

## 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) **0300474-4** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(54) Trädgårdsställning  
(71) Christer Carenfelt, Grev Turegatan 35, 114 38  
Stockholm, SE  
Birgitta Carenfelt, Grev Turegatan 35, 114 38  
Stockholm, SE  
(72) Christer Carenfelt, Stockholm, SE  
Birgitta Carenfelt, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

---

(51) **A01M**  
(21) **0300489-2** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(54) Anordning vid högtryck  
(71) Sinterkil AB, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE  
(72) Bertil Eliasson, Vallda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE

---

(51) **A43C**  
(21) **0300442-1** (22) 2003-02-25  
(24) 2003-02-25  
(54) Fotbeklädning med utfällbar dubbenhet  
(71) Hans Blomgren, Rostvägen 8, 462 60 Vänersborg, SE  
Kent Svensson, Stallgatan 17, 462 40 Vänersborg, SE  
(72) Hans Blomgren, Vänersborg, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **A47K**  
(21) **0300451-2** (22) 2003-02-18  
(24) 2003-02-18  
(54) Golvlist  
(71) Robert Axelsson, Hedgatan 25 C, 691 35 Karlskoga, SE  
(72) Robert Axelsson, Karlskoga, SE

---

(51) **A61B**  
(21) **0300460-3** (22) 2003-02-20  
(24) 2003-02-20  
(54) Device for detecting coronary sinus ostium  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Nils Holmström, Järfälla, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A61B**  
(21) **0300463-7** (22) 2003-02-20  
(24) 2003-02-20  
(54) Kirurgiskt instrument för bräckoperationer  
(71) CID Cardiovascular Innovation Design AB, Anbudsgatan  
3, 931 57 Skellefteå, SE  
(72) Lars Andersson, Skellefteå, SE  
(74) Stefan Sehlstedt, Anbudsgatan 3, 931 57 Skellefteå

---

(51) **A61F**  
(21) **0300476-9** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(54) Arrangemang och metod för applicering av  
elastiska element på en materialbana  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Christian Järpenberg, Landvetter, SE  
Kenneth Henriksson, Mölndal, SE  
Anders Norder, Lindome, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61H**  
(21) **0300477-7** (22) 2003-02-24  
(24) 2003-02-24  
(54) Rollatoranordning  
(71) Dolomite AB, Box 55, 334 21 Anderstorp, SE  
(72) Torbjörn Lönkvist, Skeppshult, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **A61K**  
(21) **0300445-4** (22) 2003-02-18  
(24) 2003-02-18  
(54) New combination  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) John Dixon, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61N**  
(21) **0300446-2** (22) 2003-02-18  
(24) 2003-02-18  
(54) An implantable heart stimulating device,  
a system including such a device and use of the  
system  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Anders Björning, Järfälla, SE  
Nils Holmström, Järfälla, SE  
Karin Järverud, Solna, SE  
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84  
Järfälla

---

(51) **B07B**  
(21) **0300466-0** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(32) 2000-09-20 (33) FI (31) 002073

(54) Closed air circulation system  
(71) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI  
(72) Pekka Kokko, Hollola, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE  
(86) 2001-09-19 FI01/00813

---

(51) **B07B**  
(21) **0300467-8** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(32) 2000-09-20 (33) FI (31) 002071  
(54) Apparatus for sorting wood chips in separate  
fractions  
(71) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI  
(72) Pekka Kokko, Hollola, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE  
(86) 2001-09-19 FI01/00815

---

(51) **B07B**  
(21) **0300468-6** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(32) 2000-09-20 (33) FI (31) 002070  
(54) Apparatus for sorting wood chips in separate  
fractions  
(71) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI  
(72) Pekka Kokko, Hollola, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE  
(86) 2001-09-19 FI01/00816

---

(51) **B27B**  
(21) **0300487-6** (22) 2003-02-25  
(24) 2003-02-25  
(54) Barkningsanordning samt barkningsverktyg  
(71) Iggesund Tools AB, Box 6, 825 21 Iggesund, SE  
(72) Bror Eriksson, Njutånger, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B29C**  
(21) **0300449-6** (22) 2003-02-19  
(24) 2003-02-19  
(54) Tvåstegs process EPP/EPS formgjutning  
(71) Tomas Danielsson, Borgens Allé 13 B, 244 39 Kävlinge, SE  
(72) Tomas Danielsson, Kävlinge, SE

---

(51) **B60K**  
(21) **0300462-9** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(54) Stödanordning för kardanaxel på motorfordon  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Lars Eklund, Stockholm, SE  
Håkan Forsell, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

---

- (51) **B60T**  
(21) **0300436-3** (22) 2003-02-18  
(24) 2003-02-18  
(54) Arrangemang och förfarande för att uppskatta tyngdpunktshöjden hos ett fordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Nils-Gunnar Vågstedt, Täby, SE  
Kristian Lindqvist, Solna, SE  
Niklas Pettersson, Stockholm, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
- 

- (51) **B61H**  
(21) **0300447-0** (22) 2003-02-19  
(24) 2003-02-19  
(54) A bogie brake  
(71) Sab Wabco AB, Box 515, 261 24 Landskrona, SE  
(72) Fred Emilsson, Trelleborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **B62D**  
(21) **0300475-1** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(54) Styrsystem och förfarande för styrning av fordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Nils-Gunnar Vågstedt, Täby, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **B63B**  
(21) **0300444-7** (22) 2003-02-14  
(24) 2003-02-14  
(54) Mast samt förfarande för sättning och nedtagning av segel  
(71) Cecilia Grufman, Larsbergsvägen 42, 181 39 Lidingö, SE  
(72) Fredrik Grufman, Lidingö, SE
- 

- (51) **B63B**  
(21) **0300452-0** (22) 2003-02-18  
(24) 2003-02-18  
(54) A semi-submersible offshore platform and methods for positioning operation modules on said platform  
(71) GVA Consultants AB, Box 11450, 404 29 Göteborg, SE  
(72) Peter Ankarswärd, Västra Frölunda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 

- (51) **B63H**  
(21) **0300455-3** (22) 2003-02-20  
(24) 2003-02-20  
(54) Propellerkombination för ett båtpropellerdrev

med dubbla propellrar

- (71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Benny Hedlund, Hönö, SE  
Kåre Jonsson, Trollhättan, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B64F**  
(21) **0300437-1** (22) 2003-02-18  
(24) 2003-02-18  
(54) Förfarande vid i- och urlastning av flygplan  
(71) TagMaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
(72) Magnus Rehn, Bromma, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **B64F**  
(21) **0300438-9** (22) 2003-02-18  
(24) 2003-02-18  
(54) Förfarande för i- och urlastning av gods  
i flygplan  
(71) TagMaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
(72) Magnus Rehn, Bromma, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0300486-8** (22) 2003-02-24  
(24) 2003-02-24  
(54) Emballage och metod för förpackning av behållare  
i emballaget  
(71) Svenska Lantägg AB, Storsvängen 6, 532 38 Skara, SE  
(72) Håkan Andersson, Skara, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
20 Malmö
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0300459-5** (22) 2003-02-20  
(24) 2003-02-20  
(54) Mataranordning  
(71) EPS Cement Svenska AB, Skyttvägen 17, 186 91  
Vallentuna, SE  
(72) Håkan Dackefjord, Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0300491-8** (22) 2003-02-25  
(24) 2003-02-25  
(54) Skruvtransportör för kontinuerlig ytbeläggning  
av plast & tillsatser på enskilda partiklar  
(71) Tore Åkesson, Drottninggatan 72 A, 252 21 Helsingborg, SE  
(72) Tore Åkesson, Helsingborg, SE
- 

- (51) **B66C**  
(21) **0300470-2** (22) 2003-02-21

(24) 2003-02-21

- (54) Kranarrangemangstillhörig hållarenhet  
(71) Jonsered Cranes AB, Granebovägen 6, 824 83 Hudiksvall, SE  
(72) Lars Erne Holmberg, Hudiksvall, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **C02F**(21) **0300461-1**

(22) 2003-02-21

(24) 2003-02-21

- (54) Metod och anordning för att avskilja miljöfarliga ämnen ur en förorenad massa  
(71) Water Treatment Construction i Motala AB, Båtmansgatan 3, 591 30 Motala, SE  
(72) Per-Åke Fagrell, Motala, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

(51) **C07C**(21) **0300480-1**

(22) 2003-02-21

(24) 2003-02-21

- (54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Moya Caffrey, Loughborough, GB  
Rhonan Ford, Loughborough, GB  
Austen Pimm, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**(21) **0300456-1**

(22) 2003-02-19

(24) 2003-02-19

- (54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Austen Pimm, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**(21) **0300457-9**

(22) 2003-02-19

(24) 2003-02-19

- (54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) James Reuberson, Loughborough, GB  
Sarah King, Loughborough, GB  
Austen Pimm, Loughborough, GB  
Andrew Baxter, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**(21) **0300458-7**

(22) 2003-02-19

(24) 2003-02-19

- (54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Austen Pimm, Loughborough, GB  
Philip Thorne, Loughborough, GB

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C08J**  
(21) **0300482-7** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(54) Inorganic beads with hierarchical pore structures  
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84  
Uppsala, SE  
(72) Anders Larsson, Uppsala, SE  
Ulrika Meyer, Uppsala, SE  
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan  
30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) **C08L**  
(21) **0300484-3** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(54) Passivt magnetisk folie, anslagsanordning  
och användning av anslagsanordning  
(71) Grindfill AB, Lagervägen 28, 136 50 Haninge, SE  
(72) Lars Svensson, Stockholm, SE  
Gert Karlsson, Enskede Gård, SE  
Kent Lundin, Huddinge, SE  
Ingemar Drakensjö, Enebyberg, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **D21C**  
(21) **0300434-8** (22) 2003-02-18  
(24) 2003-02-18  
(54) Crude tall oil recovery in alkaline pulp  
mills  
(71) Kiram AB, Kvarnstugevägen 21, 133 36 Saltsjöbaden, SE  
(72) Curt Lindström, Piteå, SE  
Lennart Delin, Skärholmen, SE  
Lars Stigsson, Saltsjöbaden, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **E02B**  
(21) **0300448-8** (22) 2003-02-19  
(24) 2003-02-19  
(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3  
(54) Kombilattan avsedd för oljeskyddslänsor  
(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 426 58  
Västra Frölunda, SE  
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

---

(51) **E02B**  
(21) **0300473-6** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(32) 2000-08-22 (33) FI (31) 001850  
(54) Oljeuppsamlingsanordning och förfarande  
för uppsamling av olja eller liknande  
(71) Bent Larsen, Wallgreninkatu 22, 06100 Borgå, FI  
(72) Sune Lundin, Hangö, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(86) 2001-08-21 FI01/00735

---

(51) **E03C**

(21) **0300485-0**

(22) 2003-02-24

(24) 2003-02-24

(32) 2002-02-28 (33) DK (31) 00054/02

(54) Anslutningsanordning för anslutning av i en vägg monterat flexibelt vattenrör till en yttre armatur

(71) Wavin BV, Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL

(72) Erik Sejer Pedersen, Sabro, DK

Sören Rasmussen, Hammel, DK

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

---

(51) **E04F**

(21) **0300479-3**

(22) 2003-02-24

(24) 2003-02-24

(54) Golvskiva samt förfarande för tillverkning därav

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

(72) Darko Pervan, Viken, SE

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

---

(51) **E06B**

(21) **0300464-5**

(22) 2003-02-20

(24) 2003-02-20

(54) Upprullningsanordning

(71) Göran Karlsson, Durrnäsavägen 8b, 941 39 Piteå, SE

(72) Göran Karlsson, Piteå, SE

---

(51) **E06B**

(21) **0300465-2**

(22) 2003-02-19

(24) 2003-02-19

(54) Brandisolering vid en distansprofil i isolerglas

(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE

(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE

---

(51) **F15B**

(21) **0300469-4**

(22) 2003-02-21

(24) 2003-02-21

(54) Hydraulkretstillhörigt manöverarrangemang

(71) Jonsered Cranes AB, Granebovägen 6, 824 83 Hudiksvall, SE

(72) Lars Erne Holmberg, Hudiksvall, SE

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

---

(51) **F16C**

(21) **0300471-0**

(22) 2003-02-20

(24) 2003-02-20

(54) Fire safe bearings

(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Lars Kahlman, Partille, SE

(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation

& Patents, 415 50 Göteborg, SE

---

- (51) **F25D**  
(21) **0300481-9** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21  
(54) Defrosting system  
(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgiacastraat  
17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Mauri Ståhl, Treviso, IT  
Graziano Granzotto, Vazzola TV, IT  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
45 Stockholm
- 

- (51) **G01G**  
(21) **0300490-0** (22) 2003-02-25  
(24) 2003-02-25  
(54) Volymbestämning i oregelbundna kärl  
(71) Leif Bennstedt, Dröverksvägen 59, 771 92 Ludvika, SE  
Isak Bennstedt, Åsgatan 14, 791 71 Falun, SE  
(72) Leif Bennstedt, Ludvika, SE  
Isak Bennstedt, Falun, SE
- 

- (51) **G03F**  
(21) **0300453-8** (22) 2003-02-20  
(24) 2003-02-20  
(54) Pattern generation method  
(71) Micronic Laser Systems AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE  
(72) Peter Ekberg, Lidingö, SE  
John-Oskar Larsson, Järfälla, SE  
(74) Micronic laser systems AB IPR department, Box  
3141, 183 03 Täby, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0300441-3** (22) 2003-02-17  
(24) 2003-02-17  
(54) Förfarande vid aktiehandel  
(71) Sonny Persson, Motionsvägen 13, 691 54 Karlskoga, SE  
(72) Sonny Persson, Karlskoga, SE
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0300478-5** (22) 2003-02-24  
(24) 2003-02-24  
(54) Förfaranden, datorprogramprodukter och anordningar  
för identitetskontroll  
(71) Precise Biometrics AB, Scheelevägen 19 C, 223  
70 Lund, SE  
(72) Björn Nordin, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **G07B**  
(21) **0300483-5** (22) 2003-02-24  
(24) 2003-02-24  
(54) Förfarande för att utföra betalning av en

fordonsavgift för färd inom en avgiftsbelagd zon

- (71) TagMaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
(72) Mikael Willgert, Spånga, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **H01J**

- (21) **0300454-6** (22) 2003-02-19  
(24) 2003-02-19

(54) Nozzles for electrospray ionization and methods of fabricating them

- (71) Åmic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Olle Larsson,  
Toni Sigmundsson,  
Mike Read,  
Ove Öhman,  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **H01M**

- (21) **0300439-7** (22) 2003-02-19  
(24) 2003-02-19

(54) Anordning för att förhindra frysning av batterier till fordon

- (71) Dick Pettersson, Vaksalagatan 18 A, 753 20 Uppsala, SE  
(72) Dick Pettersson, Uppsala, SE
- 

(51) **H02H**

- (21) **0300472-8** (22) 2003-02-21  
(24) 2003-02-21

(54) Säkerhetsanordning för ett distributionssystem för likström

- (71) Sven Nils Johannes Linnman, Gottsundavägen 13,  
184 92 Åkersberga, SE  
(72) Sven Nils Johannes Linnman, Åkersberga, SE  
(74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga
- 

(51) **H02J**

- (21) **0300440-5** (22) 2003-02-19  
(24) 2003-02-19

(54) Metod och anordning för koppling mellan elnät och strömkällor

- (71) John Åkerlund, Vasavägen 35, 181 42 Lidingö, SE  
(72) John Åkerlund, Lidingö, SE
- 

(51) **H04B**

- (21) **0300443-9** (22) 2003-02-17  
(24) 2003-02-17

(54) Method and system of channel adaption

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Stefan Parkvall, Stockholm, SE  
Erik Bengt Lennart Dahlman, Bromma, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80  
Stockholm, SE
-

(51) **H04N**  
(21) **0300435-5** (22) 2003-02-18  
(24) 2003-02-18  
(54) Signal Transmission Management System  
(71) Kianoush Namvar, Trondheimsgatan 48, 164 30 Kista, SE  
(72) Kianoush Namvar, Kista, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **H05B**  
(21) **0300488-4** (22) 2003-02-25  
(24) 2003-02-25  
(32) 2002-03-21 (33) DE (31) 202 04 570.6  
(54) Handhållen arbetsmaskin med automatiskt  
reglerad uppvärmning av handtaget  
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE  
(72) Peter Kempf, Bad Oldesloe, DE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE

---

(51) **H05K**  
(21) **0300450-4** (22) 2003-02-19  
(24) 2003-02-19  
(54) En metod för isolering av driftbruset från  
luftfläktar i en elektrisk apparat  
(71) Jan Blomberg, Katarina Bangatan 62, 116 39 Stockholm, SE  
(72) Jan Blomberg, Stockholm, SE

---

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A61K 31/4402**  
 (21) **0202061-8** (22) 2002-07-03  
 (41) 2003-01-28 (24) 2002-07-03  
 (54) Rapid onset formulation  
 (71) Duchesnay Inc, 2925 Boulevard Industriel, Chomedey  
 Laval Quebec, CA  
 (72) Eric Gervais, Laval, CA  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping, SE  
 (86) 2001-06-21 PCT/CA01/00951

---

**A61K 47/36** ---> (51) C07K 9/00

---

**A61L 27/40** ----> (51) C07K 9/00

---

**A61M 1/16** ----> (51) A61M 25/00

---

**A61M 1/20** ----> (51) A61M 25/00

---

(51) **A61M 25/00** (11) **519 630**  
 A61M 1/20 A61M 1/16  
 (21) **0102879-4** (22) 2001-08-30  
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-08-30  
 (54) Kateter och metod för tillverkning därav  
 (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
 Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
 683105 Mannheim, DE  
 (72) Reinhold Buck, Alleshausen, DE  
 Herbert Harttig, Altrip, DE  
 (74) Knut Spitmann, Gambro Lundia AB Box 10101, 220  
 10 Lund, SE

---

**B09B 3/00** ----> (51) H01J 61/02

---

(51) **B42B 5/10**  
 (21) **0102609-5** (22) 2001-07-25  
 (41) 2003-01-26 (24) 2001-07-25  
 (54) Utmatningsmagasin samt en matta av trådelement  
 för användning i ett sådant magasin  
 (71) James Burn International Ltd, Douglas Road Esher,  
 Surrey KT10 8BD, GB

- (72) Åke Idsund, Farsta, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **B65B 13/02** (11) **519 624**  
 B65B 27/06 B65H 35/07  
 (21) **0102623-6** (22) 2001-07-26  
 (41) 2003-01-27 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-26  
 (54) Tejpare  
 (71) Spirula AB, Drömstigen 22, 167 61 Bromma, SE  
 (72) Per-Ove Sköld, Kil, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

**B65B 27/06** ----> (51) [B65B 13/02](#)

---

- (51) **B65D 51/24**  
 (21) **0102591-5** (22) 2001-07-24  
 (41) 2003-01-25 (24) 2001-07-24  
 (54) Behållare med indikeringsanordning  
 (71) Glenn Holmberg, Verktygsvägen 1, 282 31 Tyringe, SE  
 (72) Glenn Holmberg, Tyringe, SE  
 (74) L A Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö
- 

**B65H 35/07** ----> (51) [B65B 13/02](#)

---

- (51) **B66F 17/00** (11) **519 594**  
 (21) **0201241-7** (22) 2002-04-25  
 (41) 2003-03-18 (45) 2003-03-18  
 (24) 2002-04-25  
 (54) Hydraulisk plattformsanordning  
 (71) AB Sjölanders Smides- och Mekaniska verkstad,  
 Box 153, 283 33 Osby, SE  
 (72) Jan Åström, Osby, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **C07C 209/00**  
 C07C 211/14  
 (21) **0102590-7** (22) 2001-07-24  
 (41) 2003-01-25 (24) 2001-07-24  
 (54) Förfarande för framställning av dietylentriamin  
 och högre polyetylenpolyaminer  
 (71) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) Johan Lif, Skärhamn, SE  
 Kristina Ekenberg, Göteborg, SE  
 (74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,  
 444 85 Stenungsund
- 

**C07C 211/14** ----> (51) [C07C 209/00](#)

---

(51) **C07K 9/00**  
 A61L 27/40 A61K 47/36  
 (21) **0102621-0** (22) 2001-07-27  
 (41) 2003-01-28 (24) 2001-07-27  
 (54) Heparinstent  
 (71) Zoucas Kirurgkonsult AB, Erikslustvägen 43, 217  
 73 Malmö, SE  
 (72) Jan Harnek, Malmö, SE  
 Eftichia-Vassiliki Zouka, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **C22C 16/00**  
 (21) **0202478-4** (22) 2002-08-19  
 (41) 2002-08-19 (24) 2002-08-19  
 (32) 2000-02-18 (33) US (31) 506913  
 (54) Zirkonium-niobium-tennlegering för användning  
 i kärnreaktorer och metod för dess framställning  
 (71) Westinghouse Electric Co LLC, Box 355, Pittsburgh  
 PA 15230-0355, US  
 (72) Robert J Comstock, Irwin PA, US  
 George P Sabol, Export PA, US  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE  
 (86) 2001-01-19 PCT/US01/01845

---

(51) **C23C 30/00**  
 F16L 9/02  
 (21) **0102626-9** (22) 2001-07-27  
 (41) 2003-01-28 (24) 2001-07-27  
 (54) Rör  
 (71) Thermalloys AB, Fågelvägen 12, 734 37 Hallstahammar, SE  
 (72) Jan Olof Olsson, Hallstahammar, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan  
 9, 553 18 Jönköping, SE

---

**E03D 1/14** ----> (51) **E03D 5/092**

---

(51) **E03D 5/092** (11) **519 620**  
 E03D 1/14  
 (21) **0102493-4** (22) 2001-07-12  
 (41) 2003-01-13 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-12  
 (54) Sätt och anordning i en spolmekanism för  
 en vattenklosett med utlösningssknapp förbunden  
 med en kolv, rörlig i en cylinder försedd med  
 en envägsventilanordning  
 (71) Ensto Idealplast AB, Box 48, 503 05 Borås, SE  
 (72) Alf Magnusson, Gånghester, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

- (51) **E04F 15/04**  
 (21) **0102620-2** (22) 2001-07-27  
 (41) 2003-01-28 (24) 2001-07-27  
 (54) System för bildande av en fog mellan två golvsplattor, golvsplattor därför försedd med tätningssorgan vid fogkanterna samt sätt att tillverka en kärna som bearbetas till golvsplattor  
 (71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogrändens 1, 260 40 Viken, SE  
 (72) Darko Pervan, Viken, SE  
 Tony Pervan, Stockholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

**F16L 9/02** ----> (51) C23C 30/00

- (51) **F16L 21/035** (11) **519 599**  
 (21) **0102944-6** (22) 2001-09-06  
 (41) 2003-03-07 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-09-06  
 (54) Komprimerbar tätningssring för rör, försedd med en utskjutande runtömgående vulst  
 (71) Forsheda AB, 330 12 Forsheda, SE  
 (72) Elvir Cavka, Värnamo, SE  
 Ulf Nilsson, Värnamo, SE  
 Tomas Burman, Forsheda, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

- (51) **G01K 17/00**  
 (21) **0102505-5** (22) 2001-07-13  
 (41) 2003-01-14 (24) 2001-07-13  
 (54) Kalorimeter  
 (71) Thermometric AB, Spjutvägen 5 A, 175 61 Järfälla, SE  
 (72) Jaak Suurkuusk, Järfälla, SE  
 Lars-Gunnar Svensson, Karlskoga, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

- (51) **G06F 3/033**  
 G06K 19/06 G06K 11/18  
 G06K 1/12  
 (21) **0102210-2** (22) 2001-06-21  
 (41) 2003-02-12 (24) 2001-06-21  
 (54) Förfarande för programstyrning  
 (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
 (72) Stefan Lynggaard, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

**G06F 3/033** ----> (51) G06K 11/18

**G06K 1/12** ----> (51) G06F 3/033

---

**G06K 11/18** ----> (51) G06F 3/033

---

- (51) **G06K 11/18** (11) **519 593**  
 G06F 3/033  
 (21) **0201457-9** (22) 2002-05-14  
 (41) 2003-03-18 (45) 2003-03-18  
 (24) 2002-05-14  
 (54) Styransordning för en markör  
 (71) Christer Laurell, Pyrolavägen 27, 181 60 Lidingö, SE  
 (72) Christer Laurell, Lidingö, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**G06K 19/06** ----> (51) G06F 3/033

---

- (51) **G10D 9/00** (11) **519 625**  
 (21) **0102602-0** (22) 2001-07-24  
 (41) 2003-01-25 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-24  
 (54) Anordning för intonering av träblåsinstrument  
 samt användning av anordningen  
 (71) Magnus Irving, Frödingsvägen 6, 112 56 Stockholm, SE  
 (72) Magnus Irving, Stockholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01J 61/02**  
 H01J 61/30 B09B 3/00  
 (21) **0201345-6** (22) 2002-05-03  
 (41) 2002-11-04 (24) 2002-05-03  
 (32) 2001-05-03 (33) US (31) 09/847198  
 (54) Reglering av utlakningsbart kvicksilver  
 i lysör  
 (71) General Electric Co, One River Road, Schenectady  
 NY 12345, US  
 (72) Deborah Anne Haitko, Schenectady NY, US  
 Stanlee Teresa Buddle, Gloversville NY, US  
 David Key Dietrich, Niskayuna NY, US  
 Donald Franklin Foust, Scotia NY, US  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

**H01J 61/30** ----> (51) H01J 61/02

---

- (51) **H01L 23/46**  
 H05K 7/20  
 (21) **0202197-0** (22) 2002-07-12  
 (41) 2003-01-20 (24) 2002-07-12

- (32) 2001-07-19 (33) JP (31) 13/220176  
 (32) 2002-02-19 (33) JP (31) 14/41477  
 (54) Värmeansamlare  
 (71) Denso Corp, 1-1 Showa-cho, 448-8661 Kariya-city, JP  
 (72) Masaaki Tanaka, Kariya-city, JP  
 Kenichi Fujiwara, Kariya-city, JP  
 Hideaki Sato, Kariya-city, JP  
 Mitsuharu Inagaki, Kariya-city, JP  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04B 10/14**  
 (21) **0202167-3** (22) 2002-07-10  
 (41) 2003-01-22 (24) 2002-07-10  
 (32) 2001-07-21 (33) GB (31) 0117835  
 (54) Flerklanlig drivenhet för laser med individuellt  
 programmerbara kanaler  
 (71) Zarlink Semiconductor AB, Box 520, 175 26 Järfälla, SE  
 (72) Jan During, Huddinge, SE  
 Tony Lindh, Upplands Väsby, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

**H04M 11/08** ----> (51) H04Q 7/32

---

- (51) **H04Q 1/14** (11) **519 623**  
 H05K 9/00  
 (21) **0102631-9** (22) 2001-07-30  
 (41) 2003-01-31 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-30  
 (54) Skärmat kommunikationssystem och förfarande  
 för sammankoppling av ett första och ett andra  
 skärmat kommunikationsrelaterat system  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Aleksander Tempel, Hässelby, SE  
 Lan Gao, Järfälla, SE  
 Marcus Lindström, Hudiksvall, SE  
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 7/32**  
 H04M 11/08  
 (21) **0102612-9** (22) 2001-07-26  
 (41) 2003-01-27 (24) 2001-07-26  
 (54) Förfarande, system och terminal för att  
 under pågående samtal ändra eller uppdatera tex.  
 avatarer på andra användares terminaler i ett  
 mobiltelekommunikationssystem  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
 25 Stockholm, SE  
 (72) Philippe Goldstein, Saclay, FR  
 Olivier Guyot, St Maur des fonés, FR  
 Jean-Philippe Guillemant, Le Mesnil-Saint-Denis, FR  
 Patrick Legrand, Epinay-Sur-Orge, FR  
 Maxime Ducros, Paris, FR  
 Christine Viger, Elancourt, FR  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

H05K 7/20      --->      (51) H01L 23/46

---

H05K 9/00      --->      (51) H04Q 1/14

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A23L 3/32** (11) **519 584**  
 (21) **9704366-5** (22) 1997-11-27  
 (41) 1999-05-28 (45) 2003-03-18  
 (24) 1997-11-27  
 (54) Metod för kontinuerlig sterilisering av  
 en flytande eller pumpbar blandning innehållande  
 stärkelse  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully, CH  
 (72) Fredrik Innings, Malmö, SE  
 Paul Mellbin, Malmö, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE

---

**A45C 3/04** ----> (51) **B65D 30/10**

---

(51) **A47B 1/05** (11) **519 626**  
 (21) **0102499-1** (22) 2001-07-13  
 (41) 2003-01-14 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-13  
 (54) Avlångt tillsatsbord  
 (73) Ivar Öhrling, Moritzvägen 7, 903 42 Umeå, SE  
 (72) Ivar Öhrling, Umeå, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE

---

**A47F 3/00** ----> (51) **B65D 43/16**

---

(51) **A61F 13/15** (11) **519 601**  
 (21) **9604640-4** (22) 1996-12-17  
 (41) 1998-06-18 (45) 2003-03-18  
 (24) 1996-12-17  
 (54) Absorberande struktur för blöja, inkontinensskydd,  
 dambinda eller liknande med hög utnyttjandegrad  
 (73) SCA Mölnlycke AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Gunnar Edwardson, Bohus-Björkö, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61L 27/06** (11) **519 600**  
 A61L 27/30  
 (21) **0104213-4** (22) 2001-12-12  
 (41) 2002-11-30 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-12-12  
 (32) 2001-05-29 (33) SE (31) 0101910-8  
 (54) Titanimplantat innefattande ett tillsatselement  
 i titanoxiden samt process för tillverkning av  
 implantaten  
 (73) MediTeam Dental AB, Göteborgsvägen 74, 433 63  
 Sävedalen, SE  
 (72) Young-Taeg Sul, Västra Frölunda, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE

---

**A61L 27/30** ----> (51) [A61L 27/06](#)

---

**A61M 1/16** ----> (51) [A61M 25/00](#)

---

**A61M 1/20** ----> (51) [A61M 25/00](#)

---

(51) **A61M 25/00** (11) **519 630**  
A61M 1/20 A61M 1/16  
(21) **0102879-4** (22) 2001-08-30  
(41) 2003-03-01 (45) 2003-03-18  
(24) 2001-08-30  
(54) Kateter och metod för tillverkning därav  
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
683105 Mannheim, DE  
(72) Reinhold Buck, Alleshausen, DE  
Herbert Harttig, Altrip, DE  
(74) Knut Spittmann, Gambro Lundia AB Box 10101, 220  
10 Lund, SE

---

**A63B 47/02** ----> (51) [A63B 69/00](#)

---

(51) **A63B 69/00** (11) **519 604**  
A63B 69/40 A63B 71/06  
A63B 47/02  
(21) **0104236-5** (22) 2001-12-14  
(41) 2002-01-29 (45) 2003-03-18  
(24) 2001-12-14  
(32) 1999-06-17 (33) DE (31) 199 27 609.9  
(54) Anordning för tävlingsspel med ishockeyklubba  
och ishockeypuck  
(73) Rudolf Linner, Seilerberg 7, 83370 Seeon, DE  
Hans Linner, Seilerberg 7, 83370 Seeon, DE  
(72) Rudolf Linner, Seeon, DE  
Hans Linner, Seeon, DE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm  
(86) 2000-05-30 DE00/01800

---

**A63B 69/40** ----> (51) [A63B 69/00](#)

---

**A63B 71/06** ----> (51) [A63B 69/00](#)

---

(51) **A63C 17/26** (11) **519 595**

- (21) **0003689-7** (22) 2000-10-12  
 (41) 2002-04-13 (45) 2003-03-18  
 (24) 2000-10-12  
 (54) Signalanordning för rullskridskor  
 (73) Peter Maack, Artillerigatan 81, 114 45 Stockholm, SE  
 (72) Peter Maack, Stockholm, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**B01J 23/86** ----> (51) C22C 38/18

---

**B01J 32/00** ----> (51) C22C 38/18

---

- (51) **B23B 27/04** (11) **519 602**  
 (21) **9903302-9** (22) 1999-09-16  
 (41) 2001-03-17 (45) 2003-03-18  
 (24) 1999-09-16  
 (54) Skär för spårsvarvningsoperationer med konkav  
 central bottenyta  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Pär Tägtström, Sandviken, SE  
 Per Hansson, Gävle, SE  
 Claes Andersson, Gävle, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **B23B 51/04** (11) **519 575**  
 (21) **0001347-4** (22) 2000-04-11  
 (41) 2001-10-12 (45) 2003-03-18  
 (24) 2000-04-11  
 (54) Borrdkär för metallborrning  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Jörgen Wiman, Sandviken, SE  
 Åke Sjölande, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **B23Q 11/00** (11) **519 606**  
 (21) **0001226-0** (22) 2000-04-05  
 (41) 2001-10-06 (45) 2003-03-18  
 (24) 2000-04-05  
 (54) Bensinmotordriven arbetsmaskin med vippströmbrytare  
 (73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Ove Donnerdal, Sävedalen, SE  
 Magnus Söderqvist, Mölndal, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

**B42C 3/00** ----> (51) B42C 5/02

---

- (51) **B42C 5/02** (11) **519 617**  
 B42C 3/00  
 (21) **0102566-7** (22) 2001-07-19

- (41) 2003-01-20 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-19  
 (54) Anordning och sätt för att förse hophäftade  
 och falsade häften med fyrkantrygg  
 (73) Plockmatic International AB, Box 10025, 121 26  
 Stockholm Globen, SE  
 (72) Karl Nolte, Huddinge, SE  
 Richard Arnstein, Strängnäs, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K 17/346** (11) **519 581**  
 (21) **0004518-7** (22) 2000-12-07  
 (41) 2001-06-11 (45) 2003-03-18  
 (24) 2000-12-07  
 (32) 1999-12-10 (33) JP (31) 11/351886  
 (54) Vridmomentöverföringsanordning för fram-  
 och bakaxeldrivning  
 (73) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Toshihiro Fukuno, Komatsu-shi, JP  
 Makoto Toyama, Komatsu-shi, JP  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60N 3/10** (11) **519 616**  
 (21) **0102575-8** (22) 2001-07-20  
 (41) 2003-01-21 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-20  
 (54) Kopphållaranordning  
 (73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
 (72) Magnus Carlsson, Trollhättan, SE  
 Gustav Forsdahl, Trollhättan, SE  
 Magnus Olsson, Trollhättan, SE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**B60R 16/02** ----> (51) H01R 13/15

---

- (51) **B60R 21/06** (11) **519 598**  
 B60R 21/22  
 (21) **0002971-0** (22) 2000-08-22  
 (41) 2002-02-23 (45) 2003-03-18  
 (24) 2000-08-22  
 (54) Skyddsanordning vid säng i fordon  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Eddy Bergenheim, Västra Frölunda, SE  
 Anna Mattsdotter, Göteborg, SE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**B60R 21/22** ----> (51) B60R 21/06

---

- (51) **B63B 35/32** (11) **519 607**  
 E02B 15/04  
 (21) **0103000-6** (22) 2001-09-10  
 (41) 2001-09-10 (45) 2003-03-18

(24) 2001-09-10  
 (32) 1999-03-11 (33) FI (31) 990540  
 (54) Förfarande och anordning för separering  
 av olja från en blandning av isblock och vatten  
 (73) Suomen Ympäristökeskus, Box 140, 00251 Helsingfors, FI  
 (72) Erkki Mykkänen, Esbo, FI  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE  
 (86) 2000-03-13 FI00/00195

---

(51) **B63C 9/22** (11) **519 597**  
 (21) **9903959-6** (22) 1999-11-02  
 (41) 2001-05-03 (45) 2003-03-18  
 (24) 1999-11-02  
 (54) Räddningsbehållare med utlösningssanordning  
 (73) Rolf Lennart Lindgren, Palmfeltsvägen 105 1 tr,  
 120 48 Enskede Gård, SE  
 (72) Rolf Lennart Lindgren, Enskede Gård, SE

---

(51) **B65B 13/02** (11) **519 624**  
 B65B 27/06 B65H 35/07  
 (21) **0102623-6** (22) 2001-07-26  
 (41) 2003-01-27 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-26  
 (54) Tejpare  
 (73) Spirula AB, Drömstigen 22, 167 61 Bromma, SE  
 (72) Per-Ove Sköld, Kil, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

**B65B 27/06** ---> (51) **B65B 13/02**

---

(51) **B65B 43/12** (11) **519 615**  
 (21) **0102562-6** (22) 2001-07-19  
 (41) 2003-01-20 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-19  
 (54) Sätt och anordning för styrning av förpackningsämnesbana  
 (73) Joker System AB, Olofsdalsvägen 26, 302 41 Halmstad, SE  
 (72) Jan Jostler, Halmstad, SE  
 Ingemar Brodén, Halmstad, SE  
 (74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE

---

(51) **B65D 30/10** (11) **519 608**  
 B65D 85/36 A45C 3/04  
 (21) **0102494-2** (22) 2001-07-12  
 (41) 2003-01-13 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-12  
 (54) Bärkasse  
 (73) Martina Ferm, Edinsvägen 10, 131 45 Nacka, SE  
 (72) Martina Ferm, Nacka, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **B65D 43/16** (11) **519 622**  
 E05F 1/02 E01F 5/00

A47F 3/00

- (21) **0102495-9** (22) 2001-07-12  
 (41) 2003-01-13 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-12
- (54) Gångjärnsarrangemang för ett självstängande lock innefattande rotationsbromsar
- (73) Akriform Plast AB, Kuskvägen 9, 191 62 Sollentuna, SE  
 (72) Claes Engström, Sollentuna, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

**B65D 51/22** ---> (51) B65D 77/28

**B65D 51/22** ---> (51) B65D 77/28

**B65D 51/24** ---> (51) B65D 77/28

- (51) **B65D 77/28** (11) **519 579**  
 B65D 51/22 B65D 51/24  
 (21) **0101502-3** (22) 2001-04-27  
 (41) 2001-11-06 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-04-27
- (32) 2000-05-05 (33) US (31) 566255
- (54) Vätskebehållare med däri anordnat sugrör
- (73) Han-Pin Lee, 6 F-2 No 36 Tung Hsin East Street, Taichung, TW  
 (72) Han-Pin Lee, Taichung, TW  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B65D 77/28** (11) **519 583**  
 B65D 51/22  
 (21) **0200828-2** (22) 2002-03-19  
 (41) 2002-09-21 (45) 2003-03-18  
 (24) 2002-03-19
- (32) 2001-03-20 (33) US (31) 813177
- (54) Dryckesbehållare med sidan anordnat sugrör
- (73) Han-Pin Lee, 6 F-2 No 36 Tung Hsin East Street, Taichung, TW  
 (72) Han-Pin Lee, Taichung, TW  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B65D 81/18** (11) **519 611**  
 B65D 88/32 B65D 88/74  
 (21) **0102469-4** (22) 2001-07-10  
 (41) 2003-01-11 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-10
- (54) Fraktcontainer, framställningsmetod och transportmetod för container med kontrollerad inre miljö
- (73) Envirotainer Engineering AB, Lagga Marma, 741 93 Knivsta, SE  
 (72) Jakob Ekerot, Uppsala, SE

Gunnar Ahlberg, Uppsala, SE

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

**B65D 85/36** ---> (51) B65D 30/10**B65D 88/32** ---> (51) B65D 81/18**B65D 88/74** ---> (51) B65D 81/18(51) **B65G 33/18**(11) **519 619**(21) **0100281-5**

(22) 2001-02-07

(41) 2002-08-08

(45) 2003-03-18

(24) 2001-02-07

(54) Skruvtransportör med två koncentrisk axellösa skruvar

(73) Dunbriar Investments Ltd, Oceanic Hous Duke Street  
Box 107, Grand Turk, TC

(72) Paul Lindh, Löddeköpinge, SE

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

**B65H 35/07** ---> (51) B65B 13/02(51) **B66F 17/00**(11) **519 594**(21) **0201241-7**

(22) 2002-04-25

(41) 2003-03-18

(45) 2003-03-18

(24) 2002-04-25

(54) Hydraulisk plattformsanordning

(73) AB Sjölanders Smides- och Mekaniska verkstad,  
Box 153, 283 33 Osby, SE

(72) Jan Åström, Osby, SE

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

(51) **C22C 29/08**(11) **519 603**(21) **9901590-1**

(22) 1999-05-04

(41) 2000-11-05

(45) 2003-03-18

(24) 1999-05-04

(54) Sätt att framställa hårdmetall av pulver  
WC och Co legerat med korntillväxthämmare

(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Rolf Oskarsson, Rönninge, SE

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

(51) **C22C 38/18**(11) **519 588**

B01J 23/86

B01J 32/00

(21) **9702478-0**

(22) 1997-06-27

(41) 1998-12-28

(45) 2003-03-18

(24) 1997-06-27

(54) Förfarande för framställning av ferritiskt  
rostfritt stål, användning av detta som substrat

för en katalysator samt katalysator

- (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Simon Johansson, Sandviken, SE  
 Bo Rogberg, Gävle, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **C22C 38/44** (11) **519 589**  
 (21) **9800466-6** (22) 1998-02-18  
 (41) 1999-08-19 (45) 2003-03-18  
 (24) 1998-02-18  
 (54) Användning av höghållfast rostfritt stål  
 i apparatur för framställning av kaustiksoda  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Anna Delblanc-Bauer, Sandviken, SE  
 Pasi Kangas, Sandviken, SE  
 Magnus Nyström, Gävle, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **C22F 1/18** (11) **519 613**  
 (21) **9700529-2** (22) 1997-02-14  
 (41) 1998-08-15 (45) 2003-03-18  
 (24) 1997-02-14  
 (54) Förfarande för framställning av en spridare,  
 en spridare och ett bränsleelement  
 (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE  
 (72) Mats Dahlbäck, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

**D21C 9/00** ---> (51) [D21C 9/147](#)

---

- (51) **D21C 9/147** (11) **519 627**  
 D21C 9/00  
 (21) **9600923-8** (22) 1996-03-08  
 (41) 1996-09-09 (45) 2003-03-18  
 (24) 1996-03-08  
 (32) 1995-03-08 (33) FI (31) 951069  
 (54) Förfarande för behandling av massa där grovreject  
 återförs till ett ställe framför huvudlinjens  
 syrgassteg  
 (73) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI  
 (72) Antero Laine, Kotka, FI  
 Olavi Pikka, Karhula, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **D21F 5/00** (11) **519 585**  
 G01K 13/06 F26B 25/22  
 G05D 23/27 G01N 25/20  
 (21) **0101481-0** (22) 2001-04-26  
 (41) 2002-10-27 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-04-26  
 (54) Förfarande för att övervaka temperaturen  
 vid banformiga alster samt anordning härför  
 (73) Ircan Drying Systems AB, Svetsargatan 8, 462  
 56 Vänersborg, SE  
 (72) Thomas Björnberg, Vargön, SE

(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

**E01F 5/00** ----> (51) B65D 43/16

---

**E02B 15/04** ----> (51) B63B 35/32

---

**E03D 1/14** ----> (51) E03D 5/092

---

- (51) **E03D 5/092** (11) **519 620**  
 E03D 1/14  
 (21) **0102493-4** (22) 2001-07-12  
 (41) 2003-01-13 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-12  
 (54) Sätt och anordning i en spolmekanism för  
 en vattenklosett med utlösningssknapp förbunden  
 med en kolv, rörlig i en cylinder försedd med  
 en envägsventilanordning  
 (73) Ensto Idealplast AB, Box 48, 503 05 Borås, SE  
 (72) Alf Magnusson, Gånghester, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

**E05F 1/02** ----> (51) B65D 43/16

---

- (51) **E21B 10/22** (11) **519 577**  
 (21) **0000841-7** (22) 2000-03-14  
 (41) 2000-03-14 (45) 2003-03-18  
 (62) 9802318-7 (24) 2000-03-14  
 (32) 1997-07-01 (33) US (31) 051373  
 (32) 1997-09-09 (33) US (31) 925869  
 (54) Roterande konbergborrkrona med kapslad lagring  
 och en skyddad smörjmedelsreservoar  
 (73) Smith International Inc, 16740 Hardy Street,  
 Houston 60068 TX, US  
 (72) Robert H Slaughter Jr, Ponca City OK, US  
 Peter T Cariveau, Ponca City OK, US  
 Kirk A Norris, Sand Spring OK, US  
 Roger Didericksen, Ponca City OK, US  
 William M Conn, Newton KS, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
 43 Uppsala, SE
- 

- (51) **E21B 10/24** (11) **519 576**  
 (21) **0000840-9** (22) 2000-03-14  
 (41) 2000-03-14 (45) 2003-03-18  
 (62) 9802318-7 (24) 2000-03-14  
 (32) 1997-07-01 (33) US (31) 051373  
 (32) 1997-09-09 (33) US (31) 925869  
 (54) Roterande konbergborrkrona med kapslad lagring  
 och en skyddad smörjmedelsreservoar  
 (73) Smith International Inc, 16740 Hardy Street,

Houston 60068 TX, US

- (72) Robert H Slaughter Jr, Ponca City OK, US  
 Peter T Cariveau, Ponca City OK, US  
 Kirk A Norris, Sand Spring OK, US  
 Roger Didericksen, Ponca City OK, US  
 William M Conn, Newton KS, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
 43 Uppsala, SE
- 

- (51) **F04C 3/02** (11) **519 580**  
 (21) **9802516-6** (22) 1998-07-13  
 (41) 2000-01-14 (45) 2003-03-18  
 (24) 1998-07-13  
 (54) Skrupvpump  
 (73) Anders Johansson, Hasselgatan 10, 421 77 Västra  
 Frölunda, SE  
 (72) Anders Johansson, Västra Frölunda, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16D 65/22** (11) **519 618**  
 (21) **0102534-5** (22) 2001-07-13  
 (41) 2003-01-14 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-13  
 (54) Skivbroms för landfordon  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Johan Hultén, Göteborg, SE  
 Ingemar Dagh, Göterborg, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

- (51) **F16L 21/035** (11) **519 599**  
 (21) **0102944-6** (22) 2001-09-06  
 (41) 2003-03-07 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-09-06  
 (54) Komprimerbar tätningring för rör, försedd  
 med en utskjutande runtomgående vulst  
 (73) Forsheda AB, 330 12 Forsheda, SE  
 (72) Elvir Cavka, Värnamo, SE  
 Ulf Nilsson, Värnamo, SE  
 Tomas Burman, Forsheda, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **F16L 39/02** (11) **519 610**  
 (21) **0102473-6** (22) 2001-07-11  
 (41) 2003-01-12 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-11  
 (54) Anordning för sammankoppling av två dubbelrör  
 (73) Lars-Ingvar Nordström, Dalbyvägen 21, 224 60  
 Lund, SE  
 (72) Lars-Ingvar Nordström, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **F23B 5/00** (11) **519 605**  
 F23B 1/32 F23L 9/00  
 (21) **0101457-0** (22) 2001-04-26  
 (41) 2002-10-27 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-04-26  
 (54) Anordning och metod för förbränning av fast bränsle  
 (73) Swedish Bioburner System AB, Box 194, 662 24 Åmål, SE  
 (72) Robert Ingvarsson, Åmål, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

**F23L 9/00** ----> (51) F23B 5/00

---

**F26B 25/22** ----> (51) D21F 5/00

---

**G01K 13/06** ----> (51) D21F 5/00

---

- (51) **G01M 17/00** (11) **519 609**  
 G01N 3/32  
 (21) **0102479-3** (22) 2001-07-10  
 (41) 2003-01-11 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-10  
 (54) Förfarande för att uppskatta en livslängdsreducerande skada på ett för rotation avsett organ jämte datorprogramprodukt  
 (73) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9 A, 351 83 Växjö, SE  
 (72) Karl Erik Olsson, Lönsboda, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen 06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

**G01N 3/32** ----> (51) G01M 17/00

---

**G01N 25/20** ----> (51) D21F 5/00

---

- (51) **G02F 1/137** (11) **519 582**  
 (21) **0100624-6** (22) 2001-02-23  
 (41) 2002-08-24 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-02-23  
 (54) Display av bistabila kolesteriska flytande kristaller och metod att ändra den flytande kristallfasen hos dylik  
 (73) LC-Tec Sweden AB, Tunavägen 281, 781 73 Borlänge, SE  
 (72) Stephen Palmer, Borlänge, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

**G05D 23/27** ---> (51) D21F 5/00

---

- (51) **G06F 3/033** (11) **519 621**  
 G06K 9/00 G06K 11/06  
 (21) **0102502-2** (22) 2001-07-13  
 (41) 2003-01-14 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-13  
 (54) Sätt att redigera data  
 (73) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
 15, 223 70 Lund, SE  
 (72) Mattias Bryborn, Lund, SE  
 Stefan Lynggaard, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**G06F 3/033** ---> (51) G06K 11/18

---

**G06K 9/00** ---> (51) G06F 3/033

---

**G06K 11/06** ---> (51) G06F 3/033

---

- (51) **G06K 11/18** (11) **519 593**  
 G06F 3/033  
 (21) **0201457-9** (22) 2002-05-14  
 (41) 2003-03-18 (45) 2003-03-18  
 (24) 2002-05-14  
 (54) Styransordning för en markör  
 (73) Christer Laurell, Pyrolavägen 27, 181 60 Lidingö, SE  
 (72) Christer Laurell, Lidingö, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **G10D 9/00** (11) **519 625**  
 (21) **0102602-0** (22) 2001-07-24  
 (41) 2003-01-25 (45) 2003-03-18  
 (24) 2001-07-24  
 (54) Anordning för intonering av träblåsinstrument  
 samt användning av anordningen  
 (73) Magnus Irving, Frödingsvägen 6, 112 56 Stockholm, SE  
 (72) Magnus Irving, Stockholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**H01L 21/22** ---> (51) H01L 21/266

---

- (51) **H01L 21/266** (11) **519 628**  
 H01L 21/22 H01L 21/8222  
 H01L 21/8249 H01L 29/73  
 H01L 21/32  
 (21) **9700773-6** (22) 1997-03-04

- (41) 1998-09-05 (45) 2003-03-18  
(24) 1997-03-04
- (54) Tillverkningsförfarande för halvledarkomponent med deponering av selektivt utformat material, vilket är ogenomträngligt för dopjoner
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Håkan Sjödin, Knivsta, SE  
Anders Söderbärg, Uppsala, SE  
Nils Ögren, Vällingby, SE  
Ivar Hamberg, Stockholm, SE  
Dimitri Olofsson, Danderyd, SE  
Karin Anderson, Hässelby, SE
- (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

**H01L 21/32** ----> (51) [H01L 21/266](#)

**H01L 21/8222** ----> (51) [H01L 21/266](#)

**H01L 21/8249** ----> (51) [H01L 21/266](#)

**H01L 29/73** ----> (51) [H01L 21/266](#)

**H01R 13/08** ----> (51) [H01R 13/15](#)

- (51) **H01R 13/15** (11) **519 586**  
H01R 13/08 B60R 16/02
- (21) **0101100-6** (22) 2001-03-28
- (41) 2002-09-29 (45) 2003-03-18  
(24) 2001-03-28
- (54) Stickkontakt för ett cigarettändarurtag
- (73) Sutars AB, Box 2053, 194 02 Upplands Väsby, SE
- (72) Bo Strandfelt, Upplands Väsby, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H02P 1/12** (11) **519 629**  
H02P 3/18
- (21) **0004249-9** (22) 2000-11-20
- (41) 2002-05-21 (45) 2003-03-18  
(24) 2000-11-20
- (54) Förfarande och anordning för styrning av roterande maskin samt regleringsenhet och motorsystem
- (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) Bertil Ohlsson, Västerås, SE  
Said Zahrai, Västerås, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

**H02P 3/18** ----> (51) [H02P 1/12](#)



- 
- (51) **H04B 1/26** (11) **519 614**  
H03D 7/18  
(21) **0102554-3** (22) 2001-07-18  
(41) 2003-01-19 (45) 2003-03-18  
(24) 2001-07-18  
(54) Flerstandardssändtagare med trebandsarkitektur  
för WLAN  
(73) Spirea AB, Kista Science Park Electrum 209, 164  
40 Stockholm, SE  
(72) Adem Aktas, Omsaniye, TR  
Kishore Rama, Kista, SE  
James Wilson, Kista, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **H04B 7/00** (11) **519 591**  
H04L 9/02  
(21) **9403581-3** (22) 1994-10-19  
(41) 1994-12-21 (45) 2003-03-18  
(24) 1994-10-19  
(32) 1993-02-25 (33) US (31) 023345  
(54) Autentiseringsnyckelinmatning i cellulära  
radiosystem  
(73) Ericsson Inc, Research Triangle Park NC, US  
(72) Anthony J Sammarco, Garner NC, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE  
(86) 1994-02-23 US94/01937
- 

**H04L 9/02** ---> (51) **H04B 7/00**

---

- (51) **H04L 12/66** (11) **519 612**  
H04Q 11/04  
(21) **0102457-9** (22) 2001-07-09  
(41) 2003-01-10 (45) 2003-03-18  
(24) 2001-07-09  
(54) Telekommunikationssystem med ATM-kärnnät  
och minst en Media Gateway som hanterar TDM-gränssnitt  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Gregory Barnicoat, Tyresö, SE  
Ulf Thune, Huddinge, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 1/14** (11) **519 623**  
H05K 9/00  
(21) **0102631-9** (22) 2001-07-30  
(41) 2003-01-31 (45) 2003-03-18  
(24) 2001-07-30  
(54) Skärmat kommunikationssystem och förfarande  
för sammankoppling av ett första och ett andra  
skärmat kommunikationsrelaterat system  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Aleksander Tempel, Hässelby, SE  
Lan Gao, Järfälla, SE  
Marcus Lindström, Hudiksvall, SE

(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25  
Stockholm, SE

---

**H04Q 11/04** ---> (51) H04L 12/66

---

(51) **H05K 1/18** (11) **519 590**  
(21) **0101006-5** (22) 2001-03-22  
(41) 2002-09-23 (45) 2003-03-18  
(24) 2001-03-22  
(54) Kapsel av TO-kanne typ  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Claes Blom, Skänninge, SE  
Nivardo Albornoz Davila, Skärholmen, SE  
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

---

**H05K 9/00** ---> (51) H04Q 1/14

---

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Avslagna invändningar

**F01N 003/02** ----> (51) F01N 007/00

---

**F01N 003/06** ----> (51) F01N 007/00

---

(51) **F01N 007/00** (11) **509 355**  
F01N 007/20 F01N 003/06  
F01N 003/02  
(21) **9500523-7** (45) 2002-12-11  
(54) Ljuddämpare  
(73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE

---

**F01N 007/20** ----> (51) F01N 007/00

---

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

**A61K 31/415** ----> (51) C07D 233/58

---

**A61K 47/48** ----> (51) C07K 14/53

---

**C07B 57/00** ----> (51) C07D 233/58

---

(51) **C07D 233/58** (21) **0390004-0** **L**  
 C07B 57/00 A61K 31/415  
 (21) **88306250.7** (11) **0 300 652**  
 (92) 2002-08-30 EG EU/2/02/033/001  
 (93) 2002-08-30 EG EU/2/02/033/001  
 (95) Dexmedetomidin och farmaceutiskt acceptabla  
 salter därav, däribland dess hydrokloridsalt  
 (54) Optisk isomer av ett imidazolderivat  
 (71) ORION-YHTYMÄ OY, SF-02101 Espoo, FI

---

**C07K 1/107** ----> (51) C07K 14/53

---

(51) **C07K 14/53** (21) **0390003-2** **L**  
 C07K 14/555 C07K 1/107  
 A61K 47/48  
 (21) **95910233.6** (11) **0 733 067**  
 (92) 2002-08-22 EG EU/1/02/227/001  
 (93) 2002-08-22 EG EU/1/02/227/001  
 (95) Pegfilgrastim  
 (54) N-terminalt kemiskt modifierade proteinkompositioner  
 och förfaranden för framställning därav  
 (71) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320-1789, US

---

**C07K 14/555** ----> (51) C07K 14/53

---

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **C12N 1/00**  
(21) **01985833.1** (22) 2001-11-29  
(54) RNA interference mediating small RNA molecules  
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften  
e.V., D-80539 München, DE

---

(51) **G01F 19/00** (87) **1 274 971**  
(21) **01935980.1** (22) 2001-04-14  
(54) Förfarande för säker betalning av levereringar  
och tjänster i öppna nätverk  
(71) Encorus Holdings Ltd, Dublin, IE

---

(51) **H02G 3/22** (87) **1 275 182**  
H02G 15/013  
(21) **01911783.7** (22) 2001-02-20  
(54) Multipelgenomföring för kablar  
(71) Fibox Oy Ab, 02420 Jorvas, FI

---

**H02G 15/013** ---> (51) **H02G 3/22**

---

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01D 34/13** (87) **0 942 642**  
 (21) **97954367.5** (45) 2003-03-12  
 (54) Mejningsskärverk, särskilt för raps  
 (73) Schrattenecker Franz, A-4773 Eggerding, AT

---

**A01J 1/00** ----> (51) **A01N 1/02**

---

(51) **A01K 1/015** (87) **0 876 758**  
 C09K 3/32 B01J 20/00  
 (21) **97107460.4** (45) 2003-03-12  
 (54) Förfarande för framställning av absorberande material  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US

---

(51) **A01K 31/12** (87) **1 097 634**  
 (21) **00114805.5** (45) 2002-12-11  
 (54) Sittpinne för fåglar  
 (73) Big Dutchman International GmbH, 49377 Vechta, DE

---

(51) **A01N 1/00** (87) **1 018 866**  
 A01N 1/02 A01N 3/00  
 C12N 1/04 C12N 5/00  
 A61K 35/12 A61K 35/14  
 (21) **96918938.0** (45) 2002-12-04  
 (54) Kompositioner och förfaranden för preservering av levande vävnader  
 (73) Biostore New Zealand Limited, Parnell, Auckland, NZ

---

**A01N 1/02** ----> (51) **A01N 1/00**

---

(51) **A01N 1/02** (87) **1 121 016**  
 A01J 1/00  
 (21) **99951910.1** (45) 2003-01-15  
 (54) Sätt att skydda (konservera) ett hemoglobinblodersättningsmaterial  
 (73) BIOPURE CORPORATION, Cambridge, MA 02141, US

---

**A01N 3/00** ----> (51) **A01N 1/00**

---

(51) **A01N 31/16** (87) **0 890 309**  
 (21) **98401697.2** (45) 2002-11-27  
 (54) Cellmaterial baserat på regenererad cellulosa

vilket besitter varaktig beständighet mot mikroorganismer  
och framställning därav

(73) FINANCIERE ELYSEES BALZAC, F-75008 Paris, FR

---

(51) **A01N 43/56** (87) **0 959 683**  
(21) **96943819.1** (45) 2002-11-27  
(54) Synergistiska antimikrobiella kompositioner  
innehållande 1-hydroximetylpyrazol och ett konserveringsmedel  
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC., Memphis  
Tennessee 38108, US

---

(51) **A01N 47/38** (87) **0 929 221**  
(21) **97944866.9** (45) 2002-11-27  
(54) Selektiva herbicider på basis av arylsulfonylaminokarbonyltriazolinoner  
(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, DE

---

**A23B 4/00** ----> (51) [A23B 4/16](#)

---

(51) **A23B 4/16** (87) **1 020 118**  
A23B 4/00  
(21) **00104089.8** (45) 2003-01-08  
(54) Förfarande för behandling av färskt kött  
(73) Vivotec New Concepts in Fresh Meat GmbH, 47652  
Weeze, DE

---

**A23C 21/00** ----> (51) [A23J 3/08](#)

---

(51) **A23G 3/02** (87) **0 945 070**  
A23G 7/00  
(21) **98105521.3** (45) 2003-01-15  
(54) Anordning för vändning av formar  
(73) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE

---

**A23G 7/00** ----> (51) [A23G 3/02](#)

---

(51) **A23G 9/02** (87) **1 158 866**  
(21) **00918753.5** (45) 2002-11-27  
(54) Användning av antifrysproteiner i glassprodukter  
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **A23J 3/08** (87) **0 782 825**  
A23C 21/00  
(21) **95940426.0** (45) 2002-11-27  
(54) Modifierat vassleprotein och förfarande  
för framställning av detsamma  
(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO. LTD., Sapporo-shi,  
Hokkaido 065, JP

---

(51) **A23L 1/30** (87) **1 112 005**  
A23L 1/302 A61K 31/585  
(21) **99939612.0** (45) 2002-11-27  
(54) Antioxidativ komposition innefattande acetyl-L-karntin  
och alpha.liponsyra  
(73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., 00040 Pomezia, IT

---

**A23L 1/302** ----> (51) [A23L 1/30](#)

---

**A41D 27/24** ----> (51) [B32B 31/00](#)

---

(51) **A46B 7/06** (87) **0 761 124**  
(21) **96202923.7** (45) 2002-11-27  
(54) Tandborste  
(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH,  
77815 Bühl, DE

---

(51) **A61B 5/00** (87) **0 573 137**  
A61B 5/02 A61M 35/00  
(21) **93301227.0** (45) 2002-12-11  
(54) Anordningar för icke-vasiv syrgasövervakning  
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

---

**A61B 5/02** ----> (51) [A61B 5/00](#)

---

(51) **A61B 5/0245** (87) **0 724 402**  
A61B 5/11  
(21) **94926254.7** (45) 2002-11-27  
(54) Kroppsburen övervakningsanordning för fysisk  
kondition  
(73) International Business Innovations Ltd., 2015  
Luxembourg, LU

---

(51) **A61B 5/087** (87) **0 727 185**  
(21) **96300654.9** (45) 2002-12-04  
(54) Ventilationskapacitetsmätare  
(73) CLEMENT CLARKE INTERNATIONAL LIMITED, Harlow  
Essex, CM20 2ED, GB

---

**A61B 5/11** ----> (51) [A61B 5/0245](#)

---

(51) **A61B 10/00** (87) **0 804 122**  
(21) **95910096.7** (45) 2002-11-27  
(54) Cervikalvävnadsprovtagningsanordning

(73) Gynetech Inc., Springdale, AR 72765, US

---

**A61B 17/072** ----> (51) [A61B 17/08](#)

---

(51) **A61B 17/08** (87) **0 770 357**  
A61B 17/072  
(21) **96922672.9** (45) 2003-01-08  
(54) Medicinskt suturmaterial  
(73) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Kusatsu-shi,  
Shiga 525-0045, JP

---

**A61C 17/08** ----> (51) [F16L 55/033](#)

---

**A61F 2/08** ----> (51) [A61L 27/00](#)

---

(51) **A61F 2/16** (87) **0 925 044**  
(21) **98930177.5** (45) 2002-11-27  
(54) Intraokulära linser  
(73) BAUSCH & LOMB SURGICAL INC., Claremont, CA 91711, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 673 630**  
(21) **95301838.9** (45) 2003-03-05  
(54) Engångsblöja  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 901 358**  
(21) **97920218.1** (45) 2002-11-27  
(54) Absorberande artikel med vätskereglerande  
kroppskontaktelement  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
54956, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 030 638**  
A61F 15/00  
(21) **98959530.1** (45) 2003-03-12  
(54) Utportionerare för en mångfald av absorberande  
produkter mellan blygläpparna  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**A61F 13/15** ----> (51) [A61F 15/00](#)

---

**A61F 15/00** ----> (51) [A61F 13/15](#)

---

- (51) **A61F 15/00** (87) **1 011 584**  
 A61F 13/15  
 (21) **98930325.0** (45) 2003-03-12  
 (54) Hygiensystem och utrustning för kvinnor  
 med användning av en absorberande anordning mellan  
 blygläpparna  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US
- 

**A61H 9/00** ---> (51) [A61H 15/00](#)

---

- (51) **A61H 15/00** (87) **1 011 599**  
 A61H 9/00  
 (21) **98941525.2** (45) 2003-03-12  
 (54) Massageapparat utövande en sug- och mobiliseringsverkan  
 på hudvävnad  
 (73) LPG SYSTEMS, 26000 Valence, FR
- 

- (51) **A61K 6/02** (87) **0 821 931**  
 A61K 6/093 C08K 9/08  
 (21) **97112655.2** (45) 2003-01-15  
 (54) Metallfluoridpartiklar och en dental komposition  
 som innefattar dessa partiklar  
 (73) KURARAY CO. LTD., Kurashiki-City, JP
- 

**A61K 6/093** ---> (51) [A61K 6/02](#)

---

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 778 767**  
 A61K 31/00 A61K 38/00  
 A61K 38/16 A61K 38/25  
 A61K 38/28 A61K 39/00  
 A61K 47/00 A61K 47/10  
 A61K 47/26 A61K 47/36  
 (21) **95930675.4** (45) 2003-01-15  
 (54) Administrerande av fasta läkemedelskompositioner  
 (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS  
 SCIENTIFIQUES S.A.S., 75016 Paris, FR
- 

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 869 774**  
 (21) **96935641.9** (45) 2002-12-04  
 (54) Förfarande för framställning av partiklar  
 med fördröjd frisättning  
 (73) JAGOTEC AG, 4132 Muttenz, CH
- 

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 782 851**  
 A61K 9/51  
 (21) **97102586.1** (45) 2002-11-27  
 (54) Syntetiska vektorer i partikelform och sätt  
 för framställning därav  
 (73) BIOVECTOR THERAPEUTICS SA, 31676 Labège, FR

- 
- (51) **A61K 9/20** (87) **0 814 782**  
A61K 31/47  
(21) **96942588.3** (45) 2002-11-27  
(54) Farmaceutisk komposition stabiliserad med ett basiskt medel  
(73) KOWA COMPANY LTD., Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP  
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
- 

**A61K 9/20** ----> (51) [A61K 9/22](#)

---

**A61K 9/20** ----> (51) [A61K 47/36](#)

---

- (51) **A61K 9/22** (87) **0 730 444**  
A61K 9/20  
(21) **94931991.7** (45) 2003-01-15  
(54) Depåkompositioner för frisättning av metoprolol under 24 timmar  
(73) Penwest Pharmaceuticals Co., Patterson, NY 12563-9970, US
- 

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

---

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

---

- (51) **A61K 31/00** (87) **0 996 430**  
(21) **98937988.8** (45) 2002-11-27  
(54) Nukleotidanaloga kompositioner  
(73) GILEAD SCIENCES INC., Foster City California 94404, US
- 

**A61K 31/045** ----> (51) [C07C 403/08](#)

---

**A61K 31/135** ----> (51) [A61K 31/425](#)

---

- (51) **A61K 31/165** (87) **1 243 263**  
A61P 25/04  
(21) **01107026.5** (45) 2002-11-27  
(54) Ny användning av en klass peptidföreningar för att behandla allodyni eller andra olika slags kroniska smärtor eller fantomsmärtor  
(73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim, DE
-

- (51) **A61K 31/203** (87) **0 708 648**  
 A61P 3/00 A61P 33/06  
 A61P 9/00  
 (21) **94917915.4** (45) 2002-11-27  
 (54) Inhibering av kväveoxidproduktion med hjälp  
 av tretinoin  
 (73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, Carson City  
 Nevada 89703, US
- 

- (51) **A61K 31/27** (87) **1 133 290**  
 A61P 25/28 A61P 25/30  
 (21) **99955589.9** (45) 2003-03-12  
 (54) Användning av acetylkolinesterasinhäbitorer  
 för behandling av delirium  
 (73) Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft,  
 1090 Wien, AT
- 

**A61K 31/33** ----> (51) [C07D 491/22](#)

---

**A61K 31/335** ----> (51) [C07D 305/14](#)

---

**A61K 31/34** ----> (51) [C07D 307/52](#)

---

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

---

**A61K 31/365** ----> (51) [C07D 307/52](#)

---

**A61K 31/415** ----> (51) [A61K 31/44](#)

---

**A61K 31/415** ----> (51) [C07D 233/84](#)

---

- (51) **A61K 31/425** (87) **1 093 369**  
 A61K 31/135 A61P 25/24  
 (21) **99934560.6** (45) 2002-11-27  
 (54) Medel med antidepressiv verkan, innehållande  
 pramipexol och sertralin  
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55218 Ingelheim  
 am Rhein, DE
- 

**A61K 31/435** ----> (51) [C07D 221/12](#)

---

- (51) **A61K 31/44** (87) **0 946 175**  
 A61K 31/415 A61P 11/02

- (21) **97945135.8** (45) 2003-01-08  
 (54) Användning av en kombination av H<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPAs-hämmare och glukokortikoider vid behandling av näspolyper  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

**A61K 31/445** ----> (51) C07D 295/135

**A61K 31/47** ----> (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 31/47** (87) **0 898 477**  
 A61K 47/00 A61P 31/04  
 (21) **97921434.3** (45) 2002-12-18  
 (54) Topisk administrering av premafloxacin för behandling av systemiska bakteriella sjukdomar  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US

**A61K 31/47** ----> (51) C07D 215/56

**A61K 31/47** ----> (51) C07D 215/56

**A61K 31/495** ----> (51) C07D 295/135

**A61K 31/517** ----> (51) C07D 239/94

- (51) **A61K 31/519** (87) **1 152 763**  
 A61P 25/30  
 (21) **00910649.3** (45) 2002-12-04  
 (54) Användning av deoxipeganin för behandling av drogberoende  
 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE  
 HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, 59368 Werne, DE

**A61K 31/58** ----> (51) C07J 17/00

**A61K 31/585** ----> (51) A23L 1/30

**A61K 31/675** ----> (51) C07F 9/6561

- (51) **A61K 31/70** (87) **0 991 412**  
 C07H 19/167 A61P 17/06

- (21) **97954582.9** (45) 2003-03-12  
 (54) Aminoacylsulfamider för behandling av hyperproliferativa  
 rubbningar  
 (73) Cubist Pharmaceuticals Inc., Cambridge, MA 02139, US
- 

- (51) **A61K 31/78** (87) **1 089 742**  
 A61P 19/10 A61P 15/12  
 A61K 31/35  
 (21) **99926749.5** (45) 2002-11-27  
 (54) Komposition för förebyggande och/eller behandling  
 av osteoporos och förändringar på grund av menopaussyndrom,  
 innefattande propionyl-L-karnitin och genistein  
 (73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., 00040 Pomezia, IT
- 

**A61K 35/12** ----> (51) [A01N 1/00](#)

---

**A61K 35/14** ----> (51) [A01N 1/00](#)

---

**A61K 38/00** ----> (51) [A61K 9/00](#)

---

**A61K 38/16** ----> (51) [A61K 9/00](#)

---

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 059 931**  
 C12N 5/00 A61K 48/00  
 (21) **99910331.0** (45) 2002-11-27  
 (54) Användning av CD137 för att befrämja proliferationen  
 hos perifera monocyter  
 (73) MERCKLE GMBH, D-89079 Ulm, DE
- 

- (51) **A61K 38/22** (87) **0 836 853**  
 (21) **97117540.1** (45) 2003-01-08  
 (54) Användning av bradykinin-antagonister för  
 framställningen av läkemedel för behandling och  
 prevention av Alzheimers sjukdom  
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am  
 Main, DE
- 

**A61K 38/22** ----> (51) [A61K 38/23](#)

---

- (51) **A61K 38/23** (87) **0 772 451**  
 A61K 38/22 A61P 3/08  
 (21) **96921467.5** (45) 2002-12-04  
 (54) Behandling av typ II-diabetes mellitus med  
 amylinagonister  
 (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS INC., San Diego, CA 92121, US
-

**A61K 38/25** ----> (51) A61K 9/00

---

**A61K 38/28** ----> (51) A61K 9/00

---

**A61K 39/00** ----> (51) A61K 9/00

---

**A61K 47/00** ----> (51) A61K 9/00

---

**A61K 47/00** ----> (51) A61K 31/47

---

**A61K 47/10** ----> (51) A61K 9/00

---

**A61K 47/26** ----> (51) A61K 9/00

---

**A61K 47/36** ----> (51) A61K 9/00

---

(51) **A61K 47/36** (87) **0 706 401**  
 A61K 9/20  
 (21) **94918945.0** (45) 2002-11-27  
 (54) Administrationssystem för läkemedel  
 (73) DE MONTFORT UNIVERSITY, Leicester LE1 9BH, GB

---

**A61K 48/00** ----> (51) A61K 38/17

---

(51) **A61L 27/00** (87) **1 140 236**  
 A61F 2/08  
 (21) **99973391.8** (45) 2003-01-29  
 (54) Implantat för insättning i människor eller  
 djur innefattande böjliga trådformiga element  
 (73) Artimplant AB, 421 32 Västra Frölunda, SE

---

**A61M 1/00** ----> (51) F16L 55/033

---

**A61M 5/168** ----> (51) F16K 7/12

---

(51) **A61M 5/32** (87) **0 876 824**  
 A61M 5/50  
 (21) **98106115.3** (45) 2002-12-11  
 (54) Nålskydd för glassprutor med inlimmad nål

(73) Bündler Glas GmbH, 32257 Bünde, DE

---

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

---

**A61M 15/00** ----> (51) [B01D 29/03](#)

---

**A61M 35/00** ----> (51) [A61B 5/00](#)

---

**A61P 3/00** ----> (51) [A61K 31/203](#)

---

**A61P 3/08** ----> (51) [A61K 38/23](#)

---

**A61P 5/44** ----> (51) [C07J 17/00](#)

---

**A61P 9/00** ----> (51) [A61K 31/203](#)

---

**A61P 11/02** ----> (51) [A61K 31/44](#)

---

**A61P 15/12** ----> (51) [A61K 31/78](#)

---

**A61P 17/06** ----> (51) [A61K 31/70](#)

---

**A61P 19/10** ----> (51) [A61K 31/78](#)

---

**A61P 25/04** ----> (51) [A61K 31/165](#)

---

**A61P 25/24** ----> (51) [A61K 31/425](#)

---

**A61P 25/28** ----> (51) [A61K 31/27](#)

---

**A61P 25/30** ----> (51) [A61K 31/27](#)

---

**A61P 25/30** ----> (51) [A61K 31/519](#)

---

**A61P 31/04** ----> (51) [A61K 31/47](#)

---

**A61P 33/06** ----> (51) [A61K 31/203](#)

---

(51) **B01D 29/03** (87) **1 017 469**  
 B01D 46/12 A61M 15/00  
 B01D 39/16 B01D 39/20  
 B01D 67/00 B01D 71/02  
 (21) **98940429.8** (45) 2002-11-27  
 (54) Mikrostrukturerade filter  
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55218  
 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **B01D 29/11** (87) **1 107 818**  
 (21) **99928986.1** (45) 2003-02-05  
 (54) Fästanordning för stavfilterelement i en  
 tryckbehållare  
 (73) DRM DR. MÜLLER AG, CH-8708 Männedorf ZH, CH

---

**B01D 39/16** ----> (51) [B01D 29/03](#)

---

**B01D 39/20** ----> (51) [B01D 29/03](#)

---

**B01D 46/12** ----> (51) [B01D 29/03](#)

---

(51) **B01D 53/32** (87) **1 117 474**  
 B01D 53/94 F01N 3/08  
 F01N 3/02  
 (21) **99947620.3** (45) 2002-12-18  
 (54) Anordning och förfarande för rening av avgaser  
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London  
 SW1Y 5BQ, GB

---

**B01D 53/94** ----> (51) [B01D 53/32](#)

---

**B01D 67/00** ----> (51) [B01D 29/03](#)

---

**B01D 71/02** ----> (51) [B01D 29/03](#)

---

- (51) **B01J 19/00** (87) **1 171 232**  
B01L 3/02 F04B 19/00  
(21) **00920538.6** (45) 2002-11-20  
(54) Vätskehanterande anordning med formatomvandling  
(73) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG  
E.V., D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
- 

**B01J 20/00** ----> (51) [A01K 1/015](#)

---

**B01J 31/12** ----> (51) [C07C 45/50](#)

---

**B01L 3/02** ----> (51) [B01J 19/00](#)

---

**B03D 1/14** ----> (51) [C02F 1/24](#)

---

- (51) **B05D 3/06** (87) **0 853 504**  
(21) **96927230.1** (45) 2002-11-27  
(54) Anläggning för pulverlackering  
(73) TRILINE AB, S-43150 Mölndal, SE
- 

- (51) **B07B 7/083** (87) **0 836 893**  
(21) **97116684.8** (45) 2002-12-11  
(54) Vertikalaxlad vindsikt  
(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG,  
86199 Augsburg, DE
- 

**B08B 3/02** ----> (51) [E01H 1/10](#)

---

- (51) **B08B 9/04** (87) **1 034 049**  
F16L 55/30  
(21) **98952870.8** (45) 2003-03-12  
(54) Rensning av rörledningar  
(73) Lattice Intellectual Property Limited, London  
SW1Y 4UR, GB
- 

- (51) **B21C 25/02** (87) **0 837 745**  
(21) **96922145.6** (45) 2002-12-11  
(54) Förbättringar i eller som hänför sig till  
tillverkningen av extruderingsformer  
(73) Ailsa Investments Limited, Douglas, Isle of Man  
IM1 1EQ, GB
- 

**B21C 49/00** ----> (51) [B65H 20/34](#)

---

- (51) **B21D 26/02** (87) **0 876 860**  
B21D 53/90  
(21) **98107665.6** (45) 2002-12-18  
(54) Förfarande och anordning för framställning  
av utbuktade hålprofiler  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B21D 39/02** (87) **0 924 005**  
(21) **98204241.8** (45) 2002-11-27  
(54) Modulärt bänksystem för sammansättning av  
metalldelar genom flänsning  
(73) Ingemat S.A., 480016 Zamudio (Vizcaya), ES
- 

- (51) **B21D 43/00** (87) **0 790 086**  
B65G 47/14  
(21) **97890023.1** (45) 2002-12-04  
(54) Förfarande och anordning för separering  
och vidarebearbetning av metallstavar  
(73) BÖHLER Edelstahl GmbH, A-8605 Kapfenberg, AT
- 

**B21D 53/90** ---> (51) [B21D 26/02](#)

---

- (51) **B21F 27/20** (87) **1 101 547**  
(21) **00122194.4** (45) 2002-12-18  
(54) Anordning och förfarande för framställning  
av armeringsburar av metall  
(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.,  
I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
- 

- (51) **B22D 17/20** (87) **0 983 812**  
(21) **99109269.3** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för applikation av ett släpp-  
eller smörjmedel  
(73) Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH, 40549  
Düsseldorf, DE
- 

- (51) **B23C 5/22** (87) **0 813 927**  
B23F 21/22  
(21) **97109886.8** (45) 2002-12-11  
(54) Rundstångsskärstål och därför särskilt anordnat  
skärstålshuvud  
(73) Oerlikon Geartec AG, 8023 Zürich, CH
- 

**B23F 21/22** ---> (51) [B23C 5/22](#)

---

- (51) **B23G 5/06** (87) **0 867 252**  
(21) **98102588.5** (45) 2002-12-11  
(54) Verktyg för framställning av en gänga i

ett arbetsstycke, företrädesvis en gängtapp

(73) Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG, D-70565 Stuttgart, DE

---

(51) **B24B 45/00** (87) **1 200 230**  
 (21) **00958359.2** (45) 2003-03-05  
 (54) Spännanordning för infästning av en del  
 på en axel  
 (73) INA-Schaeffler KG, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) **B24D 13/06** (87) **1 117 507**  
 (21) **98944948.3** (45) 2003-01-02  
 (54) Slipverktyg  
 (73) Botech AG, 6370 Stans, CH

---

(51) **B25C 1/08** (87) **0 805 001**  
 (21) **97302903.6** (45) 2003-03-12  
 (54) Med förbränningsgaser drivet verktyg med  
 kolvhållande och -stabiliserande organ  
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois  
 60025, US

---

(51) **B27K 3/34** (87) **1 121 228**  
 B27K 3/50 B27K 3/52  
 (21) **99950713.0** (45) 2002-12-04  
 (54) Icke vattenhaltiga träskyddsmedel för skydd  
 mot skadegörare på torrt trä  
 (73) Tex-Color Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG,  
 63875 Obernburg, DE  
 Maier Sabine, 99084 Erfurt, DE

---

**B27K 3/50** ---> (51) [B27K 3/34](#)

---

**B27K 3/52** ---> (51) [B27K 3/34](#)

---

(51) **B29C 45/14** (87) **0 768 162**  
 (21) **96402146.3** (45) 2002-12-04  
 (54) Förfarande för tillverkning av en glasruta,  
 försedd med en profilerad ram av elast  
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **B29C 53/02** (87) **1 005 976**  
 F25D 23/02  
 (21) **99122922.0** (45) 2003-01-02  
 (54) Metod för tillverkning av en plastdörr med  
 böjd kant för en elektrisk hushållsapparat, speciellt  
 ett kylskåp, samt den dörr som på detta sätt  
 erhålles  
 (73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
 49022, US

---

**B29C 53/82** ----> (51) B29C 70/38

---

**B29C 67/00** ----> (51) G05B 19/00

---

(51) **B29C 70/38** (87) **0 953 433**  
 B29C 70/44 B29C 53/82  
 (21) **99107453.5** (45) 2002-11-27  
 (54) Förfarande och anordning för tillverkning  
 av fiberförstärkta strukturer  
 (73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Hopkins, MN 55343-8384, US

---

**B29C 70/44** ----> (51) B29C 70/38

---

**B32B 7/00** ----> (51) B41M 5/00

---

**B32B 7/02** ----> (51) F41H 1/02

---

**B32B 27/20** ----> (51) F41H 1/02

---

(51) **B32B 31/00** (87) **1 085 982**  
 A41D 27/24 D06H 5/00  
 (21) **99930151.8** (45) 2002-11-27  
 (54) Metod och tygskarv för att forma en läcksäker  
 förslutning  
 (73) Clark & Gallagher Technologies Ltd., Edinburgh  
 EH2 3LX, GB

---

(51) **B41F 21/00** (87) **0 906 194**  
 B41F 30/04 B41F 22/00  
 (21) **97926419.9** (45) 2002-12-11  
 (54) Flexibelt valsbeklädnadshölje  
 (73) DeMoore Howard W., Dallas, Texas 75220, US

---

**B41F 22/00** ----> (51) B41F 21/00

---

**B41F 30/04** ----> (51) B41F 21/00

---

(51) **B41F 35/00** (87) **1 050 409**  
 (21) **00108207.2** (45) 2002-12-18  
 (54) Tryckplåtstvättmaskin

(73) HB El-Service v/Henning Bonde, 8900 Randers, DK

---

(51) **B41F 35/00** (87) **0 918 642**  
 B41F 35/02  
 (21) **97929719.9** (45) 2002-12-18  
 (54) Metod och apparat för rengöring av flexografiska tryckplåtar  
 (73) OXY-DRY CORPORATION, Itasca, IL 60143, US

---

**B41F 35/02** ---> (51) [B41F 35/00](#)

---

**B41K 1/36** ---> (51) [B41K 1/40](#)

---

(51) **B41K 1/40** (87) **1 121 251**  
 B41K 1/36  
 (21) **99944159.5** (45) 2002-12-04  
 (54) Axelsäkring för en handstämpels vridningsaxel samt handstämpel  
 (73) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, 4600 Wels, AT

---

(51) **B41M 5/00** (87) **0 914 258**  
 G03G 7/00 B32B 7/00  
 (21) **96944788.7** (45) 2003-03-12  
 (54) Bildmottagningsmedium  
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

---

(51) **B60H 1/00** (87) **1 080 956**  
 G01K 13/02 G01F 1/68  
 G05D 27/02  
 (21) **00119169.1** (45) 2002-11-27  
 (54) Anordning för uppskattning av temperaturen och hastigheten på den ur en luftutloppsöppning in i det inre av ett fordon strömmande luften  
 (73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, D-70469 Stuttgart, DE

---

(51) **B60J 7/14** (87) **0 956 990**  
 B60J 7/20  
 (21) **99401027.0** (45) 2002-11-27  
 (54) Hopvikbart tak i tre delar för ett fordon med fälltak  
 (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 75011 Paris, FR

---

**B60J 7/20** ---> (51) [B60J 7/14](#)

---

(51) **B60K 15/03** (87) **0 958 156**  
(21) **98903343.6** (45) 2002-11-27  
(54) Bränsletank för tunga fordon  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B60Q 7/00** (87) **0 867 339**  
(21) **98660026.0** (45) 2002-12-04  
(54) Ledararrangemang för en varningstriangels ben  
(73) Hella Lighting Finland Oy, 24800 Salo, FI

---

(51) **B60R 16/02** (87) **0 869 881**  
(21) **96936574.1** (45) 2002-12-18  
(54) System och sätt för övervakning och styrning  
av dragbil/släpvagnsfordonssystem  
(73) Power Talk Inc, Rock Hill, SC 29731-0880, US

---

(51) **B60R 16/02** (87) **0 993 993**  
(21) **99118686.7** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för kapacitiv objektidentifiering  
i fordon  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
80809 München, DE

---

(51) **B60T 8/00** (87) **0 765 787**  
(21) **96112773.5** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för förbättring av tvärstabiliteten  
hos motorfordon  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
80788 München, DE

---

(51) **B62D 15/02** (87) **1 165 358**  
G01D 5/249  
(21) **00926781.6** (45) 2003-03-12  
(54) Styranordning för fordon  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten  
Forschung e.V., 80636 München, DE  
Philipp Walter Industrievertretungen, 70771 Leinenfelden-Echterdingen,  
DE

---

(51) **B62D 29/00** (87) **0 995 667**  
(21) **99118955.6** (45) 2002-11-27  
(54) Kompoundbyggdel för fordonskarosserier  
(73) ArvinMeritor GmbH, 63128 Dietzenbach, DE

---

(51) **B63H 9/10** (87) **0 891 924**  
(21) **98401548.7** (45) 2003-01-02  
(54) Anordning avsedd för återföring till optimal  
vinkel av en rullbom för säkerställande av god  
upprullning-utrullning av seglet  
(73) Profurl SA., 78310 Coignires, FR

---

**B63H 20/24** ----> (51) F01N 7/12

---

(51) **B65B 13/02** (87) **0 835 807**  
(21) **97117399.2** (45) 2003-01-02  
(54) Verktyg för bindning av en kabelstam  
(73) HellermannTyton GmbH, 25436 Tornesch, DE

---

(51) **B65B 13/02** (87) **0 835 808**  
(21) **97117400.8** (45) 2003-01-02  
(54) Kabelbindningsverktyg  
(73) Hellermann Tyton GmbH, 25436 Tornesch, DE

---

(51) **B65B 43/18** (87) **0 997 378**  
(21) **99119883.9** (45) 2003-01-15  
(54) Viklådemegasin i en förpackningsmaskin  
(73) IWK Verpackungstechnik GmbH, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE

---

(51) **B65D 3/22** (87) **1 077 878**  
(21) **99922341.5** (45) 2002-12-11  
(54) Behållare för kolsyrade drycker  
(73) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston, Cambridgeshire  
CB2 5NH, GB

---

**B65D 43/20** ----> (51) E05B 47/00

---

(51) **B65D 90/14** (87) **1 038 801**  
(21) **00660057.1** (45) 2002-11-27  
(54) Stödbenskonstruktion för en container eller  
liknande  
(73) Oy Närko Ab, 64201 Närpiö, FI

---

(51) **B65G 43/02** (87) **1 097 094**  
(21) **99934624.0** (45) 2002-12-04  
(54) Transportband med bärarväv i vilken ledande  
slingor är inbäddade  
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, 30165 Hannover, DE

---

**B65G 47/14** ----> (51) B21D 43/00

---

(51) **B65H 20/34** (87) **1 084 073**  
B21C 49/00  
(21) **99920601.4** (45) 2003-03-12  
(54) Vertikalt bandmagasin  
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, 40237  
Düsseldorf, DE

---

(51) **B65H 29/00** (87) **1 119 510**  
(21) **99934444.3** (45) 2002-11-27  
(54) Lindningsanordning för flexibla plana alster,  
särskilt tryckprodukter  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

---

(51) **B65H 29/02** (87) **1 042 202**  
(21) **98956758.1** (45) 2003-02-26  
(54) Skenstyrbart transportorgan och styrskena  
för styrning av transportorganet  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

---

(51) **B65H 45/16** (87) **0 922 661**  
(21) **98123703.5** (45) 2003-03-12  
(54) Anordning för inställning av falsmekanismen  
vid en falscylinder i en falsapparat  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63012 Offenbach, DE

---

(51) **B65H 59/22** (87) **0 888 995**  
(21) **98112018.1** (45) 2003-03-12  
(54) Garnspänningsanordning  
(73) Zollinger Richard V., Spartanburg, South Carolina, US

---

**B66C 23/48** ---> (51) **B66F 5/00**

---

**B66F 3/36** ---> (51) **B66F 5/00**

---

(51) **B66F 5/00** (87) **1 121 321**  
B66F 3/36 B66C 23/48  
(21) **99949515.3** (45) 2003-02-05  
(54) Arrangemang för hantering av en last  
(73) GRAY AUTOMOTIVE PRODUCTS CO., St. Joseph, MO  
64502, US  
AB NIKE HYDRAULIK, 631 80 Eskilstuna, SE

---

(51) **B67D 1/04** (87) **1 140 692**  
(21) **99960036.4** (45) 2002-11-27  
(54) Behållare för lagring och servering av dryck  
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD Amsterdam, NL

---

(51) **C01B 21/09** (87) **1 019 319**  
C07D 209/08 C07D 209/52  
(21) **98946522.4** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för framställning av lösningar  
med hög halt av kloramin  
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

---

(51) **C01G 25/00** (87) **0 863 846**  
 (21) **96924030.8** (45) 2002-12-04  
 (54) Komposition baserad på zirkoniumoxid och ceriumoxid, sätt för framställning och användning därav  
 (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

---

(51) **C02F 1/24** (87) **1 042 229**  
 C02F 1/52 B03D 1/14  
 (21) **98966789.4** (45) 2002-11-27  
 (54) Flotationsreaktor liksom förfarande för flotation  
 (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

---

**C02F 1/52** ---> (51) C02F 1/24

---

(51) **C02F 3/06** (87) **0 900 178**  
 C02F 3/28 C02F 3/12  
 (21) **97922374.0** (45) 2003-01-15  
 (54) Sätt och apparat för att behandla flytande avfallsmaterial  
 (73) Anaerobics Inc., Aurora, NY 13026-0307, US

---

**C02F 3/12** ---> (51) C02F 3/06

---

**C02F 3/28** ---> (51) C02F 3/06

---

**C06B 31/28** ---> (51) C06D 5/06

---

(51) **C06D 5/06** (87) **0 905 108**  
 C06B 31/28  
 (21) **98118023.5** (45) 2002-11-27  
 (54) Partikelfri gasalstrande blandning  
 (73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, 84544 Aschau am Inn, DE

---

(51) **C07C 45/50** (87) **0 998 441**  
 C07C 47/02 C07C 47/32  
 C07C 47/33 B01J 31/12  
 C07F 15/00  
 (21) **98938651.1** (45) 2002-12-11  
 (54) Förfarande för framställning av alkanaler med användning av ett rodium-tri-polyetylenglykolat och den senare föreningen som sådan  
 (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, 60439 Frankfurt am Main, DE

---

**C07C 47/02** ----> (51) [C07C 45/50](#)

---

**C07C 47/32** ----> (51) [C07C 45/50](#)

---

**C07C 47/33** ----> (51) [C07C 45/50](#)

---

- (51) **C07C 51/09** (87) **1 134 211**  
C07C 63/26  
(21) **00830665.6** (45) 2002-12-18  
(54) Förfarande för återvinning av kemiskaämnen  
genom depolymerisatio n av poly(etylentereftalat)  
och relaterad användning  
(73) Broccatelli Massimo, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
- 

**C07C 63/26** ----> (51) [C07C 51/09](#)

---

- (51) **C07C 201/16** (87) **0 971 875**  
C07C 303/44  
(21) **98907040.4** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för framställning av substituerade  
P-nitrodifenyletrar  
(73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- 

- (51) **C07C 231/08** (87) **1 078 916**  
C07C 233/18 C07C 233/47  
(21) **00115618.1** (45) 2002-12-11  
(54) Förfarande för framställning av N-acylaminosyraestrar  
och N-acylminoacetaler  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C07C 231/08** (87) **1 016 652**  
(21) **99403181.3** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för framställning av högre  
N-formyl-leucin  
(73) ISOCHEM, 75194 Paris Cedex 04, FR
- 

**C07C 233/18** ----> (51) [C07C 231/08](#)

---

**C07C 233/47** ----> (51) [C07C 231/08](#)

---

**C07C 237/24** ----> (51) [C07D 295/135](#)

---

- (51) **C07C 259/00** (87) **1 001 930**  
 (21) **98936014.4** (45) 2002-12-04  
 (54) N-hydroxiformamidderivat som inhibitorer  
 av matrismetalloproteinaser  
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

**C07C 303/44** ----> (51) [C07C 201/16](#)

---

- (51) **C07C 403/08** (87) **1 056 716**  
 C07F 7/18 A61K 31/045  
 (21) **99906250.8** (45) 2002-12-11  
 (54) Cyklohexandiol-derivat  
 (73) Basilea Pharmaceutica AG, 4102 Binningen, CH
- 

**C07C 407/00** ----> (51) [C07C 409/22](#)

---

- (51) **C07C 409/22** (87) **1 104 401**  
 C07C 409/40 C07C 407/00  
 C08F 4/34 C08K 5/14  
 C08F 283/01  
 (21) **99938385.4** (45) 2002-12-04  
 (54) Peroxider, deras framställningsförfarande  
 och användning  
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

**C07C 409/40** ----> (51) [C07C 409/22](#)

---

**C07D 209/08** ----> (51) [C01B 21/09](#)

---

**C07D 209/52** ----> (51) [C01B 21/09](#)

---

**C07D 211/26** ----> (51) [C07D 295/135](#)

---

**C07D 211/34** ----> (51) [C07D 295/135](#)

---

**C07D 215/22** ----> (51) [C07D 215/56](#)

---

**C07D 215/36** ----> (51) [C07D 215/56](#)

---

- (51) **C07D 215/56** (87) **1 097 139**  
 C07D 215/36 C07D 215/22

A61K 31/47  
(21) **99935261.0** (45) 2002-12-04  
(54) Kinolinderivat  
(73) Active Biotech AB, 220 07 Lund, SE

---

(51) **C07D 215/56** (87) **1 073 639**  
A61K 31/47  
(21) **99947036.2** (45) 2002-11-27  
(54) Kinolinderivat  
(73) Active Biotech AB, 220 07 Lund, SE

---

(51) **C07D 221/12** (87) **1 000 035**  
C07D 401/12 C07D 491/04  
A61K 31/435  
(21) **98943742.1** (45) 2002-11-27  
(54) Substituerade 6-fenylfenantridiner  
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **C07D 223/06** (87) **0 984 943**  
C07D 225/02 C07D 401/04  
(21) **98921379.8** (45) 2002-12-11  
(54) Azacykloktan- och heptanderivat, deras framställning  
och användning  
(73) NEUROSEARCH A/S, 2750 Ballerup, DK

---

**C07D 225/02** ----> (51) [C07D 223/06](#)

---

(51) **C07D 233/84** (87) **0 560 177**  
C07D 233/86 C07D 233/90  
A61K 31/415  
(21) **93103301.3** (45) 2003-01-08  
(54) Imidazolderivat med bifenylylsulfonylkarbamid-  
eller bifenylylsulfonyluretan-sidokedjor, förfarande  
för deras framställning samt deras användning  
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am  
Main, DE

---

**C07D 233/86** ----> (51) [C07D 233/84](#)

---

**C07D 233/90** ----> (51) [C07D 233/84](#)

---

(51) **C07D 239/48** (87) **1 013 647**  
(21) **99125042.4** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för framställning av N-(amino-4,6-dihalogenopyrimidin)-  
formamider  
(73) Lonza AG, 4052 Basel, CH

---

- (51) **C07D 239/94** (87) **1 131 304**  
A61K 31/517  
(21) **99949821.5** (45) 2002-12-04  
(54) N-(4-(3-klor-4-fluor-fenylamino)-7-(3-morfolin-4-yl-propoxi)-kinazolin-6-yl)-Akrylamid,  
en irreversibel inhibitor för tyrosinkinaser  
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey  
07950, US
- 

**C07D 277/24** ---> (51) [C07D 493/04](#)

---

- (51) **C07D 295/135** (87) **1 000 048**  
C07D 295/155 C07D 211/26  
C07D 211/34 C07C 237/24  
A61K 31/495 A61K 31/445  
(21) **98934104.5** (45) 2002-11-27  
(54) Substituerade 1,2,3,4-tertrahydronaftalenderivat  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

**C07D 295/155** ---> (51) [C07D 295/135](#)

---

- (51) **C07D 305/14** (87) **1 157 018**  
A61K 31/335 C07D 413/12  
(21) **00916860.0** (45) 2003-01-22  
(54) Förfarande för framställning av taxaner  
från 10-deacetylbaaccatin III  
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT
- 

**C07D 307/28** ---> (51) [C07D 307/52](#)

---

- (51) **C07D 307/52** (87) **0 863 890**  
C07D 307/28 A61K 31/365  
A61K 31/34  
(21) **96929740.7** (45) 2002-12-04  
(54) 5-amidometyl-alfa, beta-mättad och -omättad  
3-arylbutyrolakton som antibakteriella medel  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
49001, US
- 

**C07D 401/04** ---> (51) [C07D 223/06](#)

---

**C07D 401/12** ---> (51) [C07D 221/12](#)

---

**C07D 413/12** ---> (51) [C07D 305/14](#)

---

C07D 491/04 ----> (51) [C07D 221/12](#)

---

- (51) **C07D 491/22** (87) **0 802 915**  
A61K 31/33  
(21) **96900458.9** (45) 2002-12-04  
(54) Camptotecinderivat och förfarande för framställning  
av dessa  
(73) CHONG KUN DANG CORP, Seoul 152-070, KR
- 

- (51) **C07D 493/04** (87) **1 121 364**  
C07D 277/24 C07F 7/18  
(21) **99952569.4** (45) 2003-01-08  
(54) Förfarande för framställning av epotilon  
B och derivat därav  
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
- 

- (51) **C07F 5/06** (87) **1 115 727**  
(21) **99952501.7** (45) 2002-12-18  
(54) Framställning av aluminoxan med användning  
av en reducerad mängd trialkylaluminiumförening  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

**C07F 7/18** ----> (51) [C07C 403/08](#)

---

**C07F 7/18** ----> (51) [C07D 493/04](#)

---

- (51) **C07F 9/6561** (87) **0 998 480**  
A61K 31/675  
(21) **98937022.6** (45) 2002-11-27  
(54) Nukleotidförening och syntesförfarande  
(73) GILEAD SCIENCES INC., Foster City CA 94404, US
- 

**C07F 15/00** ----> (51) [C07C 45/50](#)

---

**C07H 19/167** ----> (51) [A61K 31/70](#)

---

- (51) **C07H 21/00** (87) **1 095 053**  
C12Q 1/68 G01N 33/58  
G01N 33/68  
(21) **99933033.5** (45) 2002-12-11  
(54) Arylsulfonlinkrar för masspektrometrisk  
analys  
(73) Xzillion GmbH & CO.KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 

(51) **C07J 17/00** (87) **1 074 558**

A61K 31/58 A61P 5/44  
 (21) **99308380.7** (45) 2002-12-18  
 (54) Förfarande för beredning av mometasonfuronat  
 (73) HOVIONE INTER LTD., 6000 Lucerne 7, CH

---

(51) **C07K 1/00** (87) **0 871 649**  
 C07K 17/00 C07K 14/745  
 C07K 14/755  
 (21) **96932915.0** (45) 2002-11-27  
 (54) Konjugat av en polypeptid och en biokompatibel  
 polymer  
 (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

---

**C07K 14/745** ----> (51) C07K 1/00

---

**C07K 14/755** ----> (51) C07K 1/00

---

(51) **C07K 16/38** (87) **1 074 562**  
 C07K 16/40 G01N 33/577  
 (21) **00116186.8** (45) 2002-12-04  
 (54) Monoklonal antkropp riktad mot trombin-antitrombin  
 III-komplexet och dess tillämpning i immunoassay-analyser  
 (73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., Tokyo 103, JP

---

**C07K 16/40** ----> (51) C07K 16/38

---

**C07K 17/00** ----> (51) C07K 1/00

---

**C08F 2/04** ----> (51) C09J 123/16

---

**C08F 2/34** ----> (51) C08F 210/06

---

**C08F 4/02** ----> (51) C08F 210/06

---

**C08F 4/34** ----> (51) C07C 409/22

---

**C08F 4/654** ----> (51) C08F 210/06

---

(51) **C08F 8/12** (87) **0 784 061**  
 (21) **95920252.4** (45) 2002-12-11  
 (54) Vinylalkoholpolymer

(73) KURARAY CO. LTD., Kurashiki-shi, Okayama-ken  
710, JP

---

(51) **C08F 10/00** (87) **0 958 310**  
C08F 210/16  
(21) **98908075.9** (45) 2002-12-04  
(54) Framställning av slagttåligt polyeten  
(73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) **C08F 210/06** (87) **0 881 239**  
C08F 2/34 C08F 4/654  
C08F 4/02  
(21) **98108693.7** (45) 2002-12-18  
(54) Statistiska propensampolymerisat  
(73) Novolen Technology Holdings C.V., 2596 JJ Den  
Haag, NL

---

**C08F 210/16** ----> (51) C08F 10/00

---

**C08F 283/01** ----> (51) C07C 409/22

---

(51) **C08G 18/22** (87) **0 937 109**  
(21) **97912131.6** (45) 2003-03-12  
(54) Förfarande för framställning av hård och  
mjuk uretancellplast  
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, Salt Lake City, Utah  
84108, US

---

**C08G 77/382** ----> (51) C08G 77/385

---

(51) **C08G 77/385** (87) **0 755 960**  
C08G 77/382  
(21) **96420251.9** (45) 2002-11-27  
(54) Flerfunktionella, perfluorerade polyorganosiloxaner  
och förfaranden för erhållande därav  
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

---

**C08J 3/14** ----> (51) C08L 5/08

---

**C08J 5/18** ----> (51) C08K 5/09

---

**C08J 9/28** ----> (51) C08L 5/08

---

**C08K 3/04** ----> (51) [C09C 1/50](#)

---

(51) **C08K 5/09** (87) **0 662 103**  
 C08K 5/10 C08K 5/15  
 C08L 67/04 C08J 5/18  
 (21) **93922208.9** (45) 2002-11-27  
 (54) Nedbrytbar polymerkomposition  
 (73) Cargill Dow Polymers LLC, Midland Michigan, US

---

**C08K 5/10** ----> (51) [C08K 5/09](#)

---

**C08K 5/14** ----> (51) [C07C 409/22](#)

---

**C08K 5/15** ----> (51) [C08K 5/09](#)

---

**C08K 9/08** ----> (51) [A61K 6/02](#)

---

(51) **C08L 5/08** (87) **1 169 387**  
 C08J 9/28 C08J 3/14  
 D01F 9/00  
 (21) **00931057.4** (45) 2003-03-12  
 (54) Tredimensionella strukturer innehållande  
 hyaluronsyraderivat erhållna medelst den överkritiska  
 antilösningsmedelstekniken  
 (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., 35031 Abano  
 Terme (Padova), IT

---

(51) **C08L 23/06** (87) **1 169 388**  
 (21) **00926789.9** (45) 2002-11-27  
 (54) Polyolefiner och deras användning  
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

**C08L 67/04** ----> (51) [C08K 5/09](#)

---

(51) **C09B 43/16** (87) **1 017 744**  
 C09D 11/00 C09B 67/22  
 C09B 45/28  
 (21) **98941646.6** (45) 2002-12-04  
 (54) Överbryggande monoazoföreningar  
 (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town, Tortola, VG

---

**C09B 45/28** ----> (51) [C09B 43/16](#)

---

**C09B 67/22** ----> (51) [C09B 43/16](#)

---

- (51) **C09C 1/50** (87) **0 817 814**  
C08K 3/04  
(21) **97903827.0** (45) 2002-12-04  
(54) Kolsvart och sammansättningar innehållande  
kolsvart  
(73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- 

**C09D 11/00** ----> (51) [C09B 43/16](#)

---

- (51) **C09J 123/16** (87) **0 912 646**  
C08F 2/04  
(21) **97933488.5** (45) 2002-11-27  
(54) Varmsmältlim  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US  
H.B. FULLER LICENSING & FINANCING INC., St. Paul,  
Minnesota 55110, US
- 

**C09K 3/32** ----> (51) [A01K 1/015](#)

---

- (51) **C09K 5/00** (87) **0 971 013**  
F24J 2/46 F28F 19/00  
(21) **99112666.5** (45) 2002-11-27  
(54) Värmebärare för solaranläggningar på basis  
av alkylenglykoler  
(73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **C10M 141/10** (87) **0 850 290**  
C10M 169/06  
(21) **96925735.1** (45) 2002-11-27  
(54) Användning av en friktionsreducerande tillsatskombination  
i smörjoljakompositioner  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL
- 

**C10M 169/06** ----> (51) [C10M 141/10](#)

---

- (51) **C11C 3/00** (87) **1 005 517**  
C12P 7/64  
(21) **98921747.6** (45) 2002-12-18  
(54) Förfarande för framställning av diglycerider  
(73) Kao Corporation, Tokyo 103-0025, JP
- 

**C11D 3/30** ----> (51) [C11D 3/43](#)

---

- (51) **C11D 3/43** (87) **1 021 519**  
 C11D 3/30 C11D 7/32  
 (21) **98954377.2** (45) 2002-12-18  
 (54) Förfarande för rengöring av kirurgiska instrument  
 (73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.,  
 20539 Hamburg, DE

**C11D 7/32** ----> (51) C11D 3/43

**C12N 1/04** ----> (51) A01N 1/00

- (51) **C12N 1/04** (87) **0 663 947**  
 (21) **94921046.2** (45) 2002-12-18  
 (54) Förbättring av livsdugligheten för torkade  
 bakterieceller  
 (73) Elan Drug Delivery Limited, Nottingham, NG11  
 6JS, GB

**C12N 5/00** ----> (51) A01N 1/00

**C12N 5/00** ----> (51) A61K 38/17

**C12N 5/10** ----> (51) C12N 15/54

**C12N 9/10** ----> (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 15/54** (87) **0 632 831**  
 C12N 9/10 C12N 5/10  
 C12N 15/85  
 (21) **93907244.3** (45) 2002-11-27  
 (54) Nukleinsyror, uttrycksvektorer och kompositioner  
 för identifiering och syntes v rekombinanta sialyltransferaser  
 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,  
 Oakland, California 94612-3550, US  
 CYTEL CORPORATION, San Diego, CA 92121, US

**C12N 15/85** ----> (51) C12N 15/54

**C12P 7/64** ----> (51) C11C 3/00

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

(51) **C12Q 1/68** (87) **1 026 259**  
(21) **00102619.4** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för framställning av ett DNA-chip  
(73) FUJI PHOTO FILM CO. LTD., Kanagawa-ken, 250-0123, JP

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 970 249**  
(21) **98919054.1** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för påvisandet av muterade alleler  
(73) Wagener Christoph, 20251 Hamburg, DE

---

**C12Q 1/68** ----> (51) [G01N 33/00](#)

---

(51) **C21B 13/14** (87) **0 969 107**  
(21) **99113824.9** (45) 2002-12-11  
(54) Förfarande för framställning av flytande  
råjärn eller flytande stålprekursorer och varmbriketterat  
järn  
(73) Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH, 4020 Linz, AT  
POHANG IRON & STEEL CO. LTD., Pohang City, Kyong  
Sang Book-Do 790-300, KR  
Research Institute of Industrial Science and  
Technology Incorporated Foundation, Pohang City, KR

---

(51) **C22C 1/05** (87) **1 153 150**  
(21) **00904876.0** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för framställning av hårdmetallblandningar  
(73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, DE

---

(51) **C22C 1/05** (87) **0 839 920**  
(21) **97203354.2** (45) 2002-12-18  
(54) Förfarande för framställning av pulverformigt  
pressutgångsmaterial för finkornig hårdmetall  
(73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT

---

(51) **C22C 1/10** (87) **1 012 353**  
C23C 4/12  
(21) **98945174.5** (45) 2002-11-27  
(54) Legering och förfarande för framställning  
av produkter därav  
(73) Honsel GmbH & Co. KG, 59872 Meschede, DE

---

(51) **C22C 38/58** (87) **0 896 072**  
(21) **98401734.3** (45) 2002-12-04  
(54) Austenitiskt rostfritt stål med en mycket  
låg nickelhalt  
(73) UGINE S.A., 92800 Puteaux, FR  
UGINE-SAVOIE IMPHY, 73400 Ugine, FR

---

**C23C 4/12** ----> (51) [C22C 1/10](#)

---

**C23C 4/16** ----> (51) [C23C 24/10](#)

---

- (51) **C23C 24/10** (87) **1 157 147**  
C23C 4/16  
(21) **00906302.5** (45) 2003-01-08  
(54) Förfarande och anordning för framställning  
av nötningståliga, tribiologiska cylinderloppsytter  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
VAW aluminium AG, 53117 Bonn, DE
- 

**D01F 9/00** ----> (51) [C08L 5/08](#)

---

- (51) **D06F 39/02** (87) **1 036 232**  
(21) **98955435.7** (45) 2002-06-12  
(54) System och förfarande för tvättmaskincykkelidentifikation  
och kemikaliedoseringsidentifikation  
(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- 

**D06H 5/00** ----> (51) [B32B 31/00](#)

---

- (51) **D21F 1/00** (87) **1 027 487**  
(21) **98904257.7** (45) 2003-01-02  
(54) Modifierat spiralsömsarrangemang  
(73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, 89522  
Heidenheim, DE
- 

- (51) **D21F 1/00** (87) **1 000 195**  
(21) **98937198.4** (45) 2002-12-18  
(54) Dubbelskiktig duk med stabilitetsväv  
(73) AstenJohnson Inc., Charleston South Carolina  
29423-8001, US
- 

- (51) **D21F 3/02** (87) **0 742 312**  
F26B 13/10  
(21) **96107194.1** (45) 2002-12-11  
(54) Metod och apparat för att torka en fiberbana  
vid förhöjda omgivningstryck  
(73) Institute of Paper Science and Technology Inc.,  
Atlanta, GA 30318, US
- 

- (51) **D21F 3/10** (87) **0 956 389**  
(21) **98947572.8** (45) 2002-12-11  
(54) Förfarande för belastning av en sugvalstätning  
och en sugvalstätning  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI



E21B 43/12  
 (21) **96900620.4** (45) 2003-03-12  
 (54) Flödesmätare  
 (73) Posiva Oy, 00100 Helsinki, FI

---

(51) **E21B 33/124** (87) **0 815 347**  
 E21B 43/12  
 (21) **96900621.2** (45) 2003-03-12  
 (54) Metod för att mäta ett flöde och en flödesmätare  
 (73) Posiva Oy, 00100 Helsinki, FI

---

**E21B 43/12** ----> (51) [E21B 33/124](#)

---

**E21B 43/12** ----> (51) [E21B 33/124](#)

---

**F01L 9/04** ----> (51) [H01F 7/16](#)

---

**F01N 1/08** ----> (51) [F01N 7/12](#)

---

**F01N 3/02** ----> (51) [B01D 53/32](#)

---

(51) **F01N 3/02** (87) **0 990 777**  
 (21) **99307673.6** (45) 2002-11-27  
 (54) Regenereringsystem för en avgasreningsanordning  
 (73) IBIDEN CO LTD., Ohgaki City Gifu Pref., JP

---

**F01N 3/08** ----> (51) [B01D 53/32](#)

---

**F01N 7/00** ----> (51) [F01N 7/12](#)

---

(51) **F01N 7/12** (87) **0 902 173**  
 F01N 1/08 B63H 20/24  
 F01N 7/00 F01N 7/18  
 (21) **98307378.4** (45) 2002-11-27  
 (54) Avgasanordning för utombordsmotor  
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku  
 Tokyo, JP

---

**F01N 7/18** ----> (51) [F01N 7/12](#)

---

**F02B 41/00** ----> (51) [F02B 75/32](#)



(51) **F04B 3/00** (87) **0 927 305**  
F04B 5/00 H01R 43/042  
(21) **98924218.5** (45) 2003-01-15  
(54) Kolvpump  
(73) Gustav Klauke GmbH, 42855 Remscheid, DE

---

**F04B 5/00** ----> (51) [F04B 3/00](#)

---

**F04B 19/00** ----> (51) [B01J 19/00](#)

---

(51) **F16D 13/75** (87) **0 693 631**  
(21) **95304042.5** (45) 2002-11-27  
(54) Friktionsmomentanordning med automatisk  
efterjustering  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16G 13/04** (87) **0 927 836**  
F16H 7/06  
(21) **98310560.2** (45) 2003-03-12  
(54) Tyst kedja och kedjehjul som har tänder  
med avpassande välvda ytor  
(73) Borg-Warner Automotive K. K., Nabari City, Mie-Prefecture  
518-0495, JP

---

(51) **F16G 13/16** (87) **1 043 518**  
(21) **00115731.2** (45) 2002-12-18  
(54) Styrkedja  
(73) KABUSHIKI KAISHA HARMO SOUKEN, Ina-shi, Nagano-ken, JP

---

(51) **F16H 3/095** (87) **0 841 503**  
F16H 57/02  
(21) **98101149.7** (45) 2002-12-04  
(54) Sammansatt växellåda  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

**F16H 7/06** ----> (51) [F16G 13/04](#)

---

**F16H 57/02** ----> (51) [F16H 3/095](#)

---

(51) **F16H 63/32** (87) **0 855 541**  
(21) **98300346.8** (45) 2002-12-04  
(54) Förbättrat växelförarok  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16K 7/12** (87) **0 777 832**

A61M 5/168

- (21) **95933751.0** (45) 2002-12-11  
(54) Förskjutbar flödesstyrning med kanal med spår av variabel storlek
- 

- (51) **F16L 11/15** (87) **1 045 184**  
(21) **00440108.9** (45) 2002-12-04  
(54) Åtminstone partiellt böjlig anslutningsledning  
(73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 92400 Courbevoie, FR
- 

- (51) **F16L 13/14** (87) **0 848 200**  
F16L 33/22  
(21) **97121277.4** (45) 2003-02-26  
(54) Rörpresskoppling  
(73) Reckzeh Manfred, 63457 Hanau, DE  
Reckzeh Thomas, 63457 Hanau, DE
- 

**F16L 33/22** ---> (51) [F16L 13/14](#)

---

- (51) **F16L 37/084** (87) **0 881 421**  
(21) **98105262.4** (45) 2002-12-18  
(54) Instickskoppling för tryckmediumsystem  
(73) Voss Fluid GmbH + Co. KG, 51688 Wipperfürth, DE
- 

**F16L 37/088** ---> (51) [F16L 37/12](#)

---

- (51) **F16L 37/12** (87) **0 936 394**  
F16L 37/088  
(21) **99110419.1** (45) 2003-03-12  
(54) Rörkoppling  
(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, JP
- 

- (51) **F16L 55/033** (87) **1 105 671**  
A61C 17/08 A61M 1/00  
(21) **99938097.5** (45) 2002-12-04  
(54) Bullerreduktion i en fluidströmningspassage  
(73) Mitchell Kenneth B., British Columbia V6J 4B7, CA
- 

**F16L 55/30** ---> (51) [B08B 9/04](#)

---

- (51) **F16L 59/12** (87) **0 892 207**  
F16L 59/14  
(21) **98112435.7** (45) 2002-12-04  
(54) Värmeisolerat ledningsrör  
(73) BRUGG Rohrsysteme GmbH, D-31515 Wunstorf, DE
-

**F16L 59/14** ----> (51) [F16L 59/12](#)

---

(51) **F24D 11/00** (87) **0 851 993**  
F24F 5/00  
(21) **96931344.4** (45) 2002-12-04  
(54) Förfarande för kylning av lokaler och anordning  
för genomförande därav  
(73) Liljedahl Hans Arne Bertil, 226 47 Lund, SE

---

(51) **F24D 19/10** (87) **0 903 544**  
(21) **98202920.9** (45) 2002-11-27  
(54) Ventilöverstycke  
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

---

**F24F 5/00** ----> (51) [F24D 11/00](#)

---

**F24J 2/46** ----> (51) [C09K 5/00](#)

---

(51) **F25C 3/04** (87) **0 977 968**  
(21) **98918384.3** (45) 2002-11-27  
(54) Metod och anordning för tillverkning av snö  
(73) RATNIK INDUSTRIES INCORPORATED, Victor NY 14564, US

---

**F25D 23/02** ----> (51) [B29C 53/02](#)

---

**F26B 13/10** ----> (51) [D21F 3/02](#)

---

(51) **F28D 9/00** (87) **0 899 531**  
(21) **98890182.3** (45) 2002-12-11  
(54) Plattvärmväxlare, särskilt oljekylare  
(73) KTM-Kühler GmbH, 5230 Mattighofen, AT

---

(51) **F28D 15/02** (87) **0 751 365**  
(21) **96110229.0** (45) 2002-11-27  
(54) Värmeöverföringsanordning innefattande metallband  
med långsgåendehål  
(73) Actronics Kabushiki Kaisha, Isehara-shi, Kanagawa  
259-11, JP  
Akachi Hisateru, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP

---

**F28F 19/00** ----> (51) [C09K 5/00](#)

---

(51) **F41G 3/04** (87) **1 150 089**  
 F41G 3/08  
 (21) **01115426.7** (45) 2002-11-27  
 (54) Vapensystem  
 (73) Rheinmetall W & M GmbH, 29345 Unterlüss, DE

---

**F41G 3/08** ----> (51) [F41G 3/04](#)

---

(51) **F41G 3/14** (87) **0 939 881**  
 (21) **97927216.8** (45) 2002-11-27  
 (54) Metod för korrigering av banan av en projektil  
 hos en artilleripjäsa, raketkastare eller raketgevär  
 eller liknande  
 (73) Pylkkänen Pekka, 02270 Espoo, FI

---

(51) **F41H 1/02** (87) **1 058 808**  
 B32B 7/02 B32B 27/20  
 (21) **99902548.9** (45) 2002-12-11  
 (54) Stick- och kulskyddsplagg  
 (73) Teijin Twaron GmbH, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) **F42B 12/70** (87) **1 072 859**  
 (21) **00402042.6** (45) 2003-01-08  
 (54) Förfarande för anordning av fibrer i en  
 behållare  
 (73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **G01D 3/02** (87) **0 929 794**  
 F02D 41/34 F02D 41/14  
 (21) **98925425.5** (45) 2002-11-27  
 (54) Förfarande och anordning för korrigering  
 av toleranser hos ett givarhjul  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**G01D 5/249** ----> (51) [B62D 15/02](#)

---

**G01F 1/68** ----> (51) [B60H 1/00](#)

---

**G01K 13/02** ----> (51) [B60H 1/00](#)

---

**G01N 21/88** ----> (51) [G01N 33/543](#)

---

(51) **G01N 23/20** (87) **0 855 022**  
 (21) **96933866.4** (45) 2002-12-04  
 (54) Metoder för utformning, kvalitetskontroll

och hantering av metallkomponenter med utmatningsbegränsning

(73) Proto Manufacturing Ltd., Oldcastle, Ontario  
NOR 1L0, CA

---

(51) **G01N 23/227** (87) **1 012 587**  
H01J 47/06  
(21) **98903130.7** (45) 2003-01-15  
(54) Analys av laddade partiklar  
(73) Council for the Central Laboratory of the Research  
Councils, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB

---

(51) **G01N 33/00** (87) **1 078 256**  
C12Q 1/68  
(21) **99915966.8** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för att utvärdera kemiska och  
biologiska analyser  
(73) Imaging Research Inc., St. Catharines, Ontario  
L2S 3A1, CA

---

(51) **G01N 33/52** (87) **0 877 251**  
G01N 33/543  
(21) **98303483.6** (45) 2002-11-27  
(54) Torra analytiska element för bestämning  
av protein  
(73) Ortho-Clinical Diagnostics Inc., Rochester, NY  
14626-5101, US

---

**G01N 33/543** ----> (51) [G01N 33/52](#)

---

(51) **G01N 33/543** (87) **1 076 823**  
G01N 21/88 G02B 19/00  
(21) **99907618.5** (45) 2002-12-04  
(54) Optisk anordning för detektering av ljus  
(73) Ruckstuhl Thomas, 93053 Regensburg, DE  
Seeger Stefan, 93077 Bad Abbach a.d. Donau, DE

---

**G01N 33/577** ----> (51) [C07K 16/38](#)

---

**G01N 33/58** ----> (51) [C07H 21/00](#)

---

**G01N 33/68** ----> (51) [C07H 21/00](#)

---

**G02B 6/255** ----> (51) [G02B 6/42](#)

---

**G02B 6/32** ----> (51) [G02B 6/38](#)

---

(51) **G02B 6/38** (87) **0 856 757**  
G02B 6/32  
(21) **97122452.2** (45) 2003-03-12  
(54) Fiberoptiskt förbindningsdon  
(73) Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik, 80335  
München, DE

---

(51) **G02B 6/42** (87) **0 778 481**  
G02B 6/255  
(21) **96113232.1** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för tillverkning och exakt placering  
av optiska mikrolinser på ändarna av fibrer och  
lasrar  
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE

---

(51) **G02B 6/42** (87) **1 095 302**  
(21) **99930704.4** (45) 2002-11-27  
(54) Fotonisk anordning med en integrerad styranordning  
och ett förfarande för framställning  
(73) Gore Enterprise Holdings Inc., Newark, DE 19714-9206, US

---

**G02B 19/00** ----> (51) [G01N 33/543](#)

---

(51) **G02B 27/02** (87) **0 909 402**  
(21) **97932433.2** (45) 2002-11-27  
(54) Kompakt displaysystem med tvåstegs förstoring  
och immersionsstråldelare  
(73) Three-Five Systems Inc., Tempe, AZ 85281-1230, US

---

(51) **G03F 7/012** (87) **0 878 739**  
(21) **98108552.5** (45) 2002-11-27  
(54) Ljuskänsliga föreningar, ljuskänsliga hartskompositioner  
och mönsterbildningsmetod som utnyttjar föreningarna  
eller kompositionerna  
(73) Toyo Gosei Kogyo Co. Ltd., Ichikawa-shi, Chiba  
272-0012, JP

---

**G03G 7/00** ----> (51) [B41M 5/00](#)

---

(51) **G05B 19/00** (87) **0 852 760**  
B29C 67/00  
(21) **96945174.9** (45) 2002-12-04  
(54) Förfarande för tillverkning av en tredimensionell  
modell med styrd porositet  
(73) STRATASYS INC., Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US

---



- (54) Oxidsuperledande tråd, förfarande för att framställa densamma och oxidsuperledande trådwire och ledare som utnyttjar densamma
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP

**H01B 12/10** ----> (51) [H01B 12/02](#)

**H01B 17/58** ----> (51) [H01R 13/58](#)

- (51) **H01F 7/16** (87) **0 867 898**  
F01L 9/04
- (21) **98100775.0** (45) 2002-11-27
- (54) Elektromagnetiskt arbetande inställningsanordning
- (73) Kendrion Binder Magnete GmbH, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01G 4/40** (87) **0 742 567**
- (21) **96107396.2** (45) 2002-12-11
- (54) Kapacitivt och induktivt element
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT

- (51) **H01H 33/16** (87) **1 092 226**
- (21) **99926557.2** (45) 2002-11-27
- (54) Elektriskt järnvägsfordon och elektrisk matningsenhet, särskilt för ett sådant fordon
- (73) Alstom France SA, 75116 Paris, FR

**H01H 69/02** ----> (51) [H01H 85/143](#)

**H01H 85/041** ----> (51) [H01H 85/143](#)

- (51) **H01H 85/143** (87) **0 785 563**  
H01H 85/041 H01H 69/02
- (21) **96120725.5** (45) 2002-11-27
- (54) Förfarande för att fästa en första del av metall eller keramik vid en andra del av metall eller keramik
- (73) Wickmann-Werke GmbH, D-58453 Witten, DE

**H01J 47/06** ----> (51) [G01N 23/227](#)

**H01M 4/48** ----> (51) [H01M 6/16](#)

- (51) **H01M 6/16** (87) **0 829 911**  
 H01M 4/48  
 (21) **97306820.8** (45) 2003-03-12  
 (54) Ternär lösningsmedel icke vattenhaltig organisk elektrolyt till alkalimetall elektrokemiska celler  
 (73) WILSON GREATBATCH LTD., Clarence New York 14031, US
- 

- (51) **H01R 12/22** (87) **1 075 048**  
 (21) **00116800.4** (45) 2002-11-27  
 (54) Kort-till-kort anslutning, kapabel att enkelt och elektroniskt ansluta två parallella kort tillvarandra  
 (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- 

- (51) **H01R 13/518** (87) **1 086 516**  
 H01R 13/53  
 (21) **99925092.1** (45) 2003-03-12  
 (54) Modulärt elektriskt anslutningsdon  
 (73) SOCIETE ANONYME DITE: CARRIER KHEOPS BAC, 72000 Le Mans, FR
- 

**H01R 13/52** ----> (51) [H01R 13/58](#)

---

**H01R 13/53** ----> (51) [H01R 13/518](#)

---

- (51) **H01R 13/58** (87) **1 017 137**  
 H01R 13/52 H01R 13/59  
 H02G 3/06 H01B 17/58  
 (21) **99890357.9** (45) 2003-01-22  
 (54) Kabelklämma  
 (73) PC Electric Ges.m.b.H., 4973 St.Martin i.I., AT
- 

**H01R 13/59** ----> (51) [H01R 13/58](#)

---

**H01R 43/042** ----> (51) [F04B 3/00](#)

---

- (51) **H02B 13/035** (87) **0 915 546**  
 (21) **98402715.1** (45) 2002-11-27  
 (54) Elektrisk ledning med gasisolering och inbyggd effektkondensator  
 (73) GEC ALSTHOM T & D SA, 75116 Paris, FR
- 

**H02G 3/06** ----> (51) [H01R 13/58](#)

---

(51) **H03H 9/64** (87) **0 732 805**  
 (21) **96103673.8** (45) 2003-01-15  
 (54) Akustiska ytvågfilter  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
 Osaka 571-0050, JP

---

**H04B 7/06** ---> (51) H04L 27/26

---

**H04L 1/00** ---> (51) H04L 27/26

---

**H04L 1/06** ---> (51) H04L 27/26

---

(51) **H04L 27/26** (87) **0 831 627**  
 H04Q 7/22 H04L 1/06  
 H04L 1/00 H04B 7/06  
 (21) **97307176.4** (45) 2003-02-26  
 (54) Tilldelning av underbärvågor till en sändare  
 av flerbärvågor i ett antennsystem  
 (73) AT&T Corp., New York, NY 10013-2412, US

---

(51) **H04L 27/26** (87) **1 034 645**  
 (21) **98943972.4** (45) 2002-11-27  
 (54) Metod för uppskattning av störfasförskjutningen  
 vid mottagning av en signal med flera bärare  
 och en motsvarande mottagare  
 (73) FRANCE TELECOM, 75015 Paris, FR  
 TELEDIFFUSION DE FRANCE, 75732 Paris Cédex 15, FR

---

(51) **H04M 3/22** (87) **1 226 706**  
 (21) **00975989.5** (45) 2003-03-12  
 (54) Förfarande och anordning för plastoberoende  
 övervakning av tal- och/eller datanätförbindelser  
 av en bemyndigad behovsinnehavare  
 (73) GTEN AG, 85737 Ismaning, DE

---

**H04Q 7/22** ---> (51) H04L 27/26

---

(51) **H04Q 11/04** (87) **0 990 365**  
 (21) **98932784.6** (45) 2003-01-08  
 (54) Dynamisk bandbreddstilldelning för att överföra  
 ett trådlöst protokoll över en radiolänk för  
 code division multiple access (CDMA)  
 (73) Tantivy Communications Inc., Melbourne, FL 32901, US

---

**H05B 39/04** ---> (51) G08B 5/38

---

(51) **H05K 7/14** (87) **0 909 121**  
(21) **98117729.8** (45) 2002-12-04  
(54) Elektronisk I/O-modul  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE

---

(51) **H05K 9/00** (87) **0 876 090**  
(21) **98104444.9** (45) 2003-02-26  
(54) Kapsling med väggar och minst en öppning  
i dessa  
(73) M. Schall GmbH + Co. KG, 52399 Merzenich, DE

---

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

(51) **A61F 13/15** (87) **0 685 212**  
 (21) **95106461.7** (45) 2002-12-04  
 (54) Dambinda med upphöjd mitt och med upphöjda kanter  
 (73) McNEIL-PPC, INC., Milltown New Jersey 08850, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 748 197**  
 (21) **95909528.2** (45) 2003-01-08  
 (54) Absorberande artikel med bana av i flera zoner elastiskt uppbyggd film  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

**A61K 31/155** ----> (51) **C07C 335/32**

---

**B01D 53/34** ----> (51) **F23G 7/06**

---

**B01D 53/36** ----> (51) **F23G 7/06**

---

**B21B 1/46** ----> (51) **B22D 11/12**

---

(51) **B22D 11/12** (87) **0 540 610**  
 B21B 1/46  
 (21) **91913600.2** (45) 2002-12-11  
 (54) Sätt och anordning för tillverkning av metallband  
 (73) Pohang Iron & Steel Co Ltd, 1 Koedong-dong Nam-ku Pohang-si Kyungbuk, KR

---

(51) **B23K 9/20** (87) **0 620 074**  
 (21) **94105234.2** (45) 2002-11-27  
 (54) Fastgöring av ett elastiskt materialskikt på en metallisk bärare medelst svetsbultarr  
 (73) HBS BOLZENSCHWEISSYSTEME GmbH & Co. KG, D-85221 Dachau, DE

---

(51) **B23K 9/20** (87) **0 647 496**  
 F16B 21/16  
 (21) **94120641.9** (45) 2002-12-04  
 (54) Bult  
 (73) Ludwig Demmler GmbH & Co, Heimertingen, DE

---

(51) **B60T 17/08** (87) **0 315 463**  
(21) **88310388.9** (45) 2002-11-27  
(54) Manipuleringssäkert bromsmanövreringsorgan  
(73) INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC., Southfield Michigan  
48034, US

---

(51) **C01B 33/12** (87) **0 704 407**  
(21) **95306780.8** (45) 2002-12-04  
(54) Förfarande för framställning av kiselsyrahidrat  
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., Kita-ku, Tokyo, JP

---

(51) **C07C 335/32** (87) **0 782 567**  
A61K 31/155  
(21) **95933007.7** (45) 2002-12-11  
(54) Isotioureaderivat såsom icke-syntes inhibitorer  
(73) Astra Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE

---

**F16B 21/16** ---> (51) **B23K 9/20**

---

(51) **F23G 7/06** (87) **0 472 605**  
B01D 53/34 B01D 53/36  
(21) **90908157.2** (45) 2003-01-22  
(54) Anläggning och förfarande för termisk avgasbehandling  
(73) Johannes Schedler, Mittergrabenweg 72 8010 Graz, AT  
Heimo Thalhammer, Josef-Posch-Str 123 8052 Graz, AT

---

(51) **H01F 1/04** (87) **0 101 552**  
H01F 1/08  
(21) **83106573.5** (45) 2002-12-11  
(54) Magnetmaterial, permanentmagneter och sätt  
att tillverka dessa  
(73) Sumitomo Special Metals Co Ltd, Osaka, JP

---

**H01F 1/08** ---> (51) **H01F 1/04**

---

(51) **H04N 1/00** (87) **0 582 548**  
(21) **93810534.3** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande och apparat för att fastställa  
felregistrering  
(73) KBA-Giori SA, 4 rue de la Paix Lausanne, CH

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Tillägg**

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

0002894-4 0002897-7 0002898-5 9401048-5

## Rättelser

### SVENSK PATENTTIDNING 09/2003

Under rubriken "Meddelade Patent II" Patentansökan: 9800830-3 med registernummer 519 383, Utgivningsdag 2003-02-25 och med klasserna B32B 15/04, B32B 15/ 20, C22C 9/00, H01R 35/00, H05K 1/ 09, har av misstag inte kommit med i tidning nummer 09/ 2003

## **Meddelanden**

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

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

Patent- och registreringsverket har i beslut den 27 februari 2003 förklarat att årsavgiften för patentansökan 9400739-0 betalats i tid. Ansökan är därmed fortfarande i kraft.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 27 februari 2003 förklarat att översättning och tryckningsavgift kommit in i rätt tid beträffande det europeiska patentet 98955435.7. Patentet är därmed giltigt i Sverige.