

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplýsningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

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

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A23K**  
(21) **0203265-4** (22) 2002-11-06  
(24) 2002-11-06  
(54) A feed or food product composition  
(71) ColoPlus AB, Södra Förstadsgatan 4, 211 43 Malmö, SE  
(72) Lidia Elfstrand, Malmö, SE  
Claes-Henrik Florén, Lund, SE  
Conny Hagman, Malmö, SE  
Ingemar Ihse, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4171, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A23L**  
(21) **0203184-7** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Naturmedel/hälsokost  
(71) Mikael Öhlin, Bragevägen 7, 703 65 Örebro, SE  
(72) Mikael Öhlin, Örebro, SE

---

(51) **A41B**  
(21) **0203259-7** (22) 2002-11-06  
(24) 2002-11-06  
(54) Haklapp  
(71) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE  
(72) Håkan Bergkvist, Bromma, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **A47B**  
(21) **0203258-9** (22) 2002-11-06  
(24) 2002-11-06  
(54) Hylla  
(71) Anna Mazetti-Nissen, Götgatan 90, 118 62 Stockholm, SE  
(72) Anna Mazetti-Nissen, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **A47B**  
(21) **0203289-4** (22) 2002-11-08  
(24) 2002-11-08  
(54) Anordning för kontrollerad teleskopering  
av flerstegs teleskopprör och sätt att synkronisera  
samverkande teleskopprörs rörelseförlopp  
(71) Rol Ergonomic AB, Lidstorpsvägen 12, 556 28 Hovslätt, SE  
(72) Hazim Mujhic, Huskvarna, SE

---

(51) **A47F**  
(21) **0203251-4** (22) 2002-11-06

(24) 2002-11-06

- (54) Metod att åstadkomma grafiskt samt tvådimensionellt formgivna stycken  
(71) Designe Force AB, Fabriksgatan 8, 602 23 Norrköping, SE  
(72) Kurt Aldén, Åby, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

(51) **A47L**

- (21) **0203264-7** (22) 2002-11-05  
(24) 2002-11-05

- (54) Vacuum cleaner control  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Joakim Smith, Linköping, SE  
Leif Gustafsson, Västervik, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm
- 

(51) **A61F**

- (21) **0203208-4** (22) 2002-10-31  
(24) 2002-10-31

- (54) New intraocular material and lenses made thereof  
(71) Pharmacia & Upjohn Groningen BV, Box 901, 9700 AX Groningen, NL  
(72) Jacqueline de Groot, Groningen, NL  
(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm
- 

(51) **A61F**

- (21) **0203238-1** (22) 2002-11-04  
(24) 2002-11-04

- (54) Fysiologiskt anpassad öronpropp  
(71) Johan Ullman, Västerhavsvägen 13, 426 76 Västra Frölunda, SE  
(72) Johan Ullman, Västra Frölunda, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0203254-8** (22) 2002-10-23  
(24) 2002-10-23

- (54) BC-plaster  
(71) Kim-Olov Stranderholt, Lillhagensparken 2, 422 50 Hisings-Backa, SE  
(72) Kim-Olov Stranderholt, Hisings-Backa, SE
- 

(51) **A63B**

- (21) **0203233-2** (22) 2002-11-04  
(24) 2002-11-04

- (54) Golfboll  
(71) Ulf Wilhelmsson, Vilans väg 37, 182 39 Danderyd, SE  
(72) Ulf Wilhelmsson, Danderyd, SE
- 

(51) **A63C**

- (21) **0203298-5** (22) 2002-11-08



(24) 2002-11-08

- (54) Portabel skidhållare  
(71) Trast Production AB, Malmbergsvägen 5 A, 982  
36 Gällivare, SE  
(72) Illmo Trast, Gällivare, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm, SE
- 

- (51) **B01D**  
(21) **0203256-3** (22) 2002-11-04  
(62) 0200217-8 (24) 2002-11-04  
(32) 2002-01-28 (33) SE (31) 0200217-8  
(54) Spritutbyte  
(71) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE  
(72) Arne Lindahl, Domsjö, SE
- 

- (51) **B01D**  
(21) **0203279-5** (22) 2002-11-07  
(62) 0200217-8 (24) 2002-11-07  
(32) 2001-11-09 (33) FI (31) 012170  
(54) Förfarande för behandling av kondensat  
(71) Andritz OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsingfors, FI  
(72) Risto Honkanen, Esbo, FI  
Jan Öhman, Helsingfors, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **B04B**  
(21) **0203234-0** (22) 2002-11-04  
(62) 0200217-8 (24) 2002-11-04  
(54) Anordning vid en separator  
(71) Martin Sandgren, Riddargatan 25, 114 57 Stockholm, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B04B**  
(21) **0203235-7** (22) 2002-11-04  
(62) 0200217-8 (24) 2002-11-04  
(54) Anordning vid en centrifugseparator  
(71) Martin Sandgren, Riddargatan 25, 114 57 Stockholm, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B07B**  
(21) **0203260-5** (22) 2002-11-06  
(62) 0200217-8 (24) 2002-11-06  
(54) Siktdukselement för ett siktdäck och ett  
förfarande för framställning av detsamma  
(71) Metso Minerals (Skellefteå) AB, 934 81 Ersmark, SE  
(72) Olof Rönnerdag, Kusmark, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm, SE
- 

- (51) **B23D**  
(21) **0203276-1** (22) 2002-11-07  
(62) 0200217-8 (24) 2002-11-07

- (54) Förfarande och anordning för slipning av en sågkedja  
(71) Pär Markusson, Landstormsvägen 18 D, 762 51 Rimbo, SE  
(72) Pär Markusson, Rimbo, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B23D**  
(21) **0203282-9** (22) 2002-11-06  
(24) 2002-11-06  
(54) Sågkedja  
(71) Göran Carlström, Morlida Svenarum, 560 13 Hok, SE  
(72) Göran Carlström, Hok, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
- 

- (51) **B60B**  
(21) **0203232-4** (22) 2002-11-04  
(24) 2002-11-04  
(54) Extra låsningssäkerhetsanordning  
(71) Finntent-Yhtymä OY, Tiilipellontie 1 A6, 90440 Kempele, FI  
(72) Jorma Korkeakoski, Uleåborg, FI  
(74) Mervi Cederlund, Kopparbäcken 1023, 713 92 Gyttorp, SE
- 

- (51) **B60T**  
(21) **0203278-7** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Kylanordning  
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Mats Isaksson, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **B62B**  
(21) **0203230-8** (22) 2002-11-04  
(24) 2002-11-04  
(54) Insatslåda för separat förvaring av frysvaror i kundvagnar  
(71) Henry Norrby, Öjevägen 69, 820 40 Järvsö, SE  
Mats Nygårdh, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE  
(72) Henry Norrby, Järvsö, SE  
Mats Nygårdh, Järvsö, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B63H**  
(21) **0203280-3** (22) 2002-11-06  
(24) 2002-11-06  
(54) Hydrauliskt system inrättat mellan ett första och ett andra marint drivaggregat  
(71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Benny Hedlund, Hönö, SE  
Mikael Åsberg, Torslanda, SE  
(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE
-

- (51) **B65B**  
(21) **0203283-7** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Anordning för styrning av en bana av förpackningsmaterial  
samt sätt att avlägsna damm  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Per Lagerroth, Eslöv, SE  
Mats Turesson, Staffanstorp, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B65B**  
(21) **0203294-4** (22) 2002-11-08  
(62) 0104166-4 (24) 2002-11-08  
(54) Tubfyllningsmaskin och förfarande för förslutning  
i en sådan  
(71) Norden Pac Development AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE  
(72) Hans Linnér, Kalmar, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0203261-3** (22) 2002-11-05  
(24) 2002-11-05  
(54) A container  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Maria Benktzon, Bromma, SE  
Thomas Nilsson, Bromma, SE  
Ulrika Vejbrink, Bromma, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0203262-1** (22) 2002-11-05  
(24) 2002-11-05  
(54) A container  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Maria Benktzon, Bromma, SE  
Thomas Nilsson, Bromma, SE  
Ulrika Vejbrink, Bromma, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0203263-9** (22) 2002-11-05  
(24) 2002-11-05  
(54) A container  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Maria Benktzon, Bromma, SE  
Thomas Nilsson, Bromma, SE  
Mats Rudén, Mölndal, SE  
Ulrika Vejbrink, Bromma, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
-

(51) **C04B**  
(21) **0203287-8** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Process for producing blended cements with reduced carbon dioxide emissions  
(71) Vladimir Ronin, Alvägen 33, 973 32 Luleå, SE  
(72) Vladimir Ronin, Luleå, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **C04B**  
(21) **0203288-6** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Method for the treatment of fly ash  
(71) Vladimir Ronin, Alvägen 33, 973 32 Luleå, SE  
(72) Vladimir Ronin, Luleå, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **C09J**  
(21) **0203299-3** (22) 2002-11-08  
(24) 2002-11-08  
(54) An adhesive tape  
(71) Scandstick AB, Box 22103, 250 23 Helsingborg, SE  
(72) Sten-Inge Fredin, Helsingborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **C11D**  
(21) **0203275-3** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Rengöringsmedel  
(71) Agnetha Skane Carlsson, Ölmegatan 14A, 652 30 Karlstad, SE  
(72) Agnetha Skane Carlsson, Karlstad, SE

---

(51) **C25F**  
(21) **0203293-6** (22) 2002-11-08  
(24) 2002-11-08  
(54) Anordning och förfarande för anodisk polering av metalliska kugghjul  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Bo Kristiansson, Kungsör, SE  
Oddbjörn Hallenstvedt, Valskog, SE  
Anders Rydberg, Arboga, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **C25F**  
(21) **0203295-1** (22) 2002-11-08  
(24) 2002-11-08  
(54) Anordning och förfarande för anodisk polering av metalliska kugghjul  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Bo Kristiansson, Kungsör, SE  
Oddbjörn Hallenstvedt, Valskog, SE  
Anders Rydberg, Arboga, SE

Sven-Ove Halleröd,  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **E02B**  
(21) **0203209-2** (22) 2002-10-26  
(24) 2002-10-26  
(54) Oljeskyddssystem  
(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 426 58  
Västra Frölunda, SE  
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

---

(51) **E03F**  
(21) **0203292-8** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Vakuumenhet med vakuumpammare och vakuumsluss  
(71) Wost Man Ecology AB, Sprängarvägen 18, 132 38  
Saltsjö Boo, SE  
(72) Bengt Ström, Stockholm, SE  
Stefan Friberg, Saltsjö Boo, SE

---

(51) **E04B**  
(21) **0203228-2** (22) 2002-11-01  
(24) 2002-11-01  
(54) Tranemobjälklaget  
(71) Tranemo G-betong AB, Box 34, 514 21 Tranemo, SE  
Rindö Torg AB, Rindövägen 40, 185 41 Vaxholm, SE  
(72) Bernt Landh, Tranemo, SE  
Lars Ekengren, Vaxholm, SE  
(74) Sixten Stridh, Olof Palmes Gata 12, 111 37 Stockholm, SE

---

(51) **E04F**  
(21) **0203290-2** (22) 2002-11-08  
(24) 2002-11-08  
(54) Trapprenoveringssats  
(71) Per Hobro, Persbogård, 738 33 Norberg, SE  
Kent Rothoff, Hyttgatan 62, 791 60 Falun, SE  
(72) Per Hobro, Norberg, SE  
Kent Rothoff, Falun, SE  
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

---

(51) **E05D**  
(21) **0203284-5** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Höjdjusterbart gångjärn  
(71) Ja-Jo Industri AS, Sogsti Terrasse 1, 1440 Dröbak, NO  
(72) Jan Johansen, Dröbak, NO  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm, SE

---

(51) **E06B**  
(21) **0203296-9** (22) 2002-11-05  
(24) 2002-11-05  
(54) Brandisolering vid en distansprofil i isolerglas

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

- (51) **E21B**  
(21) **0203286-0** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Upprymningsborr  
(71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
(72) Stefan Virtanen, Norberg, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **F01B**  
(21) **0203207-6** (22) 2002-10-31  
(24) 2002-10-31  
(54) Overspeed safety device  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Karl-Johan Lars Elsmark, Saltsjö-Boo, SE  
Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE  
Anders Urban Jansson, Älvsjö, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105  
23 Stockholm
- 

- (51) **F01N**  
(21) **0203250-6** (22) 2002-11-05  
(24) 2002-11-05  
(54) Metod för regenerering av ett partikelfilter  
samt fordon i vilket en sådan metod utnyttjas  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Per Persson, Partille, SE  
Bo Svensson, Hisings Backa, SE  
Christer Alm, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate  
Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE
- 

- (51) **F02B**  
(21) **0203210-0** (22) 2002-10-31  
(24) 2002-10-31  
(54) Laddluftstyrning  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Mikael Nordin, Järna, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **F02D**  
(21) **0203257-1** (22) 2002-11-04  
(24) 2002-11-04  
(54) Frekvensmodulerad VCR-motor  
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254  
38 Helsingborg, SE  
(72) Mats Hedman, Sparreholm, SE
- 

- (51) **F03D**  
(21) **0203231-6** (22) 2002-11-04  
(24) 2002-11-04

- (54) Ny typ av vindkraftverk  
(71) Antoine Sauma, Lodstigen 1 ltr, 151 55 Södertälje, SE  
(72) Antoine Sauma, Södertälje, SE
- 

- (51) **F03H**  
(21) **0203267-0** (22) 2002-11-06  
(24) 2002-11-06  
(54) Tor Propulsion eller TorsionGravity Relative  
Mass Propulsion  
(71) Stefan Tubman, 34 Viktorydbergsgatan, 412 57  
Göteborg, SE  
(72) Stefan Tubman, Göteborg, SE
- 

- (51) **F04B**  
(21) **0203291-0** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Massapump  
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
(74) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall
- 

- (51) **F16B**  
(21) **0203252-2** (22) 2002-11-06  
(24) 2002-11-06  
(54) Metod och anordning för att under inbördes  
vinkel med varandra förena tvenne skivformiga  
element  
(71) Designe Force AB, Fabriksgatan 8, 602 23 Norrköping, SE  
(72) Kurt Aldén, Åby, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

- (51) **F28F**  
(21) **0203255-5** (22) 2002-11-04  
(24) 2002-11-04  
(54) Anordning vid värmväxlande enhet  
(71) Supercool AB, Box 27 401 20 Göteborg, SE  
(72) Hans Lindberg, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0203277-9** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Using cellulose non-woven tissue in collecting  
saliva  
(71) Diagno NV, Castorweg 22-24, Curacao, NL  
(72) Peter Wanger, Stockholm, SE  
(74) Olle Kelt, Berghs väg 9, 236 42 Höllviken, SE
- 

- (51) **G02B**  
(21) **0203266-2** (22) 2002-11-06  
(24) 2002-11-06  
(54) Förfarande för att tillverka en rörlig struktur  
för en ljusformande enhet

- (71) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE  
(72) Gert Andersson, Lindome, SE  
Stefan Bengtsson, Särö, SE  
Sverker Hård, Göteborg, SE  
Anders Larsson, Billdal, SE  
Fredrik Nikolajeff, Stockholm, SE  
Henrik Rödjegård, Öjersjö, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property AB,  
Box 6720, 113 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **G03G**  
(21) **0203212-6** (22) 2002-10-31  
(24) 2002-10-31  
(54) Förfarande för tillverkning av en värmefixeringsrulle  
samt fixeringsrulle framställd enligt förfarandet  
(71) HotTech AB, Sadelvägen 14, 177 39 Järfälla, SE  
(72) Per Sundström, Järfälla, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

- (51) **G09F**  
(21) **0203253-0** (22) 2002-11-06  
(24) 2002-11-06  
(54) Anordning för upphängning av en affisch  
(71) Designe Force AB, Fabriksgatan 8, 602 23 Norrköping, SE  
(72) Kurt Aldén, Åby, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

- (51) **H01H**  
(21) **0203211-8** (22) 2002-10-31  
(24) 2002-10-31  
(54) Elektrisk kopplingsanordning  
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050  
Zürich, CH  
(72) Jan Lindholm,  
Lars Hermansson, Västerås, SE  
Per-Olof Berg,  
Stefan Valdemarsson, Västerås, SE  
Thomas Roininen, Saxdalen, SE  
Ulf Borg,  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0203236-5** (22) 2002-11-04  
(24) 2002-11-04  
(54) Inställningsrigg för radarantenn på fordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Tobias Mullins, Södertälje, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02G**  
(21) **0203249-8** (22) 2002-11-05  
(24) 2002-11-05  
(54) Kabelkanel för ett fordon



- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Robert Johansson, Mölndal, SE  
(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE
- 

- (51) **H03K**  
(21) **0203285-2** (22) 2002-11-05  
(24) 2002-11-05  
(54) System för generering av högeffektpuls  
(71) Uppsala Power Management Consultants AB, c/o Näringslivskonsult Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Hans Bernhoff, Uppsala, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0203227-4** (22) 2002-11-04  
(24) 2002-11-04  
(54) The W/F/T-sens 1/3  
(71) Karl-Axel Åhl, Nybogatan 18, 212 32 Malmö, SE  
(72) Karl-Axel Åhl, Malmö, SE
- 

- (51) **H04N**  
(21) **0203268-8** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Metod för kryptering av digital komprimerad mediadata  
(71) Copyrazor AB, Magle lilla Kyrkogata 2b, 223 51 Lund, SE  
(72) Andreas Rodman, Lund, SE  
Christian Merheim, Malmö, SE  
Alexander Lidgren, Lund, SE
- 

- (51) **H04N**  
(21) **0203269-6** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Metod för kopierings och rättighetsskyddad digital distribution av mediadata  
(71) Copyrazor AB, Magle lilla Kyrkogata 2b, 223 51 Lund, SE  
(72) Andreas Rodman, Lund, SE  
Christian Merheim, Malmö, SE  
Alexander Lidgren, Lund, SE
- 

- (51) **H04N**  
(21) **0203270-4** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Metod för optimering med matchning vid selektiv kryptering av digital komprimerad mediadata  
(71) Copyrazor AB, Magle lilla Kyrkogata 2b, 223 51 Lund, SE  
(72) Andreas Rodman, Lund, SE  
Christian Merheim, Malmö, SE  
Alexander Lidgren, Lund, SE
-

- (51) **H04N**  
(21) **0203271-2** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Metod för dynamisk optimering vid selektiv kryptering av digital komprimerad mediadata  
(71) Copyrazor AB, Magle lilla Kyrkogata 2b, 223 51 Lund, SE  
(72) Andreas Rodman, Lund, SE  
Christian Merheim, Malmö, SE  
Alexander Lidgren, Lund, SE
- 

- (51) **H04N**  
(21) **0203272-0** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Metod för optimering vid selektiv kryptering av digital komprimerad och packad data  
(71) Copyrazor AB, Magle lilla Kyrkogata 2b, 223 51 Lund, SE  
(72) Andreas Rodman, Lund, SE  
Christian Merheim, Malmö, SE  
Alexander Lidgren, Lund, SE
- 

- (51) **H04N**  
(21) **0203273-8** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Metod för presentation av användarinformation vid kryptering av digitala videodata  
(71) Copyrazor AB, Magle lilla Kyrkogata 2b, 223 51 Lund, SE  
(72) Daniel Larsson, Lund, SE  
Andreas Rodman, Lund, SE  
Christian Merheim, Malmö, SE  
Alexander Lidgren, Lund, SE
- 

- (51) **H04N**  
(21) **0203274-6** (22) 2002-11-07  
(24) 2002-11-07  
(54) Metod för optimering via scenanalys vid selektiv kryptering av digital mediadata  
(71) Copyrazor AB, Magle lilla Kyrkogata 2b, 223 51 Lund, SE  
(72) Andreas Rodma, Lund, SE  
Christian Merheim, Malmö, SE  
Alexander Lidgren, Lund, SE
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0203229-0** (22) 2002-11-04  
(24) 2002-11-04  
(32) 2001-11-02 (33) KR (31) 01/0068316  
(54) Transceiver apparatus and method for efficient retransmission of high-speed packet data  
(71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(72) Yong-Suk Moon, Songnam-shi, KR  
Hun-Kee Kim, Seoul, KR  
Jae-Seung Yoon, Songnam-shi, KR  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04Q**  
(21) **0203297-7** (22) 2002-11-05  
(24) 2002-11-05  
(54) Remote service execution in an heterogenous network  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Alejandro Bascunana-Munoz, Ard-Jan Moerdijk, Hans-Erik van Elburg, Eltjo Boersma, Paulus Karremans,  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Internet Applications, 164 80 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04S**  
(21) **0203281-1** (22) 2002-11-06  
(24) 2002-11-06  
(54) System och förfarande för ljudåtergivning  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Ove Till, Älta, SE Inge Karlsson, Stockholm, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H05K**  
(21) **0203123-5** (22) 2002-10-18  
(24) 2002-10-18  
(54) A printed circuid assembly and a method for providing such an assembly  
(71) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden AB, 164 81 Kista, SE  
(72) Richard Wallace, Järfälla, SE James D. MacDonald Jr, Rockwall TX, US  
(74) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE
-



---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 915**  
(21) **0101271-5** (22) 2001-04-10  
(41) 2002-10-11 (45) 2002-12-03  
(24) 2001-04-10  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Åsa Lindström, Göteborg, SE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 911**  
(21) **0101389-5** (22) 2001-04-20  
(41) 2002-10-21 (45) 2002-12-03  
(24) 2001-04-20  
(54) Absorberande alster med förbättrd passform  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 910**  
(21) **0101390-3** (22) 2001-04-20  
(41) 2002-10-21 (45) 2002-12-03  
(24) 2001-04-20  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 909**  
(21) **0101391-1** (22) 2001-04-20  
(41) 2002-10-21 (45) 2002-12-03  
(24) 2001-04-20  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 908**  
(21) **0101392-9** (22) 2001-04-20  
(41) 2002-10-21 (45) 2002-12-03  
(24) 2001-04-20  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

**A61G 7/05**

--->

(51) [A61B 6/04](#)

---

- (51) **A61K 9/46**  
 A61K 31/722 A61P 17/02  
 A61P 31/00  
 (21) **0101307-7** (22) 2001-04-12  
 (41) 2002-10-13 (24) 2001-04-12  
 (54) Effervescent fastämneskomposition  
 (71) Medicarb AB, Annedalsvägen 37, 168 65 Bromma, SE  
 (72) Torbjörn Mathisen, Älvsjö, SE  
 Marcus Back, Vällinby, SE  
 Åsa Hellman, Upplands Väsby, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**A61K 31/722** ----> (51) [A61K 9/46](#)

---

- (51) **A61M 1/10**  
 (21) **0101259-0** (22) 2001-04-10  
 (41) 2002-10-11 (24) 2001-04-10  
 (54) Konstgjort hjärta  
 (71) Azad Al-Najjar, Rönbergagatan 54, 723 46 Västerås, SE  
 (72) Azad Al-Najjar, Västerås, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE
- 

**A61P 17/02** ----> (51) [A61K 9/46](#)

---

**A61P 31/00** ----> (51) [A61K 9/46](#)

---

- (51) **A62C 5/02** (11) **518 878**  
 A62C 31/12  
 (21) **0200390-3** (22) 2002-02-12  
 (41) 2002-12-03 (45) 2002-12-03  
 (24) 2002-02-12  
 (54) Brandsläckningsanläggning  
 (71) Gösta Ångman, Ryttnästarvägen 249, 291 97 Gärd  
 Köpinge, SE  
 Tommy Hed, Dykerigatan 7, 239 30 Skanör, SE  
 (72) Gösta Ångman, Gärd Köpinge, SE  
 Tommy Hed, Skanör, SE  
 (74) Tommy Hed, Dykerigatan 7, 239 30 Skanör, SE
- 

**A62C 31/12** ----> (51) [A62C 5/02](#)

---

- (51) **A63F 13/12**  
 H04M 11/08 H04Q 7/32  
 (21) **0101287-1** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
 (54) Mobile terminal and method related to a  
 mobile terminal

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Göran Petersso, Sollentuna, SE  
Thomas Persson, Sundbyberg, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**B22F 7/00** ----> (51) F16D 69/02

---

**B24B 5/01** ----> (51) B60T 13/58

---

**B29C 43/14** ----> (51) F16D 69/02

---

**B29C 44/24** ----> (51) B29C 47/06

---

- (51) **B29C 47/06**  
B29C 47/30 B29C 44/24  
(21) **0101339-0** (22) 2001-04-12  
(41) 2002-10-13 (24) 2001-04-12  
(54) Metod för att tillverka ett filmmaterial  
samt slipmaterial tillverkat enligt metoden  
(71) Grindfill AB, Box 6115, 102 32 Stockholm, SE  
(72) Matz Freiding, Ängelholm, SE  
Mats Karlsson, Ängelholm, SE  
Lars Svensson, Stockholm, SE  
Lennart Heijdenberg, Stockholm, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**B29C 47/30** ----> (51) B29C 47/06

---

- (51) **B32B 3/02**  
D04B 21/02 D06N 7/00  
(21) **0101267-3** (22) 2001-04-10  
(41) 2002-10-11 (24) 2001-04-10  
(54) Tyglaminat och produkt innefattande tyglaminatet  
(71) Borgstena Textile Sweden AB, Box 2044, 523 02  
Timmele, SE  
(72) Per Sjöquist, Brämhult, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

- (51) **B41F 15/44**  
(21) **0101299-6** (22) 2001-04-11  
(41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
(54) Rakelarrangemanstillhörig hållare  
(71) Svecia Screen Printing AB, Kumla Gårdsväg 21  
A, 145 81 Norsborg, SE

- (72) Jan Peter Persson, Sandviken, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**B43M 17/00** ---> (51) A47B 21/00

---

- (51) **B60B 7/00**  
B62D 25/18  
(21) **0101286-3** (22) 2001-04-11  
(41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
(54) Anordning för att motverka hjulstänk  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Anders Larsson, Tungalsta, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**B60H 1/00** ---> (51) G06F 3/00

---

**B60K 35/00** ---> (51) G06F 3/00

---

- (51) **B60Q 1/32**  
(21) **0101304-4** (22) 2001-04-11  
(41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
(54) Anordning för fastsättning av en enhet vid ett fordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Johan Åkeson, Stallarholmen, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60T 13/58**  
B60T 17/22 B24B 5/01  
F16D 66/00  
(21) **0101253-3** (22) 2001-04-10  
(41) 2002-10-11 (24) 2001-04-10  
(54) Metod för rekonditionering av ett friktionspar bestående av ett belägg och en rotor i en färdbröms av typen trum- eller skivbröms samt fordon innefattande en anordning för rekonditionering av ett friktionspar bestående av ett belägg och en rotor ingående i en färdbröms anordnad i nämnda fordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Mats Fagergren, Kungälv, SE  
Johan Hultén, Göteborg, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

**B60T 17/22** ---> (51) B60T 13/58

---



**B62D 25/18** ----> (51) B60B 7/00

---

**B63B 43/32** ----> (51) E06B 7/18

---

- (51) **B65G 15/08** (11) **518 898**  
 (21) **0104219-1** (22) 2001-12-14  
 (41) 2002-12-03 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-12-14  
 (54) Tömningsanordning för krokformade bandtransportörer  
 (71) Torsten Loodberg, Domarringsvägen 16, 260 41  
 Nyhamnsläge, SE  
 (72) Torsten Loodberg, Nyhamnsläge, SE
- 

**D04B 21/02** ----> (51) B32B 3/02

---

**D06N 7/00** ----> (51) B32B 3/02

---

- (51) **D21B 1/12** (11) **518 897**  
 (21) **0101349-9** (22) 2001-04-17  
 (41) 2002-10-18 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-17  
 (54) System och metod för matning av fibrer från  
 ett fiberseparationssteg vid ett första tryck  
 till ett torkningssteg vid ett andra, lägre tryck  
 (71) Lars Obitz, Isterberget 3, 185 00 Vaxholm, SE  
 (72) Lars Obitz, Vaxholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **E01F 15/00**  
 (21) **0101309-3** (22) 2001-04-12  
 (41) 2002-10-13 (24) 2001-04-12  
 (54) Flexibelt deformationssystem för uppfångning  
 och uppbromsning av ett fordon  
 (71) Olle Lundberg, Sjövikskajen 18, 117 43 Stockholm, SE  
 Helena Björnberg, Ringvägen 153, 116 31 Stockholm, SE  
 (72) Olle Lundberg, Stockholm, SE  
 Helena Björnberg, Stockholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **E04B 1/26**  
 E04B 1/58 E06B 3/984  
 (21) **0101260-8** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
 (54) Byggelement  
 (71) Per Lindgren, Storgården, 640 25 Julita, SE  
 (72) Per Lindgren, Julita, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683





(51) **F16L 53/00**  
 (21) **0101275-6** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
 (54) Värmemantel  
 (71) Kurt Dreiman, Götgatan 10 B, 753 15 Uppsala, SE  
 (72) Kurt Dreiman, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
 43 Uppsala, SE

---

(51) **F16M 1/02** (11) **518 916**  
 (21) **0101282-2** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-11  
 (54) Anordning vid en förbränningsmotor  
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Peter Björkman, Aneby, SE  
 (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
 45 Stockholm

---

**F17C 1/00** ---> (51) **F17C 13/06**

---

(51) **F17C 13/06** (11) **518 920**  
 F17C 1/00  
 (21) **0101385-3** (22) 2001-04-20  
 (41) 2002-10-21 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-20  
 (54) Trycktank med lock  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Åke Ryblad, Södertälje, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**F23D 3/04** ---> (51) **F24C 5/00**

---

(51) **F24C 5/00**  
 F24C 5/02 A47J 36/26  
 F23D 3/04  
 (21) **0101285-5** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
 (54) Spritkök  
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Bengt Ebbesson, Ettenhausen, CH  
 (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
 45 Stockholm

---

**F24C 5/02** ----> (51) **F24C 5/00**

---

(51) **F24D 19/06**  
 (21) **0101277-2** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12

(24) 2001-04-11

- (54) Upphängningssystem för en skärm framför ett radiatorelement eller liknande  
 (71) Lundbergs Produkter i Nyköping AB, Box 535, 611 10 Nyköping, SE  
 (72) Håkan Lundberg, Nyköping, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**G01B 21/22** ----> (51) G01M 13/00

---

- (51) **G01M 13/00** (11) **518 925**  
 G01B 21/22 F01D 21/00  
 (21) **0101311-9** (22) 2001-04-12  
 (41) 2002-10-13 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-12  
 (54) Förfarande för bestämning av bladförskjutning hos turbinaggregat  
 (71) Damill AB, Aurorum 30, 977 75 Luleå, SE  
 (72) Dan Larsson, Luleå, SE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 3/00** (11) **518 870**  
 B60K 35/00 B60H 1/00  
 (21) **0200326-7** (22) 2002-02-05  
 (41) 2002-12-03 (45) 2002-12-03  
 (24) 2002-02-05  
 (54) Funktionspanel  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Peter Engelke, Södertälje, SE  
 Magnus Staaf, Nykvarn, SE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01R 12/34**  
 H01R 13/22  
 (21) **0101303-6** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
 (54) Kretskortskontakt  
 (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Dan Karlsson, Solna, SE  
 Stefan Jonsson, Stocksund, SE  
 Tord Liljevik, Bromma, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

**H01R 13/22** ----> (51) H01R 12/34

---

- (51) **H02M 1/12**  
 (21) **0101274-9** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
 (54) VSC-strömriktare  
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) Bo Bijlenga, Skultuna, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H02M 7/48**  
 (21) **0101273-1** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
 (54) Strömriktare  
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Gunnar Asplund, Ludvika, SE  
 Bo Bijlenga, Skultuna, SE  
 Peter Lundberg, Västerås, SE  
 Tomas Jonsson, Västerås, SE  
 Staffan Norrga, Stockholm, SE  
 Nicklas Johansson, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H03M 1/00**  
 H03M 1/16  
 (21) **0101296-2** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
 (54) Komparatorkrets och förfarande för att driva  
 en komparatorkrets  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Christer Jansson, Linköping, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

**H03M 1/16** ---> (51) H03M 1/00

---

**H04B 10/14** ---> (51) H04J 14/02

---

(51) **H04H 9/00**  
 H04M 11/08  
 (21) **0101335-8** (22) 2001-04-12  
 (41) 2002-10-13 (24) 2001-04-12  
 (54) System för att kunna fastställa förekomsten  
 av en utnyttjad TV-kanal  
 (71) Direct2Internet AB, Box 1131, 131 26 Nacka Strand, SE  
 (72) Per Valdemar Niva, Hägersten, SE  
 Carl Jonas Wibom, Saltsjöbaden, SE  
 Bengt-Åke Älgevik, Lidingö, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04J 14/02**  
 H04B 10/14  
 (21) **0101300-2** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (24) 2001-04-11  
 (54) Low loss WDM add drop node  
 (71) Lumentis AB, Jakobsdalsvägen 17, 126 53 Hägersten, SE  
 (72) Magnus Öberg, Hägersten, SE

Ulf Persson, Skogås, SE

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

---

**H04L 1/00** ----> (51) [H04L 12/56](#)

---

(51) **H04L 12/56**

H04L 1/00

(21) **0102667-3** (22) 2001-08-07

(41) 2002-10-04

(24) 2001-08-07

(32) 2001-04-03 (33) SE (31) 0101193-1

(54) En metod och apparat för att överföra datapaket  
i kommunikationsnätverk

(71) Reddo Networks AB, Livdjursgatan 4, 121 62 Johanneshov, SE

(72) Jan Berglund, Tyresö, SE

Peter Lindeberg, Älvsjö, SE

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

---

**H04M 11/08** ----> (51) [A63F 13/12](#)

---

**H04M 11/08** ----> (51) [H04H 9/00](#)

---

**H04Q 7/32** ----> (51) [A63F 13/12](#)

---

(51) **H05K 7/20**

(21) **0101312-7** (22) 2001-04-12

(41) 2002-10-13

(24) 2001-04-12

(54) Kylapparat samt förfarande för att bilda  
en sådan apparat

(71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE

(72) Håkan Ragnar Brännmark, Södertälje, SE

Per Mattias Nyqvist, Stockholm, SE

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

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A23C 3/02** (11) **518 901**  
 A23C 9/14  
 (21) **0100801-0** (22) 2001-03-08  
 (41) 2002-09-09 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-03-08  
 (54) Metod för förbehandling av mjölk vid mikrofiltrering  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Stefan Hedström, Helsingborg, SE  
 Harald Hermansson, Lund, SE  
 Jeanette Lindau, Södra Sandby, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE

**A23C 9/14** ----> (51) A23C 3/02

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

(51) **A61B 6/04** (11) **518 921**  
 A61G 7/05  
 (21) **0101371-3** (22) 2001-04-19  
 (41) 2002-10-20 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-19  
 (54) Anordning vid med receptorenhet fötsett  
 patientbord  
 (73) AO:s Metall & Mekaniska Verkstad AB, Box 19045,  
 104 32 Stockholm, SE  
 (72) Carl-Eric Ohlson, Stockholm, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/36** (11) **518 902**  
 (21) **9802238-7** (22) 1998-06-24  
 (41) 1999-12-25 (45) 2002-12-03  
 (24) 1998-06-24  
 (54) Plasmakniv  
 (73) Plasma Surgical Investments Ltd, Sea Meadow House  
 Box 116 Road Town, Tortola, VG  
 (72) Nikolaj Suslov, Göteborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A61C 13/00** (11) **518 905**  
 G05B 19/4099  
 (21) **0004347-1** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-03-09 (45) 2002-12-03  
 (24) 2000-11-24  
 (32) 2000-09-08 (33) SE (31) 0003190-6  
 (54) Förfarande för dental restauration  
 (73) Decim AB, Box 753, 931 27 Skellefteå, SE  
 (72) Anders Sund, Skellefteå, SE

Michael O'Brien, Corvallis OR, US  
Derrick G Luksch, Corvallis OR, US  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61C 15/02** (11) **518 887**  
(21) **0200103-0** (22) 2002-01-16  
(41) 2002-12-03 (45) 2002-12-03  
(24) 2002-01-16  
(54) Anatomiskt utformad tandsticka  
(73) Ulf Dyfvermark, Landsväggsgatan 5, 453 35 Lysekil, SE  
(72) Ulf Dyfvermark, Lysekil, SE

---

(51) **A61F 7/08** (11) **518 882**  
(21) **9602819-6** (22) 1996-07-19  
(41) 1998-01-20 (45) 2002-12-03  
(24) 1996-07-19  
(54) Anordning för värmebehandling av en kroppsdel,  
innefattande separata värmeceller och medel för  
värmelagring  
(73) Farzam Nazerian, Diagnosvägen 17 B, 141 35 Huddinge, SE  
(72) Farzam Nazerian, Huddinge, SE  
(74) BjerKéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 915**  
(21) **0101271-5** (22) 2001-04-10  
(41) 2002-10-11 (45) 2002-12-03  
(24) 2001-04-10  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Åsa Lindström, Göteborg, SE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 911**  
(21) **0101389-5** (22) 2001-04-20  
(41) 2002-10-21 (45) 2002-12-03  
(24) 2001-04-20  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 910**  
(21) **0101390-3** (22) 2001-04-20  
(41) 2002-10-21 (45) 2002-12-03  
(24) 2001-04-20  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 909**  
 (21) **0101391-1** (22) 2001-04-20  
 (41) 2002-10-21 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-20  
 (54) Absorberande alster med förbättrad passform  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
 Fredrik Asp, Onsala, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **518 908**  
 (21) **0101392-9** (22) 2001-04-20  
 (41) 2002-10-21 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-20  
 (54) Absorberande alster med förbättrad passform  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
 Fredrik Asp, Onsala, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

**A61G 7/05** ---> (51) [A61B 6/04](#)

---

(51) **A62C 2/06** (11) **518 899**  
 A62C 39/00  
 (21) **9700094-7** (22) 1997-01-12  
 (41) 1998-07-13 (45) 2002-12-03  
 (24) 1997-01-12  
 (54) Förfarande för att hindra brandgasspridning,  
 samt tryckavlastande anordning för att hindra  
 brandgasspridning.  
 (73) Jörgen Thor, Västra Henriksborgsvägen 10, 131  
 31 Nacka, SE  
 Tomas Fagergren, Ölmevägen 14 3 tr, 123 32 Farsta, SE  
 (72) Jörgen Thor, Nacka, SE  
 Tomas Fagergren, Farsta, SE

---

(51) **A62C 5/02** (11) **518 878**  
 A62C 31/12  
 (21) **0200390-3** (22) 2002-02-12  
 (41) 2002-12-03 (45) 2002-12-03  
 (24) 2002-02-12  
 (54) Brandsläckningsanläggning  
 (73) Gösta Ångman, Ryttmästarvägen 249, 291 97 Gärds  
 Köpinge, SE  
 Tommy Hed, Dykerigatan 7, 239 30 Skanör, SE  
 (72) Gösta Ångman, Gärds Köpinge, SE  
 Tommy Hed, Skanör, SE  
 (74) Tommy Hed, Dykerigatan 7, 239 30 Skanör, SE

---

**A62C 31/12** ---> (51) [A62C 5/02](#)

---

**A62C 39/00** ---> (51) [A62C 2/06](#)

---

(51) **A63B 55/08** (11) **518 874**  
 (21) **0000192-5** (22) 2000-01-21  
 (41) 2001-07-22 (45) 2002-12-03  
 (24) 2000-01-21  
 (54) Vagn, särskild för förvaring och transport  
 av golfklubbor  
 (73) Hans Blomgren, Rostvägen 8, 462 60 Vänersborg, SE  
 (72) Hans Blomgren, Vänersborg, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm

**B05B 3/02** ---> (51) [B65B 59/00](#)

(51) **B21C 3/02** (11) **518 890**  
 B21D 37/01 C22C 29/08  
 (21) **0003469-4** (22) 2000-09-27  
 (41) 2002-03-28 (45) 2002-12-03  
 (24) 2000-09-27  
 (54) Hårdmetallverktyg för kallbearbetningsoperationer  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Francisco Fernández Pérez, El Masnou, ES  
 Emmanuel Pauty, Echirolles, FR  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

**B21D 37/01** ---> (51) [B21C 3/02](#)

(51) **B29C 45/74** (11) **518 906**  
 (21) **9704540-5** (22) 1997-12-05  
 (41) 1999-06-06 (45) 2002-12-03  
 (24) 1997-12-05  
 (54) Anordning vid formsprutning  
 (73) N. Helldin AB, Box 236, 532 23 Skara, SE  
 (72) Carl Erik Helldin, Skara, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan  
 9, 553 18 Jönköping, SE

**B31B 1/08** ---> (51) [B65B 43/26](#)

**B60G 3/14** ---> (51) [B60G 17/052](#)

(51) **B60G 17/052** (11) **518 891**  
 B60G 3/14  
 (21) **0001772-3** (22) 2000-05-15  
 (41) 2001-11-16 (45) 2002-12-03  
 (24) 2000-05-15  
 (54) Metod för att modifiera bakvagnen på ett  
 transportfordon för att möjliggöra höjning och  
 sänkning av fordonet för att underlätta insteg,  
 samt arrangemang därför  
 (73) Anders Sjölund, Knaftvägen 82 B, 921 34 Lycksele, SE

- (72) Anders Sjölund, Lycksele, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE

**B60H 1/00** ----> (51) G06F 3/00

**B60K 35/00** ----> (51) G06F 3/00

**B60R 21/32** ----> (51) G01V 3/08

- (51) **B61G 7/10** (11) **518 886**  
 B61G 9/06  
 (21) **0101889-4** (22) 2001-05-29  
 (41) 2001-12-01 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-05-29  
 (32) 2000-05-31 (33) DE (31) 200 09 859.4  
 (54) Anordning för elastisk lagring av kopplingsarmen  
 hos en centralbuffertkoppling på ett rälsfordon  
 (73) Sab Wabco BSI Verkehrstechnik Products GmbH,  
 Papenberger Strasse 28, 42859 Remscheid, DE  
 (72) Barun Chatterjee, Remscheid, DE  
 Jörg Bensch, Wermelskirchen, DE  
 Werner Kesting, Radevormwald, DE  
 Alfons Oerder, Kürten, DE  
 Andreas Schwinning, Remscheid, DE  
 Bernhard Tkotz, Remscheid, DE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE

**B61G 9/06** ----> (51) B61G 7/10

**B64C 3/38** ----> (51) B64C 25/54

- (51) **B64C 25/54** (11) **518 873**  
 B64C 3/38  
 (21) **0101156-8** (22) 2001-03-30  
 (41) 2002-10-01 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-03-30  
 (54) Förfarande och anordning för minskning av  
 startsträckan på vatten vid flottörförsedda sjöflygplan  
 (73) Jan-Erik Rova, Siriusvägen 5, 981 44 Kiruna, SE  
 (72) Jan-Erik Rova, Kiruna, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE

- (51) **B64D 11/06** (11) **518 892**  
 (21) **0101337-4** (22) 2001-04-12  
 (41) 2001-05-17 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-12

- (32) 1998-10-15 (33) GB (31) 9822545.1  
 (32) 1999-05-24 (33) GB (31) 9912046.1  
 (54) Sätesenhet  
 (73) British Airways PLC, Waterside Box 365 Harmondsworth,  
 West Drayton UB7, GB  
 (72) Matthew Round, London, GB  
 Martin Darbyshire, London, GB  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE  
 (86) 1999-10-15 GB99/03445
- 

**B65B 9/04** ----> (51) B65B 43/26

---

**B65B 9/06** ----> (51) B65B 51/22

---

- (51) **B65B 35/24** (11) **518 875**  
 B65B 35/44  
 (21) **0003709-3** (22) 2000-10-13  
 (41) 2002-04-14 (45) 2002-12-03  
 (24) 2000-10-13  
 (54) Förfarande för att hantera en tillfällig  
 störning i en förpackningsmaskin  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Jan Lagerstedt, Malmö, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE
- 

**B65B 35/44** ----> (51) B65B 35/24

---

**B65B 39/00** ----> (51) B65B 59/00

---

- (51) **B65B 43/26** (11) **518 917**  
 B65B 9/04 B31B 1/08  
 (21) **0101261-6** (22) 2001-04-06  
 (41) 2002-10-07 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-06  
 (54) Anordning för att öppna och stänga förpackningar  
 (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) **B65B 51/22** (11) **518 877**  
 B65B 57/08 B65B 9/06  
 (21) **0003712-7** (22) 2000-10-13  
 (41) 2002-04-14 (45) 2002-12-03  
 (24) 2000-10-13  
 (54) Förfarande för försegling av förpackningar  
 under kontinuerlig rörelse  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH

- (72) Gert Holmström, Lund, SE  
Karin Berg, Genarp, SE  
Anders Wiberg, Trelleborg, SE
- (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B65B 55/24** (11) **518 876**  
(21) **0003711-9** (22) 2000-10-13  
(41) 2002-04-14 (45) 2002-12-03  
(24) 2000-10-13
- (54) Anordning för fördelning av material till  
enbehållare
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH
- (72) Richard Persson, Landskrona, SE
- (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

**B65B 57/08** ---> (51) [B65B 51/22](#)

---

- (51) **B65B 59/00** (11) **518 903**  
B05B 3/02 B65B 39/00  
(21) **0003710-1** (22) 2000-10-13  
(41) 2002-04-14 (45) 2002-12-03  
(24) 2000-10-13
- (54) Munstyckshuvud för fördelning av rengöringsfluidum
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH
- (72) Bo Wessman, Eslöv, SE  
Tomas Nilen, Lund, SE  
Richard Persson, Landskrona, SE
- (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B65D 30/10** (11) **518 918**  
A45C 3/04 B65D 85/36  
(21) **0101211-1** (22) 2001-04-05  
(41) 2002-10-06 (45) 2002-12-03  
(24) 2001-04-05
- (54) Påse för att bära lådformiga föremål
- (73) Tezzi Woldekidan, Junkergatan 33 bv, 126 53 Hägersten, SE
- (72) Tezzi Woldekidan, Hägersten, SE
- (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

**B65D 85/36** ---> (51) [B65D 30/10](#)

---

- (51) **B65G 15/08** (11) **518 898**  
(21) **0104219-1** (22) 2001-12-14  
(41) 2002-12-03 (45) 2002-12-03  
(24) 2001-12-14
- (54) Tömningsanordning för krokformade bandtransportörer
- (73) Torsten Loodberg, Domarringsvägen 16, 260 41  
Nyhamnsläge, SE



(72) Torsten Loodberg, Nyhamnsläge, SE

---

(51) **C06B 21/00** (11) **518 867**  
 C06B 45/00 C06D 5/00  
 (21) **0101166-7** (22) 2001-04-02  
 (41) 2002-10-03 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-02  
 (54) Drivkrut samt sätt och anordning för framställning  
 av detsamma  
 (73) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE  
 (72) Johan Dahlberg, Örebro, SE  
 Lennart Selin, Kristinehamn, SE  
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,  
 691 80 Karlskoga, SE

---

**C06B 45/00** ---> (51) C06B 21/00

---

**C06D 5/00** ---> (51) C06B 21/00

---

(51) **C22C 29/00** (11) **518 896**  
 C22C 29/02 C22C 29/12  
 C22C 29/14  
 (21) **9700515-1** (22) 1997-02-14  
 (41) 1998-08-15 (45) 2002-12-03  
 (24) 1997-02-14  
 (54) Cermet med kemiskt isolerade hårdpartiklar  
 inkorporerade i matrisen  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Rolf Oskarsson, Rönninge, SE  
 Ulf Rolander, Bromma, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

**C22C 29/02** ---> (51) C22C 29/00

---

**C22C 29/08** ---> (51) B21C 3/02

---

(51) **C22C 29/08** (11) **518 885**  
 (21) **9800496-3** (22) 1998-02-20  
 (41) 1999-08-21 (45) 2002-12-03  
 (24) 1998-02-20  
 (54) Sätt att tillverka skär i submikron hårdmetall  
 (73) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
 (72) Jan Qvick, Virsbo, SE  
 Bo Jansson, Fagersta, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

**C22C 29/12** ---> (51) C22C 29/00

---

C22C 29/14

---&gt;

(51) C22C 29/00

- 
- (51) **D21B 1/12** (11) **518 897**  
 (21) **0101349-9** (22) 2001-04-17  
 (41) 2002-10-18 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-17  
 (54) System och metod för matning av fibrer från ett fiberseparationssteg vid ett första tryck till ett torkningssteg vid ett andra, lägre tryck  
 (73) Lars Obitz, Isterberget 3, 185 00 Vaxholm, SE  
 (72) Lars Obitz, Vaxholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

E03D 11/16

---&gt;

(51) E03F 5/04

- 
- (51) **E03F 5/04** (11) **518 894**  
 E03D 11/16  
 (21) **9901764-2** (22) 1999-05-17  
 (41) 2000-11-18 (45) 2002-12-03  
 (24) 1999-05-17  
 (54) Anordning för anslutning av en toalettstols avloppsrör till en golvbrunn  
 (73) Lars Spånberg, Bengt Lidforss väg 7, 224 65 Lund, SE  
 (72) Lars Spånberg, Lund, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
- 

- (51) **E04G 7/02** (11) **518 923**  
 (21) **0101358-0** (22) 2001-04-18  
 (41) 2002-10-19 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-18  
 (54) Låsanordning och ställningselement försett med låsanordning  
 (73) PlusEight Technology AB, Box 33, 430 63 Hindås, SE  
 (72) Harry Wallther, Hindås, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **E04G 7/30** (11) **518 922**  
 (21) **0101359-8** (22) 2001-04-18  
 (41) 2002-10-19 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-18  
 (54) Hållarkrok för fasthållande av ställningselement vid en byggnadsställning  
 (73) PlusEight Technology AB, Box 33, 430 63 Hindås, SE  
 (72) Harry Wallther, Hindås, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **E04G 17/06** (11) **518 919**  
 (21) **0101192-3** (22) 2001-04-03  
 (41) 2002-10-04 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-03  
 (54) Sätt för vattentät ingjutning med formstag i betonggjutformar samt formstag och tätning

för detta genomförande

(73) Pell Sune Westhed, Dalagatan 10, 795 00 Rättvik, SE

(72) Pell Sune Westhed, Rättvik, SE

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

**F01D 21/00** ----> (51) G01M 13/00

**F02C 3/28** ----> (51) F23C 6/04

(51) **F02D 33/00** (11) **518 924**

F02D 35/00 F02D 41/04

F02D 41/40 F02M 47/00

(21) **0101356-4** (22) 2001-04-18

(41) 2002-10-19 (45) 2002-12-03

(24) 2001-04-18

(54) Förfarande och anordning för styrning av bränsleinsprutning till en förbränningsmotor samt användning av anordningen

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Roger Hälleberg, Nacka, SE

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

**F02D 35/00** ----> (51) F02D 33/00

**F02D 41/04** ----> (51) F02D 33/00

**F02D 41/40** ----> (51) F02D 33/00

**F02M 47/00** ----> (51) F02D 33/00

(51) **F16H 48/08** (11) **518 893**

(21) **0001809-3** (22) 2000-05-17

(41) 2001-11-18 (45) 2002-12-03

(24) 2000-05-17

(54) Differentialväxel

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Erik Göras, Göteborg, SE

(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

(51) **F16J 15/34** (11) **518 871**

(21) **9604158-7** (22) 1996-11-14

(41) 1998-05-15 (45) 2002-12-03

(24) 1996-11-14

(54) Plantättningsarrangemang

(73) ITT Flygt AB, Box 1309, 171 25 Solna, SE

(72) Johan Fondelius, Stockholm, SE

(74) Larsson S, ITT Flygt AB Box 1309, 171 25 Solna

---

(51) **F16L 5/08** (11) **518 912**  
 (21) **0103144-2** (22) 2001-09-21  
 (41) 2002-12-03 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-09-21  
 (54) Tätning för en kabelgenomföring, rör genomföring  
 eller liknande  
 (73) Roxtec International AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE  
 (72) Joakim Hellkvist, Nättraby, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **F16L 33/02** (11) **518 914**  
 (21) **0101283-0** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-11  
 (54) Slangklämma, metod för tillverkning av klämman  
 samt användning av klämman  
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Rickard Svensson, Jönköping, SE  
 (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
 45 Stockholm

---

(51) **F16M 1/02** (11) **518 916**  
 (21) **0101282-2** (22) 2001-04-11  
 (41) 2002-10-12 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-11  
 (54) Anordning vid en förbränningsmotor  
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Peter Björkman, Aneby, SE  
 (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
 45 Stockholm

---

**F17C 1/00** ----> (51) [F17C 13/06](#)

---

(51) **F17C 13/06** (11) **518 920**  
 F17C 1/00  
 (21) **0101385-3** (22) 2001-04-20  
 (41) 2002-10-21 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-20  
 (54) Trycktank med lock  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Åke Ryblad, Södertälje, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F23C 6/04** (11) **518 869**  
 F23C 10/22 F23K 3/02  
 F02C 3/28  
 (21) **9603382-4** (22) 1996-09-17  
 (41) 1998-03-18 (45) 2002-12-03  
 (24) 1996-09-17  
 (54) Förbränningsanläggning innefattande en förgasningsanordning

och en trycksatt fluidiserad brännkammare

- (73) ABB Carbon AB, 612 82 Finspång, SE  
 (72) Roine Brännström, Finspång, SE  
 Anders Lövgren, Finspång, SE  
 Dirk Veenhuizen, Finspång, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

**F23C 10/22** ----> (51) F23C 6/04

**F23K 3/02** ----> (51) F23C 6/04

**F24D 13/02** ----> (51) H05B 3/14

**F24F 5/00** ----> (51) F25B 29/00

**F24F 12/00** ----> (51) F25B 29/00

- (51) **F25B 29/00** (11) **518 879**  
 F24F 5/00 F24F 12/00  
 (21) **9500144-2** (22) 1995-01-17  
 (41) 1996-07-18 (45) 2002-12-03  
 (24) 1995-01-17  
 (54) Förfarande och anordning för reglering av  
 en värmepump, företrädesvis en ventilationsvärmepump  
 (73) Mats Österberg, Ringvägen 65, 641 35 Katrineholm, SE  
 Egon Larsson, Jordgubbsvägen 7, 641 47 katrineholm, SE  
 (72) Mats Österberg, Katrineholm, SE  
 Egon Larsson, Katrineholm, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**F25D 3/06** ----> (51) F25D 17/06

- (51) **F25D 17/06** (11) **518 895**  
 F25D 3/06  
 (21) **0001329-2** (22) 2000-04-10  
 (41) 2001-10-11 (45) 2002-12-03  
 (24) 2000-04-10  
 (54) Apparat för frysning av ett kylmedium i  
 en kyltransportbehållare  
 (73) Ingenjörfirman Per-Oskar Persson AB, Tegnérgatan  
 5, 254 40 Helsingborg, SE  
 (72) Per-Oskar Persson, Helsingborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

- (51) **F26B 21/06** (11) **518 880**  
 (21) **0001595-8** (22) 2000-05-08

- (41) 2001-11-03 (45) 2002-12-03  
 (24) 2000-05-02  
 (54) Anläggning för torkning av ett fuktinnehållande gods  
 (73) Elof Börje Arvidsson, Mosskatan 141, 654 66 Karlstad, SE  
 (72) Elof Börje Arvidsson, Karlstad, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**G01B 21/22** ----> (51) G01M 13/00

---

**G01L 1/14** ----> (51) G01V 3/08

---

- (51) **G01M 13/00** (11) **518 925**  
 G01B 21/22 F01D 21/00  
 (21) **0101311-9** (22) 2001-04-12  
 (41) 2002-10-13 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-04-12  
 (54) Förfarande för bestämning av bladförskjutning hos turbinaggregat  
 (73) Damill AB, Aurorum 30, 977 75 Luleå, SE  
 (72) Dan Larsson, Luleå, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01V 3/08** (11) **518 888**  
 G01L 1/14 B60R 21/32  
 (21) **9603988-8** (22) 1996-11-01  
 (41) 1998-05-02 (45) 2002-12-03  
 (24) 1996-11-01  
 (54) Anordning för närvaroavkänning och fordonssäte innefattande anordningen  
 (73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
 (72) Bengt-Allan Bergvall, Huskvarna, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

**G05B 19/4099** ----> (51) A61C 13/00

---

- (51) **G06F 3/00** (11) **518 870**  
 B60K 35/00 B60H 1/00  
 (21) **0200326-7** (22) 2002-02-05  
 (41) 2002-12-03 (45) 2002-12-03  
 (24) 2002-02-05  
 (54) Funktionspanel  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Peter Engelke, Södertälje, SE  
 Magnus Staaf, Nykvarn, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 3/033** (11) **518 866**  
 G06K 19/06 G06K 11/18  
 (21) **0004132-7** (22) 2000-11-10  
 (41) 2002-05-11 (45) 2002-12-03

(24) 2000-11-10

- (54) Identifiering av virtuellt rastermönster  
 (73) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
 15, 223 70 Lund, SE  
 (72) Petter Ericson, Malmö, SE  
 Tomas Edsö, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**G06F 13/00** ----> (51) H04L 29/06

---

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

---

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

---

- (51) **G09B 17/04** (11) **518 881**  
 (21) **0001034-8** (22) 2000-03-23  
 (41) 2001-07-21 (45) 2002-12-03  
 (24) 2000-03-23  
 (32) 2000-01-20 (33) SE (31) 0000168-5  
 (54) Anordning och datorprogram för att understödja  
 läsning av en text  
 (73) Tomas Dalström, Surbrunnsgatan 30, 113 48 Stockholm, SE  
 (72) Tomas Dalström, Stockholm, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

**G10L 5/00** ----> (51) G10L 9/18

---

- (51) **G10L 9/18** (11) **518 907**  
 G10L 5/00  
 (21) **9602230-6** (22) 1996-06-05  
 (41) 1996-12-31 (45) 2002-12-03  
 (24) 1996-06-05  
 (32) 1995-06-30 (33) FI (31) 953252  
 (54) Förfarande för utredning av väntetiden i  
 en talavkodare i diskontinuerlig sändning och  
 en talavkodare samt en sändare- mottagare  
 (73) Nokia Mobile Phones Ltd, Salo, FI  
 (72) Pekka Kapanen, Tammerfors, FI  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **G11C 15/04** (11) **518 883**  
 (21) **9901808-7** (22) 1999-05-19  
 (41) 2000-11-20 (45) 2002-12-03  
 (24) 1999-05-19  
 (54) Cam/ram-minnesanordning med en skalbar struktur  
 (73) SwitchCore AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund  
 (72) Henrik Johansson, Danderyd, SE  
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **H01Q 1/12** (11) **518 868**  
 H01Q 1/32  
 (21) **9800929-3** (22) 1998-03-19  
 (41) 1999-09-20 (45) 2002-12-03  
 (24) 1998-03-19  
 (54) Antennanordning med magnetisk fastsättningsanordning  
 och jordkopplingsorgan för drift vid flertal  
 frekvenser  
 (73) Smarteq Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE  
 (72) Hassan Shalalvand, Järfälla, SE  
 Patrik Strömstedt, Åkersberga, SE  
 Eddie Johannisson, Åkersberga, SE  
 Erik Engwall, Waxholm, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**H01Q 1/32** ---> (51) H01Q 1/12

---

- (51) **H03M 1/36** (11) **518 900**  
 H03M 7/16  
 (21) **0101080-0** (22) 2001-03-26  
 (41) 2002-09-27 (45) 2002-12-03  
 (24) 2001-03-26  
 (54) Metod och anordning för kalibrering av A/D-omvandlare  
 med bubbelhantering  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Christer Jansson, Linköping, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

**H03M 7/16** ---> (51) H03M 1/36

---

**H04B 1/69** ---> (51) H04Q 7/38

---

**H04B 7/26** ---> (51) H04Q 7/32

---

- (51) **H04L 29/06** (11) **518 913**  
 G06F 13/00  
 (21) **0001315-1** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (45) 2002-12-03  
 (24) 2000-04-07  
 (54) Utlåning av lokal resurs i ett tele- och  
 datakommunikationssystem  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Bruce Horowitz, Nynäshamn, SE  
 Lars Eriksson, Nynäshamn, SE  
 Ulrik Algulln, Skogås, SE  
 Eva Lindberg, Nynäshamn, SE  
 Nils-Göran Magnusson, Nynäshamn, SE  
 Camilla Stenberg, Nynäshamn, SE  
 Karna Alm, Nynäshamn, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-



(51) **H04Q 7/32** (11) **518 884**  
H04B 7/26  
(21) **9403113-5** (22) 1994-09-16  
(41) 1994-11-03 (45) 2002-12-03  
(24) 1994-09-16  
(32) 1993-01-19 (33) US (31) 006048  
(54) Adresskvittering i cellulära telekommunikationssystem  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Francois Sawyer, Quebec, CA  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE  
(86) 1994-01-19 SE94/00034

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **518 904**  
H04B 1/69  
(21) **0001237-7** (22) 2000-04-05  
(41) 2001-10-06 (45) 2002-12-03  
(24) 2000-04-05  
(54) Metod och anordning vid telekommunikationssystem  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Michael Andersin, Stockholm, SE  
Anders Henriksson, Lund, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **518 889**  
(21) **0004673-0** (22) 2000-12-14  
(41) 2002-06-15 (45) 2002-12-03  
(24) 2000-12-14  
(54) Integritetspositionering med användande  
av alias  
(73) MobilePosition AB, Kronborgsgränd 21, 164 46  
Kista, SE  
(72) Mats Cedervall, Täby, SE

---

(51) **H04Q 11/04** (11) **518 865**  
(21) **9804479-5** (22) 1998-12-22  
(41) 2000-06-23 (45) 2002-12-03  
(24) 1998-12-22  
(54) Anordning och metod för omvandling av data  
i seriellt format till parallellt format och  
vice versa  
(73) SwitchCore AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund  
(72) Jonas Alowersson, Lund, SE  
Patrik Sundström, Osby, SE  
Bertil Roslund, Lund, SE  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **H05B 3/14** (11) **518 872**  
F24D 13/02  
(21) **0000293-1** (22) 2000-01-28  
(41) 2001-07-29 (45) 2002-12-03  
(24) 2000-01-28  
(54) Anordning för golvuppvärmning  
(73) PolyOhm AB, Svarvarvägen 6, 861 36 Timrå, SE  
(72) Ulf Ek, Stockholm, SE  
Claes-Göran Gustafsson, Värmdö, SE  
Kai Kangassalo, Sundsvall, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

Stockholm, SE

---

## Upphävda patent

- (51) **D21C 003/00** (11) **512 735**  
(21) **9301326-6** (45) 2002-08-28  
(54) Kokning av vedflis följt av defibrering  
(73) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600  
Esbo, FI  
Wisaforest OY AB, Box 42, 68601 Pietarsaari, FI
-

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

(51) **A61K 31/13** (21) **0290025-6** **L**  
 C07C 211/38  
 (21) **89106657.3** (11) **0 392 059**  
 (92) 2002-05-15 EG EU/1/02/219/001  
 (93) 2002-05-15 EG EU/1/02/219/001  
 (95) Memantin och farmaceutiskt godtagbara salter  
 därav, i synnerhet hydrokloridsaltet av memantin  
 (54) Användning av adamantanderivat för att förhindra  
 och behandla cerebral ischemi  
 (71) Merz & Co. GmbH & Co., D-60318 Frankfurt, DE

---

**A61K 31/55** ----> (51) C07C 233/52

---

**C07C 211/38** ----> (51) A61K 31/13

---

(51) **C07C 233/52** (21) **0290024-9** **L**  
 A61K 31/55  
 (21) **96912404.9** (11) **0 759 917**  
 (92) 2002-06-20 EG EU/1/02/222/001  
 (93) 2002-06-20 EG EU/1/02/222/001  
 (95) Oseltamivirfosfonat  
 (54) Nya selektiva hämmare av virala eller bakteriella  
 neuraminida ser  
 (71) GILEAD SCIENCES INC., Foster City, CA 94404, US

---

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Europeiska patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik



**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01D 34/00** (87) **1 036 493**  
 (21) **00103914.8** (45) 2002-08-14  
 (54) Roterande skär i en gräsklippningsmaskin  
 (73) STARTING INDUSTRIAL CO. LTD., Tokyo, JP

---

(51) **A01G 9/10** (87) **1 091 639**  
 (21) **99929969.6** (45) 2002-08-28  
 (54) Växttråg samt odlingssystem försett med  
 sådant växttråg  
 (73) Hydroponics Holding B.V., 1693 HR Wevershoof, NL

---

**A01K 67/027** ----> (51) [A61K 38/17](#)

---

**A01N 37/00** ----> (51) [A61F 13/02](#)

---

(51) **A01N 43/16** (87) **0 917 427**  
 A61K 7/48 A61K 31/715  
 (21) **98920795.6** (45) 2002-09-11  
 (54) Spendoppningsmedel  
 (73) Medicarb AB, 168 65 Bromma, SE

---

(51) **A21C 15/00** (87) **0 893 952**  
 (21) **97921716.3** (45) 2002-08-28  
 (54) Förfarande för påförande av ett pålägg på  
 en smörgås  
 (73) Letsch Klaus-Peter, 72270 Beiersbronn, DE

---

**A21D 2/36** ----> (51) [A23J 1/14](#)

---

(51) **A22B 5/00** (87) **1 059 037**  
 (21) **00304881.6** (45) 2002-10-02  
 (54) Anordning och förfarande för att gripa och  
 kvarhålla en del av en delad slaktkropp vid ryggraden  
 (73) SLAGTERIERNES FORSKNINGSSINSTITUT, DK-4000 Roskilde, DK

---

(51) **A22C 13/00** (87) **0 825 814**  
 A23L 1/314 A23L 1/317  
 A23L 1/48 A23B 4/048  
 A23L 1/232  
 (21) **96913838.7** (45) 2002-10-09  
 (54) Tjärbefriad flytande rök och tillverkningsmetod  
 (73) Hickory Specialties Inc., Brentwood, TN 37027, US

---

**A23B 4/048** ----> (51) [A22C 13/00](#)

---

**A23C 13/16** ----> (51) [A23C 19/076](#)

---

(51) **A23C 19/028** (87) **0 935 424**  
(21) **96935648.4** (45) 2002-11-27  
(54) Sätt att framställa och för distribution  
bereda en ost  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH  
Zuivelcooperatie Coberco UA, 7204 JN Zutphen, NL

---

(51) **A23C 19/076** (87) **0 866 658**  
A23C 13/16  
(21) **96939905.4** (45) 2002-08-28  
(54) Mejeriprodukt och förfarande för framställning  
därav  
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **A23D 7/02** (87) **0 781 097**  
(21) **95930413.0** (45) 2002-09-11  
(54) Förfarande för framställning av ett smörgåsmargarin  
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **A23G 1/00** (87) **0 940 085**  
A23G 1/04  
(21) **99200416.8** (45) 2002-08-28  
(54) Chokladkrumb  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

**A23G 1/04** ----> (51) [A23G 1/00](#)

---

(51) **A23G 9/02** (87) **0 896 511**  
(21) **97919368.7** (45) 2002-08-14  
(54) Livsmedelsprodukt av lågtemperatur-typ  
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **A23J 1/14** (87) **0 805 630**  
A21D 2/36  
(21) **96900996.8** (45) 2002-08-14  
(54) Linpreparat, dess användning och framställning  
(73) Kankaanpää-Anttila Barbara, 61800 Kauhajoki, FI  
Anttila Markku, 61800 Kauhajoki, FI

---

**A23L 1/232** ----> (51) [A22C 13/00](#)



---

(51) **A47G 33/12** (87) **1 094 737**  
(21) **99911612.2** (45) 2002-08-28  
(54) Stativ för vertikal isättning av stångformiga föremål  
(73) Mlakar Günter, 63863 Eschau, DE

---

(51) **A47J 31/46** (87) **0 797 945**  
A47J 31/54  
(21) **97810107.9** (45) 2002-08-14  
(54) Filterkaffemaskin  
(73) FIANARA INTERNATIONAL B.V., 1079 LH Amsterdam, NL

---

**A47J 31/54** ----> (51) [A47J 31/46](#)

---

(51) **A47J 37/10** (87) **1 123 029**  
(21) **99947851.4** (45) 2002-08-21  
(54) Kärll för tillagning av mat  
(73) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., 28887 Omegna, IT

---

**A47L 1/05** ----> (51) [A47L 7/00](#)

---

(51) **A47L 7/00** (87) **0 948 282**  
A47L 1/05 A47L 11/38  
(21) **97954443.4** (45) 2002-09-25  
(54) Munstycksenheter till dammsugare  
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) **A47L 9/16** (87) **1 047 331**  
(21) **98961318.7** (45) 2002-09-04  
(54) Dammsugare  
(73) Dyson Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) **A47L 9/28** (87) **0 853 917**  
(21) **98100279.3** (45) 2002-09-11  
(54) Dammsugare, särskilt dammsugarsystem, som drivs med elmotor  
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, DE

---

**A47L 11/38** ----> (51) [A47L 7/00](#)

---

(51) **A61B 3/103** (87) **1 105 037**  
(21) **99918729.7** (45) 2002-08-14  
(54) Apparat och förfarande för att mäta syndefekter hos ett människoöga

(73) Alcon Inc, 6331 Hüenenberg, CH

---

**A61B 8/06** ----> (51) G01S 15/58

---

**A61B 17/00** ----> (51) B21D 15/10

---

(51) **A61B 17/04** (87) **0 986 331**  
 (21) **98925165.7** (45) 2002-08-21  
 (54) Fästankare för mjuk vävnad  
 (73) Martello Jeannette M. D., Louisville, KY 40207, US

---

(51) **A61B 17/64** (87) **0 807 419**  
 (21) **97201442.7** (45) 2002-08-14  
 (54) Kompakt extern fixeringsanordning  
 (73) ORTHOFIX S.r.l., 37012 Bussolengo (VR), IT

---

**A61C 17/00** ----> (51) A46B 13/02

---

**A61C 17/34** ----> (51) A46B 13/02

---

**A61F 2/06** ----> (51) A61K 31/47

---

(51) **A61F 2/36** (87) **0 869 752**  
 A61F 2/38 A61F 2/46  
 (21) **96942902.6** (45) 2002-08-21  
 (54) Modulprotes  
 (73) Metagen LLC, Menomonie, WI 54751, US

---

**A61F 2/38** ----> (51) A61F 2/36

---

**A61F 2/46** ----> (51) A61F 2/36

---

**A61F 13/00** ----> (51) A61F 13/02

---

(51) **A61F 13/02** (87) **0 591 432**  
 A61F 13/00 A61L 15/16  
 A01N 37/00 A61K 9/70  
 (21) **92914856.7** (45) 2002-09-04  
 (54) Löslighetsparameterbaserat läkemedelstillförselsystem  
 och sätt för ändring av läkemedelsmättnadskoncentration  
 (73) NOVEN PHARMACEUTICALS INC., Miami, FL 33186, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 957 860**  
(21) **96902552.7** (45) 2002-08-21  
(54) Absorberande byxprodukt  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/56** (87) **0 845 968**  
A61F 13/58 A44B 18/00  
(21) **96924231.2** (45) 2002-10-02  
(54) Adhesiv fastsättningsanordning  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

**A61F 13/58** ---> (51) [A61F 13/56](#)

---

(51) **A61H 33/06** (87) **0 841 055**  
(21) **97117515.3** (45) 2002-08-28  
(54) Vatten- och/eller ånganläggning  
(73) Haslauer Paul, A-5020 Salzburg, AT

---

**A61J 1/00** ---> (51) [A61K 39/395](#)

---

(51) **A61J 1/20** (87) **0 915 692**  
(21) **97932063.7** (45) 2002-08-28  
(54) Förfarande och anordning för tätning och  
tillslutning av en behållare  
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE

---

**A61K 7/16** ---> (51) [A61K 7/20](#)

---

(51) **A61K 7/20** (87) **1 056 439**  
A61K 7/16  
(21) **99903851.6** (45) 2002-10-30  
(54) Munvårdskomposition innefattande klorit  
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61K 7/32** (87) **0 942 709**  
(21) **97952017.8** (45) 2002-08-28  
(54) Kosmetisk antiperspirantkomposition  
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

**A61K 7/48** ---> (51) [A01N 43/16](#)

---

(51) **A61K 7/48** (87) **1 047 396**  
(21) **99901592.8** (45) 2002-08-14  
(54) Lipoproteinkrämer  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589  
Düsseldorf-Holthausen, DE

---

**A61K 7/48** ----> (51) [D21H 19/18](#)

---

**A61K 9/06** ----> (51) [A61K 31/195](#)

---

(51) **A61K 9/127** (87) **0 671 905**  
A61K 38/19  
(21) **94929959.8** (45) 2002-08-28  
(54) Stabilt protein: fosfolipidkompositioner  
och metoder  
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

---

(51) **A61K 9/127** (87) **0 817 614**  
A61K 38/19  
(21) **96911458.6** (45) 2002-08-14  
(54) Stabila protein-fosfolipid-kompositioner  
och framställningsmetod  
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US

---

(51) **A61K 9/127** (87) **0 861 068**  
(21) **96938066.6** (45) 2002-08-14  
(54) Förfarande och anordning för framställning  
av en parenteral läkemedelsberedning  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **A61K 9/127** (87) **0 909 164**  
(21) **97923963.9** (45) 2002-08-21  
(54) Vesikelprodukt av snabbtyp  
(73) YAMANOUCHI EUROPE B.V., 2350 AC Leiderdorp, NL

---

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

---

**A61K 9/20** ----> (51) [A61K 31/55](#)

---

**A61K 9/50** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

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

---

**A61K 9/70** ----> (51) [A61F 13/02](#)

---

- (51) **A61K 9/70** (87) **1 047 409**  
 A61K 31/325  
 (21) **99902525.7** (45) 2002-09-11  
 (54) TTS innehållande en antioxidant  
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH  
 LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56567 Neuwied, DE
- 

**A61K 9/70** ----> (51) [A61K 31/195](#)

---

**A61K 9/70** ----> (51) [A61L 15/44](#)

---

- (51) **A61K 31/00** (87) **0 771 192**  
 A61K 31/135 A61K 31/565  
 A61K 31/57  
 (21) **95919578.5** (45) 2002-08-21  
 (54) Användande av medel mot VEGF inom behandlingen  
 av endometriosis  
 (73) Metris Therapeutics Limited, London EC4N 8NR, GB
- 

**A61K 31/135** ----> (51) [A61K 31/00](#)

---

- (51) **A61K 31/155** (87) **0 928 191**  
 C07C 335/32 A61P 9/02  
 A61P 39/06  
 (21) **97941178.2** (45) 2002-08-28  
 (54) Farmaceutiska kompositioner innefattande  
 s-alkylisotiuroniumderivat  
 (73) Meditor Pharmaceuticals Ltd., Rehovot 76123, IL
- 

**A61K 31/16** ----> (51) [C07C 233/65](#)

---

- (51) **A61K 31/195** (87) **0 974 350**  
 A61K 9/06 A61K 9/70  
 A61K 47/02 A61K 47/10  
 A61K 47/12 A61K 47/18  
 A61K 47/22 A61K 47/44  
 (21) **97902588.9** (45) 2002-08-28  
 (54) Preparat innehållande tranilast för utvärtes  
 anbringande samt förfarande för framställning  
 därav  
 (73) LEAD CHEMICAL COMPANY LTD., Toyama-shi, Toyama-ken  
 930, JP  
 KISSEI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Matsumoto-City  
 Nagano-Pref. 399, JP
-



- (51) **A61K 31/225** (87) **0 637 959**  
C07C 69/017 C07C 323/20  
(21) **93910932.8** (45) 2002-08-21  
(54) Lösliga analoger till probukol  
(73) AtheroGenics Inc., Atlanta, GA 30326, US
- 

**A61K 31/27** ----> (51) C07C 271/28

---

**A61K 31/325** ----> (51) A61K 9/70

---

**A61K 31/341** ----> (51) A61K 45/06

---

**A61K 31/395** ----> (51) C07D 213/75

---

**A61K 31/395** ----> (51) C07D 401/14

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07C 233/65

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 207/27

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 209/16

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 401/04

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 403/06

---

**A61K 31/426** ----> (51) A61K 45/06

---

- (51) **A61K 31/435** (87) **0 893 996**  
A61P 9/00 A61P 43/00  
(21) **97915441.6** (45) 2002-09-18  
(54) Användning av ett rapamycinderivat vid vaskulopati  
och xenotransplantation  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

**A61K 31/4375** ----> (51) C07D 471/14

---

**A61K 31/44** ----> (51) [C07C 233/65](#)

---

**A61K 31/44** ----> (51) [C07D 207/27](#)

---

**A61K 31/44** ----> (51) [C07D 213/75](#)

---

**A61K 31/445** ----> (51) [C07C 233/65](#)

---

**A61K 31/445** ----> (51) [C07D 211/32](#)

---

**A61K 31/445** ----> (51) [C07D 211/56](#)

---

**A61K 31/451** ----> (51) [A61K 45/06](#)

---

- (51) **A61K 31/47** (87) **0 988 038**  
A61P 9/10 A61F 2/06  
(21) **98928332.0** (45) 2002-08-14  
(54) (Imidazol-5-yl)metyl-2-kinolinonderivat  
som inhibitorer av proliferation av celler i  
glatt muskulatur  
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
- 

**A61K 31/472** ----> (51) [A61K 45/06](#)

---

**A61K 31/4965** ----> (51) [C07D 211/32](#)

---

- (51) **A61K 31/55** (87) **0 907 364**  
A61K 9/20 A61P 25/18  
(21) **97924103.1** (45) 2002-08-14  
(54) Farmaceutiska kompositioner med fördröjd  
frisättning och inbegripande ett dibensotiazepinderivat  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

**A61K 31/55** ----> (51) [C07D 498/16](#)

---

**A61K 31/554** ----> (51) [C07D 513/04](#)

---

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

---

**A61K 31/57** ----> (51) A61K 31/00

---

**A61K 31/66** ----> (51) C07F 9/655

---

(51) **A61K 31/70** (87) **0 801 571**  
 A61K 47/10 A61K 31/7076  
 (21) **95943134.7** (45) 2002-09-04  
 (54) Lösliga 2-klor-2'-deoxiadenosinformuleringar  
 (73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, Raritan New  
 Jersey 08869-0602, US

---

**A61K 31/70** ----> (51) A61K 38/17

---

**A61K 31/7076** ----> (51) A61K 31/70

---

**A61K 31/714** ----> (51) A61K 47/48

---

**A61K 31/715** ----> (51) A01N 43/16

---

(51) **A61K 33/14** (87) **0 716 607**  
 A61M 1/16 A61M 1/28  
 (21) **95921482.6** (45) 2002-08-28  
 (54) Biokemiskt balanserade periodonealdialyslösningar  
 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US

---

(51) **A61K 38/00** (87) **0 644 771**  
 A61K 9/16 A61K 9/50  
 A61K 9/51  
 (21) **93916466.1** (45) 2002-08-21  
 (54) Erytropoietin innehållande läkemedelsavgivningssystem  
 (73) Alkermes Controlled Therapeutics Inc., Cambridge,  
 MA 02139, US

---

(51) **A61K 38/00** (87) **0 771 209**  
 A61K 38/08 A61K 38/10  
 A61K 38/16 A61P 13/08  
 A61P 35/00  
 (21) **95926602.4** (45) 2002-09-04  
 (54) Nya peptider  
 (73) Merck & Co. Inc. (a New Jersey corp.), Rahway,  
 N.J. 07065, US

---

**A61K 38/00** ----> (51) C12N 15/19

---

**A61K 38/05** ----> (51) [C07K 5/06](#)

---

**A61K 38/08** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

- (51) **A61K 38/08** (87) **0 831 879**  
 C07K 7/00 C12Q 1/68  
 G01N 33/53  
 (21) **96919266.5** (45) 2002-08-14  
 (54) Förfarande för identifiering eller isolering  
 av en molekyl och molekyler identifierade därigenom  
 (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, New York,  
 New York 10105, US
- 

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

---

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

---

- (51) **A61K 38/17** (87) **0 991 421**  
 A61K 31/70 A61K 39/395  
 C12N 15/11 C12Q 1/68  
 G01N 33/50 G01N 33/574  
 A01K 67/027 C12N 15/00  
 (21) **98917563.3** (45) 2002-09-11  
 (54) Påvisande och modulering av IAP- och NAIP-polypeptider  
 för diagnos och behandling av proliferativa sjukdomar  
 (73) UNIVERSITY OF OTTAWA, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
- 

- (51) **A61K 38/18** (87) **0 977 582**  
 (21) **97914258.5** (45) 2002-08-14  
 (54) Farmaceutiska kombinationspreparat innehållande  
 erythropoietin och järnpreparat  
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- 

- (51) **A61K 38/18** (87) **1 067 955**  
 A61P 35/00  
 (21) **99912039.7** (45) 2002-08-14  
 (54) Farmaceutiska kompositioner innefattande  
 erythropoietin för behandling av cancer  
 (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Rehovot  
 76100, IL  
 Mor-Research Applications Ltd., Petach Tikva  
 49517, IL
- 

**A61K 38/19** ----> (51) [A61K 9/127](#)

---

**A61K 38/19** ----> (51) [A61K 9/127](#)

- 
- (51) **A61K 38/24** (87) **0 920 330**  
 A61P 29/00 A61P 25/28  
 (21) **97934545.1** (45) 2002-11-27  
 (54) hCG och derivat som matrismetalloproteasinhibitorer  
 (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
- 

**A61K 38/31** ----> (51) [G01N 33/50](#)

---

**A61K 39/245** ----> (51) [C12N 15/869](#)

---

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

---

**A61K 39/395** ----> (51) [A61K 38/17](#)

---

- (51) **A61K 39/395** (87) **0 877 626**  
 A61J 1/00  
 (21) **97903790.0** (45) 2002-08-28  
 (54) Anti-CD18-antikroppar för användning mot stroke  
 (73) GENENTECH INC., South San Francisco, CA 94080-4990, US  
 THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, Burlington, VT 05405-0160, US
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 871 465**  
 A61K 31/426 A61K 31/472  
 A61K 31/341 A61K 31/451  
 A61P 31/18  
 (21) **96922604.2** (45) 2002-10-02  
 (54) Användning av ritonavir (ABT-538) för att förbättra farmakokinetiken för läkemedel metaboliserade av cytokrom P450 vid en metod för behandling av AIDS  
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

**A61K 47/02** ----> (51) [A61K 31/195](#)

---

**A61K 47/10** ----> (51) [A61K 31/195](#)

---

**A61K 47/10** ----> (51) [A61K 31/70](#)

---

**A61K 47/12** ----> (51) [A61K 31/195](#)

---

**A61K 47/18** ----> (51) [A61K 31/195](#)

---

**A61K 47/22** ----> (51) [A61K 31/195](#)

---

**A61K 47/32** ----> (51) [A61L 15/44](#)

---

**A61K 47/36** ----> (51) [A61L 15/44](#)

---

**A61K 47/44** ----> (51) [A61K 31/195](#)

---

- (51) **A61K 47/48** (87) **0 701 448**  
 A61K 31/714  
 (21) **94916096.4** (45) 2002-08-14  
 (54) Amplifiering av upptagningssystemet för  
 vitamin B12 med användningen av polymerer  
 (73) BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED, Roseville, NSW  
 2069, AU
- 

**A61K 48/00** ----> (51) [C12N 15/869](#)

---

- (51) **A61L 2/26** (87) **0 671 956**  
 (21) **93911067.2** (45) 2002-08-21  
 (54) Testförfarande och apparat för steriliseringsanordningar  
 (73) COLVIN Richard R., Katonah, NY 10536, US
- 

**A61L 15/16** ----> (51) [A61F 13/02](#)

---

**A61L 15/24** ----> (51) [A61L 15/44](#)

---

**A61L 15/28** ----> (51) [A61L 15/44](#)

---

- (51) **A61L 15/44** (87) **0 861 096**  
 A61L 15/28 A61L 15/24  
 A61K 47/36 A61K 47/32  
 A61K 9/70  
 (21) **96938056.7** (45) 2002-09-18  
 (54) Vattenlösliga filmer  
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, N.Y.  
 10154, US
-

**A61L 15/58** ----> (51) [A61L 24/00](#)

---

- (51) **A61L 24/00** (87) **0 928 207**  
A61L 15/58 C09J 11/08  
(21) **97929140.8** (45) 2002-09-18  
(54) Bindemedel och användning av ett sådant  
medel  
(73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK
- 

**A61M 1/16** ----> (51) [A61K 33/14](#)

---

**A61M 1/28** ----> (51) [A61K 33/14](#)

---

- (51) **A61M 5/20** (87) **1 075 292**  
(21) **99929032.3** (45) 2002-08-14  
(54) Injektionsanordning  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- 

- (51) **A61M 5/315** (87) **0 758 255**  
(21) **95917414.5** (45) 2002-08-14  
(54) Frikstionsfri injektionsspruta  
(73) Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO
- 

- (51) **A61M 16/18** (87) **0 722 748**  
(21) **96300456.9** (45) 2002-11-13  
(54) Anestesiförångare  
(73) Instrumentarium Corporation, 00520 Helsinki, FI
- 

**A61P 7/02** ----> (51) [C07D 211/32](#)

---

**A61P 9/00** ----> (51) [A61K 31/435](#)

---

**A61P 9/02** ----> (51) [A61K 31/155](#)

---

**A61P 9/10** ----> (51) [A61K 31/47](#)

---

**A61P 13/08** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

**A61P 25/18** ----> (51) [A61K 31/55](#)

---

**A61P 25/18** ----> (51) C07D 513/04

---

**A61P 25/28** ----> (51) A61K 38/24

---

**A61P 29/00** ----> (51) A61K 38/24

---

**A61P 31/18** ----> (51) A61K 45/06

---

**A61P 35/00** ----> (51) A61K 38/00

---

**A61P 35/00** ----> (51) A61K 38/18

---

**A61P 35/00** ----> (51) C07D 471/14

---

**A61P 39/06** ----> (51) A61K 31/155

---

**A61P 43/00** ----> (51) A61K 31/435

---

(51) **A62C 31/00** (87) **0 755 287**  
 A62C 35/02 A62C 35/62  
 A62C 39/00  
 (21) **95915905.4** (45) 2002-08-14  
 (54) Anordning för bekämpning av brand för att  
 avge en vätskegasdimma  
 (73) Marioff Corporation Oy, 01510 Vantaa, FI

---

**A62C 35/02** ----> (51) A62C 31/00

---

**A62C 35/62** ----> (51) A62C 31/00

---

**A62C 39/00** ----> (51) A62C 31/00

---

**B01D 17/025** ----> (51) B01D 21/24

---

(51) **B01D 21/24** (87) **0 815 912**



- B01D 17/025 E03F 5/14  
(21) **97107689.8** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande och anordning för avlägsnande av flytande material från ytan på avloppsvatten i en sedimenteringsbassäng i en reningsanläggning eller liknande  
(73) Frankenberger Dieter, D-35415 Pohlheim, DE
- 

- (51) **B01D 53/50** (87) **1 007 189**  
C05B 7/00 C05C 1/00  
(21) **98940533.7** (45) 2002-11-06  
(54) Process för framställning av gödningsmedel och svavelföreningar  
(73) Clue AS., 5024 Bergen, NO
- 

- (51) **B01D 59/48** (87) **0 904 146**  
B01D 59/50  
(21) **97907180.0** (45) 2002-08-14  
(54) Avskiljning av komponenter i en blandad matning genom selektiv jonisering  
(73) British Nuclear Fuels PLC, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- 

**B01D 59/50** ----> (51) [B01D 59/48](#)

---

**B01F 7/30** ----> (51) [B65D 88/68](#)

---

**B01J 2/22** ----> (51) [B01J 20/04](#)

---

- (51) **B01J 20/04** (87) **0 956 154**  
B01J 2/22  
(21) **97909430.7** (45) 2002-08-14  
(54) Förfarande för framställning av kemiska absorptionsmedel samt kemiska absorptionsformuleringar  
(73) INTERSURGICAL LIMITED, Wokingham Berkshire RG41 2RZ, GB
- 

**B01J 27/12** ----> (51) [C07C 213/02](#)

---

**B01J 27/138** ----> (51) [C07C 213/02](#)

---

**B01J 31/02** ----> (51) [C07C 213/02](#)

---

**B01J 32/00** ----> (51) [C22B 3/04](#)

---

**B05B 1/28** ----> (51) C03C 17/00

---

(51) **B05B 5/047** (87) **0 592 137**  
(21) **93307661.4** (45) 2002-11-27  
(54) Friktionselektrisk pulversprutpistol  
(73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145, US

---

(51) **B05B 5/08** (87) **1 170 060**  
B05B 13/02 A23P 1/08  
(21) **00113342.0** (45) 2002-08-28  
(54) Förfarande för elektrostatisk påsprutning  
av vätska och ctickativ medelst sprutmunstycke  
på matvaror  
(73) FRoSTA Aktiengesellschaft, 27572 Bremerhaven, DE

---

**B05B 13/02** ----> (51) B05B 5/08

---

**B05B 15/04** ----> (51) C03C 17/00

---

(51) **B05D 1/00** (87) **0 833 698**  
C23C 24/10 C04B 41/52  
C04B 41/45 C04B 41/88  
(21) **96923296.6** (45) 2002-08-14  
(54) Metod för beläggning, metod för tillverkning  
av kerammetallstrukturer, metod för sammanbindning,  
coh strukturer som formats därigenom  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

---

(51) **B09C 1/06** (87) **1 011 882**  
(21) **98932146.8** (45) 2002-08-14  
(54) Förfarande för sanering  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL

---

(51) **B21B 37/28** (87) **1 161 313**  
(21) **00929223.6** (45) 2002-11-27  
(54) Planhetsreglering för erhållande av plant  
kallband  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

**B21C 37/08** ----> (51) B21C 37/083

---

(51) **B21C 37/083** (87) **1 001 856**  
B21C 37/08  
(21) **98943664.7** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för framställning av svetsade

rör av Cu och Cu-legeringar

(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 15/10** (87) **0 900 131**  
 B29C 49/00 A61B 17/00  
 (21) **96914934.3** (45) 2002-10-09  
 (54) Struktureringsprocess som förstyrkar och  
 förskönar ytan hos tunna materialbanor  
 (73) Dr. Mirtsch GmbH, 14513 Teltow, DE

**B21D 39/04** ----> (51) [F16L 13/14](#)

(51) **B21D 43/02** (87) **1 051 269**  
 B23K 37/04 B65H 23/032  
 B23Q 7/18  
 (21) **98964461.2** (45) 2002-08-21  
 (54) Anordning för inriktning av ett band, i  
 synnerhet ett metallband  
 (73) Sundwig GmbH, 58675 Hemer, DE

**B22D 11/00** ----> (51) [B22D 11/14](#)

(51) **B22D 11/14** (87) **0 875 317**  
 B22D 11/00  
 (21) **98107552.6** (45) 2002-08-21  
 (54) Sätt för uppåt gjutning av trådar, stänger  
 och rör av  
 (73) Outokumpu Oyj, 02200 Espoo, FI

**B22F 1/00** ----> (51) [C22C 38/04](#)

**B22F 3/10** ----> (51) [C22C 29/02](#)

**B22F 9/04** ----> (51) [C22B 3/04](#)

**B22F 9/04** ----> (51) [C22C 38/04](#)

(51) **B23B 29/034** (87) **0 907 444**  
 (21) **97921763.5** (45) 2002-08-28  
 (54) Verktygshuvud för användning vid verktygsmaskiner  
 (73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH,  
 D-74354 Besigheim, DE

(51) **B23B 29/04** (87) **1 085 959**  
 (21) **99928496.1** (45) 2002-09-11  
 (54) Sidomanövrerad verktygsenhetsfastspänningsanordning  
 (73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, US

---

(51) **B23K 3/02** (87) **0 885 682**  
 (21) **98401241.9** (45) 2002-08-28  
 (54) Lödkolv för taktäckare med optimerad flamma  
 (73) GUILBERT EXPRESS S.A., F-75011 Paris, FR

---

**B23K 9/028** ----> (51) [G02B 6/00](#)

---

**B23K 37/04** ----> (51) [B21D 43/02](#)

---

**B23K 37/04** ----> (51) [B62D 65/00](#)

---

**B23Q 1/01** ----> (51) [B23Q 3/02](#)

---

(51) **B23Q 3/02** (87) **1 049 563**  
 B23Q 1/01 B23Q 11/00  
 (21) **98964807.6** (45) 2002-08-28  
 (54) Gravstensformig fixtur  
 (73) Unova IP Corp., Beverly Hills, California 90210-4867, US

---

**B23Q 7/18** ----> (51) [B21D 43/02](#)

---

**B23Q 11/00** ----> (51) [B23Q 3/02](#)

---

(51) **B25B 21/00** (87) **1 030 762**  
 (21) **99955686.3** (45) 2002-08-14  
 (54) Motordriven skruvdragare  
 (73) Johannes Lübbering AG, 6340 Baar, CH

---

**B26D 5/12** ----> (51) [H01L 21/00](#)

---

**B26F 3/00** ----> (51) [H01L 21/00](#)

---

(51) **B29B 13/02** (87) **1 115 542**  
 (21) **99949815.7** (45) 2002-11-27  
 (54) Enhet för smältning av termoplastiskt material  
 med hög genomströmnings- och uppvärmningskapacitet

(73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145, US

---

**B29C 33/18** ----> (51) B29C 45/14

---

(51) **B29C 35/10** (87) **0 969 955**  
B29C 43/22 D21F 11/00  
(21) **98906362.3** (45) 2002-08-14  
(54) Anordning för åstadkommande av parallella  
strålar för tvärbindning av ljuskänsligt harts  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**B29C 43/22** ----> (51) A44B 18/00

---

**B29C 43/22** ----> (51) B29C 35/10

---

**B29C 45/13** ----> (51) B29C 45/14

---

(51) **B29C 45/14** (87) **0 734 832**  
B29C 45/13 B29C 33/18  
(21) **96302157.1** (45) 2002-08-14  
(54) Metod och formanordning för formsprutning  
av laminerade enheter  
(73) KASAI KOGYO CO. LTD., Tokyo-to, JP

---

**B29C 49/00** ----> (51) B21D 15/10

---

(51) **B29C 69/00** (87) **0 825 922**  
(21) **96912185.4** (45) 2002-08-14  
(54) Förfarande och apparatur för tillverkning  
av polymerprodukter och kompositprodukter  
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL),  
1015 Lausanne, CH

---

(51) **B30B 5/06** (87) **1 062 087**  
B30B 15/34  
(21) **99911755.9** (45) 2002-09-04  
(54) Förfarande och dubbelbandpress för kontinuerlig  
tillverkning av plattmaterial  
(73) Metso Panelboard GmbH, 64319 Pfungstadt, DE

---

**B30B 15/34** ----> (51) B30B 5/06

---

- (51) **B32B 23/08** (87) **1 094 940**  
 D21H 19/84  
 (21) **99917438.6** (45) 2002-11-06  
 (54) Cellulosabana med en permeantbarriär eller  
 föroreningsfälla  
 (73) Cellresin Technologies LLC, Minneapolis, Minnesota  
 55437, US
- 

**B32B 27/12** ----> (51) D06N 3/04

---

**B32B 31/30** ----> (51) D06N 3/04

---

**B41F 7/02** ----> (51) B41F 7/12

---

**B41F 7/06** ----> (51) B41F 7/12

---

- (51) **B41F 7/12** (87) **0 906 826**  
 B41F 21/10 B41F 7/06  
 B41F 7/02  
 (21) **98250349.2** (45) 2002-11-27  
 (54) Roterande, arkmatad vidertryckspress  
 (73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP
- 

**B41F 21/10** ----> (51) B41F 7/12

---

- (51) **B60C 23/04** (87) **1 135 268**  
 (21) **99966928.6** (45) 2002-09-04  
 (54) Anordning för överföring av signaler från  
 en anordning för övervakning av trycket i däck  
 på fordonshjul till en i fordonet anordnad  
 signalbehandlingsanordning  
 (73) Beru Aktiengesellschaft, 71363 Ludwigsburg, DE
- 

- (51) **B60G 9/00** (87) **0 940 272**  
 B62D 33/067 B60K 11/04  
 B62D 21/09 B62D 21/12  
 (21) **99101605.6** (45) 2002-08-28  
 (54) Chassi för en frontstyrd lastbil  
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
- 

- (51) **B60G 15/06** (87) **0 816 140**  
 (21) **97107142.8** (45) 2002-11-27  
 (54) Övre stödlager för fjäderbenen hos hjulupphängningar  
 i ett motorfordon  
 (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
-

**B60K 11/04** ----> (51) B60G 9/00

---

**B60K 15/04** ----> (51) B60K 15/05

---

- (51) **B60K 15/05** (87) **0 887 219**  
B60K 15/04  
(21) **98111873.0** (45) 2002-09-04  
(54) Självvlåsande bränletanklock lämpligt för  
automatisk tankning  
(73) Mecrom Ott U. Holey OHG, 83359 Hufschlag, DE
- 

**B60K 15/077** ----> (51) F04F 5/52

---

- (51) **B60R 11/02** (87) **0 980 791**  
B61D 41/00  
(21) **99250200.5** (45) 2002-09-18  
(54) Monteringsarrangemang för en displayanordning  
(73) Bombardier Transportation GmbH, 13627 Berlin, DE
- 

**B60R 16/02** ----> (51) H04L 12/40

---

- (51) **B60R 25/10** (87) **0 839 698**  
(21) **97117847.0** (45) 2002-08-14  
(54) Förfarande och anordning för stöldindikering  
vid motorfordon  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60T 7/10** (87) **0 895 909**  
F16D 65/54  
(21) **98500144.5** (45) 2002-10-09  
(54) Automatisk spännanordning för en handbromsspak  
(73) BATZ S. COOP. LTDA., E-48140 Igorre (Bizkaia), ES
- 

- (51) **B60T 8/00** (87) **0 966 377**  
(21) **98903201.6** (45) 2002-10-02  
(54) Låsningsfria bromsar för fordon som har  
elektroniska bromssystem  
(73) Meritor Automotive Inc., Troy, Michigan 48084-7186, US
- 

**B61C 9/48** ----> (51) B61H 5/00

---

- (51) **B61D 3/20** (87) **0 727 338**  
B61G 5/02  
(21) **96101949.4** (45) 2002-09-18  
(54) Järnvägstransportenhet för blandad transport

av containrar och utbytesbehållare

(73) Bartel Manfred, 02906 Niesky, DE

---

**B61D 41/00** ---> (51) B60R 11/02

---

(51) **B61F 5/14** (87) **0 879 750**  
B61F 5/32  
(21) **98304031.2** (45) 2002-11-06  
(54) Förbättringar i boggivagnar för rälsfordon  
(73) Powell Duffryn Rail Limited, Parc Nantgarw, Cardiff  
CF15 7QZ, GB

---

**B61F 5/32** ---> (51) B61F 5/14

---

**B61G 5/02** ---> (51) B61D 3/20

---

(51) **B61H 5/00** (87) **0 905 002**  
B61C 9/48  
(21) **97122342.5** (45) 2002-09-11  
(54) Bromsanordning för rälsfordon  
(73) SAB WABCO BSI Verkehrstechnik Products GmbH,  
42859 Remscheid, DE

---

(51) **B61L 5/10** (87) **1 040 037**  
(21) **98962124.8** (45) 2002-09-11  
(54) Anordning för att understödja förskjutningsrörelsen  
och för att elastiskt förregla rörliga växeldelar  
(73) VAE Aktiengesellschaft, 1010 Wien, AT

---

**B62D 21/09** ---> (51) B60G 9/00

---

**B62D 21/12** ---> (51) B60G 9/00

---

**B62D 33/067** ---> (51) B60G 9/00

---

(51) **B62D 61/12** (87) **0 961 726**  
(21) **98913588.4** (45) 2002-10-02  
(54) Axellyft för luftfjädrade fordonsaxlar  
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, 51674  
Wiehl, DE

---

(51) **B62D 65/00** (87) **0 915 008**  
B23K 37/04



(21) **98118074.8** (45) 2002-08-14  
(54) Spännanordning  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

**B63B 1/12** ----> (51) B63B 25/00

---

(51) **B63B 25/00** (87) **0 907 552**  
B63B 1/12  
(21) **98922874.7** (45) 2002-09-18  
(54) Autonomt behållarbärande fartyg  
(73) ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général  
pour l'Armement, F-00460 Armées, FR

---

(51) **B64C 39/00** (87) **0 794 117**  
F42B 15/04 F41G 7/32  
G02B 6/44  
(21) **97400512.6** (45) 2002-09-04  
(54) Trådstyrd flygfarkost  
(73) European Aeronautic Defence and Space Company  
- EADS France, 75016 Paris, FR

---

(51) **B65B 17/02** (87) **0 954 470**  
B65D 71/42  
(21) **96940212.2** (45) 2002-09-11  
(54) Sätt att bunta serier av behållare, särskilt  
flaskor, samt en anordning och en hållare utformad  
för utförande av sättet  
(73) DALWELL AB, S-668 02 Bäckefors, SE

---

(51) **B65B 21/10** (87) **0 993 405**  
(21) **98922488.6** (45) 2002-08-14  
(54) Kartonglastningsmekanism  
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

(51) **B65D 63/10** (87) **1 132 315**  
(21) **00105017.8** (45) 2002-09-18  
(54) Anordning för bindning av föremål såsom  
kabelknippen  
(73) Hellermann Tyton GmbH, 25436 Tornesch, DE

---

**B65D 71/42** ----> (51) B65B 17/02

---

(51) **B65D 83/00** (87) **0 824 484**  
(21) **97907061.2** (45) 2002-09-04  
(54) Patron  
(73) Forstmann Frank, 40489 Düsseldorf, DE

---

- (51) **B65D 88/68** (87) **1 121 309**  
B01F 7/30 B65G 65/46  
(21) **99947169.1** (45) 2002-11-27  
(54) Anordning för dosering och/eller blandning  
av högviskösa icke rinnande substanser  
(73) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH
- 

- (51) **B65G 17/08** (87) **0 911 279**  
B65G 17/26  
(21) **98120093.4** (45) 2002-08-14  
(54) Transportör med gångjärnsbult med hållplugg  
med snäppassning  
(73) REXNORD CORPORATION, Milwaukee, WI 53214, US
- 

**B65G 17/26** ----> (51) [B65G 17/08](#)

---

- (51) **B65G 45/16** (87) **0 886 616**  
(21) **97954527.4** (45) 2002-09-04  
(54) Spännanordning för en bandskrapa  
(73) ASGCO MANUFACTURING INC., Allentown, PA 18102-3136, US
- 

- (51) **B65G 47/53** (87) **1 015 362**  
B65G 47/54 B65G 47/82  
B65G 47/84  
(21) **98919973.2** (45) 2002-08-28  
(54) Utmatningsmekanism för transportörer  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta,  
GA 30328, US
- 

**B65G 47/54** ----> (51) [B65G 47/53](#)

---

**B65G 47/82** ----> (51) [B65G 47/53](#)

---

**B65G 47/84** ----> (51) [B65G 47/53](#)

---

**B65G 65/46** ----> (51) [B65D 88/68](#)

---

**B65H 5/08** ----> (51) [B65H 35/02](#)

---

**B65H 5/12** ----> (51) [B65H 35/02](#)

---

**B65H 23/032** ----> (51) [B21D 43/02](#)

---

(51) **B65H 29/02** (87) **0 918 720**  
(21) **97920474.0** (45) 2002-08-14  
(54) Anordning för att föra tryckta produkter  
till bearbetningsstationer  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

---

**B65H 29/04** ----> (51) [B65H 35/02](#)

---

**B65H 29/06** ----> (51) [B65H 35/02](#)

---

(51) **B65H 35/02** (87) **1 035 057**  
B65H 35/08 B65H 5/08  
B65H 5/12 B65H 29/04  
B65H 29/06  
(21) **00112004.7** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande för bearbetning av ark  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

**B65H 35/08** ----> (51) [B65H 35/02](#)

---

**B65H 59/34** ----> (51) [D03D 47/34](#)

---

(51) **B66B 11/02** (87) **0 745 552**  
(21) **96107862.3** (45) 2002-08-14  
(54) Tillbyggnadshiss  
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

---

(51) **C01B 3/38** (87) **1 097 105**  
(21) **98942587.1** (45) 2002-10-02  
(54) Syntesgasproduktion genom ångreformering  
(73) Haldor Topsoe A/S, 2800 Lyngby, DK

---

(51) **C01B 15/023** (87) **0 757 661**  
(21) **96902311.8** (45) 2002-08-14  
(54) Förfarande och anordning för framställning  
av väteperoxid  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

---

**C01F 7/02** ----> (51) [C09K 3/14](#)

---

**C02F 1/34** ----> (51) [C02F 3/12](#)

---

C02F 1/36 ----> (51) [C02F 3/12](#)

---

C02F 1/78 ----> (51) [C02F 3/12](#)

---

- (51) C02F 3/12 (87) 0 964 831  
C02F 3/20 C02F 3/30  
(21) 98905876.3 (45) 2002-09-04  
(54) Förfarande för förvärvande av kornformad  
tillväxt av en mikroorganism i en reaktor  
(73) Technische Universiteit Delft, 2628 BL Delft, NL
- 

- (51) C02F 3/12 (87) 1 007 482  
C02F 1/78 C02F 1/34  
C02F 1/36 C02F 9/00  
(21) 98940336.5 (45) 2002-09-11  
(54) Förfarande för rening av avloppsvatten omfattande  
en ytterligare salmbehandling genom ozonisering  
(73) DEGREMONT, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- 

C02F 3/20 ----> (51) [C02F 3/12](#)

---

C02F 3/30 ----> (51) [C02F 3/12](#)

---

C02F 9/00 ----> (51) [C02F 3/12](#)

---

C03C 3/078 ----> (51) [C03C 4/02](#)

---

C03C 3/087 ----> (51) [C03C 4/02](#)

---

- (51) C03C 4/02 (87) 0 832 044  
C03C 4/08 C03C 3/087  
C03C 3/078  
(21) 96915226.3 (45) 2002-08-14  
(54) UV-strålningsabsorberande förpackning  
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD Amsterdam, NL
- 

C03C 4/08 ----> (51) [C03C 4/02](#)

---

- (51) C03C 8/16 (87) 1 124 767  
(21) 99970376.2 (45) 2002-08-14  
(54) Emaljappliceringskomposition och förfarande  
för tillverkning av formade emaljerade delar  
(73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C03C 17/00** (87) **1 040 086**  
 C03C 17/25 B05B 1/28  
 B05B 15/04  
 (21) **98960782.5** (45) 2002-08-21  
 (54) Metod och apparat för deponering av pyrolytiska  
 beläggningar som har en matt zon  
 (73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

---

**C03C 17/25** ----> (51) [C03C 17/00](#)

---

**C04B 28/08** ----> (51) [E02D 5/18](#)

---

**C04B 35/628** ----> (51) [C22C 1/05](#)

---

**C04B 41/45** ----> (51) [B05D 1/00](#)

---

**C04B 41/52** ----> (51) [B05D 1/00](#)

---

**C04B 41/88** ----> (51) [B05D 1/00](#)

---

**C05B 7/00** ----> (51) [B01D 53/50](#)

---

**C05C 1/00** ----> (51) [B01D 53/50](#)

---

(51) **C07B 61/00** (87) **1 119 528**  
 C07D 239/38  
 (21) **99947748.2** (45) 2002-08-28  
 (54) Kemiska konstruktioner och deras användningar  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6  
 ONN, GB

---

**C07C 69/017** ----> (51) [A61K 31/225](#)

---

(51) **C07C 213/02** (87) **0 930 291**  
 C07C 217/32 C07D 209/08  
 C07C 217/30 C07D 303/08  
 C07D 303/34 B01J 27/12  
 B01J 27/138 B01J 31/02  
 C07M 7/00  
 (21) **97940359.9** (45) 2002-08-14

- (54) Förfarande för framställning av 3-amino-2-hydroxi-1-propyletrar  
 (73) DAISO CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

**C07C 217/30** ---> (51) [C07C 213/02](#)

**C07C 217/32** ---> (51) [C07C 213/02](#)

**C07C 219/22** ---> (51) [C07D 413/06](#)

- (51) **C07C 221/00** (87) **0 984 921**  
 C07C 225/16  
 (21) **98923656.7** (45) 2002-09-18  
 (54) Förfarande för framställning av substituerade  
 keto-enaminer  
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

**C07C 225/16** ---> (51) [C07C 221/00](#)

- (51) **C07C 233/65** (87) **1 036 059**  
 C07D 213/82 C07D 209/42  
 C07D 221/22 A61K 31/16  
 A61K 31/40 A61K 31/44  
 A61K 31/445  
 (21) **98962751.8** (45) 2002-09-18  
 (54) Adamantanderivat  
 (73) AstraZeneca UK Limited, London W1Y 6LN, GB

**C07C 255/60** ---> (51) [C12P 13/04](#)

- (51) **C07C 271/28** (87) **0 956 281**  
 A61K 31/27  
 (21) **98904048.0** (45) 2002-08-14  
 (54) Nya modifikationer av 2-amino-4-(4-fluorbensylamino)-1-etoxikarbonyl-  
 aminobensen och förfaranden för framställning därav  
 (73) VIATRIS GmbH & Co. KG, 60314 Frankfurt am Main, DE

**C07C 323/20** ---> (51) [A61K 31/225](#)

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

**C07D 207/08** ---> (51) [C07D 211/32](#)

- (51) **C07D 207/27** (87) **0 819 676**  
 C07D 401/12 A61K 31/40  
 A61K 31/44  
 (21) **96904290.2** (45) 2002-09-25  
 (54) Vattenfria kristaller  
 (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo  
 103, JP
- 

**C07D 209/08** ----> (51) C07C 213/02

---

**C07D 209/14** ----> (51) C07D 401/04

---

- (51) **C07D 209/16** (87) **0 975 594**  
 A61K 31/40 C07D 403/06  
 (21) **98933651.6** (45) 2002-09-18  
 (54) Förfarande för framställning av indolderivat  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

**C07D 209/16** ----> (51) C07D 401/04

---

**C07D 209/42** ----> (51) C07C 233/65

---

**C07D 211/18** ----> (51) C07D 211/32

---

**C07D 211/22** ----> (51) C07D 211/32

---

- (51) **C07D 211/32** (87) **1 118 610**  
 C07D 211/22 C07D 413/04  
 C07D 417/04 C07D 211/18  
 C07D 207/08 C07D 295/18  
 C07D 295/08 A61K 31/445  
 A61K 31/4965 A61P 7/02  
 (21) **01400133.3** (45) 2002-08-21  
 (54) Nya bensensulfonamidderivat, förfarande  
 för framställning därav och farmaceutiska kompositioner  
 som innehåller dem  
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- 

- (51) **C07D 211/34** (87) **0 879 228**  
 (21) **97902435.3** (45) 2002-10-30  
 (54) Process för framställning av d-threo-(R,R)-metylfenidat  
 och återvinning av oönskade enantiomerer edelst  
 epimerisering  
 (73) MEDEVA EUROPE LIMITED, Slough Berks SL1 3WE, GB
-

- (51) **C07D 211/56** (87) **0 780 375**  
A61K 31/445
- (21) **96203560.6** (45) 2002-09-11
- (54) 3-((5-substituerad bensyl)-amino)-2-fenylpiperidinföreningar  
som antagonister till substans P
- (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

**C07D 213/74** ----> (51) [C07D 213/75](#)

---

- (51) **C07D 213/75** (87) **0 763 024**  
A61K 31/44 A61K 31/395  
C07D 401/04 C07D 213/74  
C07D 401/14
- (21) **95921010.5** (45) 2002-08-14
- (54) Nya förfaranden och intermediat för framställning  
av piperazinderivat
- (73) JOHN WYETH & BROTHER LIMITED, Maidenhead Berkshire,  
SL6 0PH, GB
- 

**C07D 213/82** ----> (51) [C07C 233/65](#)

---

- (51) **C07D 217/26** (87) **0 722 439**  
C07D 495/04 C07F 9/62  
C07D 401/06
- (21) **94930609.6** (45) 2002-08-14
- (54) HIV-proteasinhämmare
- (73) AGOURON PHARMACEUTICALS INC., La Jolla, CA 92037, US
- 

**C07D 221/22** ----> (51) [C07C 233/65](#)

---

**C07D 239/38** ----> (51) [C07B 61/00](#)

---

- (51) **C07D 261/18** (87) **0 957 097**
- (21) **99200655.1** (45) 2002-08-28
- (54) Förfarande för framställning av 3-isoxazolkarboxylsyra
- (73) SHIONOGI & CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP
- 

**C07D 263/38** ----> (51) [C07D 413/06](#)

---

**C07D 265/10** ----> (51) [C07D 413/06](#)

---

**C07D 265/30** ----> (51) [C07D 413/06](#)

---



**C07D 265/32** ----> (51) [C07D 413/06](#)

---

**C07D 295/08** ----> (51) [C07D 211/32](#)

---

**C07D 295/18** ----> (51) [C07D 211/32](#)

---

**C07D 303/08** ----> (51) [C07C 213/02](#)

---

**C07D 303/34** ----> (51) [C07C 213/02](#)

---

- (51) **C07D 305/14** (87) **0 941 219**  
 (21) **97906792.3** (45) 2002-08-14  
 (54) Mellanprodukt för användning vid docetaxelsyntes  
 och framställning av denna  
 (73) NAPRO BIOTHERAPEUTICS INC., Boulder, CO 80301, US  
 BRYN MAWR COLLEGE, Bryn Mawr, PA 19010-3899, US
- 

**C07D 309/12** ----> (51) [C07D 413/06](#)

---

**C07D 401/04** ----> (51) [C07D 213/75](#)

---

- (51) **C07D 401/04** (87) **1 140 898**  
 A61K 31/40 C07D 401/06  
 C07D 209/14 C07D 401/14  
 C07D 209/16  
 (21) **98966851.2** (45) 2002-08-28  
 (54) Amid- och karbamidderivat  
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 

**C07D 401/06** ----> (51) [C07D 217/26](#)

---

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

---

**C07D 401/06** ----> (51) [C07D 413/06](#)

---

**C07D 401/12** ----> (51) [C07D 207/27](#)

---

C07D 401/14 ----> (51) [C07D 213/75](#)

---

C07D 401/14 ----> (51) [C07D 401/04](#)

---

- (51) C07D 401/14 (87) 1 150 974  
A61K 31/395  
(21) 00902725.1 (45) 2002-09-04  
(54) Heterocykliska derivat som inhibitorer av  
faktor XA  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

C07D 403/06 ----> (51) [C07D 209/16](#)

---

- (51) C07D 403/06 (87) 0 804 433  
A61K 31/40  
(21) 95934125.6 (45) 2002-09-18  
(54) Indolderivat för behandling av migrän  
(73) Pfizer Research and Development Company N.V./S.A.,  
Dublin 1, IE
- 

C07D 405/12 ----> (51) [C07D 413/06](#)

---

C07D 413/04 ----> (51) [C07D 211/32](#)

---

- (51) C07D 413/06 (87) 0 807 111  
C07D 401/06 C07D 413/12  
C07D 265/10 C07D 265/30  
C07D 265/32 C07D 453/02  
C07D 309/12 C07D 263/38  
C07D 405/12 C07C 219/22  
(21) 96902305.0 (45) 2002-08-14  
(54) Substituerade heterocykliska föreningar,  
förfarande för deras framställning och farmaceutiska  
kompositioner innehållande dessa  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
- 

C07D 413/12 ----> (51) [C07D 413/06](#)

---

C07D 417/04 ----> (51) [C07D 211/32](#)

---

C07D 453/02 ----> (51) [C07D 413/06](#)

---

C07D 471/04 ----> (51) [C07D 498/16](#)

- 
- (51) **C07D 471/14** (87) **1 101 765**  
 A61K 31/4375 A61P 35/00  
 C07D 491/22  
 (21) **00403108.4** (45) 2002-08-14  
 (54) Nya kamptotecinanaloger, förfarande för  
 framställning därav och läkemedelskompositioner  
 innehållande dem  
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- 

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 971 924**  
 C07D 519/00  
 (21) **98902991.3** (45) 2002-08-21  
 (54) Fotoaktiverbara kvävehaltiga baser härrörande  
 från alfa-aminoketoner  
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
- 

**C07D 487/04** ----> (51) C07D 498/16

---

**C07D 491/22** ----> (51) C07D 471/14

---

**C07D 495/04** ----> (51) C07D 217/26

---

**C07D 495/04** ----> (51) C07D 498/16

---

**C07D 498/04** ----> (51) C07D 498/16

---

- (51) **C07D 498/16** (87) **0 892 804**  
 C07D 495/04 C07D 487/04  
 C07D 471/04 C07D 498/04  
 A61K 31/55  
 (21) **97919344.8** (45) 2002-08-28  
 (54) Isoxazolidinderivat  
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
- 

- (51) **C07D 513/04** (87) **1 100 803**  
 A61K 31/554 A61P 25/18  
 (21) **99936971.3** (45) 2002-10-02  
 (54) Pyrrolo(2,1-b)(1,3)bensotiazepiner med atypisk  
 antipsykotisk aktivitet  
 (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,  
 00144 Roma, IT
- 

**C07D 519/00** ----> (51) C07D 487/04

---

**C07F 9/62** ----> (51) [C07D 217/26](#)

---

(51) **C07F 9/655** (87) **0 747 385**  
A61K 31/66 C07F 9/6558  
(21) **96109044.6** (45) 2002-08-14  
(54) Proläkemedel av paclitaxel-derivat  
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US

---

**C07F 9/6558** ----> (51) [C07F 9/655](#)

---

**C07F 17/00** ----> (51) [C08F 4/64](#)

---

(51) **C07K 5/06** (87) **0 922 054**  
A61K 38/05  
(21) **97925210.3** (45) 2002-08-14  
(54) Peptidyl-argininaldehydderivat med antikoagulanteffekt  
(73) GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT., H-1045 Budapest, HU

---

**C07K 5/06** ----> (51) [C12P 13/04](#)

---

**C07K 7/00** ----> (51) [A61K 38/08](#)

---

**C07K 14/00** ----> (51) [C12N 15/19](#)

---

**C07K 14/035** ----> (51) [C12N 15/869](#)

---

**C07K 14/05** ----> (51) [C12N 15/38](#)

---

**C07K 14/08** ----> (51) [C12N 15/51](#)

---

**C07K 16/18** ----> (51) [C12N 15/38](#)

---

**C07M 7/00** ----> (51) [C07C 213/02](#)

---

(51) **C08B 37/00** (87) **0 732 342**  
(21) **96301742.1** (45) 2002-08-21  
(54) Metod för rening av polysackarider

(73) Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Chiyoda-ku Tokyo  
100, JP  
SHIN-ETSU BIO Inc., San Diego, CA 92121, US

---

**C08F 4/02** ----> (51) C08F 10/02

---

**C08F 4/24** ----> (51) C08F 10/02

---

(51) **C08F 4/64** (87) **0 990 003**  
C08F 10/00 C07F 17/00  
(21) **98932131.0** (45) 2002-09-04  
(54) Nya katalysatorsystem för (sam)-polymerisationsreaktioner,  
metallocenamidhalogenider och användning av dessa  
(73) Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG., 82049 Pullach, DE

---

(51) **C08F 8/00** (87) **0 842 204**  
C08F 290/00 C09D 5/03  
(21) **97924026.4** (45) 2002-08-14  
(54) Förfarande för framställning av hartser  
innefattande omättnader av (met)akryltyp vilka  
är avsedda att hårdas med strålning eller värme  
och att användas för pulverfärger  
(73) Solutia Italy S.r.l., 36060 Romano D'Ezzelino, IT

---

**C08F 10/00** ----> (51) C08F 4/64

---

(51) **C08F 10/02** (87) **0 946 612**  
C08F 4/24 C08F 4/02  
(21) **97954931.8** (45) 2002-08-14  
(54) Framställning av polyeten med en biomodal  
molekylviktsfördelning  
(73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) **C08F 216/14** (87) **1 023 345**  
C08F 226/00  
(21) **98956837.3** (45) 2002-11-27  
(54) Plaster från N-alkenylamider och allylmonomerer  
(73) ARCO Chemical Technology L.P., Greenville, Delaware  
19807, US

---

(51) **C08F 220/04** (87) **0 902 800**  
C08F 220/28  
(21) **97927732.4** (45) 2002-09-11  
(54) Acetoacetoxi-funktionella och enaminfunktionella  
polymerer innehållande ytaktivt ämne  
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660, US

---

**C08F 220/28** ----> (51) [C08F 220/04](#)

---

**C08F 226/00** ----> (51) [C08F 216/14](#)

---

**C08F 290/00** ----> (51) [C08F 8/00](#)

---

(51) **C08G 18/08** (87) **1 090 054**  
 C08G 18/66 C08G 18/80  
 D21H 17/57  
 (21) **99935216.4** (45) 2002-08-14  
 (54) Joniska polyuretaner  
 (73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL  
 Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

---

**C08G 18/66** ----> (51) [C08G 18/08](#)

---

**C08G 18/70** ----> (51) [C09J 5/06](#)

---

**C08G 18/80** ----> (51) [C08G 18/08](#)

---

(51) **C08G 18/80** (87) **0 872 503**  
 D06M 15/564  
 (21) **98104641.0** (45) 2002-09-04  
 (54) Omsättningsprodukter av isocyanater och  
 hydroxiföreningar för behandling av textilier  
 (73) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, 86462  
 Langweid a.L., DE

---

(51) **C08G 63/685** (87) **0 718 338**  
 (21) **95119529.6** (45) 2002-08-14  
 (54) Karbamatfunktionaliserade polyesterpolymerer  
 eller oligomerer och beläggningsskompositioner  
 (73) BASF CORPORATION, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

---

**C08J 5/06** ----> (51) [C09J 123/34](#)

---

**C08K 5/00** ----> (51) [C08L 59/00](#)

---

**C08K 7/02** ----> (51) [C08L 59/00](#)

---

**C08L 23/00** ----> (51) [C08L 59/00](#)

---

(51) **C08L 23/16** (87) **0 861 293**  
 C08L 53/02  
 (21) **95942714.7** (45) 2002-09-18  
 (54) Tätningar, speciellt för kylskåp, baserade  
 på alfaolefinpolymerer  
 (73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., 21023 Malgesso (Varese), IT

---

**C08L 23/16** ----> (51) [D06N 3/04](#)

---

**C08L 53/02** ----> (51) [C08L 23/16](#)

---

(51) **C08L 59/00** (87) **0 791 632**  
 C08L 67/00 C08L 77/00  
 C08L 23/00 C08L 101/00  
 C08K 7/02 C08K 5/00  
 (21) **97101834.6** (45) 2002-08-21  
 (54) Polyacetal-plastmassor med minskad nötning  
 (73) Ticona GmbH, 65451 Kelsterbach, DE

---

**C08L 67/00** ----> (51) [C08L 59/00](#)

---

**C08L 77/00** ----> (51) [C08L 59/00](#)

---

**C08L 101/00** ----> (51) [C08L 59/00](#)

---

**C09D 5/03** ----> (51) [C08F 8/00](#)

---

(51) **C09J 5/06** (87) **1 082 399**  
 C09J 175/04 C08G 18/70  
 (21) **99944130.6** (45) 2002-11-13  
 (54) Lagringsstabil, latent reaktivt smältlim  
 och förfarande för limning av ett modulärt konstruktionselement  
 (73) Eftec Europe Holding AG, 6304 Zug, CH

---

(51) **C09J 7/02** (87) **1 053 289**  
 G09F 3/10  
 (21) **99904866.3** (45) 2002-08-14  
 (54) Rulle av självklistrande etiketter  
 (73) Bizerba GmbH & Co. KG, D-72336 Balingen, DE

---

**C09J 11/08** ----> (51) [A61L 24/00](#)

---

- (51) **C09J 123/34** (87) **0 882 107**  
 C09J 161/12 D02G 3/00  
 C08J 5/06  
 (21) **97907943.1** (45) 2002-08-14  
 (54) Förbättrad vidhäftning av ACSM och CSM på  
 RLF-behandlad polyesterkord  
 (73) DAYCO PRODUCTS INC., Miamisburg, OH 45342, US
- 

**C09J 161/12** ----> (51) [C09J 123/34](#)

---

**C09J 175/04** ----> (51) [C09J 5/06](#)

---

- (51) **C09K 3/14** (87) **1 157 077**  
 C01F 7/02  
 (21) **00903755.7** (45) 2002-08-14  
 (54) Slipkorn bestående av polykristallin aluminiumoxid  
 (73) PEM ABRASIFS-REFRACTAIRES, 92400 Courbevoie, FR
- 

**C09K 11/08** ----> (51) [C09K 11/80](#)

---

**C09K 11/78** ----> (51) [C09K 11/80](#)

---

**C09K 11/79** ----> (51) [C09K 11/80](#)

---

- (51) **C09K 11/80** (87) **0 738 311**  
 C09K 11/79 C09K 11/78  
 C09K 11/08 H01J 61/44  
 (21) **94911105.8** (45) 2002-08-21  
 (54) Lysämne för belysningsändamål  
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
 Glühlampen mbH, 81543 München, DE
- 

- (51) **C10M 105/38** (87) **0 904 338**  
 (21) **97925678.1** (45) 2002-08-14  
 (54) Biologiskt nedbrytbara syntetiska esterbasmaterial  
 bildade från grenade oxosyror  
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX  
 77520-5200, US
- 

**C11D 3/06** ----> (51) [C11D 3/39](#)

---

- (51) **C11D 3/386** (87) **0 766 727**  
 (21) **95924291.8** (45) 2002-08-14  
 (54) Rengöringsförfarande baserat på kompositioner



innehållande ett hemicellulas-växtcellväggnedbrytande  
enzym och användningen därav i rengöringsförfarande  
(73) GENENCOR INTERNATIONAL INC., Palo Alto, California  
94304, US

---

(51) **C11D 3/39** (87) **0 874 895**  
C11D 3/06  
(21) **96944420.7** (45) 2002-09-11  
(54) Makindiskmedelskompositioner innehållande  
fosfatstödsstanser och katalysatorer  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**C12N 9/42** ----> (51) [C12N 15/56](#)

---

**C12N 15/00** ----> (51) [A61K 38/17](#)

---

(51) **C12N 15/10** (87) **0 937 098**  
C12N 15/85  
(21) **96923288.3** (45) 2002-08-14  
(54) Rekombinatorisk kloning in vitro genom användning  
av genmanipulerade rekombinationsställen  
(73) INVITROGEN CORPORATION, Carlsbad, CA 92008, US

---

**C12N 15/11** ----> (51) [A61K 38/17](#)

---

(51) **C12N 15/19** (87) **0 642 580**  
C07K 14/00 A61K 38/00  
(21) **93911339.5** (45) 2002-08-21  
(54) Hepatocytillväxtfaktorvarianter  
(73) GENENTECH INC., South San Francisco California  
94080, US

---

(51) **C12N 15/38** (87) **0 574 048**  
C12P 21/08 C12Q 1/68  
C07K 14/05 C07K 16/18  
G01N 33/536 G01N 33/68  
(21) **93200691.9** (45) 2002-08-14  
(54) Peptider och nukleinsyrasekvenser relaterade  
till epstein-barr-virus  
(73) Organon Teknika B.V., 5281 RM Boxtel, NL

---

**C12N 15/38** ----> (51) [C12N 15/869](#)

---

(51) **C12N 15/51** (87) **0 608 261**  
A61K 39/29 C12Q 1/70  
C07K 14/08

- (21) **92919917.2** (45) 2002-11-27  
 (54) Immunoreaktiva hepatitis C virus polypeptidkompositioner  
 (73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US
- 

- (51) **C12N 15/56** (87) **0 635 057**  
 C12N 9/42  
 (21) **93908750.8** (45) 2002-08-14  
 (54) Förfarande för att framställa EG III-cellulas,  
 xylanas eller en blandning därav genom att använda  
 polyetylen glykol  
 (73) GENENCOR INTERNATIONAL INC., Palo Alto, California  
 94304, US
- 

**C12N 15/85** ----> (51) C12N 15/10

---

- (51) **C12N 15/869** (87) **0 675 961**  
 C12N 15/38 C07K 14/035  
 A61K 39/245 G01N 33/50  
 A61K 48/00  
 (21) **93907093.4** (45) 2002-11-27  
 (54) Behandling av tumörframkallande sjukdomar  
 med ett modifierat herpes simplex virus  
 (73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, Chicago, Illinois  
 60637, US
- 

- (51) **C12P 13/04** (87) **0 868 526**  
 C07K 5/06 C07C 255/60  
 (21) **96942085.0** (45) 2002-08-14  
 (54) Förfarande för framställning av en N-acetyl  
 (L) -4-cyanofenylalanin Ac-(L) -Phe(4-Cn)-Phe(4-Cn)-OH  
 och N-acetyl-(L) -P-amidinofenylalanin-  
 cyklohexylglycin-beta(3-N-metylpyridinium)-alanin  
 Ac-(L)-pAph-Chg-PalMe(3)-NH<sub>2</sub>  
 (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ  
 08807-0800, US
- 

**C12P 21/08** ----> (51) C12N 15/38

---

**C12Q 1/54** ----> (51) G01N 33/52

---

**C12Q 1/68** ----> (51) A61K 38/08

---

**C12Q 1/68** ----> (51) A61K 38/17

---

**C12Q 1/68** ----> (51) C12N 15/38

---

**C12Q 1/70** ----> (51) [C12N 15/51](#)

---

- (51) **C12Q 1/70** (87) **0 746 627**  
(21) **95908386.6** (45) 2002-08-14  
(54) Påvisande av humant papillomavirus med en process för nukleinsyraförstoring med användning av generella startmolekyler  
(73) STICHTING RESEARCHFONDS PATHOLOGIE, 1084 HV Amsterdam, NL
- 

**C12S 3/08** ----> (51) [D21B 1/02](#)

---

**C21D 9/02** ----> (51) [C21D 9/52](#)

---

- (51) **C21D 9/52** (87) **0 656 427**  
C21D 9/02 F16F 1/04  
(21) **94118219.8** (45) 2002-08-21  
(54) Oljehärdad tråd och förfarande för dess framställning  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP
- 

- (51) **C22B 3/04** (87) **0 963 450**  
C22C 1/08 B22F 9/04  
C22C 3/00 H01M 4/38  
B01J 32/00  
(21) **98901279.4** (45) 2002-08-21  
(54) Lakade nanokristallina material, framställning därav och användning inom energisektorn  
(73) HYDRO-QUEBEC, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
- 

- (51) **C22C 1/05** (87) **1 043 412**  
C22C 29/08 C04B 35/628  
(21) **00106693.5** (45) 2002-10-02  
(54) Sätt att tillverka en submikron hårdmetall med ökad seghet  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 

**C22C 1/08** ----> (51) [C22B 3/04](#)

---

**C22C 3/00** ----> (51) [C22B 3/04](#)

---

- (51) **C22C 18/00** (87) **0 951 575**  
(21) **97954755.1** (45) 2002-08-14  
(54) Zinklegeringar som åstadkommer korrosionsskyddande ytbeläggningar på järnmaterial  
(73) Floridienne Chimie S.A., 7800 Ath, BE  
OTTO JUNKER GMBH, 52147 Simmerath, DE

NedCoat Group BV, 3542 DH Utrecht, NL  
 Siegener Verzinkerei Holding GmbH, 57072 Siegen, DE

---

- (51) **C22C 29/02** (87) **0 958 394**  
 B22F 3/10 F27B 21/00  
 (21) **97921037.4** (45) 2002-10-16  
 (54) Sintringsunderlag  
 (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
- 

**C22C 29/08** ----> (51) [C22C 1/05](#)

---

**C22C 35/00** ----> (51) [C22C 38/04](#)

---

- (51) **C22C 38/04** (87) **0 894 872**  
 C22C 35/00 B22F 1/00  
 B22F 9/04  
 (21) **98102511.7** (45) 2002-11-27  
 (54) Järnbaserad Si-Mn-legering eller järnbaserad  
 Si-Mn-Ni-legering med god krossbarhet samt därav  
 bildat legeringspulver  
 (73) NIPPON STEEL WELDING PRODUCTS & ENGINEERING CO.  
 Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
 JAPAN METALS & CHEMICALS CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo  
 103, JP
- 

- (51) **C22C 38/22** (87) **0 884 399**  
 C22C 38/24 C23C 8/26  
 C23C 8/50  
 (21) **98401309.4** (45) 2002-08-14  
 (54) Förfarande för framställning av en stålfjäder,  
 stålfjäder och stål för framställning av stålfjädern  
 (73) Ascometal, 92800 Puteaux, FR
- 

**C22C 38/24** ----> (51) [C22C 38/22](#)

---

**C23C 8/26** ----> (51) [C22C 38/22](#)

---

**C23C 8/50** ----> (51) [C22C 38/22](#)

---

**C23C 24/10** ----> (51) [B05D 1/00](#)

---

- (51) **C30B 9/00** (87) **1 097 262**  
 C30B 29/46 C30B 29/48  
 (21) **99939958.7** (45) 2002-08-21  
 (54) Monokristallint pulver och framställning



- 
- (51) **D21C 5/02** (87) **1 068 388**  
 D21C 9/08 D21H 21/02  
 (21) **99909830.4** (45) 2002-11-27  
 (54) Förfarande för hindrande av avsättning av vitt harts vid pappersframställning  
 (73) Huntsman Ethyleneamines Ltd., Salt Lake City, Utah 84108, US
- 

**D21C 9/00** ----> (51) D21B 1/02

---

**D21C 9/08** ----> (51) D21C 5/02

---

- (51) **D21F 5/18** (87) **0 912 799**  
 (21) **97927206.9** (45) 2002-10-23  
 (54) Förfarande och anordning för kontaktfri torkning av en pappersbana eller motsvarande  
 (73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

**D21F 11/00** ----> (51) B29C 35/10

---

**D21H 11/14** ----> (51) D21C 5/00

---

**D21H 11/20** ----> (51) D21C 5/00

---

**D21H 17/57** ----> (51) C08G 18/08

---

- (51) **D21H 19/18** (87) **0 808 388**  
 D21H 21/22 A61K 7/48  
 (21) **96904527.7** (45) 2002-08-14  
 (54) Mjukt behandlat, okräppt, blåstorkat mjukpapper  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US
- 

- (51) **D21H 19/36** (87) **0 991 815**  
 D21H 27/10  
 (21) **98922828.3** (45) 2002-08-28  
 (54) Livsmedelsbehållare och -förpackningar  
 (73) Stora Enso Oyj, 00160 Helsinki, FI  
 RAISIO CHEMICALS OY, 21200 Raisio, FI
- 

**D21H 19/84** ----> (51) B32B 23/08

---

**D21H 21/02** ----> (51) [D21C 5/02](#)

---

**D21H 21/22** ----> (51) [D21H 19/18](#)

---

**D21H 23/32** ----> (51) [D21H 25/08](#)

---

- (51) **D21H 25/08** (87) **0 882 839**  
 D21H 23/32  
 (21) **98101872.4** (45) 2002-11-27  
 (54) Anordning för applicering av ett flytande  
 eller pastöst medium på ett sig förbiförflyttande  
 underlag  
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

**D21H 27/10** ----> (51) [D21H 19/36](#)

---

- (51) **E01B 29/17** (87) **0 886 007**  
 (21) **98108986.5** (45) 2002-09-18  
 (54) Rälslastvagn för avlastning av långa järnvägsskenor  
 (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, 83395 Freilassing, DE
- 

- (51) **E01C 19/10** (87) **0 781 887**  
 (21) **96402835.1** (45) 2002-08-14  
 (54) Förfarande för kalltillverkning av kompakta  
 asfaltbeläggningar samt anordning för utförande  
 av förfarandet  
 (73) COLAS, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
- 

- (51) **E02D 5/18** (87) **0 754 805**  
 C04B 28/08  
 (21) **96109268.1** (45) 2002-09-11  
 (54) Grundgrav, förfarande för framställning  
 därav samt byggnadsmaterialblandning därför  
 (73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, D-65203 Wiesbaden, DE
- 

**E03F 5/14** ----> (51) [B01D 21/24](#)

---

- (51) **E04F 11/16** (87) **1 002 169**  
 E04F 15/06 E04G 5/08  
 (21) **98930611.3** (45) 2002-10-09  
 (54) Beträdbar stegyta, särskilt en av lättmetall  
 strängpressad profil liksom sätt för dess framställning  
 (73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen  
 am Rheinfall, CH
-

**E04F 15/06** ----> (51) E04F 11/16

---

**E04G 5/08** ----> (51) E04F 11/16

---

(51) **E06B 9/262** (87) **0 783 071**  
(21) **96120484.9** (45) 2002-09-18  
(54) Stång för vikbar jalousi  
(73) Oksakowski Udo, 6850 Dornbirn, AT

---

(51) **F02B 23/10** (87) **1 157 200**  
F02F 1/42 F02B 31/06  
(21) **00910611.3** (45) 2002-09-18  
(54) Luftinsugningssystem för en förbränningsmotor  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

---

**F02B 31/06** ----> (51) F02B 23/10

---

**F02F 1/42** ----> (51) F02B 23/10

---

**F02M 37/02** ----> (51) F04F 5/52

---

(51) **F03B 17/06** (87) **1 071 882**  
F03D 5/06  
(21) **99937967.0** (45) 2002-08-14  
(54) Uttagning av kraft från vatten i rörelse  
(73) The Engineering Business Limited, Riding Mill,  
Northumberland NE44 6EG, GB

---

**F03D 5/06** ----> (51) F03B 17/06

---

(51) **F04F 5/52** (87) **0 717 197**  
F02M 37/02 B60K 15/077  
(21) **95115127.3** (45) 2002-08-14  
(54) Strålpump  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**F16D 65/54** ----> (51) B60T 7/10

---

(51) **F16D 69/04** (87) **0 836 030**  
(21) **96116252.6** (45) 2002-08-28  
(54) Bromsbelägg för skivbromsar liksom sätt



för dess tillverkning

(73) TMD Friction GmbH, 51381 Leverkusen, DE

---

**F16F 1/04** ---> (51) C21D 9/52

---

(51) **F16H 7/12** (87) **0 849 500**  
 (21) **97122484.5** (45) 2002-09-18  
 (54) Spännanordning för remmar, företrädesvis tandförsedda remmar  
 (73) DAYCO EUROPE S.r.l., 64010 Colonnella (Teramo), IT

---

(51) **F16L 11/11** (87) **1 141 605**  
 (21) **99962458.8** (45) 2002-10-23  
 (54) PTFE-rör  
 (73) Whitworth Andrew John, Grange-over-Sands, Cumbria LA11 6BE, GB  
 Whitworth Gillian, Cumbria, LA11 6BE, GB  
 Hollingworth Helen, Nr Kendal, Cumbria LA8 8PA, GB  
 Lockwood Maura, Nr Grange-over-Sands, Cumbria LA11 6LY, GB

---

(51) **F16L 13/14** (87) **0 897 503**  
 B21D 39/04  
 (21) **97923752.6** (45) 2002-11-27  
 (54) Förfarande och anordning för åstadkommande av en rörpressförbindning  
 (73) Mapress GmbH & Co. KG, 40764 Langenfeld, DE

---

(51) **F16L 33/00** (87) **0 886 096**  
 (21) **98108297.7** (45) 2002-11-13  
 (54) Stickförbindningsanordning och med en eller flera stickförbindningsanordningar utförd fluidfördelaranordning  
 (73) FESTO AG & Co, 73734 Esslingen, DE

---

**F23G 5/02** ---> (51) F23G 5/20

---

(51) **F23G 5/20** (87) **0 859 936**  
 F23G 5/02 F27B 7/00  
 (21) **96937132.7** (45) 2002-08-14  
 (54) Förfarande och anordning för avfallsbehandling  
 (73) Plas Ltd., Road Town, Tortola, VG

---

**F24D 19/10** ---> (51) G05D 23/19

---

**F25D 11/00** ---> (51) F25D 25/02

---

(51) **F25D 25/02** (87) **1 006 324**  
F25D 11/00  
(21) **99122923.8** (45) 2002-10-16  
(54) Hylla för vertikalt stående frysar  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
49022, US

---

**F27B 7/00** ----> (51) **F23G 5/20**

---

**F27B 21/00** ----> (51) **C22C 29/02**

---

(51) **F28F 9/18** (87) **0 990 868**  
(21) **99118524.0** (45) 2002-08-28  
(54) Värmeväxlare  
(73) Modine Manufacturing Company, Racine/Wisconsin  
54403-2552, US

---

**F41A 21/04** ----> (51) **F41A 21/22**

---

(51) **F41A 21/22** (87) **0 977 002**  
F41A 21/04  
(21) **99110786.3** (45) 2002-11-27  
(54) Eldrör med förslitningsminskande hårdkromskikt  
(73) Rheinmetall W & M GmbH, 29345 Unterlüss, DE

---

**F41G 7/32** ----> (51) **B64C 39/00**

---

**F42B 15/04** ----> (51) **B64C 39/00**

---

(51) **G01C 15/00** (87) **0 790 484**  
(21) **96118755.6** (45) 2002-08-14  
(54) Horisontell positionsfelkorrigeringsmekanism  
för ett elektroniskt avvägningsinstrument  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174, JP

---

**G01F 1/68** ----> (51) **G01F 15/00**

---

(51) **G01F 15/00** (87) **0 689 036**  
G01F 1/68  
(21) **95103768.8** (45) 2002-09-18  
(54) Sensorer för flytande mediers egenskaper  
innefattande metallringar för förbättrad inkapsling  
(73) Agilent Technologies Inc. (a Delaware corporation),  
Palo Alto, CA 94303, US

---

(51) **G01J 3/02** (87) **1 026 486**  
 G01N 21/55  
 (21) **00109941.5** (45) 2002-08-21  
 (54) Optiskt relä  
 (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Brentwood, Essex  
 CM13 3BW, GB

**G01N 21/55** ----> (51) [G01J 3/02](#)

**G01N 33/50** ----> (51) [A61K 38/17](#)

**G01N 33/50** ----> (51) [C12N 15/869](#)

(51) **G01N 33/50** (87) **0 829 011**  
 A61K 38/31  
 (21) **96914208.2** (45) 2002-08-28  
 (54) Inhibition av amylin-frisättning  
 (73) University of Buckingham, Buckingham MK18 1AG, GB

(51) **G01N 33/52** (87) **0 800 082**  
 C12Q 1/54  
 (21) **97302306.2** (45) 2002-08-14  
 (54) Reagensprovremsa för blodglukosbestämning  
 (73) LIFESCAN INC., Milpitas, California 95035, US

**G01N 33/53** ----> (51) [A61K 38/08](#)

**G01N 33/536** ----> (51) [C12N 15/38](#)

**G01N 33/574** ----> (51) [A61K 38/17](#)

**G01N 33/68** ----> (51) [C12N 15/38](#)

**G01P 1/00** ----> (51) [H01L 23/498](#)

(51) **G01s 15/58** (87) **0 828 164**  
 A61B 8/06 G01S 15/89  
 (21) **97890175.9** (45) 2002-08-14  
 (54) Förfarande och anordning för bestämning av  
 den verkliga genomsnittliga topphastigheten  
 (73) CARDIOMETRICS INC., Mountain View California

94043, US

---

**G01S 15/89** ----> (51) G01S 15/58

---

- (51) **G02B 6/00** (87) **0 698 799**  
G02B 6/44 G02B 6/38  
B23K 9/028  
(21) **95113380.0** (45) 2002-11-27  
(54) Apparat för anslutning av metalltuber som täcker optokablar, samt förfarande för fogning eller skarvning av två optokablar  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED, Osaka 541, JP
- 

**G02B 6/38** ----> (51) G02B 6/00

---

**G02B 6/44** ----> (51) B64C 39/00

---

**G02B 6/44** ----> (51) G02B 6/00

---

- (51) **G03B 37/00** (87) **1 166 178**  
(21) **00919208.9** (45) 2002-08-28  
(54) Digitalkamera med funktioner för panorering och tippning samt en bildvridningsanordning för en sådan kamera  
(73) Axis AB, 223 70 Lund, SE
- 

**G05B 9/03** ----> (51) H04L 12/40

---

**G05B 19/4093** ----> (51) G06F 17/60

---

- (51) **G05D 23/19** (87) **1 163 558**  
F24D 19/10  
(21) **00918801.2** (45) 2002-08-14  
(54) Förfarande för energisparande värmereglering  
(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, DE
- 

- (51) **G06F 3/00** (87) **0 816 985**  
(21) **97304492.8** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande, system och datorprogramprodukt för att assistera en datoranvändare i att återställa ett förlorat sammanhang  
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US
-

- (51) **G06F 9/445** (87) **0 905 613**  
(21) **98115889.2** (45) 2002-09-04  
(54) Metod och apparat för att lagra och utföra  
exekverbara program  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

**G06F 11/20** ----> (51) **G11C 5/00**

---

**G06F 11/30** ----> (51) **H04L 12/40**

---

- (51) **G06F 17/30** (87) **0 752 676**  
(21) **96305010.9** (45) 2002-11-27  
(54) Förfarande och anordning för generering  
av ett svar på en fråga i ett datorbaserat system  
för dokumentåtervinning  
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US
- 

**G06F 17/50** ----> (51) **G06F 17/60**

---

- (51) **G06F 17/60** (87) **1 116 149**  
G06F 17/50 G05B 19/4093  
(21) **99946072.8** (45) 2002-10-09  
(54) Metod och system för resurskravplanering  
och generering av en produktionsmetod genom användning  
av en enhetlig datamodell  
(73) Kröger Udo, 22559 Hamburg, DE  
Monke Eckhard, 27299 Langwedel, DE
- 

- (51) **G06K 7/00** (87) **0 926 617**  
(21) **98124443.7** (45) 2002-08-21  
(54) Smartcardsläsare  
(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, D-74080 Heilbronn, DE
- 

- (51) **G06K 9/00** (87) **0 853 795**  
(21) **96932745.1** (45) 2002-08-21  
(54) Fingeravtrycksigenkänningsanordning för  
igenkänning av den levande karaktären hos ett  
finger  
(73) Dermo Corporation Ltd, Hamilton Bermuda, BM
- 

- (51) **G06T 5/50** (87) **0 880 755**  
(21) **97900828.1** (45) 2002-08-28  
(54) Ökat skärpedjup i fotografisk bild  
(73) OLSSON Kjell, 175 45 Jarfalla, SE
- 

- (51) **G07F 7/08** (87) **0 709 811**  
G07F 7/10

- (21) **95202930.4** (45) 2002-08-28  
 (54) Transaktionsterminal  
 (73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, San Mateo  
 California 94402, US
- 

**G07F 7/10** ----> (51) G07F 7/08

---

- (51) **G08B 3/10** (87) **0 846 311**  
 (21) **96917604.9** (45) 2002-08-14  
 (54) Förbättringar avseende lokaliseringsanordningar  
 (73) Sound Alert Limited, Leeds, West Yorkshire LS2  
 3AR, GB
- 

**G08C 17/02** ----> (51) H04B 1/04

---

- (51) **G09F 3/02** (87) **0 978 112**  
 (21) **99911691.6** (45) 2002-09-18  
 (54) Flerlagrig etikett  
 (73) Schreiner Etiketten Und Selbstklebetechnik GmbH  
 & Co. KG, 85764 Oberschleissheim, DE
- 

**G09F 3/10** ----> (51) C09J 7/02

---

- (51) **G09F 3/20** (87) **0 907 943**  
 (21) **97926913.1** (45) 2002-08-21  
 (54) Insticksram för skyltar  
 (73) Tiedemann Roman, 1130 Wien, AT
- 

- (51) **G11C 5/00** (87) **0 791 929**  
 G11C 16/02 G06F 11/20  
 G11C 7/00  
 (21) **96114934.1** (45) 2002-11-27  
 (54) Elektronisk anordning med en mikroprocessor  
 eller mikrocontroller, ett icke flyktigt minne  
 och ett gränssnitt, ett förfarande för dubblering  
 av anordningen och en anordning för data överföring  
 mellantvå likartat uppbyggda elektroniska  
 anordningar  
 (73) Hella KG Hueck & Co., 59552 Lippstadt, DE  
 DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

**G11C 7/00** ----> (51) G11C 5/00

---

**G11C 16/02** ----> (51) G11C 5/00

---

- (51) **G21F 5/008** (87) **1 046 176**  
(21) **98962534.8** (45) 2002-09-18  
(54) Anordning för att korsvis förbinda sammansättningar med kärnbränsle inuti transportemballage  
(73) Cogema Logistics, St Quentin en Yvelines Cedex, FR  
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA),  
78141 Velizy-Villacoublay, FR
- 

**H01B 3/30** ----> (51) [H01L 23/498](#)

---

- (51) **H01B 5/14** (87) **0 995 199**  
(21) **98937547.2** (45) 2002-08-21  
(54) Elektrisk anordning, elektrisk apparat eller belysningsanordning  
(73) Glas Platz, 51580 Reichshof, DE
- 

- (51) **H01B 9/06** (87) **0 647 950**  
(21) **93913587.7** (45) 2002-09-18  
(54) Oljefyllt likströmskabel  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD, Osaka-shi,  
Osaka-fu 541, JP
- 

**H01H 13/12** ----> (51) [H01H 13/70](#)

---

- (51) **H01H 13/70** (87) **0 780 864**  
H01H 13/12  
(21) **96308694.7** (45) 2002-08-28  
(54) Ett välvt kontaktelement för ett knappsatsaggregat  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H01J 49/00** (87) **1 019 947**  
(21) **97910017.9** (45) 2002-08-14  
(54) Masspektrometrar och förfaranden för snabb undersökning av bibliotek av olika material  
(73) Symyx Technologies Inc., Santa Clara, CA 95051, US
- 

**H01J 61/44** ----> (51) [C09K 11/80](#)

---

- (51) **H01L 21/00** (87) **0 867 917**  
H01L 21/20 B26D 5/12  
B26F 3/00  
(21) **98302313.6** (45) 2002-09-11  
(54) Metod och anordning för att separera sammansatta enheter med användning av vätska  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- 

**H01L 21/20** ----> (51) [H01L 21/00](#)

- 
- (51) **H01L 23/498** (87) **0 793 859**  
 H01B 3/30 H05K 5/02  
 G01P 1/00  
 (21) **95941003.6** (45) 2002-09-11  
 (54) För elektroniska och/eller mikromekaniska komponenter avsett av plastmaterial bestående hölje, i vilket ledningsbanor leder in  
 (73) AMI Doduco GmbH, 75181 Pforzheim, DE
- 

**H01M 2/02** ---> (51) **H01M 10/44**

---

**H01M 4/38** ---> (51) **C22B 3/04**

---

- (51) **H01M 10/44** (87) **0 987 783**  
 H02J 7/00 H04B 1/08  
 H01M 2/02  
 (21) **99307059.8** (45) 2002-11-20  
 (54) Batteridrivnen portabel tålig ljudanläggning  
 (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US
- 

- (51) **H01P 5/08** (87) **0 901 181**  
 (21) **98116632.5** (45) 2002-11-27  
 (54) Vertikal kopplare för koaxialkabel till mikrostrip användandes konduktiva, sammantryckbara och lödfria sammankopplingar  
 (73) Hughes Electronics Corporation, El Segundo, California 90245-0956, US
- 

- (51) **H01Q 3/34** (87) **0 957 532**  
 (21) **99303787.8** (45) 2002-09-25  
 (54) Flerbandsantenn  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- 

- (51) **H01R 9/05** (87) **0 897 202**  
 (21) **98111260.0** (45) 2002-11-20  
 (54) Stickkontaktsdon för koaxialkabel  
 (73) Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik, 80335 München, DE
- 

**H01R 13/424** ---> (51) **H01R 13/506**

---

- (51) **H01R 13/506** (87) **0 917 744**  
 H01R 13/424 H01R 13/645  
 (21) **98916962.8** (45) 2002-11-27  
 (54) Kontaktbärare



(73) Contact GmbH Elektrische Bauelemente, 70565 Stuttgart, DE

---

**H01R 13/645** ----> (51) [H01R 13/506](#)

---

(51) **H01R 25/14** (87) **0 871 263**  
(21) **98890105.4** (45) 2002-08-14  
(54) Adapter, strömskena och kopplingsanordning  
(73) Hierzer Andreas, 8055 Graz, AT

---

**H02J 7/00** ----> (51) [H01M 10/44](#)

---

**H02J 13/00** ----> (51) [H04L 12/40](#)

---

(51) **H02M 3/335** (87) **1 151 524**  
(21) **99963157.5** (45) 2002-08-14  
(54) Kombinationskretsenhet  
(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, AT

---

(51) **H03B 28/00** (87) **1 138 114**  
H04Q 7/32  
(21) **98955300.3** (45) 2002-08-14  
(54) Oscillator och telekommunikationssystem  
med en sådan oscillator  
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

---

**H03G 3/20** ----> (51) [H04B 7/005](#)

---

**H03H 9/17** ----> (51) [H03H 9/205](#)

---

(51) **H03H 9/205** (87) **0 818 881**  
H03H 9/17 H03H 9/58  
(21) **97105421.8** (45) 2002-08-14  
(54) Piezoelektrisk resonator och elektronisk  
komponent, som använder densamma  
(73) MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi  
Kyoto-fu 226, JP

---

**H03H 9/58** ----> (51) [H03H 9/205](#)

---

(51) **H04B 1/04** (87) **0 797 308**  
H04B 1/16 G08C 17/02  
(21) **97104887.1** (45) 2002-08-14  
(54) Radiodatasändare och -mottagare

(73) Tsubouchi Kazuo, Taihaku-ku, Sendai-shi, JP

---

**H04B 1/08** ----> (51) H01M 10/44

---

**H04B 1/16** ----> (51) H04B 1/04

---

(51) **H04B 7/005** (87) **0 696 857**  
 (21) **95109874.8** (45) 2002-08-14  
 (54) Effektregleranordning för mobilradiosystem  
 (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Romsey, Hampshire,  
 SO51 0ZN, GB

---

(51) **H04B 7/005** (87) **0 688 109**  
 H03G 3/20  
 (21) **95303930.2** (45) 2002-08-28  
 (54) Styrning av utmatningseffekt för en pulsad  
 sändare och formning av effektenvelop  
 (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

**H04J 3/06** ----> (51) H04J 3/07

---

(51) **H04J 3/07** (87) **0 763 293**  
 H04J 14/08 H04J 3/06  
 (21) **95921586.4** (45) 2002-10-16  
 (54) Anordning och förfarande för begränsning  
 av jitter som orsakas av pekarrörelse  
 (73) Transwitch Corporation, Shelton, CT 06484, US  
 ECI TELECOM, 49130 Petah Tikva, IL

---

(51) **H04J 3/24** (87) **0 746 921**  
 H04Q 11/04  
 (21) **93921569.5** (45) 2002-08-14  
 (54) Virtuellt nätverk som använder asynkront  
 överföringssätt  
 (73) NETWORK EQUIPMENT TECHNOLOGIESINC., Redwood City,  
 CA 94063, US

---

**H04J 14/08** ----> (51) H04J 3/07

---

(51) **H04L 12/28** (87) **0 655 847**  
 H04L 29/06  
 (21) **94301240.1** (45) 2002-10-23  
 (54) Skalbart och effektivt domäninternt mobilt  
 IP-schema med tunnling  
 (73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, California  
 94043-1100, US

---

- (51) **H04L 12/40** (87) **0 798 895**  
H04L 29/14 B60R 16/02  
G06F 11/30 H02J 13/00  
G05B 9/03  
(21) **97104111.6** (45) 2002-09-25  
(54) Integrerad kopplingskrets för koppling av  
mikrodatorreglerad styranordning till en tvåtråds  
bussledning  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

- (51) **H04L 27/20** (87) **0 617 532**  
(21) **94302041.2** (45) 2002-08-28  
(54) Inställningstekniker för vektormodulationssystem  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

**H04L 29/06** ---> (51) [H04L 12/28](#)

---

**H04L 29/14** ---> (51) [H04L 12/40](#)

---

- (51) **H04M 15/28** (87) **0 860 976**  
H04M 15/30  
(21) **98440024.2** (45) 2002-08-14  
(54) Anordning och förfarande för individuell  
avgiftsindikering vid terminaler för telekommunikation  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
- 

**H04M 15/30** ---> (51) [H04M 15/28](#)

---

- (51) **H04N 7/16** (87) **1 078 524**  
(21) **99917016.0** (45) 2002-08-14  
(54) Matchningsmekanism mellan en mottagare och  
en säkerhetsmodul  
(73) Nagracard S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- 

**H04Q 7/32** ---> (51) [H03B 28/00](#)

---

- (51) **H04Q 7/34** (87) **1 090 515**  
(21) **99957677.0** (45) 2002-08-14  
(54) Metod och anordning för att välja parametrar  
i ett cellulärt radiokommunikationsnät  
(73) NORTEL NETWORKS SA, 78280 Guyancourt, FR
- 

**H04Q 11/04** ---> (51) [H04J 3/24](#)

---

**H04S 1/00** ----> (51) H04S 3/00

---

- (51) **H04S 3/00** (87) **0 965 247**  
H04S 1/00  
(21) **97913930.0** (45) 2002-08-14  
(54) Audioförbättringssystem med multikanaler  
för användning vid inspelning och uppspelning  
samt förfarande för utförandet av detsamma  
(73) SRS Labs INC., Santa Ana, CA 92705, US
- 

- (51) **H05B 1/00** (87) **1 154 675**  
H05B 1/02 H05B 3/00  
(21) **01103428.7** (45) 2002-09-18  
(54) Anordning och förfarande för styrning av  
kokhällar med glaskeramiska kokytor  
(73) Schott Glas, 55122 Mainz, DE
- 

**H05B 1/02** ----> (51) H05B 1/00

---

**H05B 3/00** ----> (51) H05B 1/00

---

- (51) **H05B 41/00** (87) **1 045 619**  
(21) **00103611.0** (45) 2002-08-14  
(54) Förfarande för kalibrering av driftparametrar  
hos ett lampförkopplingsdon  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, 81543 München, DE
- 

**H05K 5/02** ----> (51) H01L 23/498

---

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

(51) **A01N 37/16** (87) **0 597 877**  
 (21) **92913905.3** (45) 2002-08-28  
 (54) Antimikrobiell komposition baserad på peroxisyra  
 (73) ECOLAB INCORPORATED, Saint Paul, MN 55102, US

---

(51) **A21D 2/26** (87) **0 713 365**  
 A21D 13/06  
 (21) **94924817.3** (45) 2002-11-13  
 (54) Rågmjöl  
 (73) CSM Nederland BV, Nienoord 13 1112 XE Diemen, NL

---

**A21D 13/06** ----> (51) **A21D 2/26**

---

**A61K 39/29** ----> (51) **C12N 15/00**

---

(51) **B60R 13/08** (87) **0 636 518**  
 F02B 77/13  
 (21) **94111505.7** (45) 2002-11-06  
 (54) Fordonsljuddämpningsanordning, särskilt för motorfordon  
 (73) IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT

---

(51) **B65H 39/10** (87) **0 672 604**  
 (21) **95103033.7** (45) 2002-08-14  
 (54) Förfarande och anordning för hantering av ark som förses med information i en laserskrivare  
 (73) STRALFORS AB, S-341 84 Ljungby, SE

---

(51) **C08F 4/76** (87) **0 206 794**  
 C08F 10/00  
 (21) **86304806.2** (45) 2002-08-28  
 (54) Bärarförsedd polymerisationskatalysator  
 (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., Florham Park New Jersey 07932, US

---

**C08F 10/00** ----> (51) **C08F 4/76**

---

(51) **C12N 15/00** (87) **0 251 575**  
 A61K 39/29 G01N 33/576  
 (21) **87305391.2** (45) 2002-11-13  
 (54) Hepatit beta-diagnostika och -vacciner, deras framställning och användning

(73) Chiron Corporation, 4560 Horton Street Emeryville  
CA 94608, US

---

**C22C 21/02**      --->      (51) C22F 1/05

---

(51) **C22F 1/05**                                      (87) **0 786 535**  
C22C 21/02  
(21) **95908373.4**                                      (45) 2002-11-06  
(54) Förfarande för framställning av aluminiumlegeringsplattor  
för formning  
(73) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES LTD., Tokyo105, JP  
REYNOLDS METALS COMPANY, Richmond, Virginia 23230-1701, US

---

**F02B 77/13**      --->      (51) B60R 13/08

---

**G01N 33/576**      --->      (51) C12N 15/00

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik

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

8205611-0 8205641-7 8205695-3 8205698-7 8205751-4 8205756-3  
 8205766-2 8205774-6 8205777-9 8205784-5 8205810-8 8205826-4  
 8205842-1 8205879-3 8205883-5 8205884-3 8205893-4 8205894-2  
 8205904-9 8205905-6 8205907-2 8205923-9 8205983-3 8205992-4  
 8206011-2 8206042-7 8206074-0 8206161-5 8301823-4 8302162-6  
 8302179-0 8302245-9 8302374-7 8304469-3 8401874-6 8401910-8  
 8401925-6 8402020-5 8402031-2 8402180-7 8402238-3 8402250-8  
 8501589-9 8501600-4 8501625-1 8501631-9 8501657-4 8501716-8  
 8501922-2 8501923-0

8502044-4 8502054-3 8601469-3 8601482-6 8601490-9 8601640-9  
 8701378-5 8701414-8 8701495-7 8701497-3 8701540-0 8701717-4  
 8801199-4 8801202-6 8801284-4 8801361-0 8801401-4 8801527-6  
 8801558-1 8901192-8 8901249-6 8901260-3 8901359-3 8901375-9  
 8901409-6 8901423-7 8901472-4 9001225-3 9001311-1 9001322-8  
 9001350-9 9001432-5 9001441-6 9001472-1 9001500-9 9003198-0  
 9100951-4 9100959-7 9100960-5 9100969-6 9100999-3 9101024-9  
 9101056-1 9101071-0 9101120-5 9101220-3 9101282-3 9201010-7  
 9201021-4 9201060-2

9201062-8 9201069-3 9201153-5 9201187-3 9201219-4 9201224-4  
 9201225-1 9201231-9 9201329-1 9301064-3 9301078-3 9301205-2  
 9301241-7 9301258-1 9301369-6 9301399-3 9301404-1 9301408-2  
 9303293-6 9401100-4 9401112-9 9401127-7 9401158-2 9401237-4  
 9401282-0 9401286-1 9401295-2 9401326-5 9401352-1 9401390-1  
 9401426-3 9401471-9 9401478-4 9401480-0 9501227-4 9501240-7  
 9501421-3 9501436-1 9501447-8 9501453-6 9501474-2 9501496-5  
 9501516-0 9501530-1 9501533-5 9501565-7 9501581-4 9503590-3  
 9601280-2 9601297-6

9601328-9 9601329-7 9601377-6 9601402-2 9601406-3 9601414-7  
 9601425-3 9601434-5 9601437-8 9601471-7 9601508-6 9601512-8  
 9601521-9 9601584-7 9601591-2 9601593-8 9601624-1 9603783-3  
 9701169-6 9701221-5 9701222-3 9701256-1 9701264-5 9701275-1  
 9701283-5 9701284-3 9701290-0 9701311-4 9701431-0 9701527-5  
 9701536-6 9801156-2 9801259-4 9801286-7 9801352-7 9801419-4  
 9801438-4 9801445-9 9801481-4 9801513-4 9901183-5 9901227-0  
 9901329-4 9901388-0 9901413-6 9901446-6

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

82109060.2 82109102.2 82109112.1 82109147.7 82109164.2  
 82109174.1 82109203.8 82109209.5 82109210.3 82109233.5  
 82109351.5 82109362.2 82109401.8 82109404.2 82109459.6  
 82109485.1 82109486.9 82109516.3 82109565.0 82109568.4  
 82109569.2 82109572.6 82109603.9 82109670.8 82109687.2  
 82109717.7 82109729.2 82109768.0 82109790.4 82109795.3  
 82109850.6 82109857.1 82109936.3 82109979.3 82109992.6  
 82201220.9 82201249.8 82201317.3 82201328.0 82305185.9



82305227.9 82305240.2 82305247.7 82305248.5 82305264.2

82305266.7 82305292.3 82305388.9 82305400.2 82305426.7  
82305427.5 82305428.3 82305431.7 82305432.5 82305465.5  
82305489.5 82305502.5 82305508.2 82305521.5 82305547.0  
82305579.3 82305584.3 82305585.0 82305588.4 82305594.2  
82305597.5 82305613.0 82305632.0 82305709.6 82305753.4  
82401808.9 82401843.6 82401847.7 82401848.5 82401858.4  
82401861.8 82401867.5 82401879.0 82401888.1 82401902.0  
82401952.5 82401955.8 82401987.1 82402003.6 82630094.9  
82810413.3 82850200.5 82850206.2 82902980.0 82903001.4

82903060.0 82903243.2 83103288.3 83103328.7 83103498.8  
83103501.9 83103536.5 83103915.1 83104104.1 83104179.3  
83200460.0 83200485.7 83302179.3 83302297.3 83302312.0  
83400691.8 83400844.3 83900093.2 83901209.3 83901755.5  
83901756.3 84103772.4 84103906.8 84104017.3 84104074.4  
84104114.8 84104281.5 84104602.2 84104636.0 84104692.3  
84302266.6 84302432.4 84302465.4 84302500.8 84302705.3  
84302719.4 84302810.1 84400811.0 84890074.2 84901706.6  
84901707.4 84901819.7 84901906.2 84901911.2 84901912.0

85104083.2 85104244.0 85104245.7 85104501.3 85104664.9  
85104665.6 85104739.9 85105029.4 85105083.1 85105194.6  
85108998.7 85302358.8 85302438.8 85302566.6 85302749.8  
85302776.1 85302801.7 85400652.5 85810159.5 85901517.4  
85901869.9 85901970.5 85902020.8 85902372.3 85902383.0  
85902732.8 85902736.9 86104390.9 86104477.4 86104516.9  
86104609.2 86104749.6 86104847.8 86104862.7 86104875.9  
86105157.1 86105195.1 86105221.5 86105250.4 86105333.8  
86105616.6 86105640.6 86105782.6 86117233.6 86200644.2

86302461.8 86302698.5 86302806.4 86302840.3 86303048.2  
86303101.9 86303176.1 86400838.8 86460009.3 86810178.3  
86850151.1 86902412.5 86902676.5 86903036.1 86904476.8  
87104847.6 87104863.3 87105016.7 87105190.0 87105284.1  
87105342.7 87105448.2 87105449.0 87105521.6 87105522.4  
87105589.3 87105641.2 87105712.1 87105713.9 87105773.3  
87105816.0 87106022.4 87106197.4 87106198.2 87106200.6  
87106242.8 87106249.3 87200617.6 87200700.0 87200730.7  
87200773.7 87302792.4 87302912.8 87303018.3 87303127.2

87303229.6 87303561.2 87303770.9 87303810.3 87400724.8  
87400924.4 87400981.4 87810241.7 87810245.8 87850133.7  
87902495.8 87902528.6 87903103.7 87903124.3 87903765.3  
88105244.3 88105274.0 88105436.5 88105439.9 88105697.2  
88105828.3 88106313.5 88106325.9 88106354.9 88106452.1  
88106453.9 88106454.7 88106743.3 88106747.4 88106814.2  
88106815.9 88106911.6 88106934.8 88200721.4 88200731.3  
88200796.6 88303052.0 88303201.3 88303319.3 88303320.1  
88303376.3 88303618.8 88303619.6 88303624.6 88303656.8

88303715.2 88303896.0 88303955.4 88400819.4 88400920.0  
88400925.9 88810234.0 88903196.9 88903226.4 88903313.0  
88903643.0 88903644.8 88903854.3 88904307.1 88904795.7  
88904796.5 89105795.2 89105807.5 89105860.4 89105906.5  
89105983.4 89106061.8 89106112.9 89106113.7 89106221.8  
89106413.1 89106512.0 89106515.3 89106921.3 89106937.9  
89107054.2 89107121.9 89107164.9 89107169.8 89107307.4  
89107393.4 89107558.2 89107578.0 89107690.3 89107719.0

89107721.6 89107722.4 89107724.0 89107732.3 89107883.4

89200839.2 89200856.6 89200883.0 89200966.3 89200967.1  
89201040.6 89201074.5 89303490.0 89303679.8 89303737.4  
89303800.0 89303802.6 89304127.7 89304293.7 89400968.7  
89400987.7 89401045.3 89401190.7 89710034.3 89810256.1  
89810302.3 89903985.3 89904563.7 89904870.6 89904880.5  
89905512.3 89905525.5 89905792.1 89905849.9 89905993.5  
90100552.0 90100553.8 90106208.3 90106209.1 90106374.3  
90106420.4 90106559.9 90106660.5 90106738.9 90106744.7  
90106760.3 90106891.6 90106908.8 90106941.9 90107057.3

90107060.7 90107065.6 90107106.8 90107107.6 90107136.5  
90107148.0 90107245.4 90107466.6 90107605.9 90107618.2  
90107747.9 90107803.0 90107879.0 90107905.3 90108019.2  
90108099.4 90108158.8 90108195.0 90200893.7 90200915.8  
90200923.2 90200949.7 90200964.6 90200998.4 90201050.3  
90303519.4 90303534.3 90303555.8 90303578.0 90303633.3  
90303774.5 90303836.2 90303841.2 90304011.1 90304081.4  
90304173.9 90304250.5 90304264.6 90304359.4 90304433.7  
90304434.5 90304435.2 90304436.0 90304518.5 90304564.9

90304578.9 90400940.4 90890104.4 90905481.9 90905500.6  
90905913.1 90906136.8 90906154.1 90906161.6 90906164.0  
90906179.8 90906190.5 90906216.8 90906330.7 90906537.7  
90906682.1 90907064.1 90907120.1 90907175.5 90907828.9  
90907995.6 90907999.8 90908015.2 90908046.7 91105205.8  
91105221.5 91105223.1 91105326.2 91105405.4 91105516.8  
91105772.7 91105776.8 91105843.6 91106040.8 91106045.7  
91106068.9 91106086.1 91106107.5 91106224.8 91106410.3  
91106434.3 91106457.4 91106579.5 91106580.3 91106701.5

91106708.0 91106709.8 91200825.7 91200826.5 91200940.4  
91250106.1 91302844.5 91302864.3 91302947.6 91302951.8  
91303023.5 91303034.2 91303093.8 91303187.8 91303188.6  
91303263.7 91303269.4 91303308.0 91303396.5 91303422.9  
91303426.0 91303507.7 91303560.6 91303600.0 91303624.0  
91303680.2 91303754.5 91400915.4 91400916.2 91401043.4  
91401105.1 91401132.5 91420126.4 91420134.8 91610028.2  
91810252.6 91830137.5 91850093.5 91906669.6 91906801.5  
91907254.6 91907633.1 91907668.7 91907841.0 91907871.7

91907996.2 91908011.9 91908252.9 91908264.4 91908516.7  
91908586.0 91908673.6 91908752.8 91909347.6 91909638.8  
91910236.8 91911432.2 92104637.1 92105505.9 92105524.0  
92105671.9 92105802.0 92105804.6 92105884.8 92105906.9  
92105985.3 92106045.5 92106108.1 92106129.7 92106214.7  
92106248.5 92106280.8 92106304.6 92106312.9 92106342.6  
92106363.2 92106404.4 92106476.2 92106480.4 92106567.8  
92106637.9 92106732.8 92106843.3 92106894.6 92106900.1  
92106918.3 92106987.8 92107032.2 92107076.9 92107077.7

92107082.7 92107133.8 92107183.3 92107187.4 92107223.7  
92107262.5 92121896.2 92200938.6 92201013.7 92201043.4  
92201081.4 92201144.0 92201199.4 92201200.0 92250090.5  
92250092.1 92302834.4 92302883.1 92303007.6 92303100.9  
92303129.8 92303132.2 92303234.6 92303283.3 92303297.3  
92303429.2 92303452.4 92303520.8 92303621.4 92303681.8  
92303757.6 92303817.8 92400897.2 92400900.4 92400942.6  
92401044.0 92401053.1 92401069.7 92401209.9 92870058.2

92870064.0 92907319.5 92907625.5 92907744.4 92907747.7

92907884.8 92908003.4 92908204.8 92908218.8 92908505.8  
92909058.7 92909221.1 92909767.3 92910047.7 92911809.9  
92912182.0 92914430.1 92917294.8 92917447.2 93105350.8  
93105403.5 93105496.9 93105695.6 93105776.4 93105869.7  
93105875.4 93105899.4 93106032.1 93106190.7 93106191.5  
93106192.3 93106395.2 93106604.7 93106605.4 93106620.3  
93106648.4 93106649.2 93106733.4 93200933.5 93200971.5  
93200985.5 93201013.5 93201014.3 93201178.6 93201179.4  
93201222.2 93302796.3 93302813.6 93303034.8 93303110.6

93303182.5 93303384.7 93400847.5 93400869.9 93400902.8  
93400905.1 93401095.0 93401105.7 93401106.5 93401114.9  
93610025.4 93907669.1 93907739.2 93907894.5 93907986.9  
93908004.0 93908048.7 93908256.6 93908723.5 93908821.7  
93908879.5 93908894.4 93909077.5 93909329.0 93909424.9  
93909428.0 93910493.1 93910793.4 93910843.7 93911415.3  
93911466.6 93911475.7 93911489.8 93911727.1 93911861.8  
93911884.0 93911885.7 93912055.6 93912204.0 93912237.0  
93912249.5 93912338.6 94105268.0 94105321.7 94105446.2

94105487.6 94105536.0 94105754.9 94105763.0 94105841.4  
94105983.4 94105988.3 94106027.9 94106048.5 94106173.1  
94106268.9 94106277.0 94106299.4 94106300.0 94106320.8  
94106417.2 94106521.1 94106524.5 94106534.4 94106627.6  
94106650.8 94106732.4 94106758.9 94201004.2 94201125.5  
94302367.1 94302775.5 94302833.2 94302933.0 94303037.9  
94400850.7 94400927.3 94470009.5 94810215.7 94910307.1  
94911096.9 94911289.0 94912379.8 94912610.6 94912655.1  
94913008.2 94913023.1 94913042.1 94913144.5 94913177.5

94913383.9 94913390.4 94913520.6 94913533.9 94913651.9  
94913812.7 94914087.5 94914222.8 94914655.9 94915080.9  
94915084.1 94915109.6 94915145.0 94915180.7 94915192.2  
94915352.2 94915399.3 94915438.9 94915439.7 94915523.8  
94915532.9 94915556.8 94915700.2 94915707.7 94915979.2  
94916168.1 94916443.8 94917849.5 94917934.5 94919103.5  
94919973.1 94928696.7 95104789.3 95104790.1 95104795.0  
95104899.0 95104934.5 95104951.9 95104974.1 95105030.1  
95105077.2 95105096.2 95105100.2 95105102.8 95105160.6

95105304.0 95105308.1 95105412.1 95105437.8 95105496.4  
95105497.2 95105530.0 95105648.0 95105650.6 95105990.6  
95106035.9 95106091.2 95106165.4 95106190.2 95106276.9  
95106314.8 95106322.1 95106385.8 95106392.4 95106527.5  
95250097.3 95302265.4 95302344.7 95302366.0 95302911.3  
95400784.5 95400804.1 95400853.8 95400884.3 95400929.6  
95810257.6 95810260.0 95913310.9 95914466.8 95914521.0  
95914522.8 95914950.1 95915055.8 95915122.6 95915181.2  
95915263.8 95915540.9 95915599.5 95915963.3 95916240.5

95916429.4 95916631.5 95916647.1 95916666.1 95916728.9  
95917393.1 95917474.9 95917542.3 95917543.1 95917544.9  
95917545.6 95917562.1 95917657.9 95917767.6 95918232.0  
96105282.6 96105471.5 96105640.5 96105649.6 96105762.7  
96105913.6 96106239.5 96106367.4 96106407.8 96106471.4  
96106508.3 96109147.7 96200848.8 96201049.2 96302292.6  
96302881.6 96400719.9 96420115.6 96907242.0 96911020.4  
96911476.8 96911547.6 96911777.9 96912077.3 96912177.1

96912219.1 96912581.4 96913064.0 96913221.6 96913492.3

96913572.2 96914130.8 96914253.8 96914877.4 96914905.3  
96915055.6 97105705.4 97105721.1 97105818.5 97105887.0  
97106364.9 97106517.2 97106765.7 97120086.0 97201270.2  
97302889.7 97400950.8 97420057.8 97810251.5 97915477.0  
97915506.6 97915592.6 97916602.2 97917356.4 97917749.0  
97918087.4 97918229.2 97919319.0 97920373.4 97920593.7  
97921688.4 97921689.2 97921703.1 97921764.3 97921844.3  
97921876.5 97922867.3 97924859.8 98106230.0 98106344.9  
98107450.3 98302906.7 98440070.5 98913360.8 98913427.5

98922654.3 98922765.7 98924094.0 99106633.3 99203137.7  
99911603.1 99916024.5

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

0000339-2 0000475-4 0000493-7 0000507-4 0000557-9 0000560-3  
0000582-7 0001876-2 0002814-2 0102744-0 9303579-8 9501464-3  
9600347-0 9600395-9 9600498-1 9600500-4 9600502-0 9600681-2  
9700327-1 9700552-4 9700589-6 9700604-3 9800386-6 9800491-4  
9800609-1 9801408-7 9802802-0 9900396-4 9900400-4 9900472-3  
9900500-1 9900518-3 9900524-1 9900604-1 9900691-8 9900708-0  
9902820-1

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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