Olof Biller, Hudiksvall, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **B27G 13/04** (11) **519 794**  
(21) **0102766-3** (22) 2001-08-20  
(41) 2003-02-21 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-08-20  
(54) Hyvelkutter  
(71) Anders Engman, Hallonvägen 14, 641 47 Katrineholm, SE  
(72) Anders Engman, Katrineholm, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **B27N 3/14** (11) **519 796**  
(21) **0102742-4** (22) 2001-08-16  
(41) 2003-02-17 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-08-16  
(54) Förfarande och anordning vid formning av  
en matta av partiklar  
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
(72) Leif Andersson, Kvissleby, SE  
Ulrika Backlund, Sundsvall, SE  
Patrik Pettersson, Bonässund, SE  
Sven-Ingvar Thorbjörnsson, Karlstad, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **B60R 22/32** (11) **519 801**  
A44B 11/25 A42B 3/08  
(21) **0103393-5** (22) 2001-10-12  
(41) 2003-04-08 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-10-12  
(54) Utlösningssanordning  
(71) Malte Johansson, Trollbäcksvägen 56 B, 135 50  
Tyresö, SE  
(72) Malte Johansson, Tyresö, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B60S 1/38** (11) **519 777**  
(21) **0102863-8** (22) 2001-08-29  
(41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-08-29  
(54) Torkarblad och sätt för dess framställning  
(71) National Gummi AB, Krontorpsvägen 14, 302 65  
Halmstad, SE  
(72) Bo Dahlbom, Halmstad, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

**B60T 8/00** ----> (51) [G01G 19/08](#)

---

**B61B 10/02** ----> (51) [B65G 17/20](#)

---

**B62D 51/04** ----> (51) [B66F 9/06](#)

---

(51) **B63H 25/06**  
(21) **0102713-5** (22) 2001-08-14  
(41) 2003-02-15 (24) 2001-08-14  
(54) Anordning vid spårhandtag till roderlås  
för båtar med rorkult  
(71) Stig Jonsson, Högabergsvägen 16 B, 436 40 Askim, SE  
(72) Stig Jonsson, Askim, SE

---

(51) **B65D 75/56** (11) **519 754**  
(21) **0102787-9** (22) 2001-08-22  
(41) 2003-02-23 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-08-22  
(54) Bärorgan  
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade  
14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK  
(72) Åke Rosén, Rydebäck, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B65D 85/57** (11) **519 793**  
G11B 33/04  
(21) **0102770-5** (22) 2001-08-20

- (41) 2003-02-21 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-20  
 (54) Fodral för skivformiga objekt  
 (71) Johan Jakobsson, Hålvägen 28, 147 53 Tumba, SE  
 (72) Johan Jakobsson, Tumba, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B65G 17/20** (11) **519 806**  
 B65G 21/22 B65G 35/00  
 (21) **0200739-1** (22) 2002-03-13  
 (41) 2003-04-08 (45) 2003-04-08  
 (24) 2002-03-13  
 (54) Anordning vid hängtransportörsystem  
 (71) OCS Overhead Conveyor System AB, Företagsgatan  
 7-9, 504 94 Borås, SE  
 (72) Anders Persson, Borås, SE  
 Klas Häll, Borås, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **B65G 17/20** (11) **519 747**  
 B65G 17/26 B61B 10/02  
 (21) **0201550-1** (22) 2002-05-22  
 (41) 2003-04-08 (45) 2003-04-08  
 (24) 2002-05-22  
 (54) Kopplingsanordning vid hängtransportsystem  
 (71) OCS Overhead Conveyor System AB, Företagsgatan  
 7-9, 504 94 Borås, SE  
 (72) Hardy Johansson, Borås, SE  
 Palle Johansson, Borås, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**B65G 17/26** ---> (51) B65G 17/20

---

**B65G 21/22** ---> (51) B65G 17/20

---

**B65G 35/00** ---> (51) B65G 17/20

---

- (51) **B66F 9/06**  
 B66F 9/075 B62D 51/04  
 (21) **0201776-2** (22) 2002-06-12  
 (41) 2003-02-08 (24) 2002-06-12  
 (32) 2001-08-07 (33) DE (31) 101 38 732.6  
 (54) Truck med dragstångsstyrning  
 (71) Jungheinrich AG, Friedrich Ebert Damm 129, 22047  
 Hamburg, DE  
 (72) Helmut Lohmann, Nartum/Gyhum, DE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

**B66F 9/075** ---> (51) B66F 9/06

---

(51) **C02F 1/40**  
 (21) **0102708-5** (22) 2001-08-13  
 (41) 2003-02-14 (24) 2001-08-13  
 (54) Avskiljningskassett och förfarande för avskiljning  
 (71) Polyproject Sweden AB, Box 66, 618 21 Kolmården, SE  
 (72) Henric Lind, Norrköping, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **C07B 43/02** (11) **519 778**  
 (21) **0102908-1** (22) 2001-08-31  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-31  
 (54) Sätt att framställa nitroform  
 (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE  
 (72) Abraham Langlet, Stockholm, SE  
 Nikolai Latypov, Tumba, SE  
 Ulf Wellmar, Södra Sandby, SE  
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
 Stockholm, SE

---

(51) **C12N 9/00**  
 C12N 15/56  
 (21) **0203555-8** (22) 2002-12-02  
 (41) 2003-01-29 (24) 2002-12-02  
 (32) 2000-05-31 (33) US (31) 60/213803  
 (54) Modifierade xylanaser som utövar ökad termofilicitet  
 och alkalofilicitet  
 (71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal  
 Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA  
 (72) Wing L Sung, Gloucester, CA  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
 (86) 2001-05-31 PCT/CA01/00769

---

**C12N 15/56** ----> (51) C12N 9/00

---

(51) **C21C 1/10**  
 C21C 7/00  
 (21) **0102768-9** (22) 2001-08-17  
 (41) 2003-02-18 (24) 2001-08-17  
 (54) Anordning för behandling av järnlegeringar  
 i ett kärl  
 (71) Novacast AB, Soft Center, 372 25 Ronneby, SE  
 (72) Rudolf Sillén, Ronneby, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

**C21C 7/00** ----> (51) C21C 1/10

---

(51) **C21C 7/06**  
 (21) **0203586-3** (22) 2002-12-04  
 (41) 2003-02-05 (24) 2002-12-04  
 (32) 2000-06-05 (33) JP (31) 12/167085  
 (32) 2000-06-05 (33) JP (31) 12/167086  
 (32) 2000-06-05 (33) JP (31) 12/167087  
 (32) 2000-06-05 (33) JP (31) 12/167088  
 (32) 2000-06-05 (33) JP (31) 12/167089  
 (54) Högrent stål och förfarande för dess framställning  
 (71) Sanyo Special Steel Co Ltd, 3007 Aza-Ichimonji  
 Nakashima Shikama-ki Hyogo-ken, Himeji-shi, JP  
 (72) Ichiro Sato, Himeji-Shi, JP  
 Kaichiro Ishido, Himeji-Shi, JP  
 Tomomi Mori, Himeji-Shi, JP  
 Toshihiro Irie, Himeji-Shi, JP  
 Kazuya Kodama, Himeji-Shi, JP  
 Kiyoshi Kawakami, Himeji-Shi, JP  
 Shuhei Kitano, Himeji-Shi, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE  
 (86) 2001-06-05 PCT/JP01/04742

---

(51) **C22B 1/248** (11) **519 776**  
 (21) **0102876-0** (22) 2001-08-30  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-30  
 (54) Metod vid framställning av stål, varigenom  
 ett metall- och fluorid innehållande hydroxidslam  
 återföres till en stålsälta  
 (71) AvestaPolarit AB (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE  
 (72) Anders Eklund, Avesta, SE  
 Dan Classon, Avesta, SE  
 Anders Widholm, Krylbo, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

**D21B 1/14** ----> (51) [B02C 7/12](#)

---

**D21B 1/14** ----> (51) [B02C 7/14](#)

---

(51) **D21C 9/18** (11) **519 753**  
 B01D 33/067  
 (21) **0102811-7** (22) 2001-08-23  
 (41) 2003-04-24 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-23  
 (54) Tätning vid pressvalsar  
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
 (72) Thorbjörn Henriksson, Sundsvall, SE  
 Jörgen Lundberg, Sundsvall, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**D21D 1/30** ----> (51) [B02C 7/12](#)

---

D21D 1/30 ---> (51) B02C 7/14

---

D21D 5/26 ---> (51) F04C 29/10

---

(51) **E02F 3/36**  
 (21) **0102743-2** (22) 2001-08-16  
 (41) 2003-02-17 (24) 2001-08-16  
 (54) Redskapsfäste för en hjullastare  
 (71) Göran Ångström, Arvid Franklins väg 11, 921 35  
 Lycksele, SE  
 (72) Göran Ångström, Lycksele, SE  
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
 01 Krylbo, SE

---

(51) **E04B 1/70**  
 F26B 21/06  
 (21) **0102754-9** (22) 2001-08-17  
 (41) 2003-02-18 (24) 2001-08-17  
 (54) Sätt och anordning för att torka en vattenskadad  
 byggnad  
 (71) Corroventa Avfuktning AB, Mekanikervägen 5, 564  
 35 Bankeryd, SE  
 (72) Knut Claesson, Gränna, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **E05B 47/00**  
 (21) **0102746-5** (22) 2001-08-16  
 (41) 2003-02-17 (24) 2001-08-16  
 (54) Anordning vid lås  
 (71) Aptus Elektronik AB, F O Peterssons gata 6, 421  
 31 Västra Frölunda, SE  
 (72) Lennart Lindblad, Vårgårda, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **E21B 44/00** (11) **519 788**  
 (21) **0201014-8** (22) 2002-04-04  
 (41) 2003-04-08 (45) 2003-04-08  
 (24) 2002-04-04  
 (54) Förfarande för lokalisering av ett med en  
 bergborrigg borrarat hål  
 (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
 (72) Bertil Planeskog, Örebro, SE  
 Hans Gustavsson, Örebro, SE  
 (74) Atlas Copco Rock Drills AB Patent, 701 91 Örebro, SE

---

**F02M 45/00** ---> (51) F02M 47/02

---

(51) **F02M 47/02**

- F02M 59/36 F02M 45/00  
 (21) **0102756-4** (22) 2001-08-17  
 (41) 2003-02-18 (24) 2001-08-17  
 (54) Förfarande för att styra bränsleinsprutningen  
 till ett förbränningsrum samt en bränsleinsprutningsanordning  
 för att genomföra förfarandet  
 (71) Volvo Teknisk Utveckling AB, Chalmers Teknikpark  
 Sven Hultings gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE  
 (72) Anders Höglund, Fjärås, SE  
 Bengt Larsson, Västra Frölunda, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**F02M 59/36** ----> (51) F02M 47/02

---

- (51) **F04C 29/10**  
 F04D 7/04 D21D 5/26  
 (21) **0203291-0** (22) 2002-11-07  
 (41) 2003-02-09 (24) 2002-11-07  
 (62) 0102678-0  
 (54) Massapump  
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
 (72) Peter Danielsson, Fagervik, SE  
 Bengt Algers, Nol, SE  
 Amir Baniameri, Göteborg, SE  
 (74) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall
- 

**F04D 7/04** ----> (51) F04C 29/10

---

**F26B 21/06** ----> (51) E04B 1/70

---

- (51) **F42D 1/10**  
 (21) **0203885-9** (22) 2002-12-27  
 (41) 2003-02-04 (24) 2002-12-27  
 (32) 2000-07-03 (33) NO (31) 003438  
 (54) Förfarande och apparat för att förse en  
 tändsats med en detonator i ett borrhål  
 (71) Dyno Nobel ASA, Box 664 Skøyen, 0214 Oslo, NO  
 (72) Björn Finden, Stathelle, NO  
 Bent Aanonsen, Saetre, NO  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
 (86) 2001-06-29 PCT/NO01/00276
- 

- (51) **G01G 19/08** (11) **519 792**  
 B60T 8/00  
 (21) **0102776-2** (22) 2001-08-17  
 (41) 2003-02-18 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-17  
 (54) Metod för estimering av massan hos ett fordon  
 vilket framförs på en väg med en varierande lutning  
 samt metod för estimering av lutningen av den  
 väg där ett fordon framförs

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Peter Lingman, Göteborg, SE  
 Bengt Schmidtbauer, Kungälv, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01M 11/00**  
 G01N 21/88  
 (21) **0102718-4** (22) 2001-08-15  
 (41) 2003-02-16 (24) 2001-08-15  
 (54) Anordning vid optisk fiber  
 (71) Permanova Lasersystem AB, Krokslätts Fabriker  
 30, 431 37 Mölndal, SE  
 (72) Ola Blomster, Onsala, SE  
 Sven-Olov Roos, Lerum, SE  
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402  
 26 Göteborg
- 

- (51) **G01N 21/84**  
 (21) **0102745-7** (22) 2001-08-17  
 (41) 2003-02-18 (24) 2001-08-17  
 (54) Anordning och metod för bestrålning  
 (71) Foss Tecator AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE  
 (72) Erland Leide, Helsingborg, SE  
 Göran Persson, Jonstorp, SE  
 Nils Wihlborg, Helsingborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**G01N 21/85** ---> (51) **A61B 5/08**

---

**G01N 21/88** ---> (51) **G01M 11/00**

---

**G02B 6/24** ---> (51) **G02B 7/00**

---

- (51) **G02B 7/00** (11) **519 760**  
 G02B 6/24  
 (21) **0103215-0** (22) 2001-09-27  
 (41) 2003-03-28 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-09-27  
 (54) Anordning och metod för upplinjering av  
 en optisk lins eller fiber  
 (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE  
 (72) Henrik Åhlfeldt, Kista, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

- (51) **G06F 3/033** (11) **519 765**  
 G06F 13/00 H04L 12/28  
 (21) **0102802-6** (22) 2001-08-23  
 (41) 2003-02-24 (45) 2003-04-08

(24) 2001-08-23

- (54) Förfarande vid uppkoppling av en portabel enhet mot en bestämd serverenhet för uppdatering av adresslistor
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
- (72) Stefan Lynggaard, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

**G06F 13/00** ----> (51) G06F 3/033

- (51) **G06K 19/06**
- (21) **0300417-3** (22) 2003-02-14
- (41) 2003-03-05 (24) 2003-02-14
- (32) 2001-06-15 (33) US (31) 09/882748
- (54) Säkerhetsanordning med flerfaldiga säkerhetsdetektionskännetecken
- (71) Crane & Co Inc, 30 South Street, Dalton MA 01226, US  
Technical Graphics Security Products LLC, 50 Meadowbrook Drive, Milford NH 03055, US
- (72) Paul F Cote, Hollis NH, US  
Stephen B Curdo, Hollis NH, US  
Timothy T Crane, Windsor MA, US  
Gerald J Gartner, Hollis NH, US  
Gary R Wolpert, Mason NH, US
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- (86) 2002-06-12 PCT/US02/18579

- (51) **G09F 13/18**
- (21) **0102763-0** (22) 2001-08-17
- (41) 2003-02-18 (24) 2001-08-17
- (54) System och metod för skyltbelysning samt modulenhet avsedd att användas i samband med ett system för skyltbelysning
- (71) Elektro Vakuum Produktion Årjäng AB, Industrigatan 4, 672 31 Årjäng, SE
- (72) Dennis Tyronne Gustavsson, Töcksfors, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**G11B 33/04** ----> (51) B65D 85/57

- (51) **H04B 10/08**
- H04B 10/24
- (21) **0202362-0** (22) 2002-08-05
- (41) 2003-02-27 (24) 2002-08-05
- (54) Fiberoptisk transceiveranordning
- (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
- (72) Bengt-Erik Olsson, Hovås, SE

**H04B 10/24** ----> (51) H04B 10/08

**H04L 12/28** ----> (51) G06F 3/033

---

(51) **H04L 12/28**

H04L 12/56

(21) **0102758-0** (22) 2001-08-17

(41) 2003-02-18

(24) 2001-08-17

(54) Anslutning av bluetooth-enheter till varandra

(71) David Nordfors, Ringvägen 163, 116 31 Stockholm, SE

(72) David Nordfors, Stockholm, SE

---

**H04L 12/56** ----> (51) H04L 12/28

---

**H04M 15/00** ----> (51) H04M 17/00

---

(51) **H04M 17/00**

H04M 15/00

(21) **0102709-3** (22) 2001-08-14

(41) 2003-02-15

(24) 2001-08-14

(54) Förfarande vid uppkoppling till ett data-  
eller telenät

(71) Teligent AB, Box 213, 149 23 Nynäshamn, SE

(72) Mats Lindberg, Nynäshamn, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01J 5/04** (11) **519 787**  
 (21) **0200621-1** (22) 2002-03-01  
 (41) 2002-09-27 (45) 2003-04-08  
 (24) 2002-03-01  
 (32) 2001-03-26 (33) DE (31) 101 14 706.6  
 (54) Förfarande för mjölkning av ett djur samt  
 mjölkningsorgan  
 (73) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse  
 1, 59302 Oelde, DE  
 (72) Reinhard Frenser, Rheda-Wiedenbrück, DE  
 Anne Schulze Schwering, Münster, DE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) **A01K 89/015** (11) **519 746**  
 (21) **0002142-8** (22) 2000-06-07  
 (41) 2000-06-07 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-06-07  
 (32) 1997-12-08 (33) SE (31) 9704559-5  
 (54) Anordning vid spinnrulle för att vid kast  
 ge spolen en initial acceleration  
 (73) Anders Lutteman, Sjögatan 34 A, 591 30 Motala, SE  
 (72) Anders Lutteman, Motala, SE  
 (74) Lars Drougge, TMP Trademark & Patent HB Sättra  
 Ängsgård, 590 55 Sturefors  
 (86) 1998-12-07 SE98/02227

---

**A01N 25/04** ----> (51) **A01N 25/34**

---

**A01N 25/24** ----> (51) **A01N 25/34**

---

(51) **A01N 25/34** (11) **519 811**  
 A01N 25/24 A01N 25/04  
 (21) **0103157-4** (22) 2001-09-20  
 (41) 2003-03-21 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-09-20  
 (54) Beredning för skydd av trädplantor vid skogsföryngringar  
 innefattande partikelformigt material och ett  
 elastiskt bindemedel samt sätt att skydda trädplantor  
 därmed  
 (73) Robigus AB, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE  
 (72) Henrik Nordenhem, Östervåla, SE  
 Göran Nordlander, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE

---

**A42B 3/08** ----> (51) **B60R 22/32**

---

A44B 11/25

---&gt;

(51) B60R 22/32

- 
- (51) **A61B 5/08** (11) **519 766**  
 A61M 16/00 G01N 21/85  
 (21) **0102860-4** (22) 2001-08-28  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-28  
 (54) Anordning innehållande en passiv andningsbefuktare för kvantitativ analys av andningsgaser, där ljusstrålar sänds genom ett avfuktat gasflöde  
 (73) Phase-In AB, Box 151, 111 73 Stockholm, SE  
 (72) Anders Eckerbom, Vaxholm, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61B 5/08** (11) **519 779**  
 (21) **0102862-0** (22) 2001-08-28  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-28  
 (54) Anordning vid kvantitativ analys av andningsgaser  
 (73) Phase-In AB, Box 151, 111 73 Stockholm, SE  
 (72) Anders Eckerbom, Vaxholm, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

A61B 6/04

---&gt;

(51) A61G 13/10

- 
- (51) **A61F 7/12** (11) **519 802**  
 A61M 25/10  
 (21) **0100404-3** (22) 2001-02-09  
 (41) 2002-10-04 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-02-09  
 (54) Ballongkateter för applicering av tryck och värme  
 (73) Wallsten Medical SA, Chemin de Chapallaz, 1135 Denens, CH  
 (72) Hans I Wallsten, Denens, CH  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **519 783**  
 (21) **0102897-6** (22) 2001-08-31  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-31  
 (54) Absorberande alster innefattande öppningar i absorptionskroppen  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Kent Vartiainen, Lerum, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F 13/64** (11) **519 784**  
 (21) **0102894-3** (22) 2001-08-30  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-30  
 (54) Absorberande alster med till detta fästade bältesdelar samt bälte för sådant absorberande alster

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61G 13/10** (11) **519 795**  
 A61B 6/04  
 (21) **0102761-4** (22) 2001-08-20  
 (41) 2003-02-21 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-20  
 (54) Bordsvagn  
 (73) AOS Metall & Mek verkstad AB, Box 19045, 104  
 32 Stockholm, SE  
 (72) Carl-Eric Ohlson, Stockholm, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **A61M 3/02** (11) **519 805**  
 (21) **0102645-9** (22) 2001-08-01  
 (41) 2003-02-02 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-01  
 (54) Lavemangsarm  
 (73) Fredrik Nilsson, Ekebyhovsvägen 4 C, 178 30 Ekerö, SE  
 (72) Fredrik Nilsson, Ekerö, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**A61M 16/00** ---> (51) [A61B 5/08](#)

---

**A61M 25/10** ---> (51) [A61F 7/12](#)

---

- (51) **A62C 31/02** (11) **519 773**  
 (21) **0000376-4** (22) 2000-02-08  
 (41) 2001-06-23 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-02-08  
 (32) 1999-12-22 (33) FI (31) 992765  
 (54) Spruthuvud  
 (73) Marioff Corp Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI  
 (72) Göran Sundholm, Tusby, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **B01D 21/24** (11) **519 756**  
 F03B 11/08  
 (21) **9800699-2** (22) 1998-03-05  
 (41) 1999-09-06 (45) 2003-04-08  
 (24) 1998-03-05  
 (54) Metod för rensning av sedimenteringsbassänger  
 (73) Weda Poolcleaner AB, Box 621, 151 27 Södertälje, SE  
 (72) Anders Ekenbäck, Södertälje, SE  
 Klas Lange, Djursholm, SE  
 (74) Trägårdh J, Norregöksvägen 7, 162 70 Vällingby
-

B01D 33/067

---&gt;

(51) D21C 9/18

- 
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>B02C 7/12</b> | (11) <b>519 797</b> |
| D21B 1/14             | D21D 1/30           |
| (21) <b>0102726-7</b> | (22) 2001-08-15     |
| (41) 2003-02-16       | (45) 2003-04-08     |
|                       | (24) 2001-08-15     |
- (54) Ett par samverkande malelement för bearbetning av lignocellulosahaltigt fibermaterial
- (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
- (72) Nils Virving, Hässelby, SE
- (74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist, 851 94 Sundsvall, SE
- 

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>B02C 7/14</b> | (11) <b>519 780</b> |
| D21B 1/14             | D21D 1/30           |
| (21) <b>0102845-5</b> | (22) 2001-08-27     |
| (41) 2003-02-28       | (45) 2003-04-08     |
|                       | (24) 2001-08-27     |
- (54) Förfarande och anordning för mätning av kraftpåkänningar hos raffinörer med en av malskivor avgränsad malspalt
- (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
- (72) Hans-Olof Backlund, Sundsvall, SE  
Per Gradin, Stöde, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| (51) <b>B07B 1/50</b>   | (11) <b>519 786</b> |
| B07B 1/55               |                     |
| (21) <b>0200630-2</b>   | (22) 2002-03-04     |
| (41) 2002-09-07         | (45) 2003-04-08     |
|                         | (24) 2002-03-04     |
| (32) 2001-03-06 (33) FI | (31) 010442         |
- (54) Förfarande och anordning för rengöring av en sikts siktningorgan
- (73) Raumaster OY, Nortamonkatu 32, 261 00 Rauma, FI
- (72) Juha Junnila, Rauma, FI  
Jouko Mäkilä, Vasarainen, FI
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

B07B 1/55

---&gt;

(51) B07B 1/50

- 
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>B07C 5/00</b> | (11) <b>519 772</b> |
| B07C 5/34             | B65B 35/00          |
| (21) <b>0102692-1</b> | (22) 2001-08-10     |
| (41) 2003-02-11       | (45) 2003-04-08     |
|                       | (24) 2001-08-10     |
- (54) Anordning samt förfarande för styckvis tillhandahållande av föremål
- (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) Dan Liljenfeldt, Västerås, SE  
Bo Sjögren, Västerås, SE  
Rolf Kruse, Enköping, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

**B07C 5/34** ----> (51) B07C 5/00

---

**B21D 28/20** ----> (51) B26F 1/12

---

**B21D 28/26** ----> (51) B26F 1/12

---

- (51) **B21D 53/04** (11) **519 808**  
 F28F 3/02  
 (21) **9900970-6** (22) 1999-03-18  
 (41) 2000-09-19 (45) 2003-04-08  
 (24) 1999-03-18  
 (54) Metod vid tillverkning av en plattvärmeväxlare  
 och anordning vid en sådan värmeväxlare  
 (73) Rekuperator Svenska AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Erik Hedman, Linköping, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

**B23K 26/20** ----> (51) B23P 15/00

---

**B23K 26/20** ----> (51) B23P 15/04

---

- (51) **B23P 15/00** (11) **519 781**  
 B23K 26/20  
 (21) **0102883-6** (22) 2001-08-29  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för framställning av en stator-eller  
 rotorkomponent  
 (73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
 (72) Jan Lundgren, Grundsund, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

- (51) **B23P 15/04** (11) **519 782**  
 B23K 26/20  
 (21) **0102882-8** (22) 2001-08-29  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för framställning av ett ihåligt  
 blad avsett för en stator-eller rotorkomponent  
 (73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
 (72) Jan Lundgren, Grundsund, SE  
 Joakim Carlsson, Vänersborg, SE  
 Peter Jonsson, Hjærtum, SE  
 Börje Nordin, Trollhättan, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
-

(51) **B23Q 7/04** (11) **519 755**  
B25J 15/06  
(21) **0102781-2** (22) 2001-08-22  
(41) 2003-02-23 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-08-22  
(54) Anordning för att fasttaga och medbringa  
föremål  
(73) Specma AB, Box 336, 401 25 Göteborg, SE  
(72) Tommy Pettersson, Askersund, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

**B25J 15/06** ---> (51) [B23Q 7/04](#)

---

(51) **B26B 25/00** (11) **519 804**  
(21) **0102655-8** (22) 2001-08-03  
(41) 2003-02-04 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-08-03  
(54) Kebabkniv  
(73) Sead Dautbegovic, Mosskatan 149, 654 66 Karlstad, SE  
(72) Sead Dautbegovic, Karlstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **B26F 1/12** (11) **519 761**  
B21D 28/20 B21D 28/26  
(21) **0103227-5** (22) 2001-09-27  
(41) 2003-03-28 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-09-27  
(54) Hålslag  
(73) Brain Invest International AB, Storgatan 17,  
352 31 Växjö, SE  
(72) Klaus Pothoff, Växjö, SE  
Per Hermansson, Växjö, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

(51) **B27B 33/20** (11) **519 769**  
(21) **0103967-6** (22) 2001-11-28  
(41) 2003-04-08 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-11-28  
(54) Förfarande vid planbearbetning av en rundstock  
samt blindkniv  
(73) Iggesund Tools AB, Box 6, 825 21 Iggesund, SE  
(72) Sven-Olof Biller, Hudiksvall, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B27G 13/04** (11) **519 794**  
(21) **0102766-3** (22) 2001-08-20  
(41) 2003-02-21 (45) 2003-04-08  
(24) 2001-08-20  
(54) Hyvelkutter  
(73) Anders Engman, Hallonvägen 14, 641 47 Katrineholm, SE  
(72) Anders Engman, Katrineholm, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B27N 3/14** (11) **519 796**  
 (21) **0102742-4** (22) 2001-08-16  
 (41) 2003-02-17 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-16  
 (54) Förfarande och anordning vid formning av  
 en matta av partiklar  
 (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
 (72) Leif Andersson, Kvissleby, SE  
 Ulrika Backlund, Sundsvall, SE  
 Patrik Pettersson, Bonässund, SE  
 Sven-Ingvar Thorbjörnsson, Karlstad, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B60R 22/32** (11) **519 801**  
 A44B 11/25 A42B 3/08  
 (21) **0103393-5** (22) 2001-10-12  
 (41) 2003-04-08 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-10-12  
 (54) Utlösningsanordning  
 (73) Malte Johansson, Trollbäcksvägen 56 B, 135 50  
 Tyresö, SE  
 (72) Malte Johansson, Tyresö, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B60S 1/38** (11) **519 777**  
 (21) **0102863-8** (22) 2001-08-29  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-29  
 (54) Torkarblad och sätt för dess framställning  
 (73) National Gummi AB, Krontorpsvägen 14, 302 65  
 Halmstad, SE  
 (72) Bo Dahlbom, Halmstad, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

**B60T 8/00** ----> (51) [G01G 19/08](#)

---

**B61B 10/02** ----> (51) [B65G 17/20](#)

---

**B65B 35/00** ----> (51) [B07C 5/00](#)

---

(51) **B65D 5/50** (11) **519 762**  
 B65D 5/68  
 (21) **0003588-1** (22) 2000-10-04  
 (41) 2002-04-05 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-10-04  
 (54) Förpackning och sätt att använda den i samband  
 med förpackning av varor i densamma  
 (73) Nor-Reg AS, Postboks 1128 Flattum, 3503 Hönefoss, NO  
 (72) Per Anders Berge, Hönefoss, NO  
 (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

**B65D 5/68** ----> (51) [B65D 5/50](#)

---

(51) **B65D 75/56** (11) **519 754**  
 (21) **0102787-9** (22) 2001-08-22  
 (41) 2003-02-23 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-22  
 (54) Bärorgan  
 (73) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade  
 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK  
 (72) Åke Rosén, Rydebäck, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B65D 85/57** (11) **519 793**  
 G11B 33/04  
 (21) **0102770-5** (22) 2001-08-20  
 (41) 2003-02-21 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-20  
 (54) Fodral för skivformiga objekt  
 (73) Johan Jakobsson, Hålvägen 28, 147 53 Tumba, SE  
 (72) Johan Jakobsson, Tumba, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

(51) **B65G 17/20** (11) **519 806**  
 B65G 21/22 B65G 35/00  
 (21) **0200739-1** (22) 2002-03-13  
 (41) 2003-04-08 (45) 2003-04-08  
 (24) 2002-03-13  
 (54) Anordning vid hängtransportörsystem  
 (73) OCS Overhead Conveyor System AB, Företagsgatan  
 7-9, 504 94 Borås, SE  
 (72) Anders Persson, Borås, SE  
 Klas Häll, Borås, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B65G 17/20** (11) **519 747**  
 B65G 17/26 B61B 10/02  
 (21) **0201550-1** (22) 2002-05-22  
 (41) 2003-04-08 (45) 2003-04-08  
 (24) 2002-05-22  
 (54) Kopplingsanordning vid hängtransportsystem  
 (73) OCS Overhead Conveyor System AB, Företagsgatan  
 7-9, 504 94 Borås, SE  
 (72) Hardy Johansson, Borås, SE  
 Palle Johansson, Borås, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

**B65G 17/26** ----> (51) [B65G 17/20](#)

---

**B65G 21/22** ----> (51) [B65G 17/20](#)

---

**B65G 35/00** ----> (51) B65G 17/20

---

**C06B 23/02** ----> (51) C06D 5/06

---

(51) **C06B 25/34** (11) **519 810**  
 C07D 213/89  
 (21) **9801496-2** (22) 1998-04-29  
 (41) 1999-10-30 (45) 2003-04-08  
 (24) 1998-04-29  
 (54) Användning av DADNPO vid sprängperforering  
 (73) Bofors Explosives AB, 691 86 Karlskoga, SE  
 (72) Carina Bergvall, Vintrosa, SE  
 Per Sjöberg, Karlskoga, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
 80 Karlskoga

---

(51) **C06D 5/06** (11) **519 798**  
 C06B 23/02  
 (21) **9704902-7** (22) 1997-12-30  
 (41) 1998-08-20 (45) 2003-04-08  
 (24) 1997-12-30  
 (32) 1997-02-19 (33) US (31) 801376  
 (54) Gasalstrande komposition innefattande glimmer  
 (73) Breed Automotive Technology Inc, Lakeland FL, US  
 (72) J B Canterbury, Apollo Beach FL, US  
 Samuel Steven Schlueter, Plant City FL, US  
 John Herman Adams, Lakeland FL, US  
 Robert Keith Walsh, Lakeland FL, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **C07B 43/02** (11) **519 778**  
 (21) **0102908-1** (22) 2001-08-31  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-31  
 (54) Sätt att framställa nitroform  
 (73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE  
 (72) Abraham Langlet, Stockholm, SE  
 Nikolai Latypov, Tumba, SE  
 Ulf Wellmar, Södra Sandby, SE  
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
 Stockholm, SE

---

**C07D 213/89** ----> (51) C06B 25/34

---

(51) **C08G 65/18** (11) **519 745**  
 (21) **0003909-9** (22) 2000-10-27  
 (41) 2002-04-28 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-10-27  
 (54) Ny oxetanpolyester  
 (73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE  
 (72) Nicola Rehnberg, Perstorp, SE  
 Keith Ogemark, Perstorp, SE

Mircea Manea, Vittsjö, SE

Anders Clausson, Klippan, SE

(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

---

(51) **C22B 1/248** (11) **519 776**  
 (21) **0102876-0** (22) 2001-08-30  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-30  
 (54) Metod vid framställning av stål, varigenom  
 ett metall- och fluoridinhållande hydroxidslam  
 återföres till en stålsmalta  
 (73) AvestaPolarit AB (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE  
 (72) Anders Eklund, Avesta, SE  
 Dan Classon, Avesta, SE  
 Anders Widholm, Krylbo, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

**D21B 1/14** ---> (51) **B02C 7/12**

---

**D21B 1/14** ---> (51) **B02C 7/14**

---

(51) **D21C 9/18** (11) **519 753**  
 B01D 33/067  
 (21) **0102811-7** (22) 2001-08-23  
 (41) 2003-04-24 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-23  
 (54) Tätning vid pressvalsar  
 (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
 (72) Thorbjörn Henriksson, Sundsvall, SE  
 Jörgen Lundberg, Sundsvall, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**D21D 1/30** ---> (51) **B02C 7/12**

---

**D21D 1/30** ---> (51) **B02C 7/14**

---

(51) **E04F 15/04** (11) **519 768**  
 (21) **0100101-5** (22) 2001-01-12  
 (41) 2002-07-13 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-01-12  
 (54) Låssystem för mekanisk hopfogning av golvsivor  
 och golvskira med ett sådant låssystem  
 (73) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, 260 40  
 Viken, SE  
 (72) Darko Pervan, Viken, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **E04F 15/04** (11) **519 791**

- (21) **0102620-2** (22) 2001-07-27  
 (41) 2003-01-28 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-07-27  
 (54) System för bildande av en fog mellan två golvs kivor, golvs kivor därför försedd med tätningssorgan vid fogkanterna samt sätt att tillverka en kärna som bearbetas till golvs kivor  
 (73) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, 260 40 Viken, SE  
 (72) Darko Pervan, Viken, SE  
 Tony Pervan, Stockholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **E21B 44/00** (11) **519 788**  
 (21) **0201014-8** (22) 2002-04-04  
 (41) 2003-04-08 (45) 2003-04-08  
 (24) 2002-04-04  
 (54) Förfarande för lokalisering av ett med en bergborrigg borrarat hål  
 (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
 (72) Bertil Planeskog, Örebro, SE  
 Hans Gustavsson, Örebro, SE  
 (74) Atlas Copco Rock Drills AB Patent, 701 91 Örebro, SE
- 

- (51) **E21C 37/02** (11) **519 809**  
 (21) **0004339-8** (22) 2000-11-27  
 (41) 2002-05-28 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-11-27  
 (54) Anordning för spräckning av stenblock  
 (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
 (72) Jörgen Rodert, Saltsjö-Boo, SE  
 (74) Atlas Copco Rock Drills AB Patent, 701 91 Örebro, SE
- 

**F01L 7/02** ----> (51) **F02B 33/26**

---

**F02B 23/10** ----> (51) **F02B 31/00**

---

**F02B 25/00** ----> (51) **F02B 33/04**

---

- (51) **F02B 27/00** (11) **519 774**  
 (21) **9704302-0** (22) 1997-11-24  
 (41) 1999-05-25 (45) 2003-04-08  
 (24) 1997-11-24  
 (54) Förbränningsmotor som innefattar åtminstone en cylinder och individuella insugningskanaler  
 (73) Volvo AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Jan Karlsson, Västra Frölunda, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **F02B 31/00** (11) **519 775**  
 F02B 23/10 F02F 3/24

F02F 3/26

- (21) **9801699-1** (22) 1998-05-14  
 (41) 1999-11-15 (45) 2003-04-08  
 (24) 1998-05-14
- (54) Förbränningsmotor  
 (73) Volvo Car Corp, 405 31 Göteborg, SE  
 (72) Ingemar Denbratt, Kullavik, SE  
 Jonny Nisbet, Torslanda, SE  
 Henrik Oest Simonsen, Mölndal, SE  
 Lars-Olof Carlsson, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **F02B 31/04** (11) **519 767**  
 (21) **9704344-2** (22) 1997-11-26  
 (41) 1999-05-27 (45) 2003-04-08  
 (24) 1997-11-26
- (54) Förbränningssystem  
 (73) Volvo Car Corp, 405 31 Göteborg, SE  
 (72) Stefan Strömberg, Mölndal, SE  
 Jonny Nisbet, Göteborg, SE  
 Magnus Gustavsson, Hindås, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **F02B 33/04** (11) **519 800**  
 F02B 25/00  
 (21) **9700727-2** (22) 1997-02-28  
 (41) 1997-09-02 (45) 2003-04-08  
 (24) 1997-02-28
- (32) 1996-03-01 (33) JP (31) 08/45091  
 (54) Tvåtakts förbränningsmotor  
 (73) Kioritz Corp, Ohme-shi, JP  
 (72) Shiro Yamaguchi, Hamura-shi, JP  
 Masayoshi Miyamoto, Hachioja-shi, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **F02B 33/26** (11) **519 785**  
 F01L 7/02  
 (21) **0201238-3** (22) 2002-04-25  
 (41) 2002-04-25 (45) 2003-04-08  
 (24) 2002-04-25
- (32) 1999-11-25 (33) DE (31) 299 20 719  
 (54) Fyrtakts förbränningsmotor med roterande  
 ventilstyrning  
 (73) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE  
 (72) Rainer Massmann, Hamburg, DE  
 Bernhard Auler, Hamburg, DE  
 Wolf Burger, Böblingen, DE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE  
 (86) 2000-10-31 EP00/10753
- 

**F02F 3/24** ----> (51) F02B 31/00

---

**F02F 3/26** ----> (51) F02B 31/00

---

**F02M 31/00** ----> (51) F02P 19/04

---

**F02N 17/047** ----> (51) F02P 19/04

---

- (51) **F02P 19/04** (11) **519 750**  
 F02M 31/00 F02N 17/047  
 F23Q 7/00  
 (21) **9600693-7** (22) 1996-02-23  
 (41) 1996-08-26 (45) 2003-04-08  
 (24) 1996-02-23  
 (32) 1995-02-25 (33) DE (31) 19506711  
 (54) Flamglödstift för en dieselmotor  
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
 BERU Ruprecht GmbH & Co KG, Ludwigsburg, DE  
 (72) Roland Klak, Ostfildern, DE  
 Martin Eller, Ludwigsburg, DE  
 Helmut Buck, Erdmannhausen, DE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE
- 

**F03B 11/08** ----> (51) B01D 21/24

---

**F23Q 7/00** ----> (51) F02P 19/04

---

- (51) **F24D 19/02** (11) **519 770**  
 G01B 3/14  
 (21) **0102704-4** (22) 2001-08-10  
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-10  
 (54) Monteringshjälpmedel för exempelvis en radiator  
 (73) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Kenneth Nilsson, Hillerstorp, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo
- 

**F28F 3/02** ----> (51) B21D 53/04

---

- (51) **F42B 10/14** (11) **519 764**  
 (21) **0003061-9** (22) 2000-08-31  
 (41) 2002-03-01 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-08-31  
 (54) Canardfenaggregat  
 (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Lennart Selin, Kristinehamn, SE  
 Reijo Vesa, Karlskoga, SE  
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,  
 691 80 Karlskoga, SE
-

(51) **F42B 10/38** (11) **519 757**  
 (21) **0002900-9** (22) 2000-08-15  
 (41) 2002-02-16 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-08-15  
 (54) Styrbar artilleriprojektil med extremt lång skottvidd  
 (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Ulf Hellman, Karlskoga, SE  
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) **F42B 12/02** (11) **519 807**  
 F42B 12/58 F42B 12/16  
 (21) **0002486-9** (22) 2000-07-03  
 (41) 2002-01-04 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-07-03  
 (54) Stridsdelar medbärande enhet  
 (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Torsten Rönn, Karlskoga, SE  
 Ulf Heiche, Karlskoga, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691 80 Karlskoga

---

(51) **F42B 12/10** (11) **519 763**  
 F42B 12/18  
 (21) **0002483-6** (22) 2000-07-03  
 (41) 2002-01-04 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-07-03  
 (54) Arrangemang för att tillgodose bekämpningsbarhet av mål med funktion med riktad sprängverkan  
 (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Nils Johansson, Karlskoga, SE  
 Torsten Rönn, Karlskoga, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691 80 Karlskoga

---

(51) **F42B 12/10** (11) **519 758**  
 F42B 12/18  
 (21) **0002494-3** (22) 2000-07-03  
 (41) 2002-01-04 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-07-03  
 (54) Arrangemang för att bekämpa mål med eller utav RSV- effektuerande verkan  
 (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Nils Johansson, Karlskoga, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691 80 Karlskoga

---

**F42B 12/16** ----> (51) [F42B 12/02](#)

---

**F42B 12/18** ----> (51) [F42B 12/10](#)

---

**F42B 12/18** ----> (51) [F42B 12/10](#)

---

**F42B 12/58**      --->      (51) [F42B 12/02](#)

---

**G01B 3/14**      --->      (51) [F24D 19/02](#)

---

- (51) **G01G 19/08**      (11) **519 792**  
 B60T 8/00  
 (21) **0102776-2**      (22) 2001-08-17  
 (41) 2003-02-18      (45) 2003-04-08  
                          (24) 2001-08-17  
 (54) Metod för estimering av massan hos ett fordon  
 vilket framförs på en väg med en varierande lutning  
 samt metod för estimering av lutningen av den  
 väg där ett fordon framförs  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Peter Lingman, Göteborg, SE  
 Bengt Schmidtbauer, Kungälv, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01N 13/02**      (11) **519 771**  
 (21) **0102701-0**      (22) 2001-08-10  
 (41) 2003-02-11      (45) 2003-04-08  
                          (24) 2001-08-10  
 (54) Förfarande och instrument för att mäta ytspänning  
 (73) Jenser Technology AB, Johannelundsvägen 51, 163  
 45 Spånga, SE  
 (72) Mårten Skogö, Stockholm, SE  
 John Elvesjö, Stockholm, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**G01N 21/85**      --->      (51) [A61B 5/08](#)

---

- (51) **G01S 7/40**      (11) **519 803**  
 G01S 13/86      G01S 13/87  
 (21) **0102666-5**      (22) 2001-08-06  
 (41) 2003-02-07      (45) 2003-04-08  
                          (24) 2001-08-06  
 (54) Metod och anordning för analys av sensorsystems  
 prestanda  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
 25 Stockholm, SE  
 (72) Thomas Kronhamn, Hälsö, SE  
 Åke Andersson, Mölnal, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

**G01S 13/86**      --->      (51) [G01S 7/40](#)

---

**G01S 13/87**      --->      (51) [G01S 7/40](#)





- (41) 2003-02-10 (45) 2003-04-08  
 (24) 2001-08-09
- (54) Elektrisk anordning och förfarande för begränsande av toppspänningen över en likriktarkomponent
- (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) Bo Bijlenga, Åmål, SE  
 Falah Al-Hosini, Västerås, SE  
 Peter Lundberg, Västerås, SE  
 Nicklas Johansson, Västerås, SE
- (74) Bjerckéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**H02J 3/01** ----> (51) H02P 7/36

**H02M 1/12** ----> (51) H02P 7/36

- (51) **H02P 7/36** (11) **519 789**  
 H02M 1/12 H02J 3/01
- (21) **9803523-1** (22) 1998-10-15
- (41) 1999-04-17 (45) 2003-04-08  
 (24) 1998-10-15
- (32) 1997-10-16 (33) KR (31) 97/53073
- (32) 1998-07-27 (33) KR (31) 98/30224
- (54) Strömövertonsdämpningsanordning för en motor
- (73) Samsung Kwang-Ju Electronics Co Ltd, 271 Osun-dong Kwangsan-gu, Kwangju, KR
- (72) Bu-Hyeon Kim, Kwangju-city, KR
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

- (51) **H03F 3/189** (11) **519 752**
- (21) **0004834-8** (22) 2000-12-22
- (41) 2002-06-23 (45) 2003-04-08  
 (24) 2000-12-22
- (54) Mikrovågsförstärkare med förbikopplingssegment
- (73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
- (72) Oleg Pozdeev, Åkersberga, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**H04L 12/28** ----> (51) G06F 3/033

**H04M 1/72** ----> (51) G02F 1/157

- (51) **H04M 3/42** (11) **519 749**  
 H04Q 7/38
- (21) **9901508-3** (22) 1999-04-27
- (41) 2000-10-28 (45) 2003-04-08  
 (24) 1999-04-27
- (54) Ett system och en metod för att möjliggöra att en användare i ett telekommunikationsnät kan individanpassa mervärdestjänster
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

- (72) Anette Andersson, Karlstad, SE  
Håkan Blomkvist, Karlstad, SE  
Stellan Emilsson, Karlstad, SE  
Jan Gustafsson, Karlstad, SE
- (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

**H04Q 7/38**

---->

(51) H04M 3/42

---

## **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**

**C07K 14/755** ----> (51) C12N 15/12

---

**C07K 14/755** ----> (51) C12N 15/12

---

**C07K 14/755** ----> (51) C12N 15/12

---

(51) **C12N 15/12** (21) **0390005-7** **L**  
 C07K 14/755  
 (21) **91113267.8** (11) **0 466 199**  
 (92) 1994-10-17 SE 12356  
 (93) 1994-04-15 NL RVG 16790  
 (95) Kogenate/Octocog alfa i alla former som  
 har skydd under grundpatentet  
 (54) Faktor VIIIc-kodande DNA-sekvenser och närstående  
 DNA-konstruktio ner  
 (71) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US  
 NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **C12N 15/12** (21) **0390006-5** **L**  
 C07K 14/755  
 (21) **91113267.8** (11) **0 466 199**  
 (92) 1999-04-13 EG EU/1/99/103/001  
 (93) 1999-04-13 EG EU/1/99/103/001  
 (95) Refacto/Moroctog alfa i alla former som  
 har skydd under grundpatentet  
 (54) Faktor VIIIc-kodande DNA-sekvenser och närstående  
 DNA-konstruktio ner  
 (71) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US  
 NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **C12N 15/12** (21) **0390007-3** **L**  
 C07K 14/755  
 (21) **91113267.8** (11) **0 466 199**  
 (92) 1992-12-04 SE 11687  
 (93) 1992-12-04 SE 11687  
 (95) Recombinate/rekombinant humanfaktor VIII  
 i alla former som har skydd under grundpatentet  
 (54) Faktor VIIIc-kodande DNA-sekvenser och närstående  
 DNA-konstruktio ner  
 (71) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US  
 NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Europeiska patentansökningar**

**A61K 38/27** ----> (51) [C12N 15/18](#)

---

**C07K 1/107** ----> (51) [C12N 15/18](#)

---

**C07K 14/61** ----> (51) [C12N 15/18](#)

---

**C12N 1/21** ----> (51) [C12N 15/18](#)

---

(51) **C12N 15/18** (87) **0 851 925**  
 C07K 14/61 C07K 1/107  
 A61K 38/27 C12N 1/21  
 (21) **96931597.7** (22) 1996-09-20  
 (54) Varianter av humant tillväxthormon  
 (71) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **1 252 330**  
 (21) **00981103.5** (22) 2000-11-24  
 (54) Loci för idioptiskt generaliserad epilepsi,  
 mutationer därav och förfarande för användning  
 av desamma för att bedöma, diagnostisera, prognostisera  
 eller behandla epilepsi  
 (71) McGill University, Montreal Québec H3A 3V9, CA

---

**C23C 16/02** ----> (51) [C23C 16/27](#)

---

(51) **C23C 16/27** (87) **1 291 450**  
 C23C 16/02  
 (21) **02019797.6** (22) 2002-09-05  
 (54) Diamantbelagt skärverktyg och sätt att framställa  
 detta  
 (71) Kennametal Inc, 1600 Technology Way Latrobe PA  
 15650-0231, US

---

(51) **G09G 5/08** (87) **1 281 170**  
 (21) **01995147.4** (22) 2001-11-20  
 (54) Tray mounted cursor control input device  
 for integration with computer keyboard  
 (71) Contour Design Inc, Windham NH, US

---

## Meddelade Europeiska patent

(51) **A01B 33/14** (87) **1 082 889**  
(21) **99830562.7** (45) 2002-12-18  
(54) System för snabbkoppling av blad för roterande harvar  
(73) MASCHIO S.p.A., 35011 Campodarsego (Padova), IT

---

(51) **A01G 1/00** (87) **0 991 313**  
(21) **98936109.2** (45) 2002-12-18  
(54) Vegetationsbärare bestående av en matta med hoptrasslade organiska fibrer  
(73) Behrens Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE

---

(51) **A01G 13/02** (87) **1 209 964**  
(21) **00958760.1** (45) 2002-12-18  
(54) Anordning för anbringande av en plastfolie eller dylikt, speciellt inom lantbruket  
(73) Mainguy Yannick, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR  
Cadiou Yves, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR

---

**A01H 1/02** ----> (51) [C12N 15/82](#)

---

**A01H 5/00** ----> (51) [C12N 15/82](#)

---

(51) **A01J 5/017** (87) **0 724 382**  
A01K 5/02  
(21) **95928039.7** (45) 2003-01-08  
(54) Anläggning, innefattande en anordning för mjölkning av djur  
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

**A01K 5/02** ----> (51) [A01J 5/017](#)

---

(51) **A01K 15/02** (87) **1 119 240**  
(21) **99947573.4** (45) 2002-12-18  
(54) Anordning för att med en hund leka med en boll  
(73) Rocher Norbert, 75014 Paris, FR

---

(51) **A01N 25/04** (87) **1 054 592**  
A01N 25/30 A01N 43/70  
(21) **99904870.5** (45) 2003-01-02  
(54) Pesticida kompositioner

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

---

**A01N 25/30** ---> (51) A01N 25/04

---

**A01N 43/38** ---> (51) C07D 209/52

---

**A01N 43/70** ---> (51) A01N 25/04

---

(51) **A01N 47/42** (87) **0 940 080**  
 (21) **99103769.8** (45) 2003-01-15  
 (54) Desinfektionsmedel och antiseptikum baserat  
 på alkoholer  
 (73) Bode Chemie GmbH & Co., 22525 Hamburg, DE

---

**A22B 5/00** ---> (51) A22B 7/00

---

(51) **A22B 7/00** (87) **1 008 301**  
 A22B 5/00  
 (21) **99203985.9** (45) 2003-04-02  
 (54) Linje för att skala kött av nötkreaturs  
 främre och bakre sidodelar  
 (73) Inalca- Industria Alimentare Carni- Societa'  
 per Azioni, 41014 Castelvetro di Modena (Modena), IT

---

(51) **A23B 4/044** (87) **1 022 955**  
 A23L 3/3409  
 (21) **98949262.4** (45) 2002-12-18  
 (54) Förfarande för rökning av små partiklar  
 eller droppar i en dispersion, en emulsion eller  
 en uppslamning  
 (73) AS Forma, 0558 Oslo, NO

---

(51) **A23B 4/044** (87) **1 022 956**  
 A23L 3/3409  
 (21) **98950522.7** (45) 2002-12-18  
 (54) Förfarande för framställning av kaviar  
 (73) AS Forma, 0558 Oslo, NO

---

(51) **A23C 9/142** (87) **0 822 752**  
 A23C 9/20 A23J 1/20  
 A23J 3/08  
 (21) **96912731.5** (45) 2002-12-18  
 (54) Förfarande för mikrofiltrering av mjölk,  
 vassla, råmjölk eller råmjölksvassla  
 (73) Galagen Inc., Chanhassen, MN 55317, US

---

**A23C 9/20** ----> (51) [A23C 9/142](#)

---

- (51) **A23G 1/20** (87) **0 923 875**  
A23G 3/20  
(21) **98203599.0** (45) 2002-12-18  
(54) Förfarande för framställning av livsmedelsartiklar  
med användning av motroterande valsar  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
- 

**A23G 3/20** ----> (51) [A23G 1/20](#)

---

**A23J 1/20** ----> (51) [A23C 9/142](#)

---

**A23J 3/08** ----> (51) [A23C 9/142](#)

---

**A23L 3/3409** ----> (51) [A23B 4/044](#)

---

**A23L 3/3409** ----> (51) [A23B 4/044](#)

---

- (51) **A44B 15/00** (87) **1 024 720**  
A45F 5/02  
(21) **98910232.2** (45) 2002-12-18  
(54) Återföringsrulle för nycklar och liknande  
(73) Paugh Edward C., Huntington Beach, CA 92648, US
- 

**A44B 19/16** ----> (51) [A44B 19/26](#)

---

- (51) **A44B 19/26** (87) **0 877 567**  
A44B 19/16 A44B 19/36  
(21) **97931500.9** (45) 2003-01-15  
(54) Återförslutningsbar knäppanordning  
(73) S.C. Johnson Home Storage Inc., Racine, WI 53403, US
- 

**A44B 19/36** ----> (51) [A44B 19/26](#)

---

**A45F 5/02** ----> (51) [A44B 15/00](#)

---

- (51) **A47C 20/04** (87) **1 112 010**  
(21) **99968605.8** (45) 2003-01-08  
(54) Anordning för omställning av en möbel  
(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co.



(51) **A61H 39/06** (87) **0 934 049**  
(21) **97911316.4** (45) 2002-12-18  
(54) Värmande akupunktur nål  
(73) Korsec Philippe, 67300 Schiltigheim, FR

---

(51) **A61K 7/50** (87) **1 024 786**  
(21) **98958227.5** (45) 2002-12-18  
(54) Hudfördragsamt handrengöringsmedel, särskilt grovrengöringsmedel  
(73) Stockhausen GmbH & Co. KG, 47805 Krefeld, DE

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 732 913**  
(21) **94928700.7** (45) 2003-02-26  
(54) Syntetisk viskolastiskt material för oftalmiska tillämpningar  
(73) NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

**A61K 9/00** ----> (51) [A61K 9/16](#)

---

(51) **A61K 9/14** (87) **0 820 276**  
B01D 9/02 A61K 9/72  
(21) **96910285.4** (45) 2003-01-02  
(54) Förfarande för beredning av respirabla partiklar  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K 9/16** (87) **0 952 822**  
A61K 9/00  
(21) **98900600.2** (45) 2003-04-02  
(54) Mikropartiklar av kitosan-gelatin A  
(73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Nottingham NG7 2TN, GB

---

**A61K 9/20** ----> (51) [A61K 31/196](#)

---

(51) **A61K 9/50** (87) **1 174 128**  
A61K 31/375 A61P 37/04  
(21) **01116605.5** (45) 2003-01-08  
(54) Vitamin-c-preparat och förfarande för framställning av detta  
(73) Von Rhein Wolfgang, 45134 Essen, DE

---

(51) **A61K 9/70** (87) **0 788 792**  
(21) **95920235.9** (45) 2002-12-18  
(54) Plåster av matristyp  
(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., Tosu-shi Saga 841, JP

---

**A61K 9/70** ----> (51) A61M 37/00

---

**A61K 9/72** ----> (51) A61K 9/14

---

**A61K 31/18** ----> (51) C07C 311/13

---

- (51) **A61K 31/196** (87) **1 159 960**  
 A61K 9/20 A61K 47/02  
 A61P 19/02  
 (21) **01119117.8** (45) 2002-12-18  
 (54) Farmaceutiska kompostioner baserade på diklofenak  
 (73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., 6828 Balerna, CH
- 

**A61K 31/28** ----> (51) C07F 15/00

---

**A61K 31/34** ----> (51) C07D 307/94

---

- (51) **A61K 31/35** (87) **0 868 914**  
 A61K 31/70 A61K 31/78  
 A61P 1/00  
 (21) **97302242.9** (45) 2002-12-18  
 (54) Användande av ett extrakt av växter Euphorbia  
 prostrata, innehållande flavonoider, inom framställningen  
 av ett läkemedel för behandling av en sjukdom  
 i anorektalområdet eller grovtarmen  
 (73) PANACEA BIOTEC LIMITED, New Dehli 110001, IN  
 UNIVERSITY INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCES,  
 Chandigarh 160014, Punjab, IN
- 

**A61K 31/375** ----> (51) A61K 9/50

---

- (51) **A61K 31/38** (87) **0 813 869**  
 A61K 33/24 A61P 19/02  
 (21) **97401362.5** (45) 2003-03-05  
 (54) Användning av strongtiumsalter för behandling  
 av artros  
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- 

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 209/96

---

**A61K 31/41** ----> (51) C07D 285/135

---

**A61K 31/435** ----> (51) C07D 471/04

---

**A61K 31/44** ----> (51) A61K 33/06

---

**A61K 31/44** ----> (51) C07D 471/04

---

(51) **A61K 31/445** (87) **1 119 355**  
C07D 211/28 C07D 401/10  
C07D 211/66 C07D 401/14  
C07D 211/58 C07D 417/04  
(21) **99947737.5** (45) 2003-01-08  
(54) Naftalenkarboxamider som tachykininreceptorantagonister  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K 31/475** (87) **0 876 818**  
A61P 25/28  
(21) **96935637.7** (45) 2002-12-18  
(54) Medel för behandling av neurodegenerativa störningar  
(73) Selena Pharmaceuticals Inc, San Francisco, California 94131, US

---

**A61K 31/475** ----> (51) C07D 401/04

---

**A61K 31/495** ----> (51) C07D 295/02

---

**A61K 31/505** ----> (51) C07D 295/02

---

**A61K 31/505** ----> (51) C07D 487/04

---

**A61K 31/535** ----> (51) C07D 265/36

---

(51) **A61K 31/55** (87) **0 853 480**  
A61P 9/00  
(21) **96930137.3** (45) 2003-01-08  
(54) Användning av tienotriazodiazepin för att öka halten av apolipoprotein A-1  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

**A61K 31/551** ----> (51) C07D 471/04

---

- (51) **A61K 31/565** (87) **0 595 796**  
A61K 31/575 A61K 31/57  
(21) **90909601.8** (45) 2003-01-15  
(54) Förfarande för behandling av androgenbetingade sjukdomar  
(73) ENDORECHERCHE INC., Ste-Foy Quebec G1W 2J6, CA
- 

**A61K 31/57** ----> (51) [A61K 31/565](#)

---

- (51) **A61K 31/57** (87) **1 021 192**  
A61K 47/32  
(21) **98954349.1** (45) 2003-01-08  
(54) Dexametasongel  
(73) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, D-13581 Berlin, DE
- 

**A61K 31/57** ----> (51) [A61M 37/00](#)

---

**A61K 31/575** ----> (51) [A61K 31/565](#)

---

**A61K 31/70** ----> (51) [A61K 31/35](#)

---

- (51) **A61K 31/70** (87) **0 809 505**  
A61K 31/715 A61P 43/00  
(21) **96917917.5** (45) 2003-04-02  
(54) Förfarande för behandling av kroniska progressiva vaskulära sjukdomar  
(73) Ivax Research Inc., Miami, FL 33137, US  
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by  
the Secretary Department of Health and Human Services,  
Washington, DC 20231, US
- 

**A61K 31/70** ----> (51) [A61K 45/06](#)

---

**A61K 31/70** ----> (51) [C07H 17/08](#)

---

**A61K 31/70** ----> (51) [C07H 17/08](#)

---

**A61K 31/70** ----> (51) [C12N 15/11](#)

---

**A61K 31/715** ----> (51) [A61K 31/70](#)

---

**A61K 31/78** ----> (51) [A61K 31/35](#)

---

- (51) **A61K 33/06** (87) **0 760 668**  
A61K 31/44  
(21) **95920208.6** (45) 2002-12-18  
(54) Användning av magnesiumbaserade produkter  
för behandling eller profylax av neoplastiska  
och autoimmuna sjukdomar  
(73) Valletta Giampiero, 03204 Ceprano, IT
- 

**A61K 33/24** ----> (51) [A61K 31/38](#)

---

- (51) **A61K 35/78** (87) **0 804 929**  
A61P 33/12  
(21) **97303038.0** (45) 2002-12-18  
(54) Behandling av schistosomiasis  
(73) Pharco Pharmaceuticals, Bolkly, Alexandria, EG
- 

- (51) **A61K 38/00** (87) **0 644 772**  
C07K 5/10 C07K 7/06  
C07K 5/02  
(21) **94901304.9** (45) 2003-04-02  
(54) Opioidpeptider  
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS  
SCIENTIFIQUES S.A.S., 75016 Paris, FR
- 

**A61K 38/04** ----> (51) [A61K 38/07](#)

---

- (51) **A61K 38/07** (87) **0 600 884**  
A61K 38/04 A61K 39/015  
(21) **92902271.3** (45) 2003-03-05  
(54) Epitop med fyra aminosyror, vilken skyddar  
mot plasmodium vivax malaria  
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA  
as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Bethesda,  
MD 20814-5044, US
- 

**A61K 38/07** ----> (51) [C07K 5/03](#)

---

**A61K 38/18** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

**A61K 38/46** ----> (51) [C12N 15/55](#)

---

**A61K 39/00** ----> (51) [A61K 39/395](#)

---

**A61K 39/015** ----> (51) [A61K 38/07](#)

---

- (51) **A61K 39/395** (87) **0 999 853**  
A61K 39/00 C07K 1/00  
(21) **98932747.3** (45) 2003-01-02  
(54) Stabiliserad antikroppsformulering  
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US
- 

**A61K 39/395** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 617 968**  
A61K 31/70  
(21) **94302260.8** (45) 2003-01-08  
(54) HIV-proteasinhibitorer vilka är lämpliga  
för behandling av AIDS  
(73) Merck & Co. Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US
- 

- (51) **A61K 47/00** (87) **0 934 078**  
(21) **97912815.4** (45) 2002-12-18  
(54) Penetrationsbefrämjande substanser för transdermal  
avgivning av aktiva substanser, anordningar och  
förfarande för framställning därav  
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US
- 

**A61K 47/02** ----> (51) [A61K 31/196](#)

---

**A61K 47/32** ----> (51) [A61K 31/57](#)

---

**A61K 47/32** ----> (51) [A61M 37/00](#)

---

**A61K 47/34** ----> (51) [A61M 37/00](#)

---

- (51) **A61K 47/48** (87) **0 932 417**  
A61K 51/08 C07K 19/00  
A61P 35/00  
(21) **97910793.5** (45) 2003-03-05  
(54) Icke-antigen toxinkonjugat och fusionsprotein  
i ett internaliserande receptorsystem  
(73) Immunomedics Inc., Morris Plains, New Jersey  
07950, US
- 

**A61K 47/48** ----> (51) [A61K 48/00](#)

---

(51) **A61K 48/00** (87) **0 987 029**  
 A61K 47/48 C08F 126/02  
 (21) **98402142.8** (45) 2003-01-22  
 (54) Användning av katjonisk polymer för framställning  
 av ett komplex med nukleinsyra och besläktade  
 kompositioner  
 (73) TRANSGENE S.A., 67082 Strasbourg Cédex, FR

---

(51) **A61K 51/04** (87) **0 729 363**  
 (21) **95921291.1** (45) 2003-02-19  
 (54) Borhaltiga hormonanaloger och förfarande  
 för deras användning vid avbildning eller mördarceller  
 med hormonreceptorer  
 (73) Neutron Therapies Inc., San Diego, CA 92121, US

---

**A61K 51/08** ----> (51) [A61K 47/48](#)

---

**A61L 15/24** ----> (51) [A61M 37/00](#)

---

**A61L 15/26** ----> (51) [A61M 37/00](#)

---

**A61L 15/30** ----> (51) [A61M 37/00](#)

---

**A61L 15/38** ----> (51) [A61M 37/00](#)

---

**A61L 15/42** ----> (51) [D21H 21/22](#)

---

**A61M 15/00** ----> (51) [B65D 83/04](#)

---

(51) **A61M 25/06** (87) **0 959 931**  
 (21) **97907585.0** (45) 2002-12-18  
 (54) Nålskyddande enhet  
 (73) VADUS Inc., Ann Arbor, MI 48105-1530, US

---

(51) **A61M 37/00** (87) **0 836 506**  
 A61L 15/24 A61L 15/26  
 A61L 15/30 A61L 15/38  
 A61K 9/70 A61K 47/32  
 A61K 47/34 A61K 31/57  
 (21) **96921353.7** (45) 2002-12-18  
 (54) Transdermalt plåster samt förfarande för  
 administration av 17-deacetylnorgestimat som

sådant eller i kombination med ett östrogen  
 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ  
 08869-0606, US

---

**A61P 1/00** ----> (51) A61K 31/35

---

**A61P 7/12** ----> (51) C07D 471/04

---

**A61P 9/00** ----> (51) A61K 31/55

---

**A61P 13/00** ----> (51) C07D 471/04

---

**A61P 19/02** ----> (51) A61K 31/196

---

**A61P 19/02** ----> (51) A61K 31/38

---

**A61P 25/28** ----> (51) A61K 31/475

---

**A61P 33/12** ----> (51) A61K 35/78

---

**A61P 35/00** ----> (51) A61K 47/48

---

**A61P 37/04** ----> (51) A61K 9/50

---

**A61P 43/00** ----> (51) A61K 31/70

---

(51) **A62B 18/08** (87) **0 995 465**  
 (21) **99410136.8** (45) 2003-01-02  
 (54) Skyddshjälm och dess anordning för fasthakning  
 av andningsmask  
 (73) GALLET S.A., 01400 Chatillon-sur-Chalaronne, FR

---

(51) **A63B 22/00** (87) **0 779 083**  
 A63B 22/08  
 (21) **96307407.5** (45) 2003-02-26  
 (54) Löpträningssmaskin  
 (73) The University of Tokyo, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP

---

**A63B 22/08** ----> (51) A63B 22/00

---

**B01D 9/02** ----> (51) A61K 9/14

---

**B01D 15/08** ----> (51) B01J 20/32

---

(51) **B01D 19/00** (87) **1 078 671**  
(21) **00300595.6** (45) 2003-04-02  
(54) Vakuumavgasning  
(73) Systec Inc., New Brighton, Minnesota 55112, US

---

(51) **B01D 29/01** (87) **1 100 604**  
(21) **99938256.7** (45) 2002-12-18  
(54) Förfarande för materialeparering av vätske-/fastämnesblandningar  
(73) Messer Griesheim GmbH, 65933 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **B01D 46/02** (87) **0 979 133**  
(21) **98953917.6** (45) 2003-04-02  
(54) En modulär bur för filterpåsar  
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York  
12204, US

---

**B01D 53/04** ----> (51) B63C 11/18

---

**B01D 53/86** ----> (51) B01J 35/04

---

**B01D 53/88** ----> (51) B01J 35/04

---

(51) **B01F 11/00** (87) **0 992 279**  
B06B 1/00 B06B 3/00  
(21) **99123275.2** (45) 2003-03-19  
(54) Vibrerande medel för fastfas mikroextraktion  
(73) Varian Inc., Palo Alto, CA 94304-1030, US

---

**B01J 13/00** ----> (51) C04B 14/06

---

(51) **B01J 20/32** (87) **1 148 945**  
B01D 15/08 C07H 1/08  
(21) **00901522.3** (45) 2002-12-18  
(54) Ny hydrofob polymer innehållande fluordelar  
(73) NExtTec GmbH, 51377 Leverkusen, DE

---

(51) **B01J 35/04** (87) **0 882 505**  
B01D 53/88 B01D 53/86  
C04B 38/00 B28B 3/20  
(21) **98108150.8** (45) 2003-01-29  
(54) Förfarande för tillverkning av honeycomb-katalysatorer  
(73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-0005, JP

---

**B01L 3/00** ----> (51) **B01L 7/00**

---

(51) **B01L 7/00** (87) **0 810 030**  
B01L 3/00 B01L 9/06  
C12Q 1/68 G05D 23/19  
(21) **97112541.4** (45) 2003-03-05  
(54) Apparat och behållare för utförande av polymeraskedje-reaktion  
(73) Applera Corporation, Foster City, CA 94404, US

---

**B01L 9/06** ----> (51) **B01L 7/00**

---

**B05C 5/02** ----> (51) **B29C 47/30**

---

**B06B 1/00** ----> (51) **B01F 11/00**

---

**B06B 3/00** ----> (51) **B01F 11/00**

---

(51) **B07C 5/10** (87) **0 971 802**  
B07C 5/342 G06K 9/64  
G06T 7/00 G06T 7/60  
G01B 11/24  
(21) **98908095.7** (45) 2003-04-02  
(54) Förfaringssätt och anordning för avkännande  
av felorienterade och/eller från ett förutbestämt  
mönster avvikande delar  
(73) Festo AG & Co, 73734 Esslingen, DE

---

**B07C 5/342** ----> (51) **B07C 5/10**

---

(51) **B21B 1/18** (87) **0 876 856**  
(21) **98108138.3** (45) 2003-02-26  
(54) Trådvalsverk med hög kapacitet  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21B 1/24** (87) **0 919 296**

B21B 45/00 C21D 9/00  
F27B 9/14  
(21) **97120406.0** (45) 2003-04-02  
(54) Komplettering av varmvalslinjer för valsning  
av tunna band  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21B 43/00** (87) **0 864 381**  
(21) **98104336.7** (45) 2003-02-19  
(54) Förfarande och anordning för bromsning och  
överföring av valsgods  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

**B21B 45/00** ----> (51) [B21B 1/24](#)

---

(51) **B21C 37/12** (87) **1 015 145**  
(21) **96906144.9** (45) 2002-12-18  
(54) Sätt och anordning för framställning av  
spiralfalsade rör  
(73) PROTOL A.G., 8750 Glarus, CH

---

(51) **B21D 37/04** (87) **0 890 396**  
B21D 37/14  
(21) **98119348.5** (45) 2002-12-18  
(54) En anordning för automatiskt utbytande av  
verktyg i en bockningsapparat  
(73) AMADA COMPANY LIMITED, Kanagawa, 259-1196, JP  
CREA S.r.l., 10026 Santena (Torino), IT

---

**B21D 37/14** ----> (51) [B21D 37/04](#)

---

(51) **B22D 11/04** (87) **0 920 937**  
B22D 11/05  
(21) **98122282.1** (45) 2003-04-02  
(54) Stränggjutningskokill  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

**B22D 11/05** ----> (51) [B22D 11/04](#)

---

(51) **B22D 11/128** (87) **0 908 256**  
(21) **98118603.4** (45) 2003-04-02  
(54) Förfarande och anordning för framställning  
av ämnen i en stränggjutningsanläggning  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

**B23D 45/10** ----> (51) [B27B 5/22](#)

---

(51) **B23K 26/00** (87) **1 117 502**  
 (21) **99947706.0** (45) 2003-01-08  
 (54) Svetsmetod  
 (73) THE WELDING INSTITUTE, Great Abington, Cambridge  
 CB1 6AL, GB

---

(51) **B23K 35/368** (87) **1 046 454**  
 (21) **99117126.5** (45) 2003-03-26  
 (54) Tråd för gasbågsvetsning med kärna av flussmedel  
 (73) NIPPON STEEL WELDING PRODUCTS & ENGINEERING CO.  
 Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

---

**B25B 21/00** ----> (51) [F16H 61/02](#)

---

**B25H 7/00** ----> (51) [F16B 11/00](#)

---

**B25J 19/00** ----> (51) [F16L 3/01](#)

---

(51) **B27B 5/22** (87) **0 956 932**  
 B27B 25/04 B23D 45/10  
 (21) **99108991.3** (45) 2003-01-15  
 (54) Avskiljningsanordning för uppdelning av  
 långsträckta arbetsstycken  
 (73) Gutser Franz, 89165 Dietenheim, DE

---

**B27B 9/02** ----> (51) [B28D 1/18](#)

---

**B27B 25/04** ----> (51) [B27B 5/22](#)

---

**B28B 3/20** ----> (51) [B01J 35/04](#)

---

**B28D 1/04** ----> (51) [B28D 1/18](#)

---

(51) **B28D 1/18** (87) **0 734 821**  
 B27B 9/02 B28D 1/04  
 (21) **96810064.4** (45) 2003-04-02  
 (54) Murskärapparat  
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B29C 44/12** (87) **1 128 945**  
 (21) **99950748.6** (45) 2002-12-18

- (54) Förfarande för framställning av skumkroppdel,  
särskilt en polsterskumdel för ett flyg- eller  
bilpassagerarsäte  
(73) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., 71084 Holzgerlingen, DE
- 

- (51) **B29C 44/18** (87) **1 123 184**  
(21) **99946180.9** (45) 2002-12-18  
(54) Metod för fyllning och förstärkning av sandwichpaneler  
med bikakeform  
(73) Vantico AG, 4057 Basel, CH
- 

- (51) **B29C 45/10** (87) **0 931 634**  
(21) **99101378.0** (45) 2003-01-02  
(54) Sätt för formsprutning av syntetiska polymer/sampolymerartiklar  
(73) Gemtron Corporation, Sweetwater, Tennessee 37874, US
- 

**B29C 47/02** ----> (51) [B29C 47/30](#)

---

- (51) **B29C 47/30** (87) **1 154 889**  
B29C 47/68 B05C 5/02  
B29C 47/02  
(21) **00907223.2** (45) 2003-01-15  
(54) Strängsprutningsmunstycke  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- 

**B29C 47/68** ----> (51) [B29C 47/30](#)

---

**B32B 17/02** ----> (51) [C03C 25/10](#)

---

- (51) **B44C 1/17** (87) **1 129 867**  
(21) **00104347.0** (45) 2002-12-18  
(54) Förfarande och apparat för att framställa  
engrafisk produkt  
(73) Gerber Scientific Products Inc., Manchester,  
CT 06040, US
- 

**B60C 11/11** ----> (51) [B60C 11/13](#)

---

**B60C 11/12** ----> (51) [B60C 11/13](#)

---

- (51) **B60C 11/13** (87) **0 925 957**  
B60C 11/11 B60C 11/12  
(21) **98310509.9** (45) 2003-02-26  
(54) Gummidäck

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo, JP

---

(51) **B60H 1/00** (87) **0 914 981**  
 (21) **98308934.3** (45) 2003-01-02  
 (54) Luftkonditioneringsystem för fordon  
 (73) Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

---

(51) **B60H 1/22** (87) **1 157 867**  
 H05B 3/12 H05B 1/02  
 H05B 3/22  
 (21) **00111120.2** (45) 2002-12-18  
 (54) Elektrisk uppvärmningsanordning, i synnerhet  
 för motorfordon  
 (73) Catem GmbH & Co.KG, 76829 Landau/Pfalz, DE

---

(51) **B60J 5/10** (87) **0 976 594**  
 B62D 33/037  
 (21) **99114511.1** (45) 2003-01-08  
 (54) Lastrumsdörr  
 (73) PWP SA, CH-1530 Payerne, CH

---

(51) **B60K 23/02** (87) **0 916 543**  
 F16D 48/06  
 (21) **98119375.8** (45) 2003-01-02  
 (54) Kraftstyrning för kopplingspedel  
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE

---

(51) **B60N 2/28** (87) **0 830 972**  
 (21) **97115060.2** (45) 2003-04-02  
 (54) Bilbarnstol med ett skålformat säte  
 (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) **B60P 1/02** (87) **1 100 696**  
 B60P 3/055  
 (21) **99940147.4** (45) 2002-12-18  
 (54) Fordon med lastboxar för upptagande av last  
 (73) Hurler Walter, 86647 Buttenwiesen, DE

---

**B60P 3/055** ----> (51) [B60P 1/02](#)

---

**B60S 1/08** ----> (51) [G01N 21/55](#)

---

**B60S 1/48** ----> (51) [B60S 1/52](#)

---

(51) **B60S 1/52** (87) **0 934 186**

B60S 1/48

- (21) **97910415.5** (45) 2002-12-18  
(54) Uteslutande genom påsprutning med tvättvätska arbetande rutrengöringssystem  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
- 

**B61L 19/06** ----> (51) B61L 21/04

---

- (51) **B61L 21/04** (87) **0 787 639**  
B61L 19/06  
(21) **97100706.7** (45) 2003-01-02  
(54) Anordning för anslutningen av ett elektroniskt ställverk till ett reläställverk  
(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, CH
- 

- (51) **B62D 1/18** (87) **0 831 011**  
(21) **97116240.9** (45) 2002-12-18  
(54) Rattstångskomponent  
(73) NACAM Deutschland GmbH, 49448 Lemförde, DE
- 

**B62D 33/037** ----> (51) B60J 5/10

---

- (51) **B63C 11/18** (87) **0 790 920**  
B63C 11/24 B01D 53/04  
(21) **95917012.7** (45) 2003-03-05  
(54) Gasadsorberande behållare för rebreather  
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES INC., Newark, Delaware 19714-9206, US
- 

**B63C 11/24** ----> (51) B63C 11/18

---

**B64C 13/42** ----> (51) B64C 13/50

---

- (51) **B64C 13/50** (87) **0 953 505**  
B64C 13/42  
(21) **99400927.2** (45) 2003-01-08  
(54) System för blandad styrning för en aerodynamisk yta hos en flygfarkost  
(73) AEROSPATIALE MATRA, 75016 Paris, FR
- 

- (51) **B64C 25/42** (87) **1 080 009**  
(21) **99923098.0** (45) 2002-12-18  
(54) Dubbelredundant styrarkitektur vid en bromsanordning arbetande enligt "brake-by-wire"-principen  
(73) Hydro-Aire Inc., Burbank, California 51510-7722, US
-

**B64D 15/20** ---> (51) G01N 21/55

---

- (51) **B65B 25/14** (87) **1 140 630**  
(21) **99953804.4** (45) 2003-01-02  
(54) Metod och anordning för åstadkommande av skyddsomslag på staplar av trycksaker  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
- 

**B65B 29/02** ---> (51) B65D 81/00

---

- (51) **B65B 35/36** (87) **1 178 927**  
B65G 47/90  
(21) **00949050.9** (45) 2003-03-05  
(54) Förfarande för radvis greppande av påsförpackningar  
(73) Mars Inc., McLean VI 22101, US
- 

- (51) **B65B 43/14** (87) **1 015 321**  
(21) **98946115.7** (45) 2002-12-18  
(54) Matningsmekanism och magasin  
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US
- 

- (51) **B65C 9/18** (87) **1 089 910**  
(21) **99929955.5** (45) 2003-03-12  
(54) Anordning för att applicera en dekoration på en låda  
(73) Heineken Technical Services B.V., 2380 BB Zoeterwoude, NL
- 

- (51) **B65D 65/14** (87) **1 121 301**  
(21) **99952579.3** (45) 2003-02-26  
(54) Förpackningsomslag  
(73) Amcor Flexibles Transpac, 1160 Auderghem, BE  
Sig Pack Sapal S.A., 1024 Ecublens, CH
- 

- (51) **B65D 81/00** (87) **1 164 089**  
B65B 29/02  
(21) **00112148.2** (45) 2003-03-05  
(54) Tepåse och metod för förslutning av tepåsen med tråd  
(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, D-40667 Meerbusch, DE
- 

- (51) **B65D 81/34** (87) **1 165 398**  
A47J 31/40  
(21) **00912531.1** (45) 2002-12-18  
(54) Tät patron för tillverkning av en dryck  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

- (51) **B65D 83/04** (87) **0 869 079**  
 A61M 15/00  
 (21) **97304337.5** (45) 2003-04-02  
 (54) Anordning för att orientera och positionera  
 ett långsträckt föremål för utmatning  
 (73) PLURICHEMIE ANSTALT, 9490 Vaduz, LI
- 

- (51) **B65G 1/04** (87) **1 178 937**  
 (21) **00938625.1** (45) 2003-02-19  
 (54) Höglager för rullar med lagerfordon med  
 ett kanaltransportdon  
 (73) Westfalia-WST-Systemtechnik GmbH & Co. KG, 33829  
 Borgholzhausen, DE
- 

**B65G 47/90** ----> (51) [B65B 35/36](#)

---

**B65G 67/60** ----> (51) [B66C 13/06](#)

---

- (51) **B65H 18/26** (87) **1 150 908**  
 (21) **00903714.4** (45) 2003-01-15  
 (54) Förfarande för upprullning  
 (73) Metso Paper Inc.(Reg.No. 763281), 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **B65H 54/70** (87) **0 964 826**  
 (21) **98965853.9** (45) 2003-03-19  
 (54) Trådkännare  
 (73) IROPA AG, 6340 Baar, CH
- 

- (51) **B66C 13/06** (87) **0 839 756**  
 B65G 67/60  
 (21) **97250276.9** (45) 2003-01-08  
 (54) Anordning för stabilisering av lastupptagningsmedel  
 för pallgods  
 (73) Demag Mobile Cranes GmbH, 66482 Zweibrücken, DE
- 

- (51) **C02F 1/28** (87) **1 115 661**  
 C02F 1/52  
 (21) **99944705.5** (45) 2002-12-18  
 (54) Vätskebehandling  
 (73) University of York, York YO10 5DD, GB
- 

**C02F 1/52** ----> (51) [C02F 1/28](#)

---

- (51) **C03C 25/10** (87) **0 745 570**  
 C08F 299/06 C09D 175/16  
 B32B 17/02 C08F 2/50  
 C08G 18/10 C08G 18/62

- (21) **96202478.2** (45) 2003-04-02  
(54) Med ultraviolettt strålning hårdbara beläggningar för optiska fibrer, samt optiska fibrer belagda därmed  
(73) BORDEN CHEMICAL INC., Columbus, Ohio 43215, US
- 

- (51) **C04B 14/06** (87) **0 966 411**  
B01J 13/00 G10K 11/162  
(21) **98904115.7** (45) 2003-04-02  
(54) Användning av aerogeler för stom- och/eller stegljudsisolering  
(73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- 

**C04B 38/00** ----> (51) [B01J 35/04](#)

---

- (51) **C07C 1/20** (87) **1 025 068**  
C10G 3/00  
(21) **98950676.1** (45) 2003-01-02  
(54) Metod för ökning av utbytet av lätta olefiner genom omvandling av en tung kolvätefraktion av en produkt till lätta olefiner  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-5200, US
- 

**C07C 49/792** ----> (51) [C07D 211/14](#)

---

**C07C 49/798** ----> (51) [C07D 211/14](#)

---

**C07C 49/80** ----> (51) [C07D 211/14](#)

---

**C07C 49/825** ----> (51) [C07D 211/14](#)

---

**C07C 49/83** ----> (51) [C07D 211/14](#)

---

**C07C 49/835** ----> (51) [C07D 211/14](#)

---

**C07C 49/86** ----> (51) [C07D 211/14](#)

---

**C07C 51/44** ----> (51) [C07C 51/46](#)

---

- (51) **C07C 51/46** (87) **1 198 445**

- C07C 51/44  
 C07C 53/02  
 (21) **00952980.1** (45) 2003-01-22  
 (54) Förfarande för separation och rening av en vattenhaltig blandning av huvudkomponenterna ättiksyra och myrsyra  
 (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, 81379 München, DE
- 

**C07C 51/48** ----> (51) [C07C 51/46](#)

---

**C07C 53/02** ----> (51) [C07C 51/46](#)

---

**C07C 53/08** ----> (51) [C07C 51/46](#)

---

**C07C 209/50** ----> (51) [C07F 15/00](#)

---

**C07C 269/06** ----> (51) [C07F 15/00](#)

---

- (51) **C07C 273/00** (87) **1 030 835**  
 (21) **98952872.4** (45) 2003-01-22  
 (54) Karbamidderivat och deras användning som integrin-hämmare  
 (73) AstraZeneca UK Limited, London W1Y 6LN, GB
- 

**C07C 311/06** ----> (51) [C07C 311/13](#)

---

**C07C 311/10** ----> (51) [C07C 311/13](#)

---

- (51) **C07C 311/13** (87) **0 946 502**  
 C07C 311/24 C07C 311/06  
 C07C 311/10 C07K 5/062  
 C07K 5/072 C07D 217/24  
 A61K 31/18  
 (21) **97910074.0** (45) 2002-12-18  
 (54) Sulfonamidinhibitorer för intgerleukin-1-omvandlande enzymer  
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey 07950, US  
 Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE
- 

**C07C 311/24** ----> (51) [C07C 311/13](#)

---

- (51) **C07D 209/52** (87) **0 929 522**  
 A01N 43/38  
 (21) **97942016.3** (45) 2002-12-18  
 (54) Insektsmedel  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

- (51) **C07D 209/96** (87) **0 873 309**  
 A61K 31/40  
 (21) **96934967.9** (45) 2002-12-18  
 (54) 3-spiro-indolin-2-onderivat som vasopressin-  
 och/eller ocytocinreceptorligander  
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
- 

- (51) **C07D 211/14** (87) **0 705 245**  
 C07D 211/22 C07D 211/46  
 C07D 211/70 C07C 49/792  
 C07C 49/83 C07C 49/80  
 C07C 49/825 C07C 49/86  
 C07C 49/835 C07C 49/798  
 (21) **94919264.5** (45) 2003-01-02  
 (54) Nya mellanprodukter för framställning av  
 4-difenylmetyldifenylmetoxi-piperidinderivat  
 med antihistamineffekt  
 (73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., Cincinnati, Ohio  
 45215-6300, US
- 

**C07D 211/22** ---> (51) [C07D 211/14](#)

---

**C07D 211/28** ---> (51) [A61K 31/445](#)

---

- (51) **C07D 211/32** (87) **1 019 374**  
 (21) **97924337.5** (45) 2003-01-02  
 (54) Polymorfer av donepezilväteklorid och förfarande  
 för framställning därav  
 (73) Eisai Co. Ltd., Tokyo 112-0002, JP
- 

**C07D 211/46** ---> (51) [C07D 211/14](#)

---

**C07D 211/58** ---> (51) [A61K 31/445](#)

---

**C07D 211/66** ---> (51) [A61K 31/445](#)

---

**C07D 211/70** ---> (51) [C07D 211/14](#)

---

- (51) **C07D 213/00** (87) **1 023 266**

- (21) **98948426.6** (45) 2003-01-08  
 (54) Förfarande för framställning av diarylpyridiner  
 som är lämpliga som cox-2-inhibitorer  
 (73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US

**C07D 213/00** ----> (51) C07H 21/00

**C07D 213/74** ----> (51) C07D 295/02

**C07D 215/14** ----> (51) C07F 9/60

- (51) **C07D 215/42** (87) **0 872 478**  
 C07D 471/04  
 (21) **98105754.0** (45) 2002-12-18  
 (54) Mellanprodukter för framställningen av 1-substituerade,  
 2-substituerade 1H-imidazo(4,5-c)kinolin-4-aminer  
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
 Paul, Minnesota 55133-3427, US

**C07D 217/24** ----> (51) C07C 311/13

**C07D 239/42** ----> (51) C07D 295/02

**C07D 263/14** ----> (51) C07D 307/87

- (51) **C07D 265/36** (87) **0 869 949**  
 A61K 31/535 C07D 307/33  
 C07D 413/06 C07D 417/12  
 (21) **96936648.3** (45) 2002-12-18  
 (54) Bensoxazinantimikrobiella medel  
 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., New Brunswick,  
 New Jersey 08933-7002, US

**C07D 277/10** ----> (51) C07D 307/87

- (51) **C07D 285/135** (87) **1 064 273**  
 C07D 417/12 A61K 31/41  
 (21) **99912221.1** (45) 2002-12-18  
 (54) 1,3,4-tiadiazoler användbara för behandling  
 av CMF-infektioner  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
 49001, US

- (51) **C07D 295/02** (87) **0 790 989**  
 A61K 31/495 C07D 295/08  
 C07D 239/42 C07D 213/74  
 C07D 317/58 A61K 31/505  
 (21) **95940639.8** (45) 2003-01-15  
 (54) Vissa substituerade bensylaminderivat, en  
 nyklas av specifika ligander till neuropeptid Y1  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

**C07D 295/08** ----> (51) [C07D 295/02](#)

---

**C07D 307/33** ----> (51) [C07D 265/36](#)

---

**C07D 307/86** ----> (51) [C07D 307/94](#)

---

- (51) **C07D 307/87** (87) **1 123 284**  
 C07D 413/04 C07D 417/04  
 C07D 263/14 C07D 277/10  
 (21) **99950506.8** (45) 2003-01-08  
 (54) Sätt för framställning av citalopram  
 (73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- 

- (51) **C07D 307/94** (87) **0 828 727**  
 C07D 307/86 A61K 31/34  
 (21) **96914207.4** (45) 2003-01-02  
 (54) Cyklohexyldihydrobensofuran  
 (73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
- 

**C07D 317/58** ----> (51) [C07D 295/02](#)

---

- (51) **C07D 401/04** (87) **0 882 725**  
 A61K 31/475 C07F 5/02  
 (21) **97902618.4** (45) 2002-12-18  
 (54) Kinolonkarboxylsyra-derivat eller salter  
 därav  
 (73) TOYAMA CHEMICAL CO. LTD., Tokyo 160-0023, JP
- 

**C07D 401/10** ----> (51) [A61K 31/445](#)

---

**C07D 401/14** ----> (51) [A61K 31/445](#)

---

**C07D 405/06** ----> (51) [C07F 9/60](#)

---

C07D 413/04 ----> (51) C07D 307/87

---

C07D 413/06 ----> (51) C07D 265/36

---

C07D 417/04 ----> (51) A61K 31/445

---

C07D 417/04 ----> (51) C07D 307/87

---

C07D 417/12 ----> (51) C07D 265/36

---

C07D 417/12 ----> (51) C07D 285/135

---

C07D 471/04 ----> (51) C07D 215/42

---

- (51) C07D 471/04 (87) 1 149 096  
 A61K 31/551 A61P 7/12  
 A61P 13/00  
 (21) 00906915.4 (45) 2002-12-18  
 (54) Tricykliska pyridin-N-oxider som vasopressinagonister  
 (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 

- (51) C07D 471/04 (87) 1 025 101  
 A61K 31/435  
 (21) 98950904.7 (45) 2002-12-18  
 (54) Nafto-imidazo(1,2-a)pyridinderivat, deras  
 framställning och deras användning vid behandling  
 i det centrala nervsystemet  
 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ  
 08869-0602, US
- 

- (51) C07D 471/04 (87) 1 086 101  
 A61K 31/44 C07D 471/20  
 C07D 471/10 C07D 495/04  
 (21) 99928479.7 (45) 2002-12-18  
 (54) Beta-karbolin-föreningar  
 (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS  
 SCIENTIFIQUES S.A.S., 75016 Paris, FR
- 

C07D 471/10 ----> (51) C07D 471/04

---

C07D 471/20 ----> (51) C07D 471/04

---

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 973 774**  
A61K 31/505
- (21) **98913595.9** (45) 2003-01-22
- (54) 1,5-dihydro-pyrazolo(3,4)-pyrimidinon-derivat
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

**C07D 495/04** ----> (51) C07D 471/04

---

**C07F 5/02** ----> (51) C07D 401/04

---

- (51) **C07F 5/06** (87) **1 091 964**  
C08F 4/00 C08F 20/00
- (21) **99925199.4** (45) 2003-01-02
- (54) Aluminiumföreningar för framställning av vinylpolymerer
- (73) Imperial Chemical Industries PLC, London W1U 3AN, GB
- 

- (51) **C07F 9/60** (87) **0 885 232**  
C07F 9/6558 C07D 215/14  
C07D 405/06
- (21) **97907142.0** (45) 2003-01-15
- (54) Nya derivat av 1(2H)-kinolin-karboxylsyra, förfarande för framställning av dem och deras användning för framställning av produkter med antibiotiska egenskaper
- (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

**C07F 9/6558** ----> (51) C07F 9/60

---

- (51) **C07F 15/00** (87) **0 912 584**  
C07C 209/50 A61K 31/28  
C07C 269/06
- (21) **97933548.6** (45) 2002-12-18
- (54) Nya bis-platinakkomplex med polyaminligander som antitumörmedel
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH  
VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, Richmond, VA 23298-0568, US
- 

**C07H 1/08** ----> (51) B01J 20/32

---

- (51) **C07H 17/08** (87) **1 026 170**  
A61K 31/70
- (21) **00400286.1** (45) 2003-01-15
- (54) Nya derivat av erytromycin, förfarande för deras framställning samt deras användning som läkemedel

(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

---

(51) **C07H 17/08** (87) **1 098 901**  
 A61K 31/70  
 (21) **99932916.2** (45) 2003-01-15  
 (54) Nya derivat av 6-deoxi-erytromycin, förfarande  
 för deras framställning samt deras användning  
 som läkemedel  
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

---

(51) **C07H 21/00** (87) **0 778 844**  
 C12Q 1/68 C07D 213/00  
 (21) **95931224.0** (45) 2002-12-18  
 (54) Funktionella terpyridin-metallkomplex, förfaranden  
 för deras framställning och oligonukleotidkonjugat  
 med terpyridinmetallkomplex  
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

**C07K 1/00** ----> (51) [A61K 39/395](#)

---

**C07K 1/18** ----> (51) [C07K 14/495](#)

---

**C07K 5/02** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

(51) **C07K 5/03** (87) **0 859 784**  
 C07K 5/033 A61K 38/07  
 (21) **96932722.0** (45) 2002-12-18  
 (54) Tio-substituerade peptider som hämmare för  
 metalloproteinaser och TNF-frisättning  
 (73) Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB

---

**C07K 5/033** ----> (51) [C07K 5/03](#)

---

(51) **C07K 5/06** (87) **1 107 980**  
 (21) **99968671.0** (45) 2003-01-22  
 (54) Kristallina former av EtO2C-CH2-(R)Cgl-Aze-Pab-OH  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

**C07K 5/062** ----> (51) [C07C 311/13](#)

---

**C07K 5/072** ----> (51) [C07C 311/13](#)

---

**C07K 5/10** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

**C07K 7/06** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

**C07K 14/47** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **C07K 14/495** (87) **0 722 951**  
C07K 1/18  
(21) **95119910.8** (45) 2003-01-15  
(54) Metod för framställning av TGF-beta  
(73) BERLEX LABORATORIES INC., Cedar Knolls, NJ 07927-2094, US

---

**C07K 16/28** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**C07K 19/00** ----> (51) [A61K 47/48](#)

---

**C08F 2/50** ----> (51) [C03C 25/10](#)

---

**C08F 4/00** ----> (51) [C07F 5/06](#)

---

(51) **C08F 4/605** (87) **0 996 650**  
C08F 10/00  
(21) **98932323.3** (45) 2002-12-18  
(54) Polymerisationskatalysator  
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

---

(51) **C08F 4/651** (87) **0 922 712**  
C08F 10/00  
(21) **98309308.9** (45) 2002-12-18  
(54) Nya elektrondonator-innehållande kompositioner  
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

---

**C08F 10/00** ----> (51) [C08F 4/605](#)

---

**C08F 10/00** ----> (51) [C08F 4/651](#)

---

**C08F 20/00** ----> (51) [C07F 5/06](#)

---

**C08F 126/02** ----> (51) [A61K 48/00](#)

---

---

**C08F 299/06** ----> (51) [C03C 25/10](#)

---

**C08G 18/10** ----> (51) [C03C 25/10](#)

---

**C08G 18/62** ----> (51) [C03C 25/10](#)

---

(51) **C08J 7/00** (87) **1 090 948**  
 C08J 7/04 C11D 3/60  
 E04D 5/00  
 (21) **00307761.7** (45) 2003-04-02  
 (54) EPDM-gummimembran för beläggning  
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania  
 19106-2399, US

---

**C08J 7/04** ----> (51) [C08J 7/00](#)

---

**C08K 3/08** ----> (51) [H01F 1/057](#)

---

(51) **C08K 5/5397** (87) **0 975 693**  
 C08L 75/16 C09D 175/16  
 (21) **98917788.6** (45) 2002-12-18  
 (54) Flytande härdbar hartskomposition  
 (73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL  
 JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP

---

**C08L 75/16** ----> (51) [C08K 5/5397](#)

---

**C08L 77/00** ----> (51) [H01F 1/057](#)

---

(51) **C09B 67/22** (87) **1 124 904**  
 C09B 67/48  
 (21) **99971437.1** (45) 2002-12-18  
 (54) Fasta lösningar på basis av monoazopigment  
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

---

**C09B 67/48** ----> (51) [C09B 67/22](#)

---

(51) **C09D 17/00** (87) **0 866 838**  
 (21) **96942700.4** (45) 2003-02-26  
 (54) Pigmentdispersion

(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL

---

**C09D 175/16** ----> (51) C03C 25/10

---

**C09D 175/16** ----> (51) C08K 5/5397

---

(51) **C09J 133/08** (87) **0 988 352**  
 (21) **98939498.6** (45) 2002-12-18  
 (54) Emissionsfattigt vattenhaltigt dispersionslim  
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589  
 Düsseldorf, DE

---

**C10G 3/00** ----> (51) C07C 1/20

---

(51) **C10G 59/02** (87) **0 913 452**  
 (21) **97308696.0** (45) 2002-12-18  
 (54) Kontinuerlig katalytisk återbildning kombinerad  
 med zeolitåterbildning för ökat BTX-utbyte  
 (73) UOP, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

---

(51) **C10M 169/06** (87) **0 962 518**  
 (21) **99303903.1** (45) 2002-12-18  
 (54) Fettkompositioner  
 (73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, Ohio 44092, US

---

(51) **C10M 173/02** (87) **0 946 692**  
 (21) **97913148.9** (45) 2002-12-18  
 (54) Smörjmedel för transportbandsinstallationer  
 i livsmedelsindustrin  
 (73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

---

**C11D 3/02** ----> (51) C11D 7/06

---

**C11D 3/37** ----> (51) C11D 7/06

---

**C11D 3/60** ----> (51) C08J 7/00

---

(51) **C11D 7/06** (87) **0 892 848**  
 C11D 3/37 C11D 3/02  
 (21) **97908287.2** (45) 2002-12-18  
 (54) Anti-risp flasktvättlösning  
 (73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

---

- (51) **C12M 3/06** (87) **1 090 984**  
 (21) **00119552.8** (45) 2002-12-18  
 (54) Förfarande för produktion, transport och  
 eliminering av biokemiska ämnen medelst aktiva  
 biologiska celler  
 (73) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, 21502  
 Geesthacht, DE  
 Ulrich Gross, 14195 Berlin, DE
- 

**C12N 5/10** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C12N 5/10** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**C12N 9/22** ----> (51) [C12N 15/55](#)

---

- (51) **C12N 15/10** (87) **1 135 479**  
 (21) **99948662.4** (45) 2002-12-18  
 (54) Formuleringar och förfarande för isolering  
 av nukleinsyror från godtyckliga komplexa utgångsmaterial  
 och efterföljande komplex genanalys  
 (73) Invitek Gesellschaft für Biotechnik & Biodesign  
 mbH., 13125 Berlin, DE
- 

- (51) **C12N 15/11** (87) **0 544 716**  
 A61K 31/70  
 (21) **91914455.0** (45) 2002-12-18  
 (54) Oligonukleotidmodulering av Celladhesion  
 (73) ISIS PHARMACEUTICALS INC., Carlsbad, CA 92008, US
- 

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 946 721**  
 C07K 14/47 C12Q 1/68  
 A61K 38/18 C12N 5/10  
 (21) **97944906.3** (45) 2002-12-18  
 (54) Human tillväxtgen och genregion för kortvuxenhet  
 (73) Gudrun Rappold-Hörbrand, 69118 Heidelberg, DE
- 

- (51) **C12N 15/13** (87) **0 667 902**  
 C12N 15/62 C12P 21/08  
 A61K 39/395 C12N 5/10  
 C07K 16/28  
 (21) **92924782.3** (45) 2003-03-19  
 (54) CDR-ympade humaniserade chimära T-cellsantikroppar  
 (73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED,  
 Cambridge CB2 1TS, GB
- 

- (51) **C12N 15/55** (87) **0 811 068**  
 C12N 9/22 A61K 38/46  
 (21) **95912611.1** (45) 2002-12-18

- (54) Varianter av humant DNas I  
(73) GENENTECH INC., South San Francisco, CA 94080-4990, US
- 

**C12N 15/62** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

- (51) **C12N 15/82** (87) **0 805 852**  
A01H 5/00 A01H 1/02  
(21) **95914915.4** (45) 2002-12-18  
(54) Förfarande för framställning av cytoplasmatisk  
hansterilitet hos växter och användning därav  
vid framställning av korsningsfrö  
(73) RUTGERS UNIVERSITY, Piscataway, NJ 08855, US
- 

**C12P 21/08** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**C12Q 1/68** ----> (51) [B01L 7/00](#)

---

**C12Q 1/68** ----> (51) [C07H 21/00](#)

---

**C12Q 1/68** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

- (51) **C21D 8/12** (87) **1 192 287**  
(21) **00918861.6** (45) 2003-01-08  
(54) Förfarande för framställning av icke-orienterad  
elektroplåt  
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE
- 

**C21D 9/00** ----> (51) [B21B 1/24](#)

---

**C23C 8/14** ----> (51) [C23C 8/18](#)

---

- (51) **C23C 8/18** (87) **1 019 561**  
C23C 8/14  
(21) **98945148.9** (45) 2002-12-18  
(54) Förfarande och anordning för gemensam oxidering  
och värmebehandling av arbetsstycken  
(73) Messer Griesheim GmbH, 65933 Frankfurt am Main, DE
- 

**D06M 10/00** ----> (51) [D21F 1/00](#)

---

**D06M 13/00** ----> (51) [D21H 21/22](#)



(51) **E05B 53/00** (87) **0 892 132**  
(21) **98305621.9** (45) 2003-03-12  
(54) Lås  
(73) Banham Patent Locks Limited, London W8 6SF, GB

---

**E21B 19/14** ----> (51) **E21B 19/15**

---

(51) **E21B 19/15** (87) **0 979 924**  
E21B 19/14  
(21) **99203901.6** (45) 2003-04-02  
(54) Rörställaraggregat  
(73) DRECO INC., Houston, TX 77236, US

---

**E21D 21/00** ----> (51) **E04B 1/41**

---

(51) **F01C 13/02** (87) **1 137 865**  
F01C 21/16  
(21) **99964130.1** (45) 2003-04-02  
(54) Reversibelt pneumatiskt motoraggregat  
(73) Zinck Frederick L., Glenolden, PA 19036, US

---

**F01C 21/16** ----> (51) **F01C 13/02**

---

(51) **F01P 7/16** (87) **0 931 208**  
(21) **97909371.3** (45) 2003-03-12  
(54) Förfarande och styrning för reglering av kylkretsen hos ett fordon medelst en termiskt reglerad vattenpump  
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **F02F 1/10** (87) **0 911 509**  
(21) **98308616.6** (45) 2002-12-18  
(54) Motor av typen med reciprokerande kolv  
(73) RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED, West Sussex BN43 5FG, GB

---

(51) **F02M 47/02** (87) **0 836 003**  
F02M 61/14  
(21) **97117481.8** (45) 2003-01-22  
(54) Värmemotor försedd med en bränsleinjektor  
(73) IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT

---

**F02M 61/14** ----> (51) **F02M 47/02**

---

**F04B 1/12** ----> (51) F04C 15/00

---

**F04B 17/03** ----> (51) F04C 15/00

---

**F04B 23/08** ----> (51) F04C 15/00

---

(51) **F04B 35/04** (87) **0 909 895**  
 (21) **98308366.8** (45) 2002-12-18  
 (54) Vibrerande kompressor  
 (73) Matsushita Refrigeration Company, Higashi, Osaka-shi,  
 Osaka 577-0066, JP

---

**F04B 53/08** ----> (51) F04C 15/00

---

(51) **F04C 15/00** (87) **1 181 453**  
 F04B 17/03 F04B 53/08  
 F04B 23/08 F04B 1/12  
 (21) **01917112.3** (45) 2003-01-08  
 (54) Motorpumpaggregat  
 (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **F04D 13/02** (87) **0 855 515**  
 H02K 49/10  
 (21) **97120038.1** (45) 2002-12-18  
 (54) Reglerbar kylmedelpump för motorfordon  
 (73) Eugen Schmidt, 98673 Merbelsrod, DE

---

(51) **F15B 20/00** (87) **0 983 442**  
 (21) **98919119.2** (45) 2002-12-18  
 (54) Påverkningsanordning med manuell nödpåverkan  
 (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66273 Sulzbach/Saar, DE

---

**F16B 1/00** ----> (51) F16B 41/00

---

**F16B 2/08** ----> (51) E04B 1/41

---

**F16B 5/02** ----> (51) F16B 41/00

---

(51) **F16B 11/00** (87) **0 915 260**  
 F16D 1/08 B25H 7/00  
 (21) **98420199.6** (45) 2002-12-18  
 (54) Sätt att fästa ett styrorgan på ett stöd,  
 styranordning, som erhållits i enlighet med detta

sätt, samt markeringsapparat, som innefattar  
en sådan anordning

(73) Curreno Marie-Christine, 69140 Rillieux, FR

---

(51) **F16B 41/00** (87) **0 753 675**  
F16B 43/00 F16B 5/02  
F16B 1/00  
(21) **96110905.5** (45) 2002-12-18  
(54) Monteringsanordning  
(73) ITW BEFESTIGUNGSSYSTEME GmbH, D-58642 Iserlohn, DE

---

**F16B 43/00** ---> (51) F16B 41/00

---

**F16C 7/00** ---> (51) E04B 1/41

---

**F16C 7/02** ---> (51) E04B 1/41

---

(51) **F16C 33/78** (87) **0 797 014**  
(21) **97104381.5** (45) 2002-12-18  
(54) En provisorisk fasthållande och tätande  
anordning för kullager  
(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., 10123 Torino, IT

---

**F16D 1/08** ---> (51) F16B 11/00

---

(51) **F16D 37/02** (87) **1 167 800**  
(21) **01112624.0** (45) 2003-04-02  
(54) Magnetoreologisk vätskekoppling  
(73) General Motors Corporation, Detroit, Michigan  
48265-3000, US

---

**F16D 48/06** ---> (51) B60K 23/02

---

(51) **F16H 61/02** (87) **1 092 896**  
B25B 21/00  
(21) **00127909.0** (45) 2003-04-02  
(54) Automatisk variabel transmission för ett  
motordrivet verktyg  
(73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

---

(51) **F16L 3/01** (87) **0 929 766**  
H02G 11/00 B25J 19/00  
(21) **97909801.9** (45) 2003-01-02  
(54) Kablagehållare för industrirobot  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

---

(51) **F17C 1/00** (87) **1 029 195**  
(21) **98966155.8** (45) 2003-04-02  
(54) Komposit-tryckbehållare med liner av plast  
för lagring av gasformiga medier under tryck  
(73) mcs cylinder systems GmbH, 46535 Dinslaken, DE

---

(51) **F23G 5/027** (87) **1 071 912**  
F23G 5/16  
(21) **99915964.3** (45) 2002-12-18  
(54) Metod och apparatur att förhindra global  
uppvärmning genom fullständig förbränning eliminerande  
vådliga avgaser från avfallsförbränning och från  
energiproduktion från gasformiga, flytande, pumpbara  
och fasta bränslen och avfall  
(73) Allan Inovius, Ängelholm, SE

---

**F23G 5/16** ----> (51) [F23G 5/027](#)

---

(51) **F23R 3/18** (87) **0 963 534**  
(21) **97954007.7** (45) 2003-02-26  
(54) Flamhållaranordning för efterbrännare i  
gasturbinmotorer  
(73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE

---

**F25D 21/02** ----> (51) [G01N 21/55](#)

---

(51) **F25D 23/00** (87) **0 825 400**  
(21) **97109507.0** (45) 2003-02-05  
(54) Kyl- och/eller frysanordning  
(73) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, 88416 Ochsenhausen, DE

---

**F25D 23/00** ----> (51) [H01R 4/64](#)

---

**F27B 5/06** ----> (51) [F27B 17/00](#)

---

**F27B 9/14** ----> (51) [B21B 1/24](#)

---

(51) **F27B 17/00** (87) **0 752 568**  
F27B 5/06  
(21) **96850126.2** (45) 2003-01-08  
(54) Sätt vid drift av en elektrisk ugn, jämte ugn  
(73) KANTHAL AB, 734 27 Hallstahammar, SE

---

**F27D 23/00** ----> (51) H05B 6/80

---

(51) **F41A 3/26** (87) **1 147 358**  
 F41A 9/41 F41A 35/06  
 F41A 15/12  
 (21) **00909113.3** (45) 2003-01-08  
 (54) Automatiskt handeldvapen med ett rörligt  
 slutstycke med låsklackar  
 (73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

---

(51) **F41A 3/72** (87) **1 147 360**  
 F41A 35/06  
 (21) **00904970.1** (45) 2003-01-02  
 (54) Laddarmanordning för ett handeldvapen  
 (73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

---

**F41A 9/41** ----> (51) F41A 3/26

---

(51) **F41A 9/41** (87) **1 147 361**  
 (21) **00907482.4** (45) 2003-01-08  
 (54) Automathandeldvapen med ett mellan ett stängt  
 läge och ett öppet läge rörligt slutstycke  
 (73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

---

**F41A 15/12** ----> (51) F41A 3/26

---

**F41A 35/06** ----> (51) F41A 3/26

---

**F41A 35/06** ----> (51) F41A 3/72

---

**F41H 11/12** ----> (51) F42B 12/36

---

(51) **F42B 12/36** (87) **0 916 921**  
 F41H 11/12  
 (21) **98120292.2** (45) 2003-01-22  
 (54) Minröjningsammunition  
 (73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **F42B 14/06** (87) **0 918 209**  
 F42C 17/04  
 (21) **98120773.1** (45) 2002-12-18  
 (54) Projektil med programmerbart tidrör  
 (73) OERLIKON CONTRAVES AG, 8050 Zürich, CH

---

**F42C 17/04** ----> (51) [F42B 14/06](#)

---

**G01B 7/00** ----> (51) [G01V 3/08](#)

---

**G01B 11/24** ----> (51) [B07C 5/10](#)

---

**G01D 5/24** ----> (51) [G01V 3/08](#)

---

(51) **G01F 5/00** (87) **0 943 901**  
 (21) **99104569.1** (45) 2002-12-18  
 (54) Armatur för hydraulisk genomströmningsmätning  
 (73) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit  
 beschränkter Haftung, 76829 Landau, DE

---

**G01M 3/02** ----> (51) [G01M 3/28](#)

---

(51) **G01M 3/28** (87) **0 753 135**  
 G01M 3/02  
 (21) **96900487.8** (45) 2002-12-18  
 (54) Testpropp för rör  
 (73) Berube Guy, Sarnia, Ontario N7V 1Y3, CA  
 Carson Glenn, Sarnia, Ontario N7S 5G5, CA

---

(51) **G01N 21/55** (87) **0 766 815**  
 B64D 15/20 F25D 21/02  
 B60S 1/08  
 (21) **95921656.5** (45) 2002-12-18  
 (54) Is- och vattendetektor  
 (73) Noack Raymond James, Rochedale South QLD 4123, AU

---

(51) **G01N 33/554** (87) **0 934 526**  
 G01N 33/68  
 (21) **97943221.8** (45) 2003-01-08  
 (54) Metoder och medel för selektion av peptider  
 och proteiner med specifik affinitet för ett mål  
 (73) U-BiSys B.V., 3584 CX Utrecht, NL

---

**G01N 33/68** ----> (51) [G01N 33/554](#)

---

**G01P 3/489** ----> (51) [G01P 21/02](#)

---

- (51) **G01P 21/02** (87) **1 007 979**  
G01P 3/489  
(21) **98940379.5** (45) 2002-12-18  
(54) Förfarande för kalibrering av en hastighets-  
eller distansmätanordning  
(73) Stoneridge Electronics Limited, Edinburgh, EH1  
2ET, GB
- 

- (51) **G01S 7/02** (87) **0 870 204**  
(21) **97944929.5** (45) 2002-12-18  
(54) Detektor av elektromagnetiska radarvågor  
med reducerad flödes hastighet på nedlänken  
(73) Thales, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **G01V 3/08** (87) **0 896 678**  
H03K 17/955 G01B 7/00  
G01D 5/24  
(21) **97921401.2** (45) 2003-02-26  
(54) Avkännare av förskjutningsström och metod  
för fastställande av tredimensionell position,  
orientering och massfördelning  
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge,  
MA 02139, US
- 

- (51) **G02B 1/04** (87) **0 763 754**  
(21) **96114728.7** (45) 2003-01-08  
(54) Kontaktlinn på basis av ljushärdad hyaluronsyra  
(73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (SEIKAGAKU CORPORATION),  
Tokyo 103, JP
- 

**G02B 1/08** ----> (51) [G02B 5/30](#)

---

**G02B 1/11** ----> (51) [G02B 1/12](#)

---

- (51) **G02B 1/12** (87) **0 766 102**  
G02B 1/11  
(21) **96830468.3** (45) 2003-04-02  
(54) Antirefleksionsyta som har en förutbestämd  
skrovlighet, speciellt för motorcykelinstrumentbrädor  
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano  
(TO), IT
- 

- (51) **G02B 5/30** (87) **0 744 634**  
G02F 1/09 G02B 1/08  
(21) **96303673.6** (45) 2003-01-08  
(54) Metod för att producera en optisk polarisator  
(73) KYOCERA CORPORATION, Yamashina-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto, JP
-

**G02B 6/14** ----> (51) [G02B 6/293](#)

---

- (51) **G02B 6/293** (87) **0 721 120**  
G02B 6/14  
(21) **95203475.9** (45) 2002-12-18  
(54) Optisk integrerad våglängdsdemultiplexor  
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
- 

- (51) **G02B 6/44** (87) **1 157 296**  
H01B 17/00 H01B 19/00  
(21) **00912397.7** (45) 2002-12-18  
(54) Optoledaranordning  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

**G02F 1/09** ----> (51) [G02B 5/30](#)

---

**G02F 1/1333** ----> (51) [G02F 1/136](#)

---

- (51) **G02F 1/136** (87) **0 752 611**  
G02F 1/1333  
(21) **96109003.2** (45) 2003-01-15  
(54) LCD med medelst bildelektroder överlappade  
bussledningar och fotobildbara isolerande skikt  
 däremellan  
(73) L.G. Philips LCD Co. Ltd., Seoul, KR
- 

- (51) **G05B 23/02** (87) **1 037 128**  
G06F 3/00  
(21) **00104659.8** (45) 2002-12-18  
(54) System och förfarande för processtyrning  
och övervakning av en teknisk anläggning  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

**G05D 23/19** ----> (51) [B01L 7/00](#)

---

- (51) **G06F 1/00** (87) **0 855 052**  
(21) **96925180.0** (45) 2003-03-05  
(54) Skydd av mjukvara mot användning utan tillstånd  
(73) Sospita AS, 4505 Mandal, NO
- 

**G06F 3/00** ----> (51) [G05B 23/02](#)

---

- (51) **G06F 11/00** (87) **1 019 818**  
(21) **98951943.4** (45) 2003-01-15  
(54) Automatiserad validering och verifiering

av datamjukvara

(73) Honeywell Inc., Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

---

**G06F 11/14** ----> (51) G06F 11/18

---

(51) **G06F 11/18** (87) **0 817 053**  
G06F 11/14  
(21) **97304332.6** (45) 2003-01-08  
(54) Minneshantering i feltoleranta datorsystem  
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US

---

(51) **G06F 13/362** (87) **0 773 500**  
(21) **96307881.1** (45) 2003-01-08  
(54) Bimodal arbitreringsmetod för datorsystem  
med noll till två latencykler  
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US

---

**G06K 9/64** ----> (51) B07C 5/10

---

(51) **G06K 19/08** (87) **1 075 680**  
(21) **99924819.8** (45) 2002-12-18  
(54) Säkerhetselement för att hindra förfalskning  
av värdedokument  
(73) N.V. BEKAERT S.A., 8550 Zwevegem, BE  
Securency Pty. Ltd., Craigieburn, Victoria 3064, AU

---

**G06T 7/00** ----> (51) B07C 5/10

---

**G06T 7/60** ----> (51) B07C 5/10

---

(51) **G07D 7/00** (87) **1 171 848**  
(21) **00921171.5** (45) 2003-01-08  
(54) Säkerhetsanordning och dess användning  
(73) VHP Veiligheidspapierfabriek Ugchelen B.V., 7339  
GJ Apeldoorn, NL

---

(51) **G08B 13/24** (87) **0 898 255**  
(21) **98106279.7** (45) 2003-01-29  
(54) En etikett för förhindrande av stöld  
(73) Uni Electronics Industry Co. Ltd., Osaka-shi,  
Osaka 559-0031, JP  
Ohara Shiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0813, JP  
Ohara Yasushi, Tokyo 110-0014, JP

---

**G10K 11/162** ----> (51) C04B 14/06





F25D 23/00

(21) **99911733.6** (45) 2002-12-18

(54) Hushållsapparat

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

(51) **H01R 9/24** (87) **0 673 081**(21) **95301801.7** (45) 2003-01-29

(54) Kopplingspling

(73) LINDENBAUM SYSTEMS DESIGN INC., Ottawa, Illinois 61350, US

**H01R 9/26** ----> (51) H01R 4/24(51) **H01R 12/22** (87) **0 743 717**

H01R 13/629

(21) **96107184.2** (45) 2002-12-18

(54) Simkortsanslutningsdon

(73) MOLEX INCORPORATED, Lisle Illinois 60532, US

**H01R 13/24** ----> (51) H04R 1/08**H01R 13/629** ----> (51) H01R 12/22**H02G 11/00** ----> (51) F16L 3/01**H02K 49/10** ----> (51) F04D 13/02**H02M 7/538** ----> (51) H01L 29/41(51) **H03H 21/00** (87) **0 727 109**

H04B 3/23

(21) **94932117.8** (45) 2002-12-18

(54) En anpassningsalgoritm med varierbar blockstorlek för brusrobust akustisk ekosläckning

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121, US

**H03K 17/08** ----> (51) H01H 83/14**H03K 17/16** ----> (51) H01H 83/14

**H03K 17/955** ----> (51) G01V 3/08

---

- (51) **H04B 1/16** (87) **1 110 329**  
 H04B 10/10  
 (21) **99968744.5** (45) 2002-12-18  
 (54) Elektronisk kopplingsanordning  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
 80809 München, DE
- 

**H04B 3/23** ----> (51) H03H 21/00

---

**H04B 10/10** ----> (51) H04B 1/16

---

- (51) **H04J 13/00** (87) **0 658 991**  
 (21) **94119319.5** (45) 2003-04-02  
 (54) Radiokommunikationssystem med CDMA och TDMA  
 med användning av ett inriktat adaptivt filter  
 för demodulering  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

- (51) **H04L 9/14** (87) **0 824 813**  
 H04L 12/54 H04Q 7/38  
 (21) **97906195.9** (45) 2003-01-08  
 (54) Förbättrande av säkerheten vid paketförmedlande  
 överföring i ett mobilkommunikationssystem  
 (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

**H04L 12/54** ----> (51) H04L 9/14

---

- (51) **H04L 25/06** (87) **0 831 623**  
 (21) **97113863.1** (45) 2002-12-18  
 (54) Högpasfilter, kopplat före en beslutskrets,  
 med kopplingsbar nedre gränshfrekvens  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **H04L 27/02** (87) **1 035 693**  
 H04L 27/18 H04L 27/26  
 H04L 27/34  
 (21) **00114572.1** (45) 2002-12-18  
 (54) Transmissionssystem med multiupplösning,  
 speciellt för flerbärvågssystem  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
 Osaka, JP
- 

- (51) **H04L 27/02** (87) **1 035 694**  
 H04L 27/18 H04L 27/26

H04L 27/34  
(21) **00114573.9** (45) 2002-12-18  
(54) Transmission med multiupplösning  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka, JP

---

(51) **H04L 27/02** (87) **1 049 282**  
H04L 27/18 H04L 27/26  
H04L 27/34  
(21) **00114574.7** (45) 2002-12-18  
(54) Flerupplösningssmodulation med flerbärvågssignaler  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka, JP

---

(51) **H04L 27/02** (87) **1 035 695**  
H04L 27/18 H04L 27/26  
H04L 27/34  
(21) **00114575.4** (45) 2002-12-18  
(54) Flerupplösningstransmission, speciellt för  
flerbärvågssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka, JP

---

(51) **H04L 27/02** (87) **1 039 672**  
H04L 27/18 H04L 27/26  
H04L 27/34  
(21) **00114576.2** (45) 2002-12-18  
(54) Transmission med multiupplösning, speciellt  
för flerbärvågssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka, JP

---

(51) **H04L 27/02** (87) **1 035 696**  
H04L 27/18 H04L 27/26  
H04L 27/34  
(21) **00114577.0** (45) 2002-12-18  
(54) Transmissionssystem med multiupplösning  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka, JP

---

(51) **H04L 27/02** (87) **1 035 697**  
H04L 27/18 H04L 27/26  
H04L 27/34  
(21) **00114578.8** (45) 2002-12-18  
(54) Multiupplösande transmission, speciellt  
för flerbärvågssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka, JP

---

(51) **H04L 27/02** (87) **1 035 698**  
H04L 27/18 H04L 27/26  
H04L 27/34  
(21) **00114579.6** (45) 2002-12-18

(54) Transmisjonssystem med multiupplösning

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

---

H04L 27/18 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/18 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/18 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/18 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/18 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/18 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/18 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/18 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/26 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/26 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/26 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/26 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/26 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/26 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/26 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/26 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/34 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/34 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/34 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/34 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/34 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/34 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/34 ----> (51) H04L 27/02

---

H04L 27/34 ----> (51) H04L 27/02

---

H04M 1/03 ----> (51) H04R 1/08

---

H04M 3/42 ----> (51) H04Q 3/545

---

(51) H04N 7/26 (87) 0 820 198  
 (21) 97112265.0 (45) 2003-04-02  
 (54) Anordning och förfarande för bildkodning  
 och avkodning  
 (73) SONY CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) H04N 7/30 (87) 1 121 809  
 (21) 99970823.3 (45) 2002-12-18  
 (54) Förfarande och anordning för kodning av  
 en digitaliserad bild, förfarande och anordning  
 för avkodning av en digitaliserad bild  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) H04Q 3/545 (87) 0 576 864  
 H04M 3/42

- (21) **93109040.1** (45) 2002-12-18  
(54) Anropsbearbetningssystem  
(73) Siemens Information and Communication Networks  
Inc., Boka Raton, Florida 33487, US
- 

**H04Q 7/38** ----> (51) H04L 9/14

---

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 744 115**  
(21) **95941690.0** (45) 2003-04-02  
(54) Metod för att bestämma handover i ett kommunikationssystem  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, Illinois 60196, US
- 

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 818 116**  
(21) **96941498.6** (45) 2003-04-02  
(54) Metod för att utföra hand-off av en dataöverföring  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
- 

- (51) **H04R 1/08** (87) **0 938 247**  
H01R 13/24 H04M 1/03  
(21) **98310097.5** (45) 2003-02-26  
(54) Hållare utrustad med ett anslutningsdon  
av anisotropt ledande gummi samt förfarande för  
att tillverka densamma  
(73) Polymatech Co. Ltd., Tokyo, JP
- 

**H05B 1/02** ----> (51) B60H 1/22

---

**H05B 3/12** ----> (51) B60H 1/22

---

**H05B 3/22** ----> (51) B60H 1/22

---

- (51) **H05B 6/80** (87) **0 950 341**  
F27D 23/00  
(21) **98904027.4** (45) 2002-12-18  
(54) Brännugn för högtemperaturbehandling av  
material med låg dielektrisk förlustfaktor  
(73) GERO Hochtemperaturöfen GmbH, 75242 Neuhausen, DE
- 

- (51) **H05K 13/00** (87) **0 793 904**  
(21) **96931277.6** (45) 2003-01-29  
(54) Hållare för delar och sätt för att tillverka  
hållaren samt anordning för att ha delar i förråd  
med användning av hållaren för delar  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP
-

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

(51) **A47C 21/06** (87) **0 813 379**  
 (21) **96906960.8** (45) 2003-03-19  
 (54) Rammadrass som har ett avtagbart madrassöverdrag  
 och en vändbar madrass  
 (73) STOKKE GRUPPEN AS, Skodje, NO

---

(51) **B01D 53/44** (87) **0 559 071**  
 B01J 35/00  
 (21) **93102913.6** (45) 2002-12-18  
 (54) Metall och/eller oxidinnehållande katalysatorelement  
 och förfarande för oxidativ nedbrytning av cykliska  
 organiska föreningar  
 (73) BASF Aktiengesellschaft, D-67063 Ludwigshafen, DE

---

**B01J 35/00** ----> (51) **B01D 53/44**

---

(51) **B29C 44/46** (87) **0 777 564**  
 (21) **95924976.4** (45) 2003-03-19  
 (54) Förfarande och anordning för framställning  
 av skum medelst under tryck löst koldioxid  
 (73) Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE

---

**B29C 53/06** ----> (51) **F16L 59/06**

---

**B32B 5/18** ----> (51) **F16L 59/06**

---

(51) **B60K 15/077** (87) **0 799 739**  
 (21) **96105203.2** (45) 2002-12-18  
 (54) Bränslebehållare med skvalpskott för fordon  
 (73) SALZBURGER ALUMINIUM AKTIENGESELLSCHAFT, A-5651  
 Lend, AT

---

**B65H 18/28** ----> (51) **B65H 75/10**

---

(51) **B65H 75/10** (87) **0 599 789**  
 B65H 18/28  
 (21) **93830466.4** (45) 2002-12-18  
 (54) Rulle med självklistrande tejp tillverkad  
 av plast eller ekvivalent film, lindad på en  
 rörformig hylsa med reducerad diameter  
 (73) SYROM 90 S.p.A., I-50059 Vinci (Firenze), IT

---

- (51) **C07F 17/00** (87) **0 775 148**  
C08F 10/00  
(21) **95926280.9** (45) 2003-01-02  
(54) Biscyklopentadienyldienkomplex  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
- 

- (51) **C07H 21/00** (87) **0 135 587**  
(21) **84901462.6** (45) 2002-12-18  
(54) Definierade sekvens singelssträng oligonukleotider  
innefattande rapporterade grupper, förfarande  
för kemisk syntes därav, och nukleosider användbara  
i sådan syntes  
(73) SYNGENE, INC., San Diego, CA 92121, US
- 

**C08F 10/00** ---> (51) C07F 17/00

---

- (51) **F16L 59/06** (87) **0 820 568**  
B29C 53/06 B32B 5/18  
(21) **96908063.9** (45) 2003-03-19  
(54) Förfarande för framställning av icke-plana  
evakuerade isoleringspaneler  
(73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way  
Salt Lake City UT 84108, US
-

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

(51) **F04C 2/16** (87) **0 865 575**  
(21) **96920676.2** (45) 2002-12-04  
(54) Tvillingskruvsats  
(73) Ateliers Busch S.A., 2906 Chevènez, CH

---

(51) **F16K 11/076** (87) **0 723 638**  
F16K 11/087  
(21) **94931304.3** (45) 2002-12-18  
(54) Blandningsventil med en kulventilpatron  
och en undre insatsdel  
(73) MASCO CORPORATION, Taylor Michigan 48180, US

---

**F16K 11/087** ---> (51) F16K 11/076

---

## **Tillägg**

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

0102699-6 0103730-8 9600417-1 9803062-0

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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