

## 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) **A01G**  
(21) **0201632-7** (22) 2002-05-31  
(24) 2002-05-31  
(32) 1999-12-28 (33) SE (31) 9904809-2  
(54) Anordning och förfarande vid trädupparbetningsaggregat  
(71) Partek Forest AB, Box 7124, 907 04 Umeå, SE  
(72) Gunnar Nilsson, Röbbäck, SE  
Leo Samson, Kamloops BC, CA  
Tommy Englund, Umeå, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm, SE  
(86) 2000-12-08 SE00/02470

---

(51) **A01H**  
(21) **0201534-5** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23  
(54) Rollator  
(71) Åke Johansson, Åkesholmsvägen 60, 376 92 Svängsta, SE  
(72) Åke Johansson, Svängsta, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

---

(51) **A01K**  
(21) **0201495-9** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) A construction for an overhang in a pit  
of a milking parlour  
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Olle Öhmark, Vännäs, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

---

(51) **A01K**  
(21) **0201543-6** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23  
(54) Divider for neck rail  
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Olle Öhmark, Vännäs, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **A47B**  
(21) **0201533-7** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23  
(54) Förvarings- och exponeringsanordning  
(71) Magnus Backlöf, Narvgården, 714 32 Kopparberg, SE  
(72) Magnus Backlöf, Kopparberg, SE

---

- (51) **A47H**  
(21) **0201548-5** (22) 2002-05-22  
(24) 2002-05-22  
(54) Gardinuppsättningsanordning och sätt att hänga gardiner  
(71) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE  
(72) Stefan Schörling, Fellingsbro, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0201497-5** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Sensor unit and method for sensing a blood related parameter and system including such a sensor unit  
(71) Hemapure AB, Box 938, 751 09 Uppsala, SE  
(72) Bo G Danielson, Uppsala, SE  
Dick Persson, Los, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0201547-7** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23  
(54) Geringsinstrument  
(71) Claes-Olof Stiernborg, Friluftsvägen 8, 181 30 Lidingö, SE  
(72) Claes-Olof Stiernborg, Lidingö, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0201474-4** (22) 2002-04-23  
(24) 2002-04-23  
(54) Bröstapparat  
(71) Børge Christensen, Harpelundevej 17, 4900 Nakskov, DK  
Tanja Christensen, Harpelundevej 17, 4900 Nakskov, DK  
(72) Børge Christensen, Nakskov, DK  
Tanja Christensen, Nakskov, DK
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0201484-3** (22) 2002-05-15  
(24) 2002-05-15  
(54) Fibrous web product  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Heinz Jürgen Müller, Lampertheim, DE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61G**  
(21) **0201542-8** (22) 2002-05-22  
(24) 2002-05-22  
(54) Madrass  
(71) Einar Johansson, Strömsvägen 33, 830 32 Strömsund, SE  
(72) Einar Johansson, Strömsund, SE



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

---

(51) **A61M**

(21) **0201541-0** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23

(54) Method of and apparatus for monitoring the  
composition of a binary component breathing gas  
mixture

(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Erik Cardelius, Stockholm, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95  
Solna

---

(51) **A63C**

(21) **0201546-9** (22) 2002-05-22  
(24) 2002-05-22

(54) Åkredskap

(71) RO Rollytech AB, Box 3, 943 21 Öjebyn, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B01D**

(21) **0201496-7** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17

(54) Device, method and system for filtering  
blood

(71) Hemapure AB, Box 938, 751 09 Uppsala, SE  
(72) Anders Nilsson, Västerås, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

---

(51) **B02C**

(21) **0201540-2** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23

(54) För en kross avsedd slitdel samt sätt att  
framställa denna

(71) Sandvik SRP AB, 233 81 Svedala, SE  
(72) Per Olsson Artberger, Malmö, SE  
Anders Nilsson, Malmö, SE  
Pierre Landén, Alnarp, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B08B**

(21) **0201503-0** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17

(54) Avgasutsugningsanordning

(71) AB Ph Nederman & Co, Sydhamngatan 2, 252 28  
Helsingborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B21D**

(21) **0201489-2** (22) 2002-05-15  
(24) 2002-05-15

- (54) Formningsverktyg  
(71) Flow Holdings Sagl, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH  
(72) Keijo Hellgren, Västerås, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **B23Q**  
(21) **0201536-0** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23  
(54) Anordning för uppbärning och styrning av  
en maskindel  
(71) Ortic AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlänge, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
01 Krylbo, SE
- 

- (51) **B25D**  
(21) **0201510-5** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Hydraulhammare  
(71) Reijo Malefelt, Pl 233, 713 91 Nora, SE  
(72) Reijo Malefelt, Nora, SE
- 

- (51) **B27B**  
(21) **0201633-5** (22) 2002-05-31  
(24) 2002-05-31  
(32) 1999-12-28 (33) SE (31) 9904810-0  
(54) Matahjul och förfarande för montering av  
matarhjul  
(71) Partek Forest AB, Box 7124, 907 04 Umeå, SE  
(72) Gunnar Nilsson, Röbbäck, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm, SE  
(86) 2000-12-08 SE00/02471
- 

- (51) **B41F**  
(21) **0201483-5** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) A method and device at a printing press  
spray beam  
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlööv, SE  
(72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4171, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **B60F**  
(21) **0201554-3** (22) 2002-05-24  
(24) 2002-05-24  
(54) Fordon för körning på såväl väg som järnvägsspår  
(71) AB Sjölanders Smides- och Mekaniska Verkstad,  
Box 153, 283 23 Osby, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K**  
(21) **0201498-3** (22) 2002-05-17

(24) 2002-05-17

- (54) Förfarande för uppväxling vid motorfordon  
samt drivaggregat vid motorfordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Erik Lauri, Mölndal, SE  
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE  
Marcus Steen, Angered, SE  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

(51) **B65D**

- (21) **0201552-7** (22) 2002-05-21  
(24) 2002-05-21

- (54) Lastpall  
(71) Nils-Åke Andersson, Båtmansvägen 5, 310 50 Slöinge, SE  
(72) Nils-Åke Andersson, Slöinge, SE  
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen  
31, 311 95 Falkenberg, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0201666-5** (22) 2002-05-27  
(24) 2002-05-27

- (54) A System and Method for Creation of Load  
Units  
(71) Inter IKEA Systems BV, Olof Palmestraat 1, 2616  
LN Delft, NL  
(72) Allan Dickner, Älmhult, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4171, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **B65G**

- (21) **0201507-1** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17

- (54) Motoriserat kompaktlager  
(71) Swede Space Design AB, Körsbärsvägen 15, 114  
23 Stockholm, SE  
(72) Hans Segerpalm,  
Ante Eklund,  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **B65G**

- (21) **0201535-2** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23

- (54) Stegutformning av en brant arbetande trappstegsmatare  
(71) Logtech AB, Marknadsvägen 6, 870 52 Nyland, SE  
(72) Lars Alexanderson, Noraström, SE
- 

(51) **B65G**

- (21) **0201550-1** (22) 2002-05-22  
(24) 2002-05-22

- (54) Anordning 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

---

(51) **B81B**  
(21) **0201620-2** (22) 2002-05-31  
(24) 2002-05-31  
(32) 1999-12-02 (33) AU (31) PQ4462  
(54) Micromachines  
(71) Micromachines Ltd, 27 Power Street, Hawthorn  
Victoria 3122, AU  
(72) Ralf David Collins, Victoria, AU  
Bernard Raymond Mace, Victoria, AU  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE  
(86) 2000-12-04 AU00/01495

---

(51) **C02F**  
(21) **0201634-3** (22) 2002-05-31  
(24) 2002-05-31  
(32) 1999-12-13 (33) SE (31) 9904542-9  
(54) Metod för rening av vatten  
(71) BMH Wood Technology AB, Viktoriaesplanaden 1  
C, 891 33 Örnsköldsvik, SE  
(72) Per Gustav Jonasson, Bredbyn, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm, SE  
(86) 2000-12-07 SE00/02457

---

(51) **C07D**  
(21) **0201544-4** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Novel compounds and thier use  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Björn Nilsson, Stockholm, SE  
Erik Ringberg, Uppsala, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **D21C**  
(21) **0201512-1** (22) 2002-05-21  
(24) 2002-05-21  
(54) Metod för kontinuerlig kokning av vedrådvara  
till cellulosamassa  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE  
Lennart Gustavsson, Karlstad, SE  
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
15 Karlstad

---

(51) **D21C**  
(21) **0201549-3** (22) 2002-05-24  
(24) 2002-05-24  
(54) Sil för avdrag av kokvätska i en kontinuerlig  
kokare  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Hans Furhem, Tösse, SE  
Vidar Snekkenes, Karlstad, SE  
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
15 Karlstad

---

(51) **E01F**  
(21) **0201493-4** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Sign Safety Improvment  
(71) Elteknik H Bodinger AB, Kanalvägen 6, 130 54  
Dalarö, SE

---

(51) **E01F**  
(21) **0201553-5** (22) 2002-05-24  
(24) 2002-05-24  
(54) Nytt gång- och cykelbaneräcke  
(71) FMK Trafikprodukter AB, Box 35, 195 21 Märsta, SE

---

(51) **E03F**  
(21) **0201501-4** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Anordning vid ett brunnsfilter  
(71) Lars Krongvist, Götavägen 3, 182 61 Djursholm, SE  
(72) Lars Krongvist, Djursholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **E04B**  
(21) **0201492-6** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Sätt och arrangemang för att täcka en vertikal  
skarv mellan väggelement  
(71) Plannja AB, 971 88 Luleå, SE  
(72) Jan Strömberg, Luleå, SE  
Fredrik Edfast, Luleå, SE  
(74) Plannja AB Patentavdelningen, 971 88 Luleå

---

(51) **E04B**  
(21) **0201502-2** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Byggnadsblock innefattande ljusgenomsläppliga  
fibrer och metod för framställning av detsamma  
(71) Aron Losonczi, Forskarbacken 01-207, 104 05 Stockholm, SE  
(72) Aron Losonczi, Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **E04C**  
(21) **0201491-8** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Byggnad med pelarstomme  
(71) Plannja AB, 971 88 Luleå, SE  
(72) Jan Strömberg, Luleå, SE  
(74) Plannja AB Patentavdelningen, 971 88 Luleå

---

(51) **E04H**  
(21) **0201506-3** (22) 2002-05-18

(24) 2002-05-18

- (54) Möteslokal  
(71) Peter Segerhammar, Fagerviksvägen 47, 168 39  
Bromma, SE  
Per Allfors, Gottsundavägen 6, 184 92 Åkersberga, SE  
Anders Christensson, Vinkelvägen 19, 181 57 Lidingö, SE  
Rolf Eriksson, Allévägen 2 B, 194 44 Upplands-Väsby, SE  
(72) Peter Segerhammar, Bromma, SE  
Per Allfors, Åkersberga, SE  
Anders Christensson, Lidingö, SE  
Rolf Eriksson, Upplands-Väsby, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **F01D**  
(21) **0201551-9** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23  
(54) Ett fordon, en anordning och en värmarenhet  
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
(72) Anders Rosendahl, Torshälla, SE  
Hans Karlsson, Järfälla, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
- 

- (51) **F03D**  
(21) **0201537-8** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23  
(54) Sätt och utrustning för att generera elkraft  
ur vind eller annat medium  
(71) Ulf Drewert, Västmannagatan 6, 111 24 Stockholm, SE  
(72) Ulf Drewert, Stockholm, SE
- 

- (51) **F15B**  
(21) **0201504-8** (22) 2002-05-21  
(24) 2002-05-21  
(32) 2001-09-27 (33) US (31) 965616  
(54) Styrreglage för hiss- och balanseringsanordning  
(71) TRI-Motion Industries Inc, 5688 Crenshaw, Tampa  
FL, US  
(72) William Pinciario, Tampa FL, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **F16B**  
(21) **0201511-3** (22) 2002-05-21  
(24) 2002-05-21  
(54) Förfarande för sättning av bergbult medelst  
resinpatron  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Rolf Elsrud,  
Roland Pettersson,  
Nicklas Örjas,  
(74) Gunnar Grundfelt, Atlas Copco Rock Drills AB  
Patent, 701 91 Örebro, SE
- 

- (51) **F16D**  
(21) **0201499-1** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Roterbar och längdföränderlig axel och ett

förfarande för att tillverka en sådan axel

- (71) Ferruform AB, Box 815, 971 25 Luleå, SE  
(72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

(51) **F21S**

- (21) **0201513-9** (22) 2002-05-21  
(24) 2002-05-21

(54) Tändande av belysning medelst elektronisk rörelsedetektor

- (71) Magnus Hedström, Siene Brolycke 1, 447 95 Vårgårda, SE  
Lars Kärrman, Pl 3736 Vässenbo, 441 63 Alingsås, SE  
Stephan Mangold, Pl 3769 Vässenbo, 441 63 Alingsås, SE  
(72) Magnus Hedström, Vårgårda, SE  
Lars Kärrman, Alingsås, SE  
Stephan Mangold, Alingsås, SE
- 

(51) **F24D**

- (21) **0201531-1** (22) 2002-05-22  
(24) 2002-05-22

(32) 2001-05-25 (33) IT (31) MI01A001106

(54) Radiant - Plate radiator

- (71) De Longhi SpA, Via L Seitz 47, 31100 Treviso, IT  
(72) Giuseppe De'Longhi, Treviso, IT  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **F42D**

- (21) **0201556-8** (22) 2002-05-24  
(24) 2002-05-24

(32) 2001-05-25 (33) US (31) 864339

(54) Reduced energy blasting agent and method  
sprängmedel med reducerad energi och förfarande

- (71) Dyno Nobel Inc, Eleventh Floor Crossroads Tower,  
Salt Lake City UT, US  
(72) Kerry S Atkinson, Lehi UT, US  
John B Halander, Murray UT, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

(51) **G01F**

- (21) **0201485-0** (22) 2002-05-15  
(24) 2002-05-15

(54) Sampling device and method

- (71) Danish Inst of Agricultural Sciences, Postboks  
50, 8830 Tjele, DK  
(72) Hubert de Jonge, Viborg, DK  
Gadi Rothenberg, Amsterdam, NL  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

(51) **G01J**

- (21) **0201545-1** (22) 2002-05-23  
(24) 2002-05-23

(54) Arrangemang för att visa ett antal färger

- (71) Fatima Svendsen, Fjällgatan 16, 116 28 Stockholm, SE  
(72) Fatima Svendsen, Stockholm, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **G01L**  
(21) **0201508-9** (22) 2002-05-15  
(24) 2002-05-15  
(54) Temperature compensation of resonators.  
Especially for strain-gauge detected sensing  
resonators  
(71) Patrik Melvås, Vapengatan 20, 126 52 Hägersten, SE  
(72) Patrik Melvås, Hägersten, SE
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0201505-5** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Metod och anordning för analys av ämnen  
(71) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE  
(72) Christer Johansson, Göteborg, SE  
Fredrik Ahrentorp, Göteborg, SE  
Kerstin Larsson, Göteborg, SE  
Anatol Krozer, Göteborg, SE  
Andrea Prieto-Astalan, Göteborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0201555-0** (22) 2002-05-24  
(24) 2002-05-24  
(54) Anordning  
(71) Bokföraren Ekonomerna i Umeå AB, Västra Esplanaden  
19, 903 25 Umeå, SE  
(72) Tommy Sjövik Johansson,  
Sven Hellman,  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0201490-0** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) Implantable Antenna  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Anders Karlsson, Dalby, SE  
Hans Abrahamson, Stockholm, SE  
Magnus Lindberg, Sundbyberg, SE  
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84  
Järfälla
- 

- (51) **H02K**  
(21) **0201532-9** (22) 2002-05-20  
(24) 2002-05-20  
(54) Electric Motor Realisation  
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56, 116  
22 Stockholm, SE  
(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE



(74) Bergenstr hle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **H03L**  
(21) **0201500-6** (22) 2002-05-17  
(24) 2002-05-17  
(54) A phase-locked loop using an oversampled  
detector and sigma-delta filtering  
(71) Steffen Albrecht, T nsbergsgatan 5, 164 39 Stockholm, SE  
Yasuaki Sumi, Mihagino Tottori city, Tottori  
689-0202, JP  
(72) Steffen Albrecht, Stockholm, SE  
Yasuaki Sumi, Tottori, JP

---

(51) **H04L**  
(21) **0201472-8** (22) 2002-05-15  
(24) 2002-05-15  
(54) A method and a system for provision of  
localised content in a wireless network  
(71) Icomera AB, Stena Center 1 C, 412 92 Göteborg, SE  
(72) Martin Bergek, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **H04Q**  
(21) **0201475-1** (22) 2002-05-16  
(24) 2002-05-16  
(54) Tjänstekvalitet baserad på mobil position  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) John Tillberg, Stockholm, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

**A01G 5/00** ----> (51) A01G 23/00

---

**A01G 11/00** ----> (51) A01G 23/00

---

(51) **A01G 23/00**  
 A01G 11/00 A01G 5/00  
 (21) **0004024-6** (22) 2000-11-03  
 (41) 2002-05-04 (24) 2000-11-03  
 (54) Förfarande vid produktion och utsättning  
 av skogsodlingsmaterial  
 (71) Bengt Sörvik, Årby Gård Rasbokil, 755 95 Uppsala, SE  
 (72) Bengt Sörvik, Uppsala, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **A01G 23/08**  
 (21) **0103487-5** (22) 2001-10-19  
 (41) 2002-04-25 (24) 2001-10-19  
 (32) 2000-10-24 (33) FI (31) 002327  
 (54) Förfarande i en arbetsmaskin  
 (71) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI  
 (72) Jarkko Halme, Nokia, FI  
 Tapio Laakso, Ruutana, FI  
 Jukka Koski, Lempäälä, FI  
 Mika Talola, Tammerfors, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **A01K 89/017**  
 (21) **0004000-6** (22) 2000-11-02  
 (41) 2002-05-03 (24) 2000-11-02  
 (54) Fiskespö med motordriven rotation av linrulle  
 (71) Mats Sundqvist, Stöttingsvägen 17, 831 73 Östersund, SE  
 (72) Mats Sundqvist, Östersund, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE

---

(51) **A61C 13/00**  
 (21) **0004033-7** (22) 2000-11-03  
 (41) 2002-05-04 (24) 2000-11-03  
 (54) Protetisk anordning och förfarande för dess  
 framställning.  
 (71) Mattias Molin, Sjöstugugränd 1, 112 65 Stockholm, SE  
 Karl Ekstrand, Vårgårdsvägen 44, 133 36 Saltsjöbaden, SE  
 (72) Mattias Molin, Stockholm, SE  
 Karl Ekstrand, Saltsjöbaden, SE

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

---

(51) **A61F 13/51**  
 (21) **0004016-2** (22) 2000-11-02  
 (41) 2002-05-03 (24) 2000-11-02  
 (54) Elastisk absorberande artikel  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Lina Strand, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61M 16/00**  
 (21) **0004066-7** (22) 2000-11-07  
 (41) 2002-05-08 (24) 2000-11-07  
 (54) Arrangemang vid en lungventilatorisk behandling  
 (71) Aneo AB, Maskingatan 3, 195 60 Märsta, SE  
 (72) Stefan Per Axel Strömberg, Sigtuna, SE  
 Nils Olof Eriksson, Enskede, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A63C 3/10**  
 (21) **0004014-7** (22) 2000-11-02  
 (41) 2002-05-03 (24) 2000-11-02  
 (54) Skridskoslipanordning  
 (71) Rickman von der Lancken, Ullångergatan 15, 162  
 54 Vällingby, SE  
 (72) Rickman von der Lancken, Vällingby, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

(51) **B02C 18/06**  
 B02C 18/44 B08B 15/04  
 (21) **0102039-5** (22) 2001-06-08  
 (41) 2002-05-23 (24) 2001-06-08  
 (54) Granuleringsmaskin  
 (71) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 10 Bredaryd, SE  
 (72) Anders Stålhammar, Värnamo, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo

---

**B02C 18/44** ----> (51) **B02C 18/06**

---

(51) **B02C 25/00**  
 (21) **0003998-2** (22) 2000-11-02  
 (41) 2002-05-03 (24) 2000-11-02  
 (54) Sätt och anordning vid krossanläggning  
 (71) Svedala Mobile Equipment AB, Box 85, 820 10 Arbrå, SE  
 (72) Åke Persson, Svedala, SE

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

---

**B08B 15/04** ----> (51) B02C 18/06

---

(51) **B21L 3/00**  
 (21) **0004065-9** (22) 2000-11-07  
 (41) 2002-05-08 (24) 2000-11-07  
 (54) Länkkylande arrangemang vid kedjetillverkning  
 (71) Hans Gustav Erik Wahlbeck, Överselö Prästgård,  
 640 61 Stallarholmen, SE  
 (72) Hans Gustav Erik Wahlbeck, Stallarholmen, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**B22D 37/00** ----> (51) G01F 5/00

---

(51) **B60T 17/22**  
 (21) **0103572-4** (22) 2001-10-26  
 (41) 2002-04-29 (24) 2001-10-26  
 (32) 2000-10-28 (33) DE (31) 100 53 607.7  
 (54) Anordning och förfarande för bestämning  
 av temperaturen hos ventiler  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Ulrich Hessmert, Schwieberdingen, DE  
 Jost Brachert, Ditzingen, DE  
 Thomas Sauter, Remseck, DE  
 Helmut Wandel, Markgroeningen, DE  
 Norbert Polzin, Zaberfeld, DE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B63H 11/08**  
 (21) **0004025-3** (22) 2000-11-03  
 (41) 2002-05-04 (24) 2000-11-03  
 (54) Stråldriftsaggregat för vattenfarkoster  
 (71) Torbjörn Hahlin med firma Hahlins Marin, Storberget  
 25, 917 32 Dorotea, SE  
 (72) Torbjörn Hahlin, Dorotea, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE

---

(51) **B65D 63/16** (11) **517 616**  
 (21) **0004237-4** (22) 2000-11-20  
 (41) 2002-05-21 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-11-20  
 (54) Anordning vid ett buntningsband  
 (71) Gepe International Holding BV, Takkebijsters  
 13 C, 4817 Breda, NL  
 (72) Inge Assarsson, Götene, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

(51) **B65D 71/00**  
 (21) **0004158-2** (22) 2000-11-07  
 (41) 2002-05-08 (24) 2000-11-07  
 (54) Samlingsförpackning  
 (71) Håkan Edqvist, Mosstorvsvägen 40, 617 00 Skärblacka, SE  
 (72) Håkan Edqvist, Skärblacka, SE  
 (74) Peter Bjelkstam, Rådjurvägen 11, 131 42 Nacka, SE

---

**B65F 1/00** ---> (51) **G01F 23/00**

---

(51) **B66B 5/00**  
 B66B 5/28  
 (21) **0004011-3** (22) 2000-11-02  
 (41) 2002-05-03 (24) 2000-11-02  
 (54) Säkerhetsarrangemang vid hiss  
 (71) Alimak AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE  
 (72) Gunnar Nygren, Bureå, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE

---

**B66B 5/28** ---> (51) **B66B 5/00**

---

(51) **C07D 307/87** (11) **517 623**  
 (21) **0103045-1** (22) 2001-09-14  
 (41) 2002-06-23 (45) 2002-06-25  
 (24) 2001-09-14  
 (32) 2000-12-22 (33) DK (31) 01929/00  
 (54) Förfarande för framställning av ren citalopram  
 (71) H Lundbeck AS, 9 Ottiliavej, 2500 Valby-Köpenhamn, DK  
 (72) Marco Villa, Padova, IT  
 Federico Sbrogiò, Favaro Veneto, IT  
 Robert Dancer, Frederiksberg C, DK  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE  
 (86) 2001-03-07 PCT/DK01/00147

---

(51) **D21C 11/06** (11) **517 587**  
 (21) **0102717-6** (22) 2001-08-14  
 (41) 2002-06-25 (45) 2002-06-25  
 (24) 2001-08-14  
 (54) Förfarande för lakning av elfilteraska från  
 en sodapanna  
 (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Martin Wimby, Göteborg, SE  
 Lars Olausson, Angered, SE  
 Mikael Eriksson, Mölndal, SE  
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
 15 Karlstad

---

(51) **D21C 11/12**  
 (21) **0103413-1** (22) 2001-10-15

- (41) 2002-04-18 (24) 2001-10-15  
 (32) 2000-10-17 (33) FI (31) 002285  
 (54) Anordning för inmatning av svartlut i en återvinningspanna  
 (71) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI  
 (72) Antii Hytönen, Äänekoski, FI  
 Esa Vakkilainen, Helsingfors, FI  
 Pentti Piilonen, Äänekoski, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **E04B 2/62**  
 (21) **0004075-8** (22) 2000-11-08  
 (41) 2002-05-09 (24) 2000-11-08  
 (54) Regelstomme samt förfarande för åstadkommande av sådan  
 (71) Lindab AB, 269 82 Båstad, SE  
 (72) Stefan Carlsson, Båstad, SE  
 Tonny Björklund, Båstad, SE  
 Bengt Ekerholm, Vejbystrand, SE  
 Hans Larsson, Helsingborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **F04B 7/06**  
 (21) **0004085-7** (22) 2000-11-08  
 (41) 2002-05-09 (24) 2000-11-08  
 (54) Pump  
 (71) Octapump AB, Ekeby Bruk A 1, 752 75 Uppsala, SE  
 (72) Andreas Wahlberg, Uppsala, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **F04B 45/02**  
 (21) **0004040-2** (22) 2000-11-06  
 (41) 2002-05-07 (24) 2000-11-06  
 (54) Bälgpolyederpump  
 (71) Bo Svensson, Box 7, 130 56 Utö, SE  
 (72) Bo Svensson, Utö, SE
- 

**F16C 19/52** ---> (51) G01M 13/04

---

- (51) **F25B 29/00** (11) **517 594**  
 F25D 17/02 F25D 29/00  
 (21) **0101916-5** (22) 2001-05-31  
 (41) 2002-06-25 (45) 2002-06-25  
 (24) 2001-05-31  
 (54) Anläggning för värmeåtervinning från ett flertal kylmaskinerier  
 (71) Ingenjörsfirma Lennart Asteberg AB, Nolhagen  
 2188, 448 96 Tollered, SE  
 (72) Lennart Asteberg, Tollered, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

**F25D 17/02** ----> (51) F25B 29/00

---

**F25D 29/00** ----> (51) F25B 29/00

---

- (51) **G01C 3/14**  
 G01C 3/18 G01C 3/32  
 (21) **0004046-9** (22) 2000-11-07  
 (41) 2002-05-08 (24) 2000-11-07  
 (54) Autofokusering  
 (71) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE  
 (72) Anders Rosenqvist, Södra Sandby, SE  
 Martin Almers, Lund, SE  
 Anders Heyden, Dalby, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**G01C 3/18** ----> (51) G01C 3/14

---

**G01C 3/32** ----> (51) G01C 3/14

---

- (51) **G01F 5/00**  
 B22D 37/00 G05D 7/06  
 (21) **0004072-5** (22) 2000-11-03  
 (41) 2002-05-04 (24) 2000-11-03  
 (54) Styrning av metallflöde  
 (71) MPC Metal Process Control AB, Box 287, 611 26  
 Nyköping, SE  
 (72) Michel Cervantes, Luleå, SE  
 Mats Jalk, Nyköping, SE  
 Håkan Kelvesjö, Borlänge, SE  
 Willy Ohlsson, Nyköping, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **G01F 23/00** (11) **517 624**  
 G01F 23/292 B65F 1/00  
 (21) **0103422-2** (22) 2001-10-15  
 (41) 2002-06-25 (45) 2002-06-25  
 (24) 2001-10-15  
 (54) Anordning för att avkänna och indikera en  
 nivå av innehåll i en behållare  
 (71) Jacobsen Innovation AB, Hästskovägen 11, 183  
 56 Täby, SE  
 (72) Hans Jacobsen, Täby, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

**G01F 23/292** ----> (51) G01F 23/00

---

- (51) **G01M 13/04** (11) **517 601**  
 F16C 19/52  
 (21) **0004895-9** (22) 2000-12-28  
 (41) 2002-06-25 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-12-28  
 (54) Metod och maskin för kontrollering av konditionen  
 hos rullager  
 (71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Hans Kjellberg, Sävedalen, SE  
 Larry Pehkonen, Vihti, FI  
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01S 15/00**  
 (21) **0004080-8** (22) 2000-11-07  
 (41) 2002-05-08 (24) 2000-11-07  
 (54) Metod och anordning vid undervattensmätning  
 (71) Kockums AB, Stora Varvsgatan 11, 205 55 Malmö, SE  
 (72) Jörgen Arbholt, Höör, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
 20 Malmö
- 

- (51) **G01T 1/20**  
 G01T 1/36  
 (21) **0004012-1** (22) 2000-11-02  
 (41) 2002-05-03 (24) 2000-11-02  
 (54) Scintillatorbaserad detekteringsapparat  
 och metod  
 (71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE  
 (72) Leif Ericsson, Johanneshov, SE  
 Tom Francke, Sollentuna, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

**G01T 1/36** ----> (51) [G01T 1/20](#)

---

**G02B 6/12** ----> (51) [G06F 15/30](#)

---

- (51) **G02B 21/00** (11) **517 626**  
 G06K 9/26 G06K 9/20  
 (21) **0101319-2** (22) 2001-04-12  
 (41) 2002-06-25 (45) 2002-06-25  
 (24) 2001-04-12  
 (54) Förfarande vid mikroskopering för att söka  
 av och positionera ett objekt, där bilder tas  
 och sammanfogas i samma bildkoordinatsystem för  
 att noggrant kunna ställa in mikroskopbordet  
 (71) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE  
 (72) Adam Karlsson, Lund, SE  
 Erik Linderup, Bjärred, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-



---

**G05D 7/06**

---&gt;

(51) G01F 5/00

- 
- (51) **G06F 9/44**  
(21) **0004074-1** (22) 2000-11-07  
(41) 2002-05-08 (24) 2000-11-07  
(54) Som ett hjälpmedel tjänande system  
(71) Jaczone AB, Kronborgsgränd 7, 164 46 Kista, SE  
(72) Erik Stefan Bylund, Kista, SE  
Ivar Hjalmar Jacobson, Mill Valley CA, US  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 15/30**  
G02B 6/12  
(21) **0004015-4** (22) 2000-11-02  
(41) 2002-05-03 (24) 2000-11-02  
(54) Signalbearbetningssystem  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Håkan Forsberg, Göteborg, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg, SE
- 

**G06K 9/20**

---&gt;

(51) G02B 21/00

- 
- (51) **G06K 9/22**  
(21) **0004057-6** (22) 2000-11-06  
(41) 2002-05-07 (24) 2000-11-06  
(54) Läspenna med fokuseringsanordning  
(71) C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
(72) Magnus Waldt, Åkarp, SE  
Fredrik Lönn, Lund, SE  
Georg Dietl, WR Neudorf, AT  
Ernst Pobenberger, 2483 Ebreichsdorf, AT  
Erhard Ipp, 2345 Brunn am Gebirge, AT  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **G06K 9/22**  
(21) **0004058-4** (22) 2000-11-06  
(41) 2002-05-07 (24) 2000-11-06  
(54) Läspenna med fokuseringsanordning  
(71) C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
(72) Magnus Waldt, Åkarp, SE  
Fredrik Lönn, Lund, SE  
Georg Dietl, WR Neudorf, AT  
Ernst Pobenberger, Ebreichsdorf, AT  
Erhard Ipp, 2345 Brunn am Gebirge, AT  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**G06K 9/26**

---&gt;

(51) G02B 21/00

(51) **G09G 3/20**  
 (21) **0004069-1** (22) 2000-11-06  
 (41) 2002-05-07 (24) 2000-11-06  
 (54) System och metod för anpassningsbar RSVP-baserad textvisning  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Mikael Goldstein, Stockholm, SE  
 Johan Hjelm, Uppsala, SE  
 (74) Ericsson Mobile Platforms AB, 221 83 Lund, SE

---

(51) **G21C 3/322**  
 (21) **0004013-9** (22) 2000-11-02  
 (41) 2002-05-03 (24) 2000-11-02  
 (54) Bränslepatron och rörformigt element för en nukleär kokarvattenreaktor  
 (71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE  
 (72) Olov Nylund, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

---

(51) **H01L 21/266**  
 H01L 21/336 H01L 21/8238  
 H01L 27/092  
 (21) **0004027-9** (22) 2000-11-03  
 (41) 2002-05-04 (24) 2000-11-03  
 (54) Integrering av självinriktade mos-högspänningskomponenter  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Anders Söderbärg, Norrtälje, SE  
 Peter Olofsson, Stenhamra, SE  
 Andrej Litwin, Danderyd, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

**H01L 21/336** ---> (51) H01L 21/266

---

**H01L 21/8238** ---> (51) H01L 21/266

---

**H01L 23/498** ---> (51) H05K 3/46

---

**H01L 27/092** ---> (51) H01L 21/266

---

**H01Q 3/02** ---> (51) H01Q 21/06

---

**H01Q 21/00** ---> (51) H01Q 21/06

---

- (51) **H01Q 21/06**  
 H01Q 3/02 H01Q 21/00  
 (21) **0004030-3** (22) 2000-11-06  
 (41) 2002-05-07 (24) 2000-11-06  
 (54) Gruppantenn med smala huvudlober i horisontalplanet  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Anders Höök, Hindås, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **H02M 7/48**  
 (21) **0004028-7** (22) 2000-11-06  
 (41) 2002-05-07 (24) 2000-11-06  
 (54) Anordning för omvandling av växelspanning  
 till likspänning  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Kjell Svensson, Ludvika, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **H03M 1/06**  
 H03M 1/12  
 (21) **0004059-2** (22) 2000-11-03  
 (41) 2002-05-04 (24) 2000-11-03  
 (54) Skattning av tidsförskjutningar hos parallella  
 A/D-omvandlare  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Jonas Elbornsson, Vreta Kloster, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**H03M 1/12** ----> (51) [H03M 1/06](#)

---

- (51) **H03M 13/00**  
 (21) **0003415-7** (22) 2000-09-25  
 (41) 2001-04-03 (24) 2000-09-25  
 (32) 1999-10-02 (33) KR (31) 99/42498  
 (54) Förfarande för felkontroll av videobitströmdata  
 som används inom trådlös multemediakommunikation,  
 samt dator läsbar media för detta  
 (71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong,  
 Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR  
 (72) Dong-seek Park, Maetan 3-dong, KR  
 Jeong-hoon Park, Pedal-gu, KR  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04B 1/40**  
 (21) **0102307-6** (22) 2001-06-28  
 (41) 2002-01-28 (24) 2001-06-28  
 (32) 2000-07-27 (33) JP (31) 12/227631

- (54) Högfrekvensmodul och modul kommunikationsanordning  
 (71) Murata Mfg Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome Kyoto-fu  
 226, Nagaokakyo-shi, JP  
 (72) Akihiro Ochii, Tenjin, JP  
 Koji Furutani, Tenjin, JP  
 Norio Nakajima, Tenjin, JP  
 Tetsuro Harada, Tenjin, JP  
 Yoshiki Takada, Tenjin, JP  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L 9/00**  
 H04L 29/06  
 (21) **0004076-6** (22) 2000-11-08  
 (41) 2002-05-09 (24) 2000-11-08  
 (54) Metod för paketbaserad datakommunikation  
 (71) Icomera AB, Stena Center 1 C, 412 92 Göteborg, SE  
 (72) Mats Höjlund, Mölndal, SE  
 Martin Bergek, Göteborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**H04L 29/06** ----> (51) H04L 9/00

---

- (51) **H05K 3/46**  
 H01L 23/498  
 (21) **0004078-2** (22) 2000-11-06  
 (41) 2002-05-07 (24) 2000-11-06  
 (54) Metod och anordning för att förse ett substrat  
 med kaviteter  
 (71) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE  
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
 Gert Andersson, Lindome, SE  
 Katrin Persson, Västra Frölunda, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg, SE
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

**A01N 43/56** ----> (51) C07D 233/44

---

**A21D 2/26** ----> (51) A21D 6/00

---

- (51) **A21D 6/00** (11) **517 598**  
 A23J 1/12 A21D 2/26  
 (21) **0000577-7** (22) 2000-02-23  
 (41) 2001-08-24 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-02-23  
 (54) Förfarnade för framställning av en sädesprodukt med förstärkt proteininnehåll och förbättrad bakegenskaper samt sädesprodukt framställd genom detta förfarande  
 (73) Ingemar Bjurenwall, 11 Charles Street, London W1X7HB, GB  
 (72) Ingemar Bjurenwall, London, GB  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 

**A23J 1/12** ----> (51) A21D 6/00

---

- (51) **A23K 1/175** (11) **517 580**  
 A23K 1/18  
 (21) **9603622-3** (22) 1996-10-03  
 (41) 1998-03-04 (45) 2002-06-25  
 (24) 1996-10-03  
 (32) 1996-09-03 (33) FI (31) 963457  
 (54) En kos helfoder för sintidspreparering innehållande anjonsalter  
 (73) Suomen Rehu OY, Helsingfors, FI  
 (72) Harri Hissa, Åbo, FI  
 Kari Hissa, Esbo, FI  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**A23K 1/18** ----> (51) A23K 1/175

---

**A47J 36/38** ----> (51) F24C 15/20

---

- (51) **A47L 9/04** (11) **517 631**  
 (21) **9900142-2** (22) 1999-01-19  
 (41) 1999-08-20 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-01-19  
 (32) 1998-02-19 (33) DE (31) 298 02 879.4

- (54) Borstsugmunstycke för dammsugare  
 (73) Wessel-Werk GmbH, Reichshof, DE  
 (72) Horst Dilger, Morsbach, DE  
     Dieter Kaffenberger, Wiehl, DE  
     Wilfried Krämer, Reichshof, DE  
     Klaus-Dieter Riehl, Drolshagen, DE  
 (74) Conimar AB, Box 2081, 141 02 Huddinge
- 

- (51) **A47L 9/06** (11) **517 630**  
 (21) **9900122-4** (22) 1999-01-18  
 (41) 1999-08-15 (45) 2002-06-25  
                   (24) 1999-01-18  
 (32) 1998-02-14 (33) DE (31) 198 06 137.4  
 (54) Sughuvud för golvdammsugare  
 (73) Wessel-Werk GmbH, Reichshof, DE  
 (72) Horst Dilger, Reichshof, DE  
     Dieter Kaffenberger, Reichshof, DE  
     Wilfried Krämer, Reichshof, DE  
     Klaus-Dieter Riehl, Reichshof, DE  
 (74) Conimar AB, Box 2081, 141 02 Huddinge
- 

- (51) **A61F 13/64** (11) **517 628**  
 (21) **0003253-2** (22) 2000-09-13  
 (41) 2002-03-14 (45) 2002-06-25  
                   (24) 2000-09-13  
 (54) Absorberande alster innefattande bältesdelar  
     försedda med förstyrningsselement  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Maria Gustin, Göteborg, SE  
     Katharina Karlsson, Härryda, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
     Göteborg, SE
- 

**A61G 3/06** ----> (51) **B65G 69/28**

---

**A61K 9/50** ----> (51) **A61K 9/52**

---

- (51) **A61K 9/52** (11) **517 610**  
     A61K 9/50 A61K 38/27  
 (21) **0003614-5** (22) 2000-10-06  
 (41) 2002-04-07 (45) 2002-06-25  
                   (24) 2000-10-06  
 (54) Mikropartikelberedning  
 (73) Bioglan AB, Box 50310, 202 13 Malmö, SE  
 (72) Mats Reslow, Lund, SE  
     Nils Ove Gustafsson, Löddeköpinge, SE  
     Monica Jönsson, Bara, SE  
     Timo Laakso, Meppershall, GB  
     Sören Björn, Lyngby, DK  
     Jörn Drustrup, Farum, DK  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**A61K 38/27** ----> (51) **A61K 9/52**



---

(51) **A61N 5/01** (11) **517 625**  
 A61N 5/10  
 (21) **9700177-0** (22) 1997-01-22  
 (41) 1997-08-10 (45) 2002-06-25  
 (24) 1997-01-22  
 (32) 1996-02-09 (33) DE (31) 196 04 789.7  
 (54) Anordning för radiokirurgisk behandling  
 av en patient i huvudet eller hjärnan, där en  
 vridbar kollimatorhjälm möjliggör styrning av  
 strålfokus  
 (73) GKS GmbH, München, DE  
 (72) Hans-Jürg Kreiner, München, DE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **A61N 5/067** (11) **517 605**  
 H01S 3/02  
 (21) **9903393-8** (22) 1999-09-20  
 (41) 2001-04-17 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-09-20  
 (54) Anordning för laserbehandling av ojämna  
 strukturer  
 (73) Susanne Johansson, Ringvägen 10, 117 36 Stockholm, SE  
 (72) Susanne Johansson, Stockholm, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE

---

**A61N 5/10** ----> (51) [A61N 5/01](#)

---

(51) **A63F 1/02** (11) **517 592**  
 (21) **9901196-7** (22) 1999-04-01  
 (41) 2000-10-02 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-04-01  
 (54) Spelkort försedda med en maskinläsbar kod  
 (73) Jannersten Förlag AB, 774 27 Avesta, SE  
 (72) Per Jannersten, Uppsala, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

**A63F 9/24** ----> (51) [G06F 19/00](#)

---

(51) **A63H 33/06** (11) **517 596**  
 (21) **9900669-4** (22) 1999-02-25  
 (41) 2000-08-26 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-02-25  
 (54) Byggsats omfattande ett flertal skivformiga  
 element förbundna med kardborrband  
 (73) Liivi Hotz, Box 4130, 131 04 Nacka, SE  
 (72) Liivi Hotz, Nacka  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

**B23B 25/06** ----> (51) [G01L 5/00](#)

- 
- (51) **B23D 19/08** (11) **517 590**  
 F01C 3/02 F04C 3/02  
 F04C 18/50  
 (21) **9804263-3** (22) 1998-12-09  
 (41) 2000-06-13 (45) 2002-06-25  
 (24) 1998-12-09  
 (54) Rotationsmaskin för kompression eller expansion  
 av ett gasformigt arbetsmedium  
 (73) Claes Joakim Jönsson, Tylla 36, 781 94 Borlänge, SE  
 Anna Carina Magdalena Jönsson, Sör Sällnäs 21  
 A, 781 96 Borlänge, SE  
 (72) John Holger Jönsson, Borlänge, SE  
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga
- 

- (51) **B23D 45/16** (11) **517 633**  
 B24B 27/08  
 (21) **9901679-2** (22) 1999-05-10  
 (41) 2000-11-11 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-05-10  
 (54) Handhållen, förbränningsmotordriven kap-  
 eller sågmaskin med ringformad klinga  
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Tore Claesson, Örby, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

**B24B 27/08** ----> (51) [B23D 45/16](#)

---

**B25F 5/00** ----> (51) [F16F 15/26](#)

---

- (51) **B27B 17/02** (11) **517 597**  
 (21) **9903889-5** (22) 1999-10-28  
 (41) 2001-04-29 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-10-28  
 (54) Kedjesågstyrgejd med vätskekanaler  
 (73) Blount Inc, Box 22127, Portland OR 972692127, US  
 (72) Karl-Olov Pettersson, Humboldt TN, US  
 Karl-Erik Forsberg, Jackson TN, US  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B27B 21/00** (11) **517 581**  
 (21) **9801297-4** (22) 1998-04-15  
 (41) 1999-10-16 (45) 2002-06-25  
 (24) 1998-04-15  
 (54) Anordning vid vedkapning  
 (73) Nils Tallving, Finspångsvägen 497, 605 98 Norrköping, SE  
 (72) Nils Tallving, Norrköping, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

**B27N 3/24** ----> (51) [B30B 5/06](#)

---

(51) **B30B 5/06** (11) **517 588**  
 B27N 3/24  
 (21) **9803104-0** (22) 1998-09-14  
 (41) 1999-05-23 (45) 2002-06-25  
 (24) 1998-09-14  
 (32) 1997-11-22 (33) DE (31) 197 51 824.9  
 (54) Kontinuerlig press för tillverkning av spånskivor  
 (73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, Eppingen, DE  
 (72) Friedrich B Bielfeldt, Pähl, DE  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
 7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B60C 25/05** (11) **517 585**  
 (21) **0000050-5** (22) 2000-01-11  
 (41) 2001-07-12 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-01-11  
 (54) Förfarande och anordning för hantering av  
 fordonshjul  
 (73) Lars Rhedin, Askaby 13, 148 96 Sorunda, SE  
 Hans Hellström, Flottiljvägen 28, 146 37 Tullinge, SE  
 (72) Lars Rhedin, Sorunda, SE  
 Hans Hellström, Tullinge, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

**B60P 1/43** ----> (51) [B65G 69/28](#)

---

**B61F 1/08** ----> (51) [B61F 5/24](#)

---

(51) **B61F 5/24** (11) **517 606**  
 B61F 1/08  
 (21) **9902324-4** (22) 1999-06-18  
 (41) 2000-12-19 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-06-18  
 (54) Rålsfordon  
 (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm  
 43, 13627 Berlin, DE  
 (72) Rickard Persson, Västerås, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

**B62H 5/00** ----> (51) [B62J 11/00](#)

---

(51) **B62J 11/00** (11) **517 607**  
 B62H 5/00  
 (21) **0000737-7** (22) 2000-03-07  
 (41) 2001-09-08 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-03-07  
 (54) Tillgreppsskydd  
 (73) Götessons Industri AB, Växtorpsvägen 6, 514 61  
 Dalstorp, SE  
 (72) Ola Götesson, Dalstorp, SE

(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan  
9, 553 18 Jönköping, SE

---

(51) **B65D 63/16** (11) **517 616**  
 (21) **0004237-4** (22) 2000-11-20  
 (41) 2002-05-21 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-11-20  
 (54) Anordning vid ett bunningsband  
 (73) Gepe International Holding BV, Takkebijsters  
13 C, 4817 Breda, NL  
 (72) Inge Assarsson, Götene, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping, SE

---

**B65F 1/00** ---> (51) G01F 23/00

---

(51) **B65G 69/28** (11) **517 595**  
 B60P 1/43 A61G 3/06  
 (21) **9703657-8** (22) 1997-10-08  
 (41) 1999-04-09 (45) 2002-06-25  
 (24) 1997-10-08  
 (54) Lastramp  
 (73) Birgitta Gure, Mäster Henriks Allé 58, 192 74  
Sollentuna, SE  
 (72) Birgitta Gure, Sollentuna, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **B65H 3/08** (11) **517 629**  
 (21) **9902983-7** (22) 1999-08-24  
 (41) 2000-03-03 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-08-24  
 (32) 1998-09-02 (33) DE (31) 198 39 924.3  
 (54) Anordning för avtagning av folier från en  
foliestapel i en stapelstation och för deposition  
av de avtagna folierna i en hopläggningsstation  
 (73) G Siempelkamp GmbH & Co, Siempelkampstrasse 75,  
47803 Krefeld, DE  
 (72) Wolfgang Götz, Krefeld, DE  
 Guido Schrömgies, Nettetal, DE  
 Eggert De Weldige, Krefeld, DE  
 (74) Conimar AB, Box 2081, 141 02 Huddinge

---

(51) **B65H 20/00** (11) **517 583**  
 B65H 23/16  
 (21) **9704823-5** (22) 1997-12-22  
 (41) 1997-12-22 (45) 2002-06-25  
 (62) 9404067-2 (24) 1997-12-22  
 (54) Anordning för att från en förrådsrulle tillföra  
en materialbana till en processlinje för kontinuerlig  
tillverkning av absorberande engångsartiklar  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Harald E Børresen, Stokke, NO  
 Terje Nyrén, Sandfjord, NO  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

- (51) **B65H 20/22** (11) **517 579**  
 B65H 37/00  
 (21) **9900911-0** (22) 1999-03-10  
 (41) 2000-09-11 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-03-10  
 (54) Matarenhet för frammatning av ett förpackningsmedium  
 (73) Förpackningsinnovation Norden AB, Cederborgsgatan  
 7, 711 31 Lindesberg, SE  
 (72) Mikael Eriksson, Stora Mellösa, SE  
 Jan R Jansson, Lindesberg, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B65H 23/16** ---> (51) [B65H 20/00](#)

**B65H 37/00** ---> (51) [B65H 20/22](#)

- (51) **C07D 233/44** (11) **517 612**  
 A01N 43/56  
 (21) **9604636-2** (22) 1996-12-17  
 (41) 1997-06-21 (45) 2002-06-25  
 (24) 1996-12-17  
 (32) 1995-12-20 (33) US (31) 008913  
 (54) Användning av 5-amino-4-etylsulfinyl-1-arylpirazol  
 föreningar som pesticider  
 (73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR  
 (72) Charles Lee Haas, Garner NC, US  
 Michael Thomas Pilato, Cary NC, US  
 Tai-Teh Wu, Chapel Hill NC, US  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

- (51) **C07D 307/87** (11) **517 623**  
 (21) **0103045-1** (22) 2001-09-14  
 (41) 2002-06-23 (45) 2002-06-25  
 (24) 2001-09-14  
 (32) 2000-12-22 (33) DK (31) 01929/00  
 (54) Förfarande för framställning av ren citalopram  
 (73) H Lundbeck AS, 9 Ottiliavej, 2500 Valby-Köpenhamn, DK  
 (72) Marco Villa, Padova, IT  
 Federico Sbrogiò, Favaro Veneto, IT  
 Robert Dancer, Frederiksberg C, DK  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE  
 (86) 2001-03-07 DK01/00147

**D05B 13/00** ---> (51) [D05B 35/06](#)

- (51) **D05B 35/02** (11) **517 589**  
 (21) **9902398-8** (22) 1999-06-23  
 (41) 2000-01-21 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-06-23  
 (32) 1998-07-20 (33) DE (31) 198 32 536.3  
 (54) Anordning för att maskinellt vika en fortlöpande

tygbanas längdkant

- (73) Texpa Maschinenbau GmbH & Co, Mittelweg 9, Saal/Saale, DE  
 (72) Siegfried Henze, Hohenroth, DE  
 Elmar Schmitt, Grossbardorf, DE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **D05B 35/06** (11) **517 627**  
 D05B 13/00  
 (21) **0003722-6** (22) 2000-10-13  
 (41) 2002-04-14 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-10-13  
 (54) Sätt att tillverka passpoalförsedd textilpåse  
 (73) AKAB of Sweden AB, Bussgatan 4 Viared, 504 94  
 Borås, SE  
 (72) Bernt Helgesson, Sandhult, SE  
 Mikael Jönsson, Bollebygd, SE  
 Anders Särén, Borås, SE  
 Jan Lewandovski, Borås, SE  
 Göran Meijner, Borås, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **D21C 11/04** (11) **517 593**  
 D21C 11/06  
 (21) **9600189-6** (22) 1996-01-19  
 (41) 1996-01-19 (45) 2002-06-25  
 (24) 1996-01-19  
 (32) 1993-07-23 (33) FI (31) 933336  
 (54) Förfarande för reglering av klorbalansen  
 i en sulfatcellulosaprocess  
 (73) Tampella Power OY, Tammerfors, FI  
 (72) Paavo Hyöty, Tammerfors, FI  
 Risto Hämäläinen, Tammerfors, FI  
 Maiju Alaniemi, Tammerfors, FI  
 Keijo Imeläinen, Keminmaa, FI  
 Pauli Harila, Kemi, FI  
 Veli-Antti Kivilinna, Lautiosaari, FI  
 Ahti Klami, Kemi, FI  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
 (86) 1994-07-12 FI94/00322
- 

**D21C 11/06** ----> (51) [D21C 11/04](#)

---

- (51) **D21C 11/06** (11) **517 587**  
 (21) **0102717-6** (22) 2001-08-14  
 (41) 2002-06-25 (45) 2002-06-25  
 (24) 2001-08-14  
 (54) Förfarande för lakning av elfilteraska från  
 en sodapanna  
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Martin Wimby, Göteborg, SE  
 Lars Olausson, Angered, SE  
 Mikael Eriksson, Mölndal, SE  
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
 15 Karlstad
-

(51) **D21F 5/02** (11) **517 618**  
 (21) **9903864-8** (22) 1999-10-27  
 (41) 2001-04-28 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-10-27  
 (54) Anordning och metod i samband med tillverkning  
 av papper eller kartong  
 (73) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791  
 80 Falun, SE  
 (72) Lennart Westman, Grycksbo, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm

---

(51) **E04H 17/16** (11) **517 604**  
 (21) **9702620-7** (22) 1997-07-07  
 (41) 1999-01-08 (45) 2002-06-25  
 (24) 1997-07-07  
 (54) Anordning för lägesfixering av ett avlångt  
 föremål  
 (73) Jokab Safety AB, Smörhålevägen 3, 434 42 Kungsbacka, SE  
 (72) Mats Linger, Onsala, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE

---

**E05B 73/00** ----> (51) **G06F 1/00**

---

(51) **E06C 7/44** (11) **517 635**  
 (21) **0003154-2** (22) 2000-09-07  
 (41) 2002-03-08 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-09-07  
 (54) Stege med självinställande förlängningsben  
 (73) Jan Folke Wallenius, Näsby Allé 59, 183 55 Täby, SE  
 (72) Jan Folke Wallenius, Täby, SE  
 (74) Waldinger Å, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma

---

**F01C 3/02** ----> (51) **B23D 19/08**

---

**F02B 37/18** ----> (51) **F02M 25/07**

---

**F02B 63/02** ----> (51) **F02D 11/02**

---

**F02B 75/06** ----> (51) **F16F 15/26**

---

(51) **F02D 11/02** (11) **517 586**  
 F02N 3/02 F02N 17/08  
 F02B 63/02  
 (21) **9903272-4** (22) 1999-09-15  
 (41) 2000-03-26 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-09-15  
 (32) 1998-09-25 (33) DE (31) 198 44 170.3

- (54) Handverktyg med förbränningsmotor  
 (73) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE  
 (72) Andreas Singer, Fraureuth, DE  
 Jochen Schoenhaar, Hamburg, DE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg, SE
- 

**F02D 21/08** ----> (51) F02M 25/07

---

- (51) **F02M 25/07** (11) **517 599**  
 F02D 21/08 F02B 37/18  
 (21) **9704849-0** (22) 1997-12-23  
 (41) 1999-06-24 (45) 2002-06-25  
 (24) 1997-12-23  
 (54) Anordning för avgasrecirkulering  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Tom Lönnqvist, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

**F02N 3/02** ----> (51) F02D 11/02

---

**F02N 17/08** ----> (51) F02D 11/02

---

**F04C 3/02** ----> (51) B23D 19/08

---

**F04C 18/50** ----> (51) B23D 19/08

---

- (51) **F16B 12/46** (11) **517 632**  
 (21) **9903410-0** (22) 1999-09-22  
 (41) 2001-03-23 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-09-22  
 (54) Hopfogningssystem för skivor  
 (73) Peter Wahlquist Inredningskonsult AB, Tomtebogatan  
 9, 113 39 Stockholm, SE  
 (72) Peter Wahlquist, Stockholm, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

**F16C 19/52** ----> (51) G01M 13/04

---

- (51) **F16F 15/26** (11) **517 634**  
 F02B 75/06 B25F 5/00  
 (21) **9602196-9** (22) 1996-05-31  
 (41) 1997-12-01 (45) 2002-06-25  
 (24) 1996-05-31  
 (54) Anordning vid handhållna maskiner  
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE



- (72) Magnus Söderqvist, Mölndal, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **F24C 15/20** (11) **517 619**  
 A47J 36/38  
 (21) **0002782-1** (22) 2000-07-28  
 (41) 2002-01-29 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-07-28  
 (54) Anordning för ett ventilationssystem  
 (73) Conny Norman, Stallgatan 12, 702 26 Örebro, SE  
 (72) Conny Norman, Örebro, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **F24H 1/28** (11) **517 621**  
 F24H 8/00 F24H 9/18  
 F28D 21/00  
 (21) **9703120-7** (22) 1997-08-29  
 (41) 1999-03-01 (45) 2002-06-25  
 (24) 1997-08-29  
 (54) Värmepanna  
 (73) Eero Lepp, Höglidsvägen 12 B, 135 50 Tyresö, SE  
 (72) Eero Lepp, Tyresö, SE  
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga
- 

**F24H 8/00** ---> (51) **F24H 1/28**

---

**F24H 9/18** ---> (51) **F24H 1/28**

---

- (51) **F25B 29/00** (11) **517 594**  
 F25D 17/02 F25D 29/00  
 (21) **0101916-5** (22) 2001-05-31  
 (41) 2002-06-25 (45) 2002-06-25  
 (24) 2001-05-31  
 (54) Anläggning för värmeåtervinning från ett  
 flertal kylmaskinerier  
 (73) Ingenjörsfirma Lennart Asteberg AB, Nollhagen  
 2188, 448 96 Tollered, SE  
 (72) Lennart Asteberg, Tollered, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

**F25D 17/02** ---> (51) **F25B 29/00**

---

**F25D 29/00** ---> (51) **F25B 29/00**

---

- (51) **F26B 3/347** (11) **517 608**  
 H05B 6/64  
 (21) **9901036-5** (22) 1999-03-22

- (41) 2000-09-23 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-03-22
- (54) Förfarande för värmebehandling
- (73) Leif Gösta Zettergren, Apelsinvägen 36, 125 49  
 Järfälla, SE
- (72) Leif Gösta Zettergren, Järfälla, SE
- (74) Önnestam D, Hägerstensvägen 291, 129 41 Hägersten
- 

**F28D 21/00** ----> (51) F24H 1/28

---

- (51) **G01F 23/00** (11) **517 624**  
 G01F 23/292 B65F 1/00
- (21) **0103422-2** (22) 2001-10-15
- (41) 2002-06-25 (45) 2002-06-25  
 (24) 2001-10-15
- (54) Anordning för att avkänna och indikera en  
 nivå av innehåll i en behållare
- (73) Jacobsen Innovation AB, Hästskovägen 11, 183  
 56 Täby, SE
- (72) Hans Jacobsen, Täby, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

**G01F 23/292** ----> (51) G01F 23/00

---

- (51) **G01L 5/00** (11) **517 609**  
 B23B 25/06 G01N 3/58
- (21) **9203004-8** (22) 1992-10-13
- (41) 1994-04-14 (45) 2002-06-25  
 (24) 1992-10-13
- (54) Givare för mätning av skärkrafter
- (73) ProEngCo AB, Solbjersvägen 4, 224 68 Lund, SE
- (72) Mats Andersson, Malmö, SE  
 Henrik Sandqvist, Lund, SE  
 Per-Olof Sturesson, Lund, SE
- 

- (51) **G01M 13/04** (11) **517 601**  
 F16C 19/52
- (21) **0004895-9** (22) 2000-12-28
- (41) 2002-06-25 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-12-28
- (54) Metod och maskin för kontrollering av konditionen  
 hos rullager
- (73) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Hans Kjellberg, Sävedalen, SE  
 Larry Pehkonen, Vihti, FI
- (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

**G01N 3/58** ----> (51) G01L 5/00

---

- (51) **G02B 21/00** (11) **517 626**

- G06K 9/26  
 (21) **0101319-2**  
 (41) 2002-06-25
- G06K 9/20  
 (22) 2001-04-12  
 (45) 2002-06-25  
 (24) 2001-04-12
- (54) Förfarande vid mikroskopering för att söka av och positionera ett objekt, där bilder tas och sammanfogas i samma bildkoordinatsystem för att noggrant kunna ställa in mikroskopbordet
- (73) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE  
 (72) Adam Karlsson, Lund, SE  
 Erik Linderup, Bjärred, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **G06F 1/00**  
 E05B 73/00  
 (21) **9700652-2**  
 (41) 1998-08-26
- (11) **517 584**  
 (22) 1997-02-25  
 (45) 2002-06-25  
 (24) 1997-02-25
- (54) Anordning för fastlåsning av datorer
- (73) AIS System AB, Påverås Östergården 1, 521 92 Falköping, SE  
 (72) Christer Asp, Falköping, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
- 

- (51) **G06F 19/00**  
 A63F 9/24  
 (21) **0000584-3**  
 (41) 2001-08-24
- (11) **517 611**  
 (22) 2000-02-23  
 (45) 2002-06-25  
 (24) 2000-02-23
- (54) Handhållen anordning med sensor för registrering av en fysiologisk parameter
- (73) TerraPlay Systems AB, Solna Strandvägen 96, 171 54 Solna, SE  
 (72) Magnus Jändel, Upplands Väsby, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**G06K 9/20** ----> (51) G02B 21/00

---

**G06K 9/26** ----> (51) G02B 21/00

---

- (51) **G21C 7/20**  
 (21) **9602114-2**  
 (41) 1996-12-10
- (11) **517 620**  
 (22) 1996-05-30  
 (45) 2002-06-25  
 (24) 1996-05-30
- (32) 1995-06-09 (33) US (31) 488836
- (54) Skarvstruktur för neutronabsorberande material i en styrestav till en kärnreaktor
- (73) General Electric Co, Schenectady NY, US  
 (72) James E Holden, Wilmington NC, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

(51) **H01H 9/54** (11) **517 613**  
 (21) **9904164-2** (22) 1999-11-18  
 (41) 2001-05-19 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-11-18  
 (54) Elektrisk kopplare för växelström  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Falah Al-hosini, Västerås, SE  
 Magnus Backman, Västerås, SE  
 Lars Jonsson, Västerås, SE  
 Per Larsson, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H01R 13/115** (11) **517 582**  
 H01R 13/53  
 (21) **9901181-9** (22) 1999-03-31  
 (41) 2000-10-31 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-03-31  
 (54) Kontakthylsa  
 (73) Berg Connectors Sweden AB, Box 466, 641 27 Katrineholm, SE  
 (72) Jan Jacobsson, Vingåker, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**H01R 13/53** ----> (51) [H01R 13/115](#)

---

**H01S 3/02** ----> (51) [A61N 5/067](#)

---

(51) **H02B 1/03** (11) **517 637**  
 (21) **9901097-7** (22) 1999-03-25  
 (41) 1999-10-18 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-03-25  
 (32) 1998-04-17 (33) AT (31) 256/98 Gm  
 (54) Anordning för lösgörbar fastgöring av en  
 räknarkåpa vid en bärställning  
 (73) Felten & Guillaume Austria AG, Eugenia 1, 3943  
 Schrems, AT  
 (72) Bernhard Gegenbauer, Waidhofen/Thaya, AT  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

**H02B 1/32** ----> (51) [H02G 3/08](#)

---

(51) **H02G 3/08** (11) **517 636**  
 H02B 1/32  
 (21) **9901098-5** (22) 1999-03-25  
 (41) 1999-10-18 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-03-25  
 (32) 1998-04-17 (33) AT (31) 255/98  
 (54) Fördelarlåda, t.ex. för elektriska installationsapparater  
 (73) Felten & Guillaume Austria AG, Eugenia 1, 3943  
 Schrems, AT  
 (72) Bernhard Gegenbauer, Waidhofen/Thaya, AT  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

**H03F 1/30** ----> (51) H04L 25/02

---

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>H03L 7/093</b>                                      | (11) <b>517 602</b> |
| H03L 7/10   | H03L 7/107          |
| (21) <b>9503702-4</b>                                       | (22) 1995-10-20     |
| (41) 1997-04-21   | (45) 2002-06-25     |
|   | (24) 1995-10-20     |
| (54) Fastlåst loop  |                     |
| (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE |                     |
| (72) Mats Göran Wilhelmsson, Hägersten, SE                  |                     |
| Clarence Jörn Niklas Fransson, Älvsjö, SE                   |                     |
| Peter Carl Birger Lundh, Farsta, SE                         |                     |
| Karl Anders Bjenne, Huddinge, SE                            |                     |
| (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala               |                     |
- 

**H03L 7/10** ----> (51) H03L 7/093

---

**H03L 7/107** ----> (51) H03L 7/093

---

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>H04B 7/08</b>  | (11) <b>517 617</b> |
| (21) <b>9601586-2</b>  | (22) 1996-04-26     |
| (41) 1996-06-25  | (45) 2002-06-25     |
|  | (24) 1996-04-26     |
| (32) 1994-08-31 (33) US  | (31) 298876         |
| (54) Förfarande och anordning för digital valdiversitet                |                     |
| (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US                                   |                     |
| (72) Bruce Joseph Zastera, Palatine IL, US                             |                     |
| (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100<br>55 Stockholm, SE |                     |
| (86) 1995-07-20 US95/09129   |                     |
- 

**H04B 7/26** ----> (51) H04Q 7/30

---

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>517 600</b> |
| H04Q 7/30   |                     |
| (21) <b>9700895-7</b>   | (22) 1997-03-13     |
| (41) 1998-09-14   | (45) 2002-06-25     |
|   | (24) 1997-03-13     |
| (54) Anordning, system och förfarande för uppsättande<br>av en förbindelse mellan en telekommunikationsstation<br>och ett datanät |                     |
| (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE   |                     |
| (72) George Liu, Kista, SE  |                     |
| (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg  |                     |
- 

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>H04L 25/02</b>                         | (11) <b>517 622</b> |
| H03F 1/30                                      |                     |
| (21) <b>9904642-7</b>                          | (22) 1999-12-17     |
| (41) 2001-06-18                                | (45) 2002-06-25     |
|  | (24) 1999-12-17     |
| (54) Anordning för att minska en linjedrivares |                     |

effektförlust

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Stefan Barkarö, Solna, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista
- 

- (51) **H04Q 7/20** (11) **517 603**  
 (21) **9902911-8** (22) 1999-08-16  
 (41) 1999-08-16 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-08-16  
 (32) 1997-02-19 (33) US (31) 802563  
 (54) Förfarande och arrangemang avseende telekommunikationssystem  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Anders Håkan Persson, Solna, SE  
 Jonas Ericsson, Stockholm, SE  
 Jan Erik Åke Steinar Dahlin, Järfälla, SE  
 Walter Ghisler, Upplands Väsby, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala  
 (86) 1998-02-13 SE98/00257
- 

**H04Q 7/30** ---> (51) **H04L 12/56**

---

- (51) **H04Q 7/30** (11) **517 591**  
 H04B 7/26  
 (21) **9502097-0** (22) 1995-06-08  
 (41) 1995-12-10 (45) 2002-06-25  
 (24) 1995-06-08  
 (32) 1994-06-09 (33) GB (31) 9411611  
 (54) Kommunikationssystem  
 (73) Motorola Ltd, Basingstoke, GB  
 (72) Mayank Kapadia, Swindon, GB  
 Paul Voskar, Harrow, GB  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 7/32** (11) **517 615**  
 (21) **9700287-7** (22) 1997-01-31  
 (41) 1997-04-30 (45) 2002-06-25  
 (24) 1997-01-31  
 (32) 1995-06-30 (33) US (31) 491336  
 (54) Effektstyrning för CDMA-kommunikationssystem  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
 (72) Amitava Ghosh, Vernon Hills IL, US  
 Kamyar Rohani, Grapevine TX, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE  
 (86) 1996-05-10 US96/06682
- 

- (51) **H04Q 7/38** (11) **517 614**  
 (21) **9904021-4** (22) 1999-11-05  
 (41) 1999-12-28 (45) 2002-06-25  
 (24) 1999-11-05  
 (32) 1997-05-05 (33) US (31) 841879  
 (54) Abonment-hand-off mellan multiaccesskommunikationssystem  
 (73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg  
 60196 IL, US

- (72) Jason Haines Losh, Arlington TX, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE  
(86) 1998-03-13 US98/05047
- 

**H05B 6/64**

---->

(51) F26B 3/347

---

## Upphävda patent

(51) **D21D 005/16**

(11) **510 967**

(21) **9704093-5**

(45) 2002-03-27

(54) Silpanel

(73) Sunds Defibrator Industries AB, 851 94 Sundsvall, SE

---



## Avslagna invändningar

- (51) **B32B 013/12** (11) **513 860**  
B32B 031/20
- (21) **9800109-2** (45) 2002-03-22
- (54) Brandbeständig skiva samt förfarande för  
framställning därav
- (73) Glasis Holding AB, Johannedals Industri område,  
863 00 Sundsbruk, SE

---

**B32B 031/20** ----> (51) **B32B 013/12**

---

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

**A61K 31/34** ----> (51) C07D 307/87

---

(51) **C07D 307/87** (21) **0290009-0** L  
A61K 31/34  
(21) **89305532.7** (11) **0 347 066**  
(92) 2001-12-07 SE 17084  
(93) 2001-12-07 SE 17084  
(95) Cipralex  
(54) Nya enantiomerer och deras isolering  
(71) H. LUNDBECK A/S, DK-2500 Kobenhavn-Valby, DK

---

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

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

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 466 199**  
C07K 14/755  
(21) **91113267.8** (22) 1985-01-11  
(54) Faktor VIIIC-kodande DNA-sekvenser och närstående  
DNA-konstruktioner  
(71) CHIRON CORPORATION, Emeryville California 94608, US  
Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 156 593**  
(21) **01118805.9** (22) 1996-06-27  
(54) Kommunikationssystem med kodelad multipelaccess  
(CDMA)  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

## Meddelade Europeiska patent

(51) **A01J 5/017** (87) **0 714 233**  
 A01K 1/12 A01K 5/02  
 (21) **95921170.7** (45) 2002-03-27  
 (54) Anläggning med en anordning för automatisk mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01J 5/017** (87) **0 764 403**  
 (21) **96202469.1** (45) 2002-03-27  
 (54) Sätt och anordning för automatisk mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01J 5/017** (87) **0 774 204**  
 (21) **96203152.2** (45) 2002-04-03  
 (54) Anläggning, innefattande en anordning för mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01J 5/017** (87) **0 777 961**  
 (21) **96203407.0** (45) 2002-03-27  
 (54) Anordning för mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01J 5/017** (87) **0 786 203**  
 A01K 29/00  
 (21) **97200179.6** (45) 2002-04-17  
 (54) Sätt att automatisk mjölka djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

**A01J 5/017** ---> (51) [A01K 1/12](#)

---

(51) **A01J 5/04** (87) **0 957 678**  
 (21) **96941288.1** (45) 2002-03-27  
 (54) Spenkoppscentral för en mjölkningsmaskin  
 (73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, SE

---

**A01K 1/12** ---> (51) [A01J 5/017](#)

---

(51) **A01K 1/12** (87) **0 951 823**  
 A01J 5/017 A01K 5/00

(21) **99202503.1** (45) 2002-04-03  
(54) Anläggning för automatisk mjölkning av djur  
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

**A01K 5/00** ----> (51) [A01K 1/12](#)

---

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

---

(51) **A01K 5/02** (87) **0 884 942**  
(21) **97914903.6** (45) 2002-06-19  
(54) Boskapsidentifieringsapparat  
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, SE

---

(51) **A01K 11/00** (87) **0 913 083**  
(21) **98850166.4** (45) 2002-06-19  
(54) Låssystem för boskapsmärckbrickor  
(73) Os Husdyrmerkefabrikk a/s, 2550 Os i Österdalen, NO

---

(51) **A01K 13/00** (87) **0 982 983**  
(21) **97945936.9** (45) 2002-03-06  
(54) Förhindrande av krubbitning  
(73) Byrne Allen J., Clane, County Kildare, IE

---

**A01K 29/00** ----> (51) [A01J 5/017](#)

---

(51) **A01K 39/01** (87) **0 953 281**  
(21) **98108029.4** (45) 2002-03-13  
(54) Kropp av näringsmedel för husdjur  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

(51) **A01N 25/04** (87) **0 891 135**  
B01F 17/00 C05G 3/06  
C06B 47/00  
(21) **95944708.7** (45) 2002-06-12  
(54) Vattenfria suspensionskoncentrat av fasta  
ämnen lätt lösliga i vatten  
(73) RHODIA INC., Cranbury, New Jersey 08512, US

---

**A01N 25/10** ----> (51) [A01N 33/04](#)

---

(51) **A01N 33/04** (87) **0 884 945**  
A01N 25/10  
(21) **97908173.4** (45) 2002-06-12  
(54) Användning av polymerisat som biocid  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **A01N 37/16** (87) **0 873 048**  
C02F 1/50 C07C 251/66  
(21) **96936006.4** (45) 2002-03-06  
(54) Förfarande och kompositioner för bekämpning  
av växning med användning av oximestrar  
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC., Memphis  
TN 38108-0305, US

---

(51) **A01N 37/46** (87) **0 790 000**  
(21) **97810071.7** (45) 2002-04-10  
(54) Mikrobicider  
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

---

(51) **A01N 47/24** (87) **0 900 021**  
(21) **97921705.6** (45) 2002-06-19  
(54) Fungicid blandning  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**A23C 19/032** ---> (51) [C12N 15/74](#)

---

**A23C 23/00** ---> (51) [C12N 15/74](#)

---

(51) **A23G 9/00** (87) **0 871 369**  
A23G 9/04  
(21) **96914921.0** (45) 2002-03-06  
(54) Glasskonfektyr innehållande vattenglasspartiklar  
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

**A23G 9/04** ---> (51) [A23G 9/00](#)

---

(51) **A23J 1/20** (87) **1 037 537**  
C07K 14/47 C07K 1/34  
(21) **98958841.3** (45) 2002-04-10  
(54) Förfarande för framställning av en kappa-kaseinoglykomakropeptid  
eller ett derivat därav  
(73) Arla Foods amba, 8260 Viby J, DK

---

**A23L 1/221** ---> (51) [A23L 1/226](#)

---

(51) **A23L 1/226** (87) **0 878 135**  
A23L 1/227 A23L 1/221  
(21) **97201469.0** (45) 2002-03-13  
(54) Förfarande för framställning och extraktion  
av aromämnen



(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

**A23L 1/227** ---> (51) [A23L 1/226](#)

---

(51) **A24C 5/40** (87) **0 647 411**  
(21) **94115775.2** (45) 2002-03-06  
(54) Röktobak för självtillverkning av cigaretter,  
förpackning därför och förfarande för framställning  
därav  
(73) Efka-Werke Fritz Kiehn GmbH, 78647 Trossingen, DE

---

**A41D 31/00** ---> (51) [B32B 5/24](#)

---

**A43B 7/12** ---> (51) [A43B 7/32](#)

---

(51) **A43B 7/22** (87) **1 021 102**  
A43B 17/02  
(21) **98941516.1** (45) 2002-03-20  
(54) Fotstödsanordning i en sportsko  
(73) SOCIETE D'IMPORTATION DE DIFFUSION OU DISTRIBUTION  
D'ARTICLES DE SPORT-S.I.D.A.S., 38500 Voiron, FR

---

(51) **A43B 7/32** (87) **1 046 352**  
A43B 7/12  
(21) **00104170.6** (45) 2002-04-24  
(54) Sko, företrädesvis skyddssko och förfaringssätt  
för dess framställning  
(73) Schuhfabrik van Elten GmbH, 47589 Uedem, DE

---

**A43B 13/14** ---> (51) [A43B 13/18](#)

---

**A43B 13/16** ---> (51) [A43B 13/18](#)

---

(51) **A43B 13/18** (87) **1 004 252**  
A43B 13/14 A43B 13/16  
(21) **00200163.4** (45) 2002-03-06  
(54) Skosula som har en mittsula med variationer  
i fasthet och densitet  
(73) Anatomic Research Inc., Arlington, Virginia 22206-1331, US

---

**A43B 17/02** ---> (51) [A43B 7/22](#)

---

(51) **A46B 5/00** (87) **0 925 004**

A61C 17/22

- (21) **97913074.7** (45) 2002-05-02  
(54) Utbytbar detalj för en motordriven, speciellt elmotordriven, tandborste  
(73) TRISA BÜRSTENFABRIK AG TRIENGEN, CH-6234 Triengen, CH
- 

- (51) **A47C 31/12** (87) **0 939 595**  
(21) **96918553.7** (45) 2002-03-13  
(54) Anordning öfr positionering av en människokropp  
(73) Semap S.A.R.L., 1210 Luxembourg, LU
- 

**A47G 29/20** ---> (51) [E05B 73/00](#)

---

- (51) **A47J 27/16** (87) **0 768 055**  
A47J 39/00  
(21) **96113327.9** (45) 2002-03-27  
(54) Bakugn för ångstekning  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE
- 

- (51) **A47J 31/06** (87) **1 042 978**  
B65D 81/00  
(21) **00107321.2** (45) 2002-06-19  
(54) Burk av engångstyp att användas i en maskin för beredning och leverans av drycker  
(73) LUIGI LAVAZZA S.p.A., 10154 Torino, IT
- 

**A47J 39/00** ---> (51) [A47J 27/16](#)

---

- (51) **A47K 1/00** (87) **0 962 179**  
E03C 1/324 A61G 7/10  
(21) **98108793.5** (45) 2002-03-20  
(54) Lyftmekanism för höjdställning av en bärplatta eller liknande  
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, DE
- 

- (51) **A47L 9/24** (87) **0 987 976**  
(21) **98934944.4** (45) 2002-03-27  
(54) Teleskopisk förlängning för en hushållsmaskin och en metod för montering därav  
(73) OMEC S.p.A., 21055 Gorla Minore (Varese), IT
- 

- (51) **A47L 11/40** (87) **0 880 934**  
A47L 13/11  
(21) **98201607.3** (45) 2002-03-20  
(54) Sughuvud för golvrengöringsmaskin  
(73) UNILEVER N.V., 3000 DK Rotterdam, NL
-

**A47L 13/11** ---> (51) A47L 11/40

---

(51) **A47L 15/00** (87) **0 946 120**  
(21) **97954917.7** (45) 2002-03-20  
(54) Oberoende doseringsstyrning för tvättmaskiner  
(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) **A61B 1/00** (87) **1 087 691**  
(21) **98941285.3** (45) 2002-05-08  
(54) Elektrokirurgisk generator med strömreglering  
(73) Telea Electronic Engineering S.R.L., 36100 Vicenza, IT

---

(51) **A61B 17/04** (87) **0 705 567**  
(21) **95107656.1** (45) 2002-03-13  
(54) Expanderande suturankare  
(73) Synthes AG Chur, 7002 Chur, CH

---

(51) **A61B 18/20** (87) **0 666 726**  
(21) **94901209.0** (45) 2002-03-06  
(54) Laserperforator  
(73) TRANSMEDICA INTERNATIONAL INC., Chelsea Heights,  
Victoria 3196, AU

---

(51) **A61C 13/20** (87) **0 891 749**  
F27B 17/02  
(21) **98105862.1** (45) 2002-05-29  
(54) Brännugn  
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

---

**A61C 17/22** ---> (51) A46B 5/00

---

(51) **A61C 19/00** (87) **0 774 239**  
(21) **96117180.8** (45) 2002-05-29  
(54) Ljushärdningsanordning  
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

---

(51) **A61F 2/14** (87) **0 696 907**  
A61F 9/08 H01L 27/146  
(21) **94916593.0** (45) 2002-03-06  
(54) Oberoende fotoelektrisk artificiell retinaanordning  
(73) Chow Alan Y., Wheaton, Illinois 60187, US

---

(51) **A61F 2/30** (87) **0 800 802**  
(21) **97810040.2** (45) 2002-06-19  
(54) Metallimplantat med en yta och förfarande  
för framställning av ytan  
(73) Sulzer Orthopädie AG, 6340 Baar, CH

---

(51) **A61F 5/44** (87) **0 787 472**  
A61F 13/471 A61F 13/20  
(21) **97870007.8** (45) 2002-04-03  
(54) Urinabsorberande påse  
(73) Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ku, JP

---

**A61F 9/08** ---> (51) [A61F 2/14](#)

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 804 913**  
(21) **96106721.2** (45) 2002-06-19  
(54) Absorberande engångsföremål som har expanderande överfolie och har förmåga till självformning vid användning  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

**A61F 13/20** ---> (51) [A61F 5/44](#)

---

**A61F 13/471** ---> (51) [A61F 5/44](#)

---

(51) **A61G 5/04** (87) **0 756 856**  
(21) **96112283.5** (45) 2002-06-12  
(54) Rullstol  
(73) SANYO ELECTRIC Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

---

**A61G 7/10** ---> (51) [A47K 1/00](#)

---

(51) **A61G 7/10** (87) **0 865 783**  
(21) **97310214.8** (45) 2002-04-10  
(54) Lyftanordning för handikappade  
(73) ARJO LIMITED, Gloucester, GL1 2SL, GB

---

**A61J 1/03** ---> (51) [B65D 75/34](#)

---

(51) **A61J 1/06** (87) **0 954 272**  
C08L 45/00  
(21) **97949988.6** (45) 2002-04-03  
(54) Läkemedelsbehållare av en polymer av cylindriskt kolväte för förvaring av ett flytande läkemedel  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

- (51) **A61K 7/09** (87) **0 785 765**  
 (21) **95934130.6** (45) 2002-04-03  
 (54) Medel och förfarande för permanent formning  
 av keratinfibrer  
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191  
 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 914 092**  
 (21) **97936950.1** (45) 2002-04-17  
 (54) Läkemedelsfrisättande mikrochipanordning  
 (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge,  
 MA 02139, US
- 

**A61K 9/00** ----> (51) [A61K 9/10](#)

---

**A61K 9/00** ----> (51) [A61K 31/717](#)

---

**A61K 9/08** ----> (51) [A61K 38/15](#)

---

- (51) **A61K 9/10** (87) **0 730 443**  
 A61K 31/565 A61K 9/00  
 (21) **94930831.6** (45) 2002-05-15  
 (54) Suspension av loteprednoletabonat  
 (73) PHARMOS CORPORATION, New York, New York 10022, US
- 

- (51) **A61K 9/14** (87) **1 033 975**  
 (21) **98965661.6** (45) 2002-03-20  
 (54) Förfarande för framställning av lösningsmedelsfria  
 icke-kristallina biologiska aktiva substanser  
 (73) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE
- 

**A61K 9/16** ----> (51) [A61K 31/565](#)

---

**A61K 9/19** ----> (51) [A61K 38/15](#)

---

**A61K 9/20** ----> (51) [A61K 9/28](#)

---

**A61K 9/20** ----> (51) [A61K 31/565](#)

---

- (51) **A61K 9/28** (87) **0 931 543**  
 A61K 9/20 A61K 35/74  
 (21) **97122492.8** (45) 2002-03-20  
 (54) Flerskiktstablett innefattande probiotiska

mikroorganismer, såsom laktobaciller eller bifidobakterier  
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **A61K 31/00** (87) **0 791 355**  
 A61K 31/505  
 (21) **97200415.4** (45) 2002-04-17  
 (54) Användande av inhibitorer till sorbitoldehydrogenas  
 för minskning av vävnadsskador i samband med  
 ischemi  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

**A61K 31/135** ----> (51) [A61K 31/40](#)

---

**A61K 31/135** ----> (51) [C07C 217/20](#)

---

**A61K 31/165** ----> (51) [A61K 31/40](#)

---

(51) **A61K 31/19** (87) **0 734 257**  
 A61K 47/10  
 (21) **95902788.9** (45) 2002-03-06  
 (54) Farmaceutiska kompositioner för topisk användning  
 innehållande (s)-2-(4-isobutylfenyl)propionsyra  
 (73) ZAMBON GROUP S.p.A., 36100 Vicenza, IT

---

**A61K 31/35** ----> (51) [C07D 311/58](#)

---

**A61K 31/35** ----> (51) [C07D 405/04](#)

---

**A61K 31/351** ----> (51) [C07D 309/10](#)

---

(51) **A61K 31/40** (87) **0 752 246**  
 A61K 31/135 A61K 31/165  
 A61P 1/00  
 (21) **96109915.7** (45) 2002-03-13  
 (54) Kappaopiater mot inflammatoriska tarmsjukdomar  
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

**A61K 31/41** ----> (51) [A61K 31/415](#)

---

(51) **A61K 31/415** (87) **0 609 963**  
 A61K 31/41 C07D 521/00  
 (21) **94200665.1** (45) 2002-03-06  
 (54) Topiska kompositioner innehållande bensimidazoler

och ensotriazol

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE

---

**A61K 31/415**      --->      (51) C07D 233/32

---

**A61K 31/42**      ---->      (51) C07D 413/06

---

**A61K 31/44**      ---->      (51) C07D 213/73

---

**A61K 31/445**      ---->      (51) C07D 211/34

---

**A61K 31/445**      ---->      (51) C07D 211/70

---

(51) **A61K 31/47**      (87) **0 946 176**

A61P 1/04

(21) **97954354.3**      (45) 2002-03-27

(54) Användning av 7-(2-oxa-5,8-diazabicyklo(4.3.0)non-8yl)-  
kinolonkarbonsyra-och-naftyrindomkarbonsyraderivat

för terapi av *Helicobacter-pylori*-infektioner  
och därmed associerade gastroduodenala  
sjukdomar

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **A61K 31/495**      (87) **0 577 171**

C07D 241/04

(21) **93201656.1**      (45) 2002-03-06

(54) Användning av derivat av piperazinacetamid  
mot reperfusionsskador

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE

---

**A61K 31/495**      --->      (51) C07D 211/34

---

**A61K 31/50**      --->      (51) C07D 405/12

---

**A61K 31/505**      --->      (51) A61K 31/00

---

**A61K 31/505**      ---->      (51) C07D 411/04

---

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

---

(51) **A61K 31/52** (87) **0 804 199**  
 (21) **94928459.0** (45) 2002-05-02  
 (54) Användning av penciclovir för behandling  
 av postherpetisk neuralgi  
 (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hamilton  
 HM 12, BM

---

(51) **A61K 31/52** (87) **1 024 809**  
 A61K 48/00 A61K 38/16  
 C12N 9/12 A61P 37/02  
 (21) **98917808.2** (45) 2002-03-06  
 (54) Användning av immunomodulerande ämnen  
 (73) Lauras AS, 0349 Oslo, NO

---

**A61K 31/545** ----> (51) [C07D 501/18](#)

---

**A61K 31/557** ----> (51) [C07C 405/00](#)

---

**A61K 31/565** ----> (51) [A61K 9/10](#)

---

(51) **A61K 31/565** (87) **0 833 642**  
 A61K 9/16 A61K 9/20  
 (21) **96922827.9** (45) 2002-04-10  
 (54) Pressade torrgranulerade desogestreltabletter  
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

**A61K 31/565** ----> (51) [C07J 1/00](#)

---

(51) **A61K 31/57** (87) **1 033 990**  
 A61P 5/46 A61P 25/24  
 (21) **98956833.2** (45) 2002-04-03  
 (54) 21-hydroxi-6,19-oxidoprogesteron-(21OH-6OP)  
 och användning därav som läkemedel för behandling  
 av glukokortikoidöverskott  
 (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN

---

**A61K 31/59** ----> (51) [C07C 401/00](#)

---

**A61K 31/675** ----> (51) [C07F 9/6584](#)

---

(51) **A61K 31/715** (87) **0 930 885**  
 A61P 31/22  
 (21) **97934838.0** (45) 2002-04-10  
 (54) Användning av heparin eller heparansulfat



i kombination med kitosan för förebyggande eller  
behandling av infektioner orsakade av herpesvirus

(73) Medicarb AB, 168 65 Bromma, SE

---

- (51) **A61K 31/717** (87) **0 652 757**  
A61K 47/36 A61K 9/00  
(21) **93917065.0** (45) 2002-03-13  
(54) Torrblandning av sockerfria celluloetaerkompositioner  
som laxerande bulkmedel  
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., Cincinnati, Ohio  
45215-6300, US
- 

**A61K 35/74** ---> (51) [A61K 9/28](#)

---

- (51) **A61K 35/76** (87) **1 003 534**  
A61P 35/00  
(21) **98940002.3** (45) 2002-03-06  
(54) Reovirus för behandling av neoplasi  
(73) Oncolytics Biotech Inc., Calgary, Alberta T2N  
3P5, CA
- 

- (51) **A61K 35/78** (87) **0 967 988**  
(21) **98904453.2** (45) 2002-04-03  
(54) Salva, som används till att behandla brännsår  
och andra hudsjukdomar  
(73) S.C. Farmafass Italia SRL, 87068 Rossano (CS), IT
- 

- (51) **A61K 38/02** (87) **0 600 010**  
A61K 38/22  
(21) **92918862.1** (45) 2002-03-13  
(54) Användning av relaxin för tillverkning av  
ett läkemedel för behandling av kardiovaskulära  
sjukdomar  
(73) GENENTECH INC., South San Francisco California  
94080, US
- 

**A61K 38/02** ---> (51) [C12N 15/86](#)

---

**A61K 38/04** ---> (51) [C07K 5/10](#)

---

- (51) **A61K 38/15** (87) **1 054 686**  
A61K 9/08 A61K 9/19  
(21) **99905091.7** (45) 2002-05-15  
(54) Farmaceutisk formulering av en didemninförening  
(73) PHARMA MAR S.A., 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- 

**A61K 38/16** ---> (51) [A61K 31/52](#)

---

**A61K 38/22** ----> (51) [A61K 38/02](#)

---

(51) **A61K 38/27** (87) **0 785 796**  
(21) **95933346.9** (45) 2002-03-20  
(54) Farmaceutisk komposition innefattande ett  
tillväxthormon och isoleucin  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **A61K 38/28** (87) **0 942 743**  
A61K 47/12 A61K 47/10  
A61K 47/02  
(21) **97943081.6** (45) 2002-03-06  
(54) Topiska beredningar för införande av peptidhaltiga  
läkemedel i levande organismer  
(73) diabetic Trust AG, 03046 Cottbus, DE

---

**A61K 39/29** ----> (51) [C12N 15/51](#)

---

(51) **A61K 47/00** (87) **0 969 870**  
(21) **98924741.6** (45) 2002-03-06  
(54) Smort höghastighetsfluidskärmunstycke  
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Baltimore, Maryland  
21218-2685, US

---

**A61K 47/02** ----> (51) [A61K 38/28](#)

---

**A61K 47/10** ----> (51) [A61K 31/19](#)

---

**A61K 47/10** ----> (51) [A61K 38/28](#)

---

**A61K 47/12** ----> (51) [A61K 38/28](#)

---

(51) **A61K 47/14** (87) **0 828 516**  
A61L 15/44  
(21) **96914625.7** (45) 2002-03-27  
(54) Hudpermeationsförbättrarkompositioner som  
använder acyllaktylat  
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

---

**A61K 47/36** ----> (51) [A61K 31/717](#)

---

**A61K 48/00** ----> (51) [A61K 31/52](#)

---

**A61K 48/00** ----> (51) [C12N 15/87](#)

---

**A61L 15/44** ----> (51) [A61K 47/14](#)

---

(51) **A61L 27/00** (87) **0 698 395**  
 (21) **95302880.0** (45) 2002-03-06  
 (54) Rörformig implanterbar protes av polytetrafluoreten  
 (73) Meadox Medicals Inc., Oakland New Jersey 07436, US

---

(51) **A61L 27/00** (87) **0 843 562**  
 (21) **96927103.0** (45) 2002-03-13  
 (54) Komposition för biomaterial och förfarande  
 för framställning därav  
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
 (CNRS), 75016 Paris, FR

---

(51) **A61M 5/178** (87) **0 721 357**  
 A61M 5/31  
 (21) **94929067.0** (45) 2002-03-13  
 (54) Förbättrade injektionspatroner  
 (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

---

**A61M 5/31** ----> (51) [A61M 5/178](#)

---

**A61M 5/315** ----> (51) [A61M 5/50](#)

---

**A61M 5/32** ----> (51) [A61M 5/50](#)

---

**A61M 5/34** ----> (51) [A61M 5/50](#)

---

(51) **A61M 5/50** (87) **0 637 256**  
 A61M 5/34 A61M 5/315  
 A61M 5/32  
 (21) **93911404.7** (45) 2002-03-13  
 (54) Förbättrad parenteral anordning  
 (73) EASTLAND TECHNOLOGY AUSTRALIA PTY. LTD., Wangara,  
 Western Australia 6065, AU

---

**A61M 39/00** ----> (51) [B29C 65/20](#)

---

<b>A61P 1/00</b>	---->	(51) <a href="#">A61K 31/40</a>
------------------	-------	---------------------------------

---

<b>A61P 1/04</b>	---->	(51) <a href="#">A61K 31/47</a>
------------------	-------	---------------------------------

---

<b>A61P 5/46</b>	---->	(51) <a href="#">A61K 31/57</a>
------------------	-------	---------------------------------

---

<b>A61P 25/24</b>	---->	(51) <a href="#">A61K 31/57</a>
-------------------	-------	---------------------------------

---

<b>A61P 31/22</b>	---->	(51) <a href="#">A61K 31/715</a>
-------------------	-------	----------------------------------

---

<b>A61P 35/00</b>	---->	(51) <a href="#">A61K 35/76</a>
-------------------	-------	---------------------------------

---

<b>A61P 37/02</b>	---->	(51) <a href="#">A61K 31/52</a>
-------------------	-------	---------------------------------

---

<b>A61P 43/00</b>	---->	(51) <a href="#">C07D 309/10</a>
-------------------	-------	----------------------------------

---

<b>A62B 1/20</b>	---->	(51) <a href="#">B63C 9/22</a>
------------------	-------	--------------------------------

---

(51) <b>A62B 18/10</b>	(87) <b>0 756 881</b>
F16K 15/14	
(21) <b>96305203.0</b>	(45) 2002-03-27
(54) Enkelriktad fluidventil	
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	

---

(51) <b>A63B 22/02</b>	(87) <b>0 925 093</b>
B65G 23/06	B65G 15/52
(21) <b>97919023.8</b>	(45) 2002-03-13
(54) Löpbandsanordning	
(73) Woodway AG International, 8824 Schönenberg, CH	

---

(51) <b>A63B 53/00</b>	(87) <b>0 712 644</b>
(21) <b>95913418.0</b>	(45) 2002-03-06
(54) Putter anpassad för tillslag i knästående ställning	
(73) Nomura Sueki, Musashino-shi, Tokyo 180, JP	

---

<b>A63B 59/12</b>	---->	(51) <a href="#">A63B 59/14</a>
-------------------	-------	---------------------------------

---

(51) **A63B 59/14** (87) **0 819 019**  
A63B 59/12  
(21) **96909452.3** (45) 2002-03-06  
(54) Klubba för spel med en puck eller boll  
(73) ÖREBROSKENAN AKTIEBOLAG, 702 30 Örebro, SE

---

(51) **B01D 15/02** (87) **0 821 612**  
(21) **96909824.3** (45) 2002-06-12  
(54) Anordning för kontakt mellan en fluid och ett fast ämne  
(73) ADVANCED SEPARATION TECHNOLOGIES INCORPORATED, Lakeland, Florida 33801-3180, US

---

(51) **B01D 39/16** (87) **0 928 220**  
(21) **97934154.2** (45) 2002-03-20  
(54) Rengöringsbart filtermedia och filterelement  
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES INC., Newark, Delaware 19714-9206, US

---

**B01D 53/14** ----> (51) C01F 11/32

---

**B01D 53/50** ----> (51) C01C 1/02

---

**B01D 53/68** ----> (51) C01F 11/32

---

**B01D 53/86** ----> (51) B01D 53/94

---

(51) **B01D 53/94** (87) **1 042 052**  
F01N 3/20 B01D 53/86  
(21) **98966533.6** (45) 2002-03-20  
(54) Förfarande och anordning för reducering av kväveoxider i avgaser från en förbränningsanläggning  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**B01D 53/94** ----> (51) F01N 3/20

---

(51) **B01D 61/00** (87) **0 876 195**  
H05K 3/00 G03F 7/30  
G03F 7/42  
(21) **97906988.7** (45) 2002-03-06  
(54) Förfarande för separation av organiska processlösningar från kretskortframställning  
(73) Vantico AG, 4057 Basel, CH

---

**B01F 17/00** ----> (51) A01N 25/04

---

(51) **B04B 1/20** (87) **0 747 127**  
(21) **96108644.4** (45) 2002-04-10  
(54) Dekanteringscentrifug med reglerbar fördämning  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, Houston Texas 77027, US

---

**B04C 5/08** ----> (51) B05C 11/08

---

**B04C 7/00** ----> (51) B05C 11/08

---

(51) **B05C 11/08** (87) **0 960 657**  
B05C 11/10 G11B 7/26  
B04C 5/08 B04C 7/00  
(21) **99201471.2** (45) 2002-03-06  
(54) En anordning som är lämplig för att applicera  
en lackfilm på en skivformad registreringsbärare,  
såväl som ett förfarande att användas därtill  
(73) OTB Group B.V., 5652 AM Eindhoven, NL

---

**B05C 11/10** ----> (51) B05C 11/08

---

**B05C 17/01** ----> (51) B65D 88/54

---

(51) **B07B 1/15** (87) **0 834 353**  
(21) **97202956.5** (45) 2002-06-19  
(54) Anordning och skiva för att separera material  
(73) B.V. MACHINEFABRIEK BOA, NL-7547 BG Enschede, NL

---

(51) **B07B 1/52** (87) **0 919 293**  
(21) **97121003.4** (45) 2002-06-12  
(54) Siktrensgörare för plansiktat  
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH

---

(51) **B21B 1/08** (87) **0 890 395**  
B21B 1/14  
(21) **98112633.7** (45) 2002-05-08  
(54) Arbetsförfarande för valsning av färdigprofiler  
av en nära slutdimensionerna liggande, från en  
stränggjutningsmaskin kommande förprofil  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE  
CHAPARRAL STEEL, Midlothian, Texas 7600095-9651, US

---

**B21B 1/14** ----> (51) B21B 1/08



---

(51) **B23B 51/02** (87) **0 991 489**  
 (21) **98940081.7** (45) 2002-03-06  
 (54) Spiralborr för torrbostning  
 (73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650-0231, US

---

(51) **B23C 3/06** (87) **1 011 905**  
 B23C 5/20  
 (21) **98954134.7** (45) 2002-03-27  
 (54) Skärinsats för skärning av profiler  
 (73) Widia GmbH, 45145 Essen, DE

---

**B23C 5/20** ----> (51) [B23C 3/06](#)

---

**B23D 35/00** ----> (51) [B21D 28/00](#)

---

(51) **B23G 5/00** (87) **0 804 313**  
 B23B 27/06 B23B 27/16  
 (21) **96901586.6** (45) 2002-04-17  
 (54) Metod och skär för gängning  
 (73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

---

**B23K 26/00** ----> (51) [B29C 59/00](#)

---

(51) **B23P 15/28** (87) **0 865 864**  
 B23P 15/32 E21B 10/56  
 (21) **98301943.1** (45) 2002-06-19  
 (54) Borrämne  
 (73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY)  
 LIMITED, Johannesburg, ZA

---

**B23P 15/32** ----> (51) [B23P 15/28](#)

---

(51) **B23Q 11/08** (87) **0 758 570**  
 F16J 3/04  
 (21) **95309020.6** (45) 2002-03-06  
 (54) Bälga  
 (73) Nemoto Takeshi, Kamakura 248, JP  
 Nemoto Teruko, Kamakura 248, JP

---

(51) **B24B 9/00** (87) **0 918 596**  
 (21) **97933640.1** (45) 2002-04-03  
 (54) Metod att avgrada föremål, i synnerhet metallföremål  
 och användning av metoden  
 (73) HH PATENT A/S, 6823 Ansager, DK



- 
- (51) **B27B 1/00** (87) **0 785 052**  
B27L 11/00  
(21) **97200055.8** (45) 2002-04-17  
(54) Förfarande och anordning för bearbetning  
av en trädstam genom flisning  
(73) RAUTIO Kauko, SF-52700 Mäntyharju, FI
- 

**B27L 11/00** ----> (51) [B27B 1/00](#)

---

**B29B 9/16** ----> (51) [B29C 44/34](#)

---

- (51) **B29C 44/34** (87) **0 968 077**  
B29B 9/16  
(21) **98966774.6** (45) 2002-03-06  
(54) Förfarande för framställning av ett uppskummat  
granulat och enligt förfarandet framställt uppskummat  
granulat  
(73) Fagerdala Deutchland GmbH, Ohrdruf, DE
- 

**B29C 47/68** ----> (51) [C08L 23/04](#)

---

- (51) **B29C 59/00** (87) **0 927 625**  
B23K 26/00 B60R 21/20  
(21) **98250443.3** (45) 2002-04-24  
(54) Förfaringssätt för inarbetande av en osynlig  
rivsöm i skumbelagda kascheringsfolier  
(73) SAI Automotive SAL GmbH, 76732 Wörth am Rhein, DE
- 

- (51) **B29C 63/42** (87) **0 841 147**  
B29C 65/48 B29C 63/48  
(21) **97119313.1** (45) 2002-05-22  
(54) Sätt att omhölja en vals med ett antiadhesionsskikt  
(73) Ahauser Gummiwalzen Lammers GmbH & Co. KG, 48683  
Ahaus, DE
- 

**B29C 63/48** ----> (51) [B29C 63/42](#)

---

- (51) **B29C 65/20** (87) **0 649 727**  
A61M 39/00 B29C 65/78  
(21) **94116668.8** (45) 2002-05-15  
(54) Totalt inneslutande svetsning av plastslangar  
(73) DENCO INC., Wilmington, Delaware 19899-2207, US
- 

**B29C 65/48** ----> (51) [B29C 63/42](#)



- (54) Anordning och förfrande för beläggning av metallbanor  
(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, 48165 Münster, DE
- 

**B41F 23/08** ----> (51) B41F 31/20

---

- (51) **B41F 27/12** (87) **0 930 972**  
(21) **97945746.2** (45) 2002-04-03  
(54) Anordning för att lossa plåtar  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE
- 

**B41F 31/02** ----> (51) B41F 31/20

---

- (51) **B41F 31/20** (87) **0 924 074**  
B41F 31/02 B41F 23/08  
(21) **98123812.4** (45) 2002-03-13  
(54) Anordning för dosering av en beläggningssväska för tryckmaterial i en tryckpress  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE
- 

**B41F 31/30** ----> (51) B41F 31/32

---

- (51) **B41F 31/32** (87) **0 895 859**  
B41F 31/30  
(21) **98250284.1** (45) 2002-06-19  
(54) Lyftanordning för färgformvalsar i en tryckmaskin  
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP
- 

- (51) **B41J 2/175** (87) **0 712 727**  
(21) **95118237.7** (45) 2002-03-06  
(54) Bläckstillförselanordning avsedd att användas i bläckstråleskrivare och bläcktank avsedd att användas i samma anordning  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- 

- (51) **B41N 7/04** (87) **0 991 524**  
(21) **98936141.5** (45) 2002-03-13  
(54) Fuktvals för tryckpressar och metod för dess tillverkning  
(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
- 

**B60H 3/02** ----> (51) F24F 3/14

---

**B60H 3/06** ----> (51) F24F 3/14

---

(51) **B60K 15/077** (87) **0 864 458**  
F02M 37/02  
(21) **97121820.1** (45) 2002-04-03  
(54) Anordning för bränsleförsörjning av en förbränningsmotor  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**B60L 11/12** ----> (51) [B60L 15/20](#)

---

(51) **B60L 15/20** (87) **0 846 590**  
B60L 11/12  
(21) **97119256.2** (45) 2002-04-10  
(54) Förfarande för reglering av släpmoment vid  
ett dieselelektriskt drivsystem och drivsystem  
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B60N 2/00** (87) **0 993 391**  
(21) **98930610.5** (45) 2002-03-06  
(54) Löstagbar fordonssättesenhet  
(73) ATOMA INTERNATIONAL INC., Newmarket, Ontario  
L3Y 4X7, CA  
MULTIMATIC INC., Markham, Ontario L3R 5E5, CA

---

**B60N 2/00** ----> (51) [B60N 2/26](#)

---

(51) **B60N 2/26** (87) **0 983 162**  
B60N 2/00 B60N 2/44  
B60R 21/00  
(21) **98934764.6** (45) 2002-03-13  
(54) Matta med en uppvärmbär tråd för en bilsitsuppvärmning  
liksom bilsits med en sådan matta  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**B60N 2/44** ----> (51) [B60N 2/26](#)

---

(51) **B60R 11/00** (87) **0 812 731**  
(21) **97830273.5** (45) 2002-03-27  
(54) Fixeringssystem för ett fodral till en röd  
varningstriangel  
(73) Borri Giuliana, 00041 Albano Laziale (Roma), IT

---

**B60R 21/00** ----> (51) [B60N 2/26](#)

---

**B60R 21/20** ----> (51) [B29C 59/00](#)

---

(51) **B60R 21/26** (87) **0 805 072**  
 (21) **97107182.4** (45) 2002-03-06  
 (54) Gasgenerator  
 (73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, 84544 Aschau  
 am Inn, DE

---

(51) **B60R 21/26** (87) **0 958 160**  
 (21) **97912045.8** (45) 2002-04-03  
 (54) Kvarhållningssystem  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60S 3/06** (87) **0 916 560**  
 (21) **98120053.8** (45) 2002-04-24  
 (54) Förfarande och portaltvättanläggning för  
 tvättning av motorfordo n  
 (73) WashTec Holding GmbH, 86153 Augsburg, DE

---

(51) **B60T 13/68** (87) **0 829 406**  
 (21) **97111014.3** (45) 2002-06-19  
 (54) Tvålednings släpfordonsbromssystem  
 (73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30453 Hannover, DE

---

(51) **B61D 19/00** (87) **0 924 129**  
 B61D 39/00  
 (21) **98250436.7** (45) 2002-03-27  
 (54) Gejdanordning för skjutväggar och -huvar  
 i järnvägsvagnar  
 (73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, 12526 Berlin, DE

---

**B61D 39/00** ----> (51) [B61D 19/00](#)

---

(51) **B61L 5/10** (87) **0 984 882**  
 (21) **98929403.8** (45) 2002-03-27  
 (54) Anordning för låsning av rörliga växeldelar  
 (73) Hanning & Kahl GmbH & Co., 33813 Oerlinghausen, DE

---

(51) **B62D 33/04** (87) **0 855 983**  
 (21) **96940313.8** (45) 2002-05-08  
 (54) Lättviktig, rostresistent karossaggregat  
 (73) Jerr-Dan Corporation, Greencastle, PA 17255, US

---

**B62K 3/10** ----> (51) [B62M 1/08](#)

---

**B62K 5/04** ----> (51) [B62M 1/08](#)

---

**B62M 1/02** ----> (51) [B62M 1/08](#)

---

(51) **B62M 1/08** (87) **1 042 159**  
B62K 5/04 B62M 1/02  
B62K 3/10  
(21) **98962698.1** (45) 2002-06-19  
(54) Två- eller trehjuligt fordon  
(73) LANGENBERG B.V., NL-5431 BB Cuijk, NL

---

**B63B 27/28** ----> (51) [B63C 9/22](#)

---

(51) **B63C 9/22** (87) **0 868 342**  
B63B 27/28 A62B 1/20  
(21) **96942443.1** (45) 2002-06-19  
(54) Sjöräddningsanordning  
(73) Wardle Storeys (Safety & Survival Equipment)  
Limited, Barnoldswick BB18 6UT, GB

---

(51) **B63C 11/16** (87) **0 861 188**  
(21) **96937965.0** (45) 2002-03-06  
(54) Autonomt dykaggregat  
(73) New Scaph Technology S.A., 1226 Thnex, CH

---

**B63H 25/40** ----> (51) [B64C 23/08](#)

---

(51) **B64C 23/08** (87) **0 830 285**  
B63H 25/40  
(21) **96916886.3** (45) 2002-03-27  
(54) Ett fluidframdrivningssystem för acceleration  
och riktningsreglering av en fluid  
(73) JESWINE William W., Seattle, Washington 98108, US

---

(51) **B65B 9/22** (87) **0 797 526**  
(21) **96922756.0** (45) 2002-04-03  
(54) Slangpåsmaskin  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**B65B 43/52** ----> (51) [B65G 21/22](#)

---

**B65B 55/08** ----> (51) [B29C 71/02](#)

---

**B65B 59/00** ----> (51) [B65G 21/22](#)

---

**B65D 41/04** ----> (51) [B65D 51/16](#)

---

- (51) **B65D 51/16** (87) **1 021 352**  
 B65D 41/04  
 (21) **98946604.0** (45) 2002-03-06  
 (54) Lockenhet för behållare under tryck  
 (73) Beeson and Sons Limited, Rickmansworth, Herts  
 WD3 2XB, GB
- 

- (51) **B65D 75/34** (87) **0 855 988**  
 A61J 1/03 B65D 75/58  
 (21) **96930679.4** (45) 2002-05-08  
 (54) Blisterförpackning  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
 49001, US
- 

**B65D 75/58** ----> (51) [B65D 75/34](#)

---

**B65D 81/00** ----> (51) [A47J 31/06](#)

---

**B65D 83/00** ----> (51) [B65D 88/54](#)

---

- (51) **B65D 83/54** (87) **0 958 201**  
 (21) **97953899.8** (45) 2002-04-03  
 (54) Ventil för aerosolbehållare  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6  
 ONN, GB
- 

- (51) **B65D 88/54** (87) **0 776 301**  
 B05C 17/01 B65D 83/00  
 (21) **95938109.6** (45) 2002-03-06  
 (54) Pistol för tätningmaterial och patron med  
 efterflödestopp  
 (73) Arthur Vanmoor, Boca Raton FL, US
- 

**B65D 88/60** ----> (51) [B65D 90/04](#)

---

- (51) **B65D 90/04** (87) **1 012 073**  
 B65D 88/60 B67D 5/02  
 (21) **99929376.4** (45) 2002-03-06  
 (54) Styv transportbehållare för en påse innehållande  
 biofarmaceutiska fluidprodukter  
 (73) STEDIM S.A., 13781 Aubagne Cedex, FR
-

(51) **B65G 1/04** (87) **0 899 217**  
 (21) **98116175.5** (45) 2002-03-06  
 (54) Höghylllager för hängande varor  
 (73) psb GmbH Materialfluss + Logistik, 66955 Pirmasens, DE

---

**B65G 15/52** ----> (51) [A63B 22/02](#)

---

**B65G 17/26** ----> (51) [B65G 21/22](#)

---

(51) **B65G 21/22** (87) **0 930 249**  
 B65G 17/26 B65B 59/00  
 B65B 43/52  
 (21) **98122964.4** (45) 2002-04-10  
 (54) Transportanordning i en förpackningsmaskin  
 (73) IWK Verpackungstechnik GmbH, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE

---

**B65G 23/06** ----> (51) [A63B 22/02](#)

---

**B65H 15/00** ----> (51) [B65H 35/08](#)

---

(51) **B65H 19/28** (87) **0 888 241**  
 B65H 19/29  
 (21) **96934846.5** (45) 2002-03-27  
 (54) Förfarande vid rullning av en bana, i synnerhet  
 av en pappers- eller kartongbana  
 (73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

**B65H 19/29** ----> (51) [B65H 19/28](#)

---

(51) **B65H 29/40** (87) **0 931 012**  
 (21) **97945726.4** (45) 2002-05-02  
 (54) Anordning för ledning av tryckalster  
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

(51) **B65H 35/08** (87) **0 932 573**  
 B65H 15/00  
 (21) **97945758.7** (45) 2002-03-27  
 (54) Ark bearbetande maskin  
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

(51) **B65H 51/22** (87) **0 826 619**  
 D03D 47/34  
 (21) **97114832.5** (45) 2002-05-02  
 (54) Hållare med snabblossning för bromsstöd  
 i väftmatare för textilmaskiner



(73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino (Bergamo), IT

---

(51) **B65H 51/22** (87) **1 027 274**  
 D03D 47/34  
 (21) **98965630.1** (45) 2002-03-13  
 (54) Trådbromsanordning i trådmatare för vävstolar  
 och bromselement för nämnda anordning  
 (73) NUOVA ROJ ELECTROTEX S.R.L., 13051 Biella, IT

---

(51) **B66C 9/14** (87) **0 771 306**  
 (21) **95924340.3** (45) 2002-03-27  
 (54) Kran som kan vända och förflytta sig på  
 gummidäckshjul eller liknande  
 (73) KCI Konecranes International Corporation, 05830  
 Hyvinkää, FI

---

(51) **B66F 3/46** (87) **1 015 376**  
 (21) **98900460.1** (45) 2002-06-12  
 (54) Lyftanordning med rörliga lyftpelare  
 (73) STERTIL B.V., NL-9288 CA Kootstertille, NL

---

(51) **B66F 9/12** (87) **1 043 268**  
 B66F 9/14  
 (21) **99810268.5** (45) 2002-03-13  
 (54) Truckåkdon, i synnerhet gaffeltruck, med  
 positioneringsanordning  
 (73) Ruf Hans, 86874 Tussenhausen, DE

---

**B66F 9/14** ---> (51) [B66F 9/12](#)

---

**B67D 5/02** ---> (51) [B65D 90/04](#)

---

**C01B 15/10** ---> (51) [C11D 3/39](#)

---

(51) **C01B 33/145** (87) **0 881 192**  
 (21) **98109530.0** (45) 2002-03-27  
 (54) Förfarande för framställning av hydrofob  
 organosilikasol  
 (73) Nissan Chemical Industries Ltd., Chiyoda-ku,  
 Tokyo 101-0054, JP

---

(51) **C01C 1/02** (87) **0 852 220**  
 C01F 11/46 B01D 53/50  
 C01G 31/00  
 (21) **97122682.4** (45) 2002-04-24  
 (54) Förfarande för våtbehandling av ammoniumsulfatinnehållande  
 förbränningsaskor från petroleumbränslen och

förfarande för användning av ammoniakkomponenter,  
som återvunnits genom våtbehandlingsförfarandet

- (73) KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION, Kashima-gun,  
Ibaraki 314-02, JP

**C01F 11/24** ----> (51) [C01F 11/32](#)

- (51) **C01F 11/32** (87) **1 022 254**  
C01F 11/24 B01D 53/14  
B01D 53/68  
(21) **99200028.1** (45) 2002-04-03  
(54) Förfarande och anordning för återvinning  
av en avgasreningsrest  
(73) Gemeente Amsterdam Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking,  
1045 BA Amsterdam, NL

**C01F 11/46** ----> (51) [C01C 1/02](#)

**C01G 31/00** ----> (51) [C01C 1/02](#)

**C02F 1/50** ----> (51) [A01N 37/16](#)

- (51) **C04B 7/44** (87) **1 036 047**  
F27B 7/42  
(21) **98960609.0** (45) 2002-06-19  
(54) Reglering av cementklinkerframställning  
genom analys av svavelinnehållet i slutprodukten  
(73) Cement Petcoptimizer Company, Washington, DC  
20006, US

**C04B 14/48** ----> (51) [C04B 28/02](#)

- (51) **C04B 28/02** (87) **1 034 148**  
C04B 14/48  
(21) **98956971.0** (45) 2002-03-06  
(54) Metallfiberbetong, cementbaserad matris  
och förblandningar för framställning av nämnda  
matris och betong  
(73) BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, 78280 Guyancourt, FR  
LAFARGE, 75116 Paris, FR  
RHODIA CHIMIE, 92400 Courbevoie Cédex, FR

**C04B 35/117** ----> (51) [C04B 41/86](#)

- (51) **C04B 35/58** (87) **0 963 359**

- C04B 35/622  
 (21) **98906710.3** (45) 2002-05-15  
 (54) Förfarande för framställning av submikrometriska övergångsmetallkarbonitrider  
 (73) OMG Americas, Cleveland, Ohio 44113, US
- 

**C04B 35/622** ----> (51) [C04B 35/58](#)

---

**C04B 35/65** ----> (51) [F16D 69/02](#)

---

- (51) **C04B 41/86** (87) **0 968 153**  
 C04B 35/117 F41H 5/04  
 E02D 29/00  
 (21) **98911715.5** (45) 2002-06-19  
 (54) Funktionellt skiktade material  
 (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02139, US  
 The University of Connecticut, Farmington, CT 06030-6207, US
- 

**C05G 3/06** ----> (51) [A01N 25/04](#)

---

**C06B 47/00** ----> (51) [A01N 25/04](#)

---

**C07B 41/06** ----> (51) [C07C 323/22](#)

---

- (51) **C07C 1/06** (87) **0 952 132**  
 (21) **99201230.2** (45) 2002-03-20  
 (54) Förfarande för framställning av kolväten från syntesgas  
 (73) AGIP PETROLI S.p.A., 00142 Roma, IT  
 INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- 

- (51) **C07C 29/56** (87) **0 941 979**  
 C07C 33/02  
 (21) **99104411.6** (45) 2002-06-05  
 (54) Kontinuerligt förfarande för framställning av dimetylvinylkarbinol genom isomerisering av prenil  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**C07C 33/02** ----> (51) [C07C 29/56](#)

---

**C07C 41/34** ----> (51) [C08G 65/30](#)

---

**C07C 41/42** ----> (51) [C08G 65/30](#)

---

**C07C 65/28** ----> (51) [C07D 311/58](#)

---

- (51) **C07C 67/60** (87) **0 779 268**  
C07C 69/54  
(21) **96308792.9** (45) 2002-06-19  
(54) Förfarande för framställning av alkylakrylat  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania  
19106-2399, US
- 

**C07C 69/54** ----> (51) [C07C 67/60](#)

---

- (51) **C07C 217/20** (87) **0 858 445**  
A61K 31/135  
(21) **96935752.4** (45) 2002-03-27  
(54) Nya ((3-alkoxi-fenoxi)-etyl)-dialkylaminderivat  
och deras användning som lokalbedövningsmedel  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

**C07C 217/58** ----> (51) [C07D 491/10](#)

---

- (51) **C07C 227/32** (87) **0 828 704**  
C07C 229/08 C07C 233/05  
(21) **96913186.1** (45) 2002-03-13  
(54) Förfarande för framställning av (S)-3-(aminometyl)-5-metylhexansyra  
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey  
07950, US
- 

**C07C 229/08** ----> (51) [C07C 227/32](#)

---

**C07C 233/05** ----> (51) [C07C 227/32](#)

---

**C07C 251/66** ----> (51) [A01N 37/16](#)

---

**C07C 313/04** ----> (51) [C07C 381/02](#)

---

**C07C 319/06** ----> (51) [C07C 381/02](#)

---

**C07C 319/14** ----> (51) C07C 381/02

---

**C07C 319/20** ----> (51) C07C 323/22

---

**C07C 321/26** ----> (51) C07C 381/02

---

**C07C 321/28** ----> (51) C07C 381/02

---

(51) **C07C 323/22** (87) **0 876 340**  
 C07C 319/20 C07B 41/06  
 (21) **96938280.3** (45) 2002-03-20  
 (54) Sätt för acylering av en aromatisk tioeter  
 (73) RHONE-POULENC CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

---

(51) **C07C 381/02** (87) **1 025 081**  
 C07C 319/06 C07C 319/14  
 C07C 321/26 C07C 321/28  
 C07C 313/04  
 (21) **98954397.0** (45) 2002-03-13  
 (54) S-(4-bifenyl)-tiosvavelsyror och salter  
 därav, förfarande för framställning därav och  
 framställning av 4-merkaptobifenyl  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C07C 401/00** (87) **0 937 038**  
 A61K 31/59  
 (21) **97910261.3** (45) 2002-04-17  
 (54) Föreningar analoga med vitamin D  
 (73) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS  
 KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), 2750 Ballerup, DK

---

(51) **C07C 405/00** (87) **0 874 816**  
 A61K 31/557  
 (21) **96942537.0** (45) 2002-03-27  
 (54) Förfarande för framställning av prostaglandin E1  
 (73) CHINOIN Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyra  
 RT., H-1045 Budapest IV, HU

---

(51) **C07D 211/34** (87) **0 876 343**  
 A61K 31/445 C07D 241/04  
 A61K 31/495  
 (21) **96940614.9** (45) 2002-03-13  
 (54) Aromatiska keto-syror och deras derivat  
 som inhibitorer för matrismetalloproteinaser  
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey  
 07950, US

---

- (51) **C07D 211/70** (87) **0 937 043**  
A61K 31/445
- (21) **97948974.7** (45) 2002-03-06
- (54) Nya substituerade tetrahydropyridinderivat,  
förfarande för framställning därav och läkemedelskompositioner  
innehållande dem
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- 

- (51) **C07D 213/73** (87) **1 007 512**  
C07D 401/10 A61K 31/44
- (21) **98935247.1** (45) 2002-04-03
- (54) Grenade alkoxisubstituerade 2-aminopyridiner  
som NOS-hämmare
- (73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US
- 

**C07D 213/79** ----> (51) [C07D 311/58](#)

---

- (51) **C07D 219/04** (87) **0 915 851**  
G01N 33/58 C07D 221/12
- (21) **97930881.4** (45) 2002-03-20
- (54) Dibensodihydropyridinkarboxylestrar och  
användning av dessa vid kemiluminiscerande analysmetoder
- (73) DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR  
DE MINISTER VAN WELZIJN VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR,  
NL-2280 HK Rijswijk, NL
- 

**C07D 221/12** ----> (51) [C07D 219/04](#)

---

- (51) **C07D 233/32** (87) **0 819 122**  
C07D 233/70 A61K 31/415  
C07D 233/36 C07D 233/38  
C07D 401/06
- (21) **96909150.3** (45) 2002-03-06
- (54) 1,3-Dihydro-1-(fenylalkyl)-2H-imidazol-2-on-derivat  
med PDE IV- och cytokin-aktivitet
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
- 

**C07D 233/36** ----> (51) [C07D 233/32](#)

---

**C07D 233/38** ----> (51) [C07D 233/32](#)

---

**C07D 233/70** ----> (51) [C07D 233/32](#)

---

**C07D 241/04** ----> (51) [A61K 31/495](#)

---

**C07D 241/04** ----> (51) [C07D 211/34](#)

---

- (51) **C07D 277/28** (87) **0 830 353**  
 (21) **96915755.1** (45) 2002-04-24  
 (54) Förfarande för framställning av en HIV-proteasinhiberande förening  
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

**C07D 307/24** ----> (51) [C07D 309/10](#)

---

- (51) **C07D 309/10** (87) **1 028 117**  
 C07D 307/24 A61K 31/351  
 A61P 43/00  
 (21) **00200372.1** (45) 2002-06-12  
 (54) Nya protein:prenyltransferasinhibitorer  
 (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, 2628 VK Delft, NL  
 RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN, 2300 RA Leiden, NL
- 

- (51) **C07D 311/58** (87) **0 977 749**  
 C07D 335/06 C07D 405/06  
 C07C 65/28 C07D 213/79  
 C07D 409/06 A61K 31/35  
 (21) **98930852.3** (45) 2002-03-13  
 (54) Biaromatiska föreningar samt farmaceutiska och kosmetiska kompositioner som innehåller desamma  
 (73) Galderma Research & Development, 06560 Valbonne, FR
- 

**C07D 335/06** ----> (51) [C07D 311/58](#)

---

**C07D 401/06** ----> (51) [C07D 233/32](#)

---

**C07D 401/10** ----> (51) [C07D 213/73](#)

---

- (51) **C07D 405/04** (87) **0 982 305**  
 A61K 31/35  
 (21) **99402092.3** (45) 2002-03-06  
 (54) Nya indan-1-olderivat, förfarande för framställning därav och läkemedelskompositioner innehållande dem  
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- 

**C07D 405/06** ----> (51) [C07D 311/58](#)

---

- (51) **C07D 405/12** (87) **0 869 957**

A61K 31/50

- (21) **96919967.8** (45) 2002-03-13  
(54) 3-(2H)-Pyridazinonderivat och farmaceutiska kompositioner innehållande dessa föerningar  
(73) GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT., H-1045 Budapest, HU
- 

**C07D 409/06** ----> (51) C07D 311/58

---

- (51) **C07D 411/04** (87) **0 756 595**  
A61K 31/505  
(21) **95915098.8** (45) 2002-03-06  
(54) Substituerade 1,3-oxatiolaner med antivirusegenskaper  
(73) SHIRE BIOCHEM INC., Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- 

- (51) **C07D 413/06** (87) **1 015 447**  
A61K 31/42  
(21) **98945288.3** (45) 2002-04-10  
(54) Piperidinylmetyloxazolidinonderivat  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 946 562**  
(21) **97952146.5** (45) 2002-03-27  
(54) Pyrrolo(3,4-D)pyrimidinonderivat och deras användning som läkemedel  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 911 333**  
A61K 31/505  
(21) **98308177.9** (45) 2002-04-10  
(54) Pyrazolo(4,3-d)pyrimidinderivat och farmaceutiska kompositioner innehållande dessa  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

- (51) **C07D 491/10** (87) **0 854 873**  
C07C 217/58  
(21) **96931169.5** (45) 2002-03-06  
(54) Galantaminderivat samt en process för framställning därav  
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
- 

**C07D 501/04** ----> (51) C07D 501/18

---

- (51) **C07D 501/18** (87) **0 874 853**  
C07D 501/04 A61K 31/545  
(21) **96943357.2** (45) 2002-06-05  
(54) Förfarande för framställning av cefdinir  
(73) HANMI PHARMACEUTICAL CO.LTD., Kyunggi-do 445-910, KR
-



C07D 521/00 ----> (51) [A61K 31/415](#)

---

- (51) **C07F 9/6584** (87) **0 690 066**  
A61K 31/675  
(21) **95109926.6** (45) 2002-03-13  
(54) Fosfinsyraderivat, deras framställning samt deras användning  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **C07F 15/06** (87) **0 785 940**  
(21) **96927783.9** (45) 2002-03-20  
(54) Förbättrade koboltkatalysatorer  
(73) RHODIA LIMITED, Watford, Herts WD1 1QM, GB
- 

- (51) **C07J 1/00** (87) **1 087 986**  
A61K 31/565  
(21) **99929208.9** (45) 2002-04-10  
(54) Testosteronderivat  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

**C07K 1/04** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**C07K 1/34** ----> (51) [A23J 1/20](#)

---

- (51) **C07K 5/10** (87) **0 771 818**  
C07K 14/75 C07K 14/78  
A61K 38/04 G01N 33/68  
(21) **96114454.0** (45) 2002-04-03  
(54) Biotinderivat  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 

- (51) **C07K 7/00** (87) **0 722 458**  
C07K 7/02 G01N 33/53  
G01N 33/531 G01N 33/536  
(21) **94920718.7** (45) 2002-04-03  
(54) Peralkylerade oligopeptidblandningar  
(73) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES, San Diego, CA 92121, US
- 

**C07K 7/02** ----> (51) [C07K 7/00](#)

---

**C07K 14/47** ----> (51) [A23J 1/20](#)

---

**C07K 14/75** ----> (51) [C07K 5/10](#)



sidogrupp-polymerer med hög inducerbar dubbelbrytning  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

**C08F 36/04** ----> (51) C08F 2/34

---

**C08F 220/34** ----> (51) C08F 8/00

---

(51) **C08G 18/10** (87) **0 956 310**  
 C08G 18/16 C08G 18/18  
 C08G 18/20 C08G 18/24  
 (21) **97954152.1** (45) 2002-03-13  
 (54) Tättningsmedelskompositioner av polyuretan  
 (73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS INC., Auburn Hills,  
 MI 48326, US

---

**C08G 18/16** ----> (51) C08G 18/10

---

**C08G 18/18** ----> (51) C08G 18/10

---

**C08G 18/20** ----> (51) C08G 18/10

---

**C08G 18/24** ----> (51) C08G 18/10

---

**C08G 18/28** ----> (51) D21H 17/08

---

**C08G 18/36** ----> (51) C08L 95/00

---

**C08G 18/48** ----> (51) C08G 65/30

---

**C08G 18/69** ----> (51) C08L 95/00

---

**C08G 18/70** ----> (51) D21H 17/08

---

**C08G 18/80** ----> (51) D21H 17/08

---

**C08G 65/26** ----> (51) C08G 65/30

---

**C08G 65/28** ----> (51) [C08G 65/30](#)

---

- (51) **C08G 65/30** (87) **0 623 637**  
 C08G 18/48 C07C 41/34  
 C07C 41/42 C08G 65/26  
 C08G 65/28  
 (21) **94303199.7** (45) 2002-04-03  
 (54) Förfarande för framställning av konventionella  
 polyeterpolyoler med låg omättnadsgrad  
 (73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE
- 

- (51) **C08G 69/00** (87) **1 070 093**  
 C08K 5/3435  
 (21) **99916829.7** (45) 2002-06-05  
 (54) Inherent ljus- och värmestabiliserade polyamider  
 med förbättrad våtäkthet  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C08G 69/36** (87) **0 603 813**  
 (21) **93120576.9** (45) 2002-03-20  
 (54) Fromstycke av sampolyamider med långkedjiga  
 polyamidenheter  
 (73) EMS-INVENTA AG, 8001 Zürich, CH
- 

- (51) **C08J 5/18** (87) **0 938 516**  
 B32B 27/32  
 (21) **97912800.6** (45) 2002-03-06  
 (54) Folier användbara vid förpackning av färskvaror  
 i modifierad atmosfär  
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
- 

**C08K 5/29** ----> (51) [C08L 67/02](#)

---

**C08K 5/3435** ----> (51) [C08G 69/00](#)

---

**C08K 5/353** ----> (51) [C08L 67/02](#)

---

- (51) **C08L 23/00** (87) **0 777 700**  
 C08L 23/04 C08L 23/10  
 (21) **95930867.7** (45) 2002-03-06  
 (54) Modifierande olefinkompositioner  
 (73) Solvay Engineered Polymers, Grand Prairie, TX  
 75050, US
- 

**C08L 23/04** ----> (51) [C08L 23/00](#)

---

- (51) **C08L 23/04** (87) **0 848 036**  
 B29C 47/68  
 (21) **97309698.5** (45) 2002-03-06  
 (54) Process för att framställa en simulerad  
 in situ-polyetenblandning  
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY  
 CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- 

**C08L 23/10** ----> (51) [C08L 23/00](#)

---

**C08L 45/00** ----> (51) [A61J 1/06](#)

---

- (51) **C08L 67/02** (87) **0 802 225**  
 C08L 69/00 C08K 5/29  
 C08K 5/353  
 (21) **97102846.9** (45) 2002-06-19  
 (54) Formmassa  
 (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- 

**C08L 69/00** ----> (51) [C08L 67/02](#)

---

**C08L 75/04** ----> (51) [C08L 95/00](#)

---

- (51) **C08L 95/00** (87) **1 013 716**  
 C09D 195/00 C09J 195/00  
 C08G 18/69 C08G 18/36  
 C08L 75/04 E04B 1/66  
 (21) **99440372.3** (45) 2002-03-06  
 (54) Enkomponents hartsartad förening med förbättrade  
 adhesiva egenskaper, särskilt för utförande av  
 tätningar  
 (73) SOPREMA S.A., 67100 Strasbourg, FR
- 

**C08L 97/02** ----> (51) [D21H 17/08](#)

---

- (51) **C09C 1/50** (87) **1 078 959**  
 H01M 4/62  
 (21) **99116930.1** (45) 2002-03-13  
 (54) Ugnskimrök, förfarande för framställning  
 och användning därav  
 (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C09D 5/16** (87) **0 934 368**  
 (21) **97945819.7** (45) 2002-03-13  
 (54) Beväxningshindrande beläggning  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

**C09D 195/00** ----> (51) C08L 95/00

---

**C09J 195/00** ----> (51) C08L 95/00

---

**C10L 3/06** ----> (51) F25J 1/00

---

- (51) **C10M 105/38** (87) **0 796 307**  
 C10M 169/04  
 (21) **95943098.4** (45) 2002-03-06  
 (54) Biologiskt nedbrytbara grenade syntetiska  
 ester-basmaterial och mörjmedel framställda därav  
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX  
 77520-5200, US
- 

**C10M 169/04** ----> (51) C10M 105/38

---

**C11D 3/12** ----> (51) C11D 3/39

---

- (51) **C11D 3/39** (87) **0 891 417**  
 C11D 3/12 C01B 15/10  
 (21) **97916404.3** (45) 2002-03-06  
 (54) Kompositioner innehållande natriumperkarbonat  
 (73) SOLVAY INTEROX (Société Anonyme), B-1050 Bruxelles, BE
- 

**C12N 1/21** ----> (51) C12N 15/13

---

**C12N 1/21** ----> (51) C12N 15/74

---

**C12N 5/10** ----> (51) C12N 15/86

---

**C12N 7/00** ----> (51) C12N 15/51

---

**C12N 7/04** ----> (51) C12N 15/51

---

**C12N 7/04** ----> (51) C12N 15/87

---

C12N 9/12 ----> (51) [A61K 31/52](#)

---

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

---

(51) **C12N 15/13** (87) **0 859 841**  
 C12N 15/10 C12N 15/62  
 C12N 15/70 C12N 1/21  
 C07K 1/04 G01N 33/53  
 (21) **96929278.8** (45) 2002-06-19  
 (54) Protein(poly)peptidbibliotek  
 (73) MorphoSys AG, 82152 Martinsried, DE

---

(51) **C12N 15/51** (87) **0 666 751**  
 C12N 7/00 C12N 7/04  
 A61K 39/29  
 (21) **93921524.0** (45) 2001-09-12  
 (54) Mutanter av hepatitis-A-virusstam HM-175  
 för användning såsom vaccin mot hepatit A  
 (73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 1330 Rixensart, BE  
 GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as  
 repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUM.  
 SERVICE, Washington, DC 202 31, US

---

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

---

C12N 15/70 ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

(51) **C12N 15/74** (87) **0 712 935**  
 C12N 1/21 A23C 19/032  
 A23C 23/00 G01N 33/04  
 (21) **95203153.2** (45) 2002-06-19  
 (54) Förfarande för att kontrollera genuttryck  
 i mjölksyrabakterier  
 (73) STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK,  
 6710 BA Ede, NL

---

(51) **C12N 15/86** (87) **0 670 899**  
 C12N 5/10 A61K 38/02  
 (21) **93924762.3** (45) 2002-03-27  
 (54) Värmechockproteiner och behandling av tumörer  
 (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, London W1N 4AL, GB

---

C12N 15/86 ----> (51) [C12N 15/87](#)

---

(51) **C12N 15/87** (87) **0 694 071**  
 C12N 15/86 C12N 7/04  
 A61K 48/00

- (21) **94913539.6** (45) 2002-03-06  
 (54) Adenovirus för transport av främmande DNA  
 i högre eukaryota celler  
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55218  
 Ingelheim am Rhein, DE  
 GENENTECH INC., South San Francisco California  
 94080, US
- 

- (51) **C12Q 1/25** (87) **0 683 237**  
 (21) **94914618.7** (45) 2002-03-06  
 (54) Förfarande för undersökning av hormonberoende  
 tumörer  
 (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo  
 103-8234, JP
- 

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 871 767**  
 (21) **96908918.4** (45) 2002-03-13  
 (54) Sätt att amplifiera specifika nukleinsyrasekvenser  
 (73) Johnson & Johnson Research Pty Limited, Eveleigh,  
 NSW 1430, AU
- 

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 943 010**  
 (21) **97912259.5** (45) 2002-03-13  
 (54) Förfarande för påvisande av levande mikrobiologiska  
 kontaminanter i ett prov av en livsmedelsprodukt  
 (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 92300 Levallois Perret, FR
- 

- (51) **C12Q 1/68** (87) **1 071 811**  
 (21) **98917568.2** (45) 2002-03-06  
 (54) Förfarande för karakterisering av nukleinsyramolekyler  
 som innefattar generering av förlängbara uppströms  
 DNA-fragment, vilka resulterar från klyvningen  
 av nukleinsyror vid ett abasiskt ställe  
 (73) Enterprise Ireland (trading as Bioresearch Ireland),  
 Dublin 9, IE  
 University College Cork-National University of  
 Ireland Cork, Cork, IE
- 

**C21B 13/00** ----> (51) [C22B 7/00](#)

---

**C21D 6/04** ----> (51) [C21D 8/04](#)

---

**C21D 8/00** ----> (51) [C21D 8/08](#)

---

- (51) **C21D 8/04** (87) **1 017 863**  
 C21D 6/04  
 (21) **98943833.8** (45) 2002-05-08  
 (54) Förfarande för framställning av brännlackerade  
 konstruktionselement av åldringskänsligt stål



(73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE

---

(51) **C21D 8/08** (87) **1 040 206**  
 C21D 8/00 C22C 38/42  
 C22C 38/44 C22C 38/56  
 C22C 38/04

(21) **98966508.8** (45) 2002-03-06

(54) Förfarande för tillverkning av rostfria  
 ferritiska respektive ferritiska-martensitiska  
 betongstål

(73) Von Moos Stahl AG, 6021 Emmenbrücke, CH

---

(51) **C22B 1/244** (87) **1 021 573**

(21) **98944075.5** (45) 2002-03-06

(54) Granulering av mineral

(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited,  
 Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

---

**C22B 5/12** ----> (51) [C22B 7/00](#)

---

(51) **C22B 7/00** (87) **0 965 651**

C22B 7/04 C22B 5/12

C21B 13/00 F27B 3/22

(21) **99201831.7** (45) 2002-03-20

(54) Pyrometallurgisk bearbetning av avfall innehållande  
 metall och organisk substans i en smältkammare

(73) Droan B.V., 3281 LB Numansdorp, NL

---

**C22B 7/00** ----> (51) [F27B 7/20](#)

---

**C22B 7/04** ----> (51) [C22B 7/00](#)

---

**C22B 21/00** ----> (51) [F27B 7/20](#)

---

**C22C 29/00** ----> (51) [F16D 69/02](#)

---

(51) **C22C 29/04** (87) **0 812 367**

(21) **96901593.2** (45) 2002-05-08

(54) Titanbaserad karbonitridlegering med kontrollerbar  
 slitstyrka och seghet

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

**C22C 38/04** ----> (51) [C21D 8/08](#)

---

**C22C 38/42** ----> (51) [C21D 8/08](#)

---

**C22C 38/44** ----> (51) [C21D 8/08](#)

---

**C22C 38/56** ----> (51) [C21D 8/08](#)

---

(51) **C23C 8/02** (87) **0 744 471**  
C23C 8/34  
(21) **96303542.3** (45) 2002-03-13  
(54) Förfarande för nitrering av stål  
(73) Air Water Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP

---

**C23C 8/34** ----> (51) [C23C 8/02](#)

---

(51) **C23C 22/60** (87) **1 002 143**  
C23C 22/66 C23C 22/83  
(21) **98942626.7** (45) 2002-04-03  
(54) Alkalisk bandpassivisering  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589  
Düsseldorf-Holthausen, DE

---

**C23C 22/66** ----> (51) [C23C 22/60](#)

---

**C23C 22/83** ----> (51) [C23C 22/60](#)

---

**D03D 3/04** ----> (51) [D21F 1/00](#)

---

**D03D 47/34** ----> (51) [B65H 51/22](#)

---

**D03D 47/34** ----> (51) [B65H 51/22](#)

---

(51) **D21C 9/10** (87) **0 946 818**  
(21) **97953657.0** (45) 2002-03-20  
(54) Förfarande och anordning för processtyrning  
vid blekning av fibermaterial  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **D21C 9/147** (87) **0 865 531**  
(21) **96943702.9** (45) 2002-03-06

- (54) Syredelignifiering av massasuspension av medelkoncentration  
(73) BELOIT TECHNOLOGIES INC., Wilmington, Delaware 19803, US
- 

- (51) **D21D 5/02** (87) **0 764 736**  
(21) **96115317.8** (45) 2002-03-06  
(54) Vinge för sorteringsanordningar  
(73) HEINRICH FIEDLER GMBH & CO KG, D-93057 Regensburg, DE
- 

- (51) **D21F 1/00** (87) **0 806 519**  
D03D 3/04  
(21) **97106832.5** (45) 2002-03-06  
(54) Papperstillverkning med låg luftgenomsläpplighet  
(73) AstenJohnson Inc., Kanata, Ontario K2K 1X2, CA
- 

- (51) **D21F 3/02** (87) **0 848 106**  
(21) **97119260.4** (45) 2002-06-19  
(54) Pressparti  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **D21F 3/10** (87) **0 805 892**  
(21) **96934861.4** (45) 2002-03-27  
(54) Tätningkonstruktion för en sugvals i en pappersmaskin  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **D21F 5/18** (87) **0 815 317**  
(21) **96901597.3** (45) 2002-05-08  
(54) Torkanordning  
(73) Kriström Sture, 865 31 Alnö, SE
- 

- (51) **D21F 11/00** (87) **1 017 902**  
(21) **98925028.7** (45) 2002-04-10  
(54) Cellulosauppbyggnad med olika densiteter och process för tillverkning av densamma  
(73) THE PROCTER & GAMBLE CELLULOSE COMPANY (an Ohio corp.), Cincinnati Ohio 45202, US
- 

- (51) **D21G 1/00** (87) **0 719 891**  
(21) **95115803.9** (45) 2002-03-06  
(54) Förfarande och anordning för att kalandrera en pappers- eller boardbana  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **D21G 1/00** (87) **0 842 324**  
(21) **97918170.8** (45) 2002-03-20  
(54) Förfarande för snabböppning av en valsuppsättning i en kalender, i synnerhet i en superkalender,

och ett hydraulsystem för en valsuppsättning  
i en kalender, i synnerhet en superkalender  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

**D21G 3/00** ---> (51) B29C 70/52

---

**D21G 3/02** ---> (51) B29C 70/52

---

(51) **D21H 17/08** (87) **0 799 349**  
C08L 97/02 C08G 18/80  
C08G 18/70 C08G 18/28  
(21) **95942099.3** (45) 2002-03-27  
(54) Återuppslutningsbara cellulosahaltiga material  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **D21H 17/71** (87) **0 961 856**  
D21H 23/50 D21H 23/56  
(21) **98903676.9** (45) 2002-04-17  
(54) Limemulsioner  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

---

**D21H 23/50** ---> (51) D21H 17/71

---

(51) **D21H 23/50** (87) **0 856 085**  
(21) **96932617.2** (45) 2002-03-27  
(54) Sätt och anordning för bestrykning av en  
rörlig pappers- eller kartongbana  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

**D21H 23/56** ---> (51) D21H 17/71

---

(51) **E01B 5/02** (87) **1 091 044**  
(21) **00119775.5** (45) 2002-06-19  
(54) Kontaktytor mellan en järnvägsräl och ett  
hjul i ett hjulpar (t.ex. en hjulsats)  
(73) Deutsche Bahn AG, 10365 Berlin, DE

---

(51) **E01B 7/02** (87) **0 904 457**  
(21) **97927161.6** (45) 2002-04-24  
(54) Växeltungor  
(73) Schwihag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH,  
CH-8274 Tägerwilen, CH

---

(51) **E01C 9/10** (87) **0 675 229**  
(21) **95200759.9** (45) 2002-03-13

- (54) Anordning för att fånga upp läckagevätskor  
 (73) DEN BOER BETON NIEUW-LEKKERLAND B.V., 2957 ZG  
 Nieuw-Lekkerland, NL

**E02D 29/00** ----> (51) C04B 41/86

- (51) **E02F 3/40** (87) **0 820 551**  
 (21) **96910044.5** (45) 2002-03-06  
 (54) Vibrationsskoparrangemang  
 (73) TAKOPE OY, 90100 Oulu, FI

**E03C 1/324** ----> (51) A47K 1/00

**E04B 1/66** ----> (51) C08L 95/00

**E04B 1/76** ----> (51) E04D 3/36

**E04C 2/20** ----> (51) E04D 3/06

**E04C 2/34** ----> (51) E04D 3/06

**E04C 2/54** ----> (51) E04D 3/06

- (51) **E04D 3/06** (87) **0 741 215**  
 E04C 2/54 E04C 2/34  
 E04C 2/20  
 (21) **96400656.3** (45) 2002-06-12  
 (54) Polykarbonatplattor, i synnerhet taktäckningsplattor  
 (73) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR

- (51) **E04D 3/36** (87) **0 721 032**  
 F16B 43/00 E04B 1/76  
 E04F 13/08  
 (21) **95309336.6** (45) 2002-04-03  
 (54) Fästskiva  
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois  
 60025-5811, US

**E04F 13/08** ----> (51) E04D 3/36

- (51) **E05B 65/02** (87) **0 995 867**

E05D 7/02 E05D 3/02  
 H05K 5/02  
 (21) **99119727.8** (45) 2002-03-20  
 (54) Apparatskåp med stångreglingsanordning  
 (73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, D-42551 Velbert, DE

---

(51) **E05B 73/00** (87) **1 105 604**  
 A47G 29/20  
 (21) **99938446.4** (45) 2002-03-06  
 (54) Säker hemleveransmetod  
 (73) Homeport (Cayman) Limited, George Town, Grand Cayman, KY

---

**E05D 3/02** ----> (51) [E05B 65/02](#)

---

**E05D 7/02** ----> (51) [E05B 65/02](#)

---

**E05D 15/48** ----> (51) [E06B 3/50](#)

---

(51) **E06B 3/50** (87) **1 040 247**  
 E05D 15/48  
 (21) **98958276.2** (45) 2002-04-03  
 (54) Balkonginglasning  
 (73) Lumon Oy, 45130 Kouvola, FI

---

**E06B 3/663** ----> (51) [E06B 5/16](#)

---

(51) **E06B 5/16** (87) **0 753 639**  
 E06B 3/663  
 (21) **96401475.7** (45) 2002-03-13  
 (54) Eldhårdning glasruta  
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

**E21B 10/56** ----> (51) [B23P 15/28](#)

---

(51) **E21B 10/56** (87) **0 784 734**  
 (21) **95934913.5** (45) 2002-03-20  
 (54) En bergborrkrona och stift  
 (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **E21C 37/14** (87) **0 927 297**  
 (21) **97939018.4** (45) 2001-05-30  
 (54) Spränganordning  
 (73) McGowan Alan Colin, Godalming, Surrey GU7 2LP, GB

---

(51) **F01B 9/06** (87) **0 910 726**  
F02B 75/32 F01P 1/02  
(21) **97932119.7** (45) 2002-03-06  
(54) Kraftmaskin med luftkylning  
(73) Gul & Co. Development AB, 561 04 Huskvarna, SE

---

**F01D 5/14** ---> (51) **F01D 5/28**

---

(51) **F01D 5/28** (87) **1 032 749**  
F01D 5/14 F01D 5/34  
(21) **98962276.6** (45) 2002-06-05  
(54) Rotor med i ett stycke med densamma utformade  
skovlar  
(73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE

---

**F01D 5/34** ---> (51) **F01D 5/28**

---

(51) **F01L 9/04** (87) **0 970 298**  
H01F 7/14  
(21) **98919136.6** (45) 2002-06-19  
(54) Elektromagnetisk ventildrivanordning  
(73) LSP Innovative Automotive Systems GmbH, 71739  
Oberriexingen, DE

---

**F01N 1/24** ---> (51) **F01N 3/20**

---

**F01N 3/20** ---> (51) **B01D 53/94**

---

(51) **F01N 3/20** (87) **0 891 473**  
F01N 3/36 B01D 53/94  
(21) **97917660.9** (45) 2002-03-13  
(54) Ammoniakinsprutning för reducering av NOx  
(73) Kleenair Systems Inc., Irvine, CA 92612, US

---

(51) **F01N 3/20** (87) **1 108 122**  
F01N 3/28 F01N 1/24  
(21) **99950473.1** (45) 2002-03-20  
(54) Anordning för katalytisk avgasrening  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **F01N 3/26** (87) **0 713 563**  
(21) **95927115.6** (45) 2002-03-06  
(54) Avgasbrännare  
(73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, San Antonio, TX  
78228-0510, US

---

**F01N 3/28** ----> (51) F01N 3/20

---

- (51) **F01N 3/28** (87) **1 078 150**  
(21) **99923512.0** (45) 2002-03-27  
(54) Katalytisk omvandlare, särskilt för en dieselmotor  
eller en magerblandningsmotor  
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie  
mbH, 53797 Lohmar, DE
- 

**F01N 3/36** ----> (51) F01N 3/20

---

**F01P 1/02** ----> (51) F01B 9/06

---

**F02B 75/32** ----> (51) F01B 9/06

---

**F02C 7/232** ----> (51) F23K 5/18

---

- (51) **F02D 9/02** (87) **0 750 102**  
F02M 35/10  
(21) **96401144.9** (45) 2002-03-27  
(54) Metod och anordning för styrning av lufttillförseln  
hos en fyrtaktsmotor  
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92500 Rueil Malmaison, FR
- 

**F02M 35/10** ----> (51) F02D 9/02

---

**F02M 37/02** ----> (51) B60K 15/077

---

- (51) **F02M 47/02** (87) **0 851 115**  
F02M 59/46  
(21) **97122646.9** (45) 2002-04-10  
(54) Elektromagnetisk doseringsventil med ett  
kulformigt förslutningselement för en bränslespridare  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

**F02M 59/46** ----> (51) F02M 47/02

---

- (51) **F02N 11/08** (87) **0 971 125**  
(21) **99113134.3** (45) 2002-05-15  
(54) En styrkrets för en elektromagnet som hör  
samman med en startmotor för en förbränningsmotor



(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano  
(Torino), IT

---

**F04B 1/20** ----> (51) [F04B 1/32](#)

---

(51) **F04B 1/32** (87) **0 856 105**  
F04B 1/20 F16C 19/50  
(21) **96929242.4** (45) 2002-03-06  
(54) Axialkolvmaskin med tvär- och vridjustering  
av svängvaggan  
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE

---

**F04C 2/16** ----> (51) [F04C 11/00](#)

---

(51) **F04C 11/00** (87) **0 761 969**  
F04C 2/16 F04C 29/00  
F04C 15/02  
(21) **96202408.9** (45) 2002-03-27  
(54) Skrupvpump  
(73) NUOVO PIGNONE S.p.A., 50127 Firenze, IT

---

**F04C 15/02** ----> (51) [F04C 11/00](#)

---

**F04C 29/00** ----> (51) [F04C 11/00](#)

---

(51) **F04D 29/28** (87) **0 727 582**  
(21) **95118978.6** (45) 2002-03-27  
(54) Ventilatorhjul och förfarande för tillverkning  
av detsamma  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669  
München, DE

---

(51) **F16B 13/14** (87) **0 967 402**  
(21) **99810535.7** (45) 2002-06-19  
(54) Ankarstång för ett kopoundankarsystem  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

**F16B 43/00** ----> (51) [E04D 3/36](#)

---

**F16C 19/50** ----> (51) [F04B 1/32](#)

---

(51) **F16D 69/02** (87) **0 896 652**  
C22C 29/00 C04B 35/65

- (21) **97923521.5** (45) 2002-03-06  
(54) Bromskomponenter av keram-metallkomposit  
och tillverkning därav  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
- 

- (51) **F16G 1/00** (87) **0 975 897**  
F16G 13/20  
(21) **98921448.1** (45) 2002-03-06  
(54) Anordning för överföring av en kraft, i  
synnerhet en tryckkraft  
(73) Grasl Andreas, 3452 Heiligeneich, AT
- 

**F16G 13/20** ----> (51) [F16G 1/00](#)

---

- (51) **F16H 1/28** (87) **1 040 284**  
(21) **98966306.7** (45) 2002-03-20  
(54) Planetväxel  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
Friedrichshafen, DE
- 

- (51) **F16H 15/38** (87) **1 042 623**  
(21) **98959064.1** (45) 2002-03-06  
(54) Drivmekanism för steglöst reglerbar transmission  
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, Leyland, Lancashire  
PR5 3QW, GB
- 

- (51) **F16H 59/04** (87) **0 837 266**  
F16H 59/10  
(21) **97115703.7** (45) 2002-03-06  
(54) Väljaranordning för en automatisk växellåda  
hos ett motorfordon  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- 

**F16H 59/10** ----> (51) [F16H 59/04](#)

---

**F16J 3/04** ----> (51) [B23Q 11/08](#)

---

- (51) **F16J 15/34** (87) **0 658 713**  
(21) **94309324.5** (45) 2002-03-06  
(54) Delad mekanisk universaltätning  
(73) A.W. Chesterton Company, Stoneham, Massachusetts  
02180-2999, US
- 

**F16K 7/10** ----> (51) [F16L 55/12](#)

---

**F16K 15/14** ----> (51) A62B 18/10

---

- (51) **F16L 1/20** (87) **1 104 525**  
(21) **99940713.3** (45) 2002-03-06  
(54) Metod och organ för lagring och/eller transport  
av ett avlångt rör eller en kabel  
(73) Bogey Venlo B.V., 5902 RA Venlo, NL
- 

**F16L 11/02** ----> (51) F16L 11/08

---

- (51) **F16L 11/08** (87) **1 114 270**  
F16L 11/02  
(21) **99940195.3** (45) 2002-03-06  
(54) Flexibel strängformig ihålig kropp  
(73) Aeroquip-Vickers International GmbH, 76532 Baden-Baden, DE
- 

**F16L 55/10** ----> (51) F16L 55/12

---

- (51) **F16L 55/12** (87) **0 738 379**  
F16L 55/10 F16K 7/10  
F16L 55/128  
(21) **95904362.1** (45) 2002-03-06  
(54) Expanserbar plugg och reglerförfarande  
(73) VINIDEX PTY LTD, Gordon, NSW 2077, AU  
Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE
- 

**F16L 55/128** ----> (51) F16L 55/12

---

**F16L 55/16** ----> (51) F16L 55/26

---

**F16L 55/18** ----> (51) F16L 55/26

---

- (51) **F16L 55/26** (87) **0 840 869**  
F16L 55/18 F16L 55/16  
(21) **96914327.0** (45) 2002-03-06  
(54) Rörledningsrobot  
(73) Lattice Intellectual Property Limited, London  
SW1Y 4UR, GB
- 

- (51) **F16M 7/00** (87) **0 888 514**  
(21) **97907483.8** (45) 2002-06-19  
(54) Justerfot med tätningorgan  
(73) Machine Support B.V., 2984 CB Ridderkerk, NL
-

- (51) **F23C 7/00** (87) **0 722 065**  
 F23D 14/20 F23D 14/74  
 F23D 17/00  
 (21) **95308827.5** (45) 2002-03-20  
 (54) Bränsleinsprutningsanordning för en gas-  
 eller vätskedriven turbin  
 (73) EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED, Lincoln LN2 5DJ, GB
- 

- (51) **F23C 11/00** (87) **1 021 682**  
 (21) **98951522.6** (45) 2002-03-06  
 (54) Värmeapparat med förbränning utan låga  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
 2596 HR Den Haag, NL
- 

**F23D 14/20** ---> (51) **F23C 7/00**

---

**F23D 14/74** ---> (51) **F23C 7/00**

---

**F23D 17/00** ---> (51) **F23C 7/00**

---

- (51) **F23K 5/18** (87) **0 949 454**  
 F02C 7/232  
 (21) **99302568.3** (45) 2002-03-20  
 (54) Anordning vid gasturbiner för spolning av  
 system för flytande bränsle och för vatteninsprutning  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US
- 

- (51) **F24D 1/00** (87) **0 874 200**  
 F24D 19/10  
 (21) **97106527.1** (45) 2002-03-06  
 (54) Värmeanläggning med en hydraulisk växel  
 (73) Siemens Building Technologies AG, 6300 Zug, CH
- 

**F24D 11/00** ---> (51) **F24F 5/00**

---

- (51) **F24D 19/06** (87) **0 863 370**  
 (21) **97106429.0** (45) 2002-06-19  
 (54) Täckanordning och värmeelement med en sådan  
 täckanordning  
 (73) Sigarth AB, 330 33 Hillerstorp, SE
- 

**F24D 19/10** ---> (51) **F24D 1/00**

---

- (51) **F24F 3/14** (87) **0 803 685**  
 F24F 3/16 B60H 3/02

B60H 3/06

- (21) **96302979.8** (45) 2002-03-06  
(54) Förfarande och anordning för avfuktning  
och lukteliminering av flyktiga, organiska föreningar  
(73) UOP, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- 

**F24F 3/16** ----> (51) [F24F 3/14](#)

---

- (51) **F24F 5/00** (87) **0 678 713**  
F24D 11/00  
(21) **95302648.1** (45) 2002-03-06  
(54) Byggnadssammansättningar och metoder för  
styrning av temperaturen hos ett invändigt utrymme  
definierat av sådana sammansättningar  
(73) Barnard Nicholas Ian, Brentwood, Essex CM15 8RD, GB
- 

**F25B 5/00** ----> (51) [F25D 11/02](#)

---

- (51) **F25B 5/04** (87) **1 040 302**  
F25D 11/02  
(21) **98965289.6** (45) 2002-03-27  
(54) Kylapparat  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669  
München, DE
- 

- (51) **F25B 9/14** (87) **1 025 401**  
(21) **98943098.8** (45) 2002-04-03  
(54) Termoakustiskt system  
(73) Aster Intellectual Properties B.V., 6681 ZH Bommel, NL
- 

- (51) **F25C 3/04** (87) **0 824 658**  
(21) **96913258.8** (45) 2002-03-13  
(54) Fläktlös snökanon  
(73) RATNIK INDUSTRIES INCORPORATED, Victor NY 14564, US
- 

**F25D 11/02** ----> (51) [F25B 5/04](#)

---

- (51) **F25D 11/02** (87) **0 602 379**  
F25B 5/00  
(21) **93117985.7** (45) 2002-03-20  
(54) Kylapparat, i synnerhet flertemperaturkylapparat  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669  
München, DE
- 

- (51) **F25J 1/00** (87) **0 820 574**  
C10L 3/06  
(21) **97900274.8** (45) 2002-03-06

(54) Sätt att framställa gashydrat  
 (73) BG Intellectual Property Ltd, Reading, Berkshire  
 RG6 1PT, GB

---

(51) **F25J 3/04** (87) **1 082 577**  
 (21) **99922180.7** (45) 2002-03-27  
 (54) Förfarande för utvinning av xenon  
 (73) Linde Gas Aktiengesellschaft, 82049 Höllriegelskreuth, DE

---

**F27B 3/22** ----> (51) **C22B 7/00**

---

**F27B 7/16** ----> (51) **F27B 7/20**

---

(51) **F27B 7/20** (87) **0 886 118**  
 F27B 7/16 C22B 7/00  
 C22B 21/00  
 (21) **98890177.3** (45) 2002-03-06  
 (54) Roterande trumugn, i synnerhet för omsmältning  
 av aluminium  
 (73) Stöby Manfred, 5230 Mattighofen, AT

---

**F27B 7/42** ----> (51) **C04B 7/44**

---

**F27B 17/02** ----> (51) **A61C 13/20**

---

**F41G 7/00** ----> (51) **F42C 17/04**

---

**F41H 3/00** ----> (51) **B32B 5/24**

---

**F41H 5/04** ----> (51) **C04B 41/86**

---

**F42C 11/06** ----> (51) **F42C 17/04**

---

(51) **F42C 17/04** (87) **0 992 762**  
 F42C 11/06 F41G 7/00  
 (21) **99118445.8** (45) 2002-03-06  
 (54) Förfarande och anordning för transmission  
 av information till programmerbara projektiler  
 (73) OERLIKON CONTRAVES AG, 8050 Zürich, CH

---

(51) **G01C 1/04** (87) **0 874 218**

G01C 15/00 G01S 17/02  
 (21) **98201853.3** (45) 2002-04-10  
 (54) Geodetiskt instrument  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo-to, JP

---

**G01C 15/00** ----> (51) G01C 1/04

---

(51) **G01C 21/00** (87) **0 932 023**  
 G08G 1/0967 G01C 21/20  
 (21) **98123075.8** (45) 2002-03-27  
 (54) Motorfordon med ett navigationssystem  
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

---

**G01C 21/16** ----> (51) G05D 1/00

---

**G01C 21/20** ----> (51) G01C 21/00

---

(51) **G01M 1/04** (87) **1 108 204**  
 (21) **99946065.2** (45) 2002-03-13  
 (54) Anordning för mätning av obalans innefattande  
 åtminstone en virtuell lagerposition  
 (73) Snap-On Technologies Inc., Lincolnshire, IL 60069, US

---

**G01N 33/04** ----> (51) C12N 15/74

---

(51) **G01N 33/08** (87) **0 890 838**  
 G01R 33/48  
 (21) **98202281.6** (45) 2002-03-06  
 (54) Metod och apparat för att välja ut ägg  
 (73) Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid  
 (ID-DLO), 8219 PH Lelystad, NL

---

**G01N 33/50** ----> (51) G01N 33/543

---

**G01N 33/53** ----> (51) C07K 7/00

---

**G01N 33/53** ----> (51) C12N 15/13

---

**G01N 33/53** ----> (51) G01N 33/543

---

**G01N 33/531** ----> (51) C07K 7/00

---

**G01N 33/536** ---> (51) C07K 7/00

---

(51) **G01N 33/543** (87) **0 906 572**  
G01N 33/53 G01N 33/50  
(21) **97927032.9** (45) 2002-04-03  
(54) Maskering av bakgrundsfluorescens och -luminescens  
vid optisk analys av biologiskt medicinska assays  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

**G01N 33/58** ---> (51) C07D 219/04

---

**G01N 33/68** ---> (51) C07K 5/10

---

**G01R 15/20** ---> (51) G01R 15/24

---

(51) **G01R 15/24** (87) **1 114 325**  
G01R 15/20  
(21) **00902600.6** (45) 2002-03-13  
(54) Anordning och förfarande för mätning av  
elektriskström  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten  
Forschung e.V., 80636 München, DE

---

**G01R 31/36** ---> (51) H01M 10/44

---

(51) **G01R 33/04** (87) **0 981 760**  
(21) **98920680.0** (45) 2002-03-20  
(54) Behandlingskrets för vridmomentsensor  
(73) Fast Technology AG, 85521 Ottobrunn, DE

---

**G01R 33/48** ---> (51) G01N 33/08

---

**G01S 5/14** ---> (51) G05D 1/00

---

**G01S 17/02** ---> (51) G01C 1/04

---

(51) **G02B 6/245** (87) **0 715 193**  
(21) **95308617.0** (45) 2002-03-06  
(54) Förfarande och anordning för avlägsnande  
av beläggningar från optiska fibrer



(73) CORNING INCORPORATED, Corning, N.Y. 14831, US

---

(51) **G02B 6/44** (87) **0 883 828**  
(21) **97905293.3** (45) 2002-06-05  
(54) Optisk fiberorganisatör  
(73) Tyco Electronics Raychem NV, 3010 Kessel-lo, BE

---

(51) **G02B 6/44** (87) **1 032 857**  
(21) **98950046.7** (45) 2002-03-06  
(54) Anordning och förfarande för sammanpressning  
(73) NKT Cables GmbH, 51063 Köln, DE

---

**G02B 6/44** ----> (51) [G02B 6/50](#)

---

(51) **G02B 6/50** (87) **0 838 040**  
G02B 6/44  
(21) **96924063.9** (45) 2002-05-22  
(54) Sätt att installera en optisk fiberenhet  
i ett rör  
(73) Emtelle UK Limited, Hawick Scotland TD9 8LF, GB  
Corning Optical Fiber Inc., Corning, New York  
14931, US  
CORNING LIMITED, Sunderland SR4 6EJ, GB

---

**G03F 7/30** ----> (51) [B01D 61/00](#)

---

**G03F 7/42** ----> (51) [B01D 61/00](#)

---

(51) **G04G 7/02** (87) **0 726 508**  
H04Q 7/32  
(21) **96300471.8** (45) 2002-04-10  
(54) Realtidsklocka lämplig för en mobiltelefon  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **G05B 17/02** (87) **0 932 857**  
G05B 23/02  
(21) **97945755.3** (45) 2002-03-20  
(54) Förfarande för modellering och styrning  
av ett dynamiskt system av första ordning med  
ickelineära egenskaper  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**G05B 23/02** ----> (51) [G05B 17/02](#)

---

(51) **G05D 1/00** (87) **0 936 519**

G05D 1/02 G01S 5/14  
G01C 21/16  
(21) **99106273.8** (45) 2002-03-06  
(54) Integrerat fordonspositionerings- och navigeringssystem,  
-apparat och -metod  
(73) CATERPILLAR INC., Peoria Illinois 61629-6490, US

---

**G05D 1/02** ----> (51) G05D 1/00

---

(51) **G06F 17/30** (87) **0 646 882**  
(21) **93202816.0** (45) 2002-03-20  
(54) Förfarande och anordning för snabb åtkomst  
till dataenheter från en sorterad lista och databärare  
för detta förfarande och/eller anordning  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

---

**G06F 17/30** ----> (51) H04N 7/173

---

(51) **G06K 19/08** (87) **0 686 938**  
(21) **95107791.6** (45) 2002-03-13  
(54) Förfarande för registrering och förbehandling  
av under olika perioder erhållna data  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **G06T 5/00** (87) **0 684 581**  
(21) **95107484.8** (45) 2002-03-06  
(54) Bildanalyseringsapparat  
(73) FUJI PHOTO FILM CO. LTD., Kanagawa-ken, JP

---

(51) **G07D 11/00** (87) **1 029 307**  
(21) **98951274.4** (45) 2002-03-13  
(54) Utlämningsfack för en pengartlämnings-/inmatningsautomat  
(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, 33106 Paderborn, DE

---

(51) **G07F 7/06** (87) **0 802 511**  
(21) **97111001.0** (45) 2002-04-10  
(54) Mottagningsapparat för tomflaskor  
(73) Hans-Hermann Trautwein SB-Technik GmbH, 73760  
Ostfildern, DE

---

(51) **G07F 7/08** (87) **1 027 685**  
(21) **98949993.4** (45) 2002-03-27  
(54) Sätt för äkthetsprovning av en databärare  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

---

**G08G 1/0967** ----> (51) G01C 21/00

---

(51) **G09F 3/03** (87) **1 042 746**  
 (21) **98965862.0** (45) 2002-03-06  
 (54) Förfarande för tillverkning av identitetskärnor  
 för ultraljudsförseglingar  
 (73) Communauté Européenne (CE), 2920 Luxembourg, LU

---

**G11B 7/24** ----> (51) **C08F 8/00**

---

**G11B 7/26** ----> (51) **B05C 11/08**

---

**H01B 3/44** ----> (51) **H01B 7/28**

---

(51) **H01B 7/28** (87) **0 935 806**  
 H01B 3/44  
 (21) **97931189.1** (45) 2002-03-06  
 (54) Trädbildningsbeständig kabel  
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY  
 CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

---

(51) **H01B 19/00** (87) **0 767 472**  
 (21) **96410095.2** (45) 2002-03-06  
 (54) Förfarande för framställning av en isolator  
 och isolator framställd med detta förfarande  
 (73) Schneider Electric Industries SA, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

**H01F 7/14** ----> (51) **F01L 9/04**

---

(51) **H01F 10/06** (87) **0 823 714**  
 H01F 10/12 H01F 17/04  
 H01F 27/28 H01F 10/18  
 (21) **97305953.8** (45) 2002-03-13  
 (54) Tunt magnetiskt element och transformator  
 (73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP  
 Yamazawa Kiyohito, Nagano-shi, Nagano-ken, JP

---

**H01F 10/12** ----> (51) **H01F 10/06**

---

**H01F 10/18** ----> (51) **H01F 10/06**

---

**H01F 17/04** ----> (51) **H01F 10/06**

---

**H01F 27/28** ---> (51) H01F 10/06

---

(51) **H01H 9/00** (87) **1 138 052**  
(21) **99948751.5** (45) 2002-06-19  
(54) Kraftackumulator för en lindningskopplare  
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, 93059 Regensburg, DE

---

(51) **H01H 9/44** (87) **1 095 389**  
(21) **99926225.6** (45) 2002-03-06  
(54) Strömkontakthanordningar hos en strömbrytare  
(73) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH

---

**H01H 11/00** ---> (51) B29D 31/00

---

**H01H 13/70** ---> (51) B29D 31/00

---

(51) **H01H 85/041** (87) **1 074 034**  
H01H 85/055  
(21) **99920753.3** (45) 2002-03-06  
(54) Elektriskt säkerhetsselement  
(73) Wickmann-Werke GmbH, D-58453 Witten, DE

---

**H01H 85/055** ---> (51) H01H 85/041

---

(51) **H01J 5/60** (87) **0 886 879**  
H01K 1/46 H01R 33/00  
(21) **97951112.8** (45) 2002-03-27  
(54) Elektrisk lampa  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, 81543 München, DE

---

**H01K 1/46** ---> (51) H01J 5/60

---

(51) **H01L 21/00** (87) **0 805 480**  
(21) **97111117.4** (45) 2002-03-13  
(54) SMIF-system för inslussning av substrat  
i ett rent rum  
(73) GENTISCHER Josef, 73630 Remshalden, DE

---

(51) **H01L 21/48** (87) **0 650 188**  
(21) **94306837.9** (45) 2002-03-13  
(54) Förfarande och apparat för att tillverka  
värmebad med hög fändensitet  
(73) R-THETA INC., Mississauga, Ontario L4Z 1T2, CA

---

**H01L 27/146** ---> (51) A61F 2/14

---

- (51) **H01L 27/15** (87) **1 104 939**  
(21) **99830728.4** (45) 2002-06-12  
(54) Ljusemitterande anordning som använder ett elektrolumicent organiskt material, som har understrukturerade källor  
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (TO), IT
- 

- (51) **H01L 31/048** (87) **0 907 210**  
(21) **98118313.0** (45) 2002-03-06  
(54) Kontaktfri fotovoltaisk energiurkoppling  
(73) EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT (EG), L-2920 Luxembourg, LU
- 

**H01M 4/62** ---> (51) C09C 1/50

---

- (51) **H01M 10/40** (87) **0 918 364**  
H01M 10/44  
(21) **98308674.5** (45) 2002-03-27  
(54) Fosfatadditiv för icke-vattenhaltig elektrolyt i elektrokemiska celler av alkalimetalltyp  
(73) WILSON GREATBATCH LTD., Clarence New York 14031, US
- 

**H01M 10/44** ---> (51) H01M 10/40

---

- (51) **H01M 10/44** (87) **0 602 432**  
G01R 31/36  
(21) **93119128.2** (45) 2002-03-06  
(54) Metod och anordning för att mäta restkapacitet i ett batteri i en elektrisk bil  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku Tokyo, JP
- 

**H01Q 3/26** ---> (51) H03H 21/00

---

- (51) **H01Q 21/00** (87) **0 620 613**  
H01Q 21/06  
(21) **94105601.2** (45) 2002-03-06  
(54) Undersystem i en aktiv systemantenn för sändning och mottagning av en mikrovågssignal samt förfarande för att bygga en sådant undersystem  
(73) RAYTHEON COMPANY, Lexington, Massachusetts 02173, US
- 

**H01Q 21/06** ---> (51) H01Q 21/00

---

- (51) **H01R 4/48** (87) **1 045 475**  
 H01R 9/24  
 (21) **00106904.6** (45) 2002-06-19  
 (54) Skruvlös anslutnings- eller förbindningsklämma  
 för elektriska ledare  
 (73) BJB GmbH & Co. KG, 59755 Arnsberg, DE

**H01R 9/24** ----> (51) [H01R 4/48](#)

**H01R 33/00** ----> (51) [H01J 5/60](#)

**H02G 15/103** ----> (51) [H02G 15/105](#)

- (51) **H02G 15/105** (87) **0 920 102**  
 H02G 15/103  
 (21) **97402883.9** (45) 2002-03-06  
 (54) Yttre skydd med skärningsavbrott för en  
 skarv hos en högspänningskabel  
 (73) Nexans, 75008 Paris, FR

**H02H 7/122** ----> (51) [H05B 39/04](#)

- (51) **H02J 3/26** (87) **0 914 700**  
 (21) **97934604.6** (45) 2002-03-13  
 (54) Förfarande och anordning för att upprätthålla  
 elektrisk strömförsörjning i ett flerfasigt elektriskt  
 energidistributionsnät  
 (73) ELECTRICITE DE FRANCE, 75008 Paris, FR

**H02J 13/00** ----> (51) [H05B 37/03](#)

**H02M 7/5383** ----> (51) [H05B 39/04](#)

**H03C 7/02** ----> (51) [H04L 27/20](#)

- (51) **H03D 7/16** (87) **0 581 572**  
 H03L 7/197  
 (21) **93305918.0** (45) 2002-03-13  
 (54) Metod och system för frekvensomvandling  
 (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

- (51) **H03H 21/00** (87) **0 700 156**  
H01Q 3/26  
(21) **95113764.5** (45) 2002-06-05  
(54) Strålförmare med adaptiva filter med begränsade  
koefficienter för att detektera interferenssignaler  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

**H03L 7/197** ----> (51) [H03D 7/16](#)

---

- (51) **H03L 7/23** (87) **0 815 648**  
(21) **96909524.9** (45) 2002-06-19  
(54) Av en direkt digital syntetiserare driven  
PLL-frekvenssyntetiserare med rensnings-PLL  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
- 

- (51) **H03M 1/00** (87) **0 707 383**  
H03M 1/12 H03M 1/18  
(21) **95250144.3** (45) 2002-05-02  
(54) Kopplingsanordning för analog-digital-omvandling  
av signaler  
(73) Stage Tec Entwicklungsgesellschaft für professionelle  
Audiotechnik mbH, 12459 Berlin, DE
- 

**H03M 1/12** ----> (51) [H03M 1/00](#)

---

**H03M 1/18** ----> (51) [H03M 1/00](#)

---

- (51) **H03M 3/02** (87) **1 099 311**  
(21) **99950814.6** (45) 2002-03-13  
(54) Fördröjningskompensation för A/D-omvandlare  
i sigma-delta-modulatorer  
(73) Thales, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **H03M 7/40** (87) **1 112 621**  
(21) **99944368.2** (45) 2002-03-06  
(54) Anordning och förfarande för entropikodning  
av informationsord samt anordning och förfarande  
för avkodning av entropikodade informationsord  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten  
Forschung e.V., 80636 München, DE
- 

- (51) **H04B 1/38** (87) **0 751 628**  
(21) **96660018.1** (45) 2002-03-06  
(54) Monteringsdel för en bärbar kommunikationsenhet  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

**H04B 3/54** ----> (51) [H05B 37/03](#)





signaler

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey  
07974-0636, US

---

(51) **H04L 5/14** (87) **0 908 036**  
H04N 1/333  
(21) **97931304.6** (45) 2002-03-06  
(54) CDMA-kommunikatinssystem som selektivt undertrycker  
dataöverföringar under upprättande av en kommunikationskanal  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

**H04L 12/16** ----> (51) H04N 7/173

---

**H04L 27/02** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/02** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/02** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/02** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/02** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/18** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/18** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/18** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/18** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/18** ----> (51) H04L 1/00

---

(51) **H04L 27/20** (87) **0 645 916**  
H03C 7/02  
(21) **94115048.4** (45) 2002-06-19  
(54) Modulator med balanserad fas för användning  
i mikrovågsbandet



(73) Elisa Communications OYJ, 00130 Helsinki, FI

---

H04N 7/24 ----> (51) H04L 1/00

---

H04N 7/24 ----> (51) H04L 1/00

---

H04N 7/24 ----> (51) H04L 1/00

---

H04N 7/24 ----> (51) H04L 1/00

---

H04N 7/24 ----> (51) H04L 1/00

---

(51) H04Q 7/08 (87) 0 558 041  
H04B 7/26  
(21) 93103065.4 (45) 2002-06-19  
(54) Signaleringsstyrnät, radiobasstation och  
mobilomkopplingscentral  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) H04Q 7/22 (87) 0 778 715  
H04M 1/72  
(21) 96308696.2 (45) 2002-04-10  
(54) System för överföring av information från  
en basstation till en portabel telefon  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) H04Q 7/24 (87) 0 779 758  
(21) 96308741.6 (45) 2002-03-06  
(54) Integrering av ett flertal trådlösa omkopplingsenheter  
i ett omkopplingssystem  
(73) AT&T Corp., New York, NY 10013-2412, US

---

H04Q 7/32 ----> (51) G04G 7/02

---

H04Q 7/34 ----> (51) H04Q 7/38

---

H04Q 7/36 ----> (51) H04Q 7/38

---

H04Q 7/36 ----> (51) H04Q 7/38

---

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 635 989**  
 H04Q 7/36  
 (21) **94111239.3** (45) 2002-06-12  
 (54) Dynamisk kanaltilldelning med stor korskorrelering  
 för i sektor uppdelade celler  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 720 407**  
 H04Q 7/34 H04Q 7/36  
 (21) **95120162.3** (45) 2002-04-17  
 (54) Sätt att mäta interferenstillståndet med  
 en basstation hos ett mobilradiokommunikationssystem  
 (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
 Tokyo, JP
- 

- (51) **H05B 6/68** (87) **0 688 147**  
 (21) **95107196.8** (45) 2002-03-27  
 (54) Styrförfarande för en mikrovågsugn, mikrovågsugn  
 samt dess användning för tillagning/uppvärmning  
 av en matvara enligt förfarandet  
 (73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, US
- 

- (51) **H05B 37/03** (87) **0 749 672**  
 H04B 3/54 H02J 13/00  
 (21) **95913460.2** (45) 2002-06-05  
 (54) Kommunikation på en seriekabel  
 (73) Safegate International Aktiebolag, 213 76 Malmö, SE
- 

- (51) **H05B 39/04** (87) **0 825 806**  
 H02M 7/5383 H02H 7/122  
 (21) **97112618.0** (45) 2002-03-27  
 (54) Kopplingsanordning för driften av elektriska  
 glödlampor  
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
 Glühlampen mbH, 81543 München, DE
- 

**H05K 1/00** ----> (51) [H05K 1/03](#)

---

- (51) **H05K 1/03** (87) **0 947 124**  
 H05K 1/05 H05K 1/18  
 H05K 1/00  
 (21) **97940890.3** (45) 2002-03-27  
 (54) Förfarande för påläggning av skikt på ett  
 tryckt kretskort med vilket förfarande åstadkommes  
 förbättrad vidhäftning hos koppar mot det  
 dielektriska materialet  
 (73) ENTHONE INC., West Haven, Connecticut 06516, US
- 

**H05K 1/05** ----> (51) [H05K 1/03](#)

---

H05K 1/18 ----> (51) H05K 1/03

---

H05K 3/00 ----> (51) B01D 61/00

---

H05K 5/02 ----> (51) E05B 65/02

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B24B 1/04** (87) **0 720 890**  
(21) **95810676.7** (45) 2002-06-05  
(54) Handverktyg för materialbortförande bearbetning  
av spröda och/eller segt eftergivande material  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B41F 27/12** (87) **0 435 410**  
(21) **90250309.3** (45) 2002-05-29  
(54) Anordning för plåtbyte i en tryckpress  
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

---

**C08G 12/38** ----> (51) [C08G 14/06](#)

---

(51) **C08G 14/06** (87) **0 805 830**  
C08G 12/38 C08L 61/30  
C08L 61/34  
(21) **96901283.0** (45) 2002-06-05  
(54) Vattenhaltiga aminoplasthartser med förbättrad  
tvättbarhet för framställning av trämaterial  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**C08L 61/30** ----> (51) [C08G 14/06](#)

---

**C08L 61/34** ----> (51) [C08G 14/06](#)

---

(51) **C12N 15/60** (87) **0 353 188**  
C12N 15/80 C12N 15/88  
(21) **89810545.7** (45) 2002-03-06  
(54) Nytt expressionssystem  
(73) Novartis AG, Basel, CH

---

**C12N 15/80** ----> (51) [C12N 15/60](#)

---

**C12N 15/88** ----> (51) [C12N 15/60](#)

---

**C22C 1/04** ----> (51) [H01M 4/42](#)

---

(51) **H01M 4/42** (87) **0 500 313**

C22C 1/04

- (21) **92301309.8** (45) 2002-03-06  
(54) Zinklegeringspulver f r alkalisk cell och  
en metod för framställning av detsamma  
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Chuo-ku Tokyo, JP  
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Kadoma-shi,  
Osaka-fu, 571, JP
-

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

- (51) **C07D 498/04** (87) **0 761 670**  
C08G 18/78
- (21) **96113237.0** (45) 2002-02-13
- (54) Polycykliska iminooxadiazindioner, framställning  
av dessa och deras användning
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

**C08G 18/78** ---> (51) C07D 498/04

---



## **Tillägg**

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

0000706-2 0001390-4 0001991-9 9601326-3 9601507-8 9601709-0  
9701694-3 9900975-5 9901607-3 9904691-4

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige och sålunda avförts ur patentregistret**

85100506.6 86402756.0 87116456.2 88101843.6 89103599.0  
89202080.1 90111558.4 90200189.0 91100402.6 91300307.5  
91311663.8 92250156.4 92810395.1 92922740.3 93250006.9  
94110078.6 94904629.6 94906577.5 94928634.8 95903669.0  
95904217.7 95915897.3 96810223.6 96946365.2

## Rättelser

### SVENSK PATENTTIDNING 20/02

Under rubriken "Inkomna patentansökningar" har patentansökan med nummer 0201109-6 angivits med fel löpdag. Rätt skall vara 1994-03-07.

### SVENSK PATENTTIDNING 2002/19

Under rubriken meddelade patent har ansökan med nummer 96923807.0 klass E05B 9/04, E05B 9/10 felaktigt blivit meddelat. Patentet är inte i kraft i Sverige.

## **Meddelanden**

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

### **Information om sommaranstånd i patentansökningsärenden**

Sommaranstånd ges i patentansökningsärende där sexmånadersfristen i ett tekniskt föreläggande utlöper under tiden 1 juli - 31 augusti 2002. Det tekniska föreläggandet får inte innehålla en begäran om svensk översättning. En skriftlig begäran måste ges in. Anståndet är två månader. Endast i dessa ärenden kan sommaranstånd medges.