

- [PRVs hemsida](#)
- [Startsida](#)
- [Tidning](#)
- [Sökning](#)
- [Inidkoder](#)
- [Kapitelförklaring](#)
- [Nationskoder](#)

### Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent.

Från och med nummer 1 år 2000 finns Svensk Patenttidning tillgänglig via Internet. Kungörelserna i tidningen omfattar därmed uppgifter gjorda efter 1 januari 2000. Denna upplaga är version 1 och vi kommer under året att arbeta för att förbättra tidningen, bland annat bygger vi ut den med länkar till patentdokument och -skrifter. Har ni kommentarer tar vi gärna emot dem.

### Det finns två sätt att titta på uppgifter i tidningen.

**1. Tidning** tillåter endast kapitelvis bläddring i enlighet med tryckt version. Genom att välja innehållsrubrik och ange tidningsnumret får man en klassordnad presentation av de kungjorda uppgifterna i det kapitlet. Du kan här skriva ut ett tidningsnummer i taget.

**2. Sökning** tillåter sökning utifrån vissa kriterier;

- ansökningsnummer
- publiceringsnummer
- rubrikavsnitt i en eller flera tidningar tillsammans med
  - ansökningar tillhörande en viss klass
  - uppfinnare
  - sökande

### Förklaringar

**INID-koder.** Uppgifterna i tidningen presenteras utan ledtext. De är istället försedda med internationella identifieringskoder - INID-koder. Förklaringar till kodernas betydelse finns i vänstra ramen.

**Kapitelförklaringar.** Om du behöver hjälp med att hitta vad som finns under kapitlen kan detta vara till hjälp.

**Nationskoder.** Förklaringar till de förkortningar som används.

Innehållet överensstämmer med pappersversionen av Svensk Patenttidning, det vill säga att den innehåller alla de kungörelser PRV är skyldigt att verkställa i patentärenden.

Skulle det finnas brister i överensstämmelsen är det pappersupplagan som fortfarande är den officiella kungörelsetidningen.

Kommentarer och frågor

[asa.agerbring@prv.se](mailto:asa.agerbring@prv.se)

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**  
(21) **0101604-7** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(54) Växthus  
(71) Conny Tengqvist, Rydsvägen 366 A, 584 39 Linköping, SE  
(72) Conny Tengqvist, Linköping, SE

---

(51) **A01K**  
(21) **0101609-6** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(54) Elektriskt snigelstängsel  
(71) Ingvar Claesson, Röshult 5197, 282 94 Hörja, SE  
(72) Ingvar Claesson, Hörja, SE

---

(51) **A23B**  
(21) **0101527-0** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30  
(54) Vispat ägg i tetra pack 2  
(71) Sami Rhawi, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
(72) Sami Rhawi, Stockholm, SE

---

(51) **A23D**  
(21) **0101588-2** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08  
(54) Vegetable fat emulsion  
(71) Carlshamn Mejeri AB, 374 82 Karlshamn, SE  
(72) Cecilia Lingerud, Karlshamn, SE  
Rigmor Svärd, Bromölla, SE  
Birgit Martell, Sölvesborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A41B**  
(21) **0101584-1** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08  
(54) Skyddstrosa  
(71) Lillemor Sanderberg, Tollersbyn, 662 91 Åmål, SE  
(72) Lillemor Sanderberg, Åmål, SE

---

(51) **A47C**  
(21) **0101498-4** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(32) 2000-04-28 (33) GB (31) 0010238  
(54) Locking mechanism for chair and pushbutton control therefor  
(71) Northfield Metal Products Ltd, 195 Bathrust Drive  
Box 214, Waterloo Ontario N2J 3Z9, CA



- (72) Gordon Dennis Hobb, Waterloo, CA  
David Lloyd Hobb, Waterloo, CA  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **A47F**  
(21) **0101537-9** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(54) Anordning vid en kassadisk  
(71) Stenestams Industri AB, Sveavägen 31, 544 50  
Hjo, SE  
(72) Kjell Thomasson, Höör, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping
- 

- (51) **A47G**  
(21) **0101586-6** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(32) 2000-07-13 (33) SE (31) 0002659-1  
(54) Ram  
(71) Alexander Provins, c/o Gunge Amiralitetsgatan  
24 R, 414 62 Göteborg, SE  
(72) Alexander Provins, Göteborg, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **A47L**  
(21) **0101517-1** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(32) 2001-03-27 (33) SE (31) 0101102-2  
(54) Moppenhet med uppsamlingsficka  
(71) ACT Advanced Cleaning Technics AB, Box 10, 515  
21 Viskafors, SE  
(72) Peter Skoglund, Partille, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **A47L**  
(21) **0101572-6** (22) 2001-05-07  
(24) 2001-05-07  
(54) Improvements of wringing mechanism and untangling  
method for floor mop  
(71) Ola Thomasson med firma Propella Innovation,  
Uardavägen F 235, 224 71 Lund, SE  
(72) Ola Thomasson, Lund, SE  
Mats Rosengren, Malmö, SE  
Fredrik Wettermark, Arlööv, SE
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0101487-7** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Interaktivt redskap för kontroll och utveckling  
av kroppsrörelser  
(71) Mathias P Stavervik, Runebergsgatan 1, 114 29  
Stockholm, SE  
(72) Mathias P Stavervik, Stockholm, SE
-

(51) **A61C**  
(21) **0101566-8** (22) 2001-05-07  
(24) 2001-05-07  
(54) Bettskena  
(71) Bror Törnell, Holmångeesplanaden 14, 826 50 Söderhamn, SE  
(72) Bror Törnell, Söderhamn, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE

---

(51) **A61F**  
(21) **0101585-8** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08  
(54) Implantat  
(71) Henrik Hansson, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster, SE  
(72) Henrik Hansson, Vreta Kloster, SE  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE

---

(51) **A61F**  
(21) **0101601-3** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(54) Bråckskydd  
(71) Jorma Parkko, Hara 305, 830 23 Hackås, SE  
(72) Jorma Parkko, Hackås, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE

---

(51) **A61G**  
(21) **0101506-4** (22) 2001-04-28  
(24) 2001-04-28  
(54) Växlad rullstol  
(71) Erica Hellgren, Hasselbacken 8, 605 98 Norrköping, SE  
Lucas Wallander, Villavägen 16, 612 00 Finspång, SE  
Jonas Eriksson, Lidaleden 182, 603 81 Norrköping, SE  
Linus Björkman, Trastsångsvägen 99, 590 62 Lingham, SE  
Petter Kindlund, Jägaregatan 25, 603 54 Norrköping, SE  
(72) Erica Hellgren, Norrköping, SE  
Lucas Wallander, Finspång, SE  
Jonas Eriksson, Norrköping, SE  
Linus Björkman, Lingham, SE  
Petter Kindlund, Norrköping, SE

---

(51) **A61G**  
(21) **0101510-6** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Förfarande för lyftning av rullstolar samt  
tillförande lyftanordning  
(71) AWI Hydraulic Pneumatic AB, Box 3, 641 21 Katrineholm, SE  
(72) Mats Wiklund, Katrineholm, SE  
(74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Sköldvägen 36, 613  
37 Oxelösund

---

(51) **A61K**  
(21) **0101543-7** (22) 2001-05-03

(24) 2001-05-03

- (54) A drug for increased oxygenation  
(71) EntreTech Medical AB, Box 200 47, 200 74 Malmö, SE  
(72) Kerstin Uvnäs-Moberg, Djursholm, SE  
Thomas Lundeberg, Lidingö, SE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

(51) **A61K**

(21) **0101621-1** (22) 2001-05-10

(24) 2001-05-10

- (54) A novel pharmaceutical target  
(71) Peter Ekblom, Ringvägen 12, 237 35 Bjärred, SE  
(72) Peter Ekblom, Bjärred, SE
- 

(51) **A61M**

(21) **0101597-3** (22) 2001-05-09

(24) 2001-05-09

- (54) Apparatus and method of testing pressurised containers by non-invasive means  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Jan Fletcher, Loughborough, GB  
Stephen Metcalf, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

(51) **A61N**

(21) **0101547-8** (22) 2001-05-03

(24) 2001-05-03

- (54) Method and device for muscle stimulation  
(71) CEFAR Medical AB, Scheelevägen 32, 223 63 Lund, SE  
(72) Daniel Larsson, Lund, SE  
Thomas Lundeberg, Lidingö, SE  
(74) AlbiHns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö
- 

(51) **A62C**

(21) **0101608-8** (22) 2001-05-09

(24) 2001-05-09

- (54) Låsning och tätning av teleskopiskt brandpoströr  
(71) Rödhammar-Bolagen AB, Vretvägen 11, 142 34 Skogås, SE  
(72) Roger Sandelin, Tungalsta, SE
- 

(51) **A63B**

(21) **0101536-1** (22) 2001-05-02

(24) 2001-05-02

- (54) Gripanordning  
(71) Filip Forslid, Erik Dahlbergsgatan 23, 115 32 Stockholm, SE  
(72) Filip Forslid, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

(51) **A63F**

(21) **0101511-4** (22) 2001-04-27

(24) 2001-04-27

- (54) Metod och tillverkning av en uppsättning  
lotter, metod för generering av en uppsättning  
lotter med bestämd vinstplan, spelarrangemang  
innefattande en anordning för generering en uppsättning  
lotter, spel och metod för lotterispel med  
lotter
- (71) GE Spelutveckling AB, 415 80 Göteborg, SE
- (72) Gert Eklund,
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **B01D**
- (21) **0101514-8** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27
- (54) Sludge scraping arrangement
- (71) K Z Handels AB, Box 10337, 434 24 Kungsbacka, SE
- (72) Klaus Dieter Zickert, Kungsbacka, SE
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **B03B**
- (21) **0101569-2** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04
- (54) Arrangemang för en separering av materialandelar
- (71) Nils Olof Göran Åslin, Njurundavägen 29, 860  
20 Njurunda, SE
- (72) Nils Olof Göran Åslin, Njurunda, SE
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **B05B**
- (21) **0101478-6** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25
- (54) Fluid dispensing apparatus and methods
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Orest Lastow, Lund, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **B05C**
- (21) **0101503-1** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27
- (54) Method device and use of the device
- (71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168  
66 Bromma, SE
- (72) William Holm, Stockholm, SE  
Johan Kronstedt, Sollentuna, SE  
Johan Berg, Uppsala, SE  
Kenth Nilsson, Åkersberga, SE  
Mårten Lundberg, Hässelby, SE  
Mikael Bergman, Järfälla, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B21J**
- (21) **0101623-7** (22) 2001-05-10  
(24) 2001-05-10
- (54) Metod vid bearbetning under utnyttjande  
av hög kinetisk energi

- (71) Morphic Technologies AB, Gammelbackavägen 6,  
691 51 Karlskoga, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **B23B**  
(21) **0101565-0** (22) 2001-05-07  
(24) 2001-05-07  
(54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Akio Shiraiwa, Kobe, JP  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
- 

- (51) **B23G**  
(21) **0101512-2** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30  
(54) A thread cutting tap and a method of its  
manufacture  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Magnus Oknestam,  
Stefan Zivkovic,  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **B23K**  
(21) **0101562-7** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(32) 2001-02-09 (33) SE (31) 0100445-6  
(54) Anordning för kylning av ett arbetsstycke  
(71) AGA Gas AB, 172 82 Sundbyberg, SE  
(72) Bo Williamsson,  
Göran Haapanen,  
Tony Liljehult,  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **B23K**  
(21) **0101573-4** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(54) Sätt att sammanlöda tunna värmväxlarplattor  
samt lödd plattvärmväxlare framställd enligt  
sättet  
(71) Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE  
(72) Jens Erik Johannes Rassmus, Malmö, SE  
Per Erik Sjödin, Lund, SE  
(74) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
- 

- (51) **B25B**  
(21) **0101507-2** (22) 2001-04-28  
(24) 2001-04-28  
(54) Impulsverktyg  
(71) Rickard Andersson, Stenby gård, 718 91 Frövi, SE  
Emma Eriksson, Borgmästaregatan 27, 702 25 Örebro, SE  
Erik Sjödin, Östermalmsvägen 32 B, 612 00 Finspång, SE  
Patrik Jansson, Stora Syltvik, 615 91 Valdemarsvik, SE  
Martin Ohlsson, Östermalmsvägen 27 A, 612 41

Finspång, SE

- (72) Rickard Andersson, Frövi, SE  
Emma Eriksson, Örebro, SE  
Erik Sjödin, Finspång, SE  
Patrik Jansson, Valdemarsvik, SE  
Martin Ohlsson, Finspång, SE
- 

(51) **B25B**

(21) **0101625-2** (22) 2001-05-10

(24) 2001-05-10

(54) Adjustable wrench/socket

(71) Yochai Marek, Norrskogsvägen 12, 141 41 Huddinge, SE

(72) Yochai Marek, Huddinge, SE

---

(51) **B26D**

(21) **0101515-5** (22) 2001-04-30

(24) 2001-04-30

(54) Anordning och förfarande för kapning

(71) SP-Verktyg i Halmstad AB, Pilefeltsgatan 64,  
302 50 Halmstad, SE

(72) Olle Petersson, Halmstad, SE

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

---

(51) **B28B**

(21) **0101492-7** (22) 2001-04-27

(24) 2001-04-27

(54) Förfarande och arrangemang för att låta  
bilda en enhet

(71) Habtom Desta, Granövägen 3, 151 64 Södertälje, SE

(72) Habtom Desta, Södertälje, SE

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

---

(51) **B29B**

(21) **0101483-6** (22) 2001-04-27

(24) 2001-04-27

(54) Sätt och anordning för framställning av  
en förform

(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade  
14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK

(72) Åke Rosén, Rydebäck, SE

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

---

(51) **B30B**

(21) **0101571-8** (22) 2001-05-04

(24) 2001-05-04

(54) Förfarande och anordning vid sammanpressning  
av dryckeskärl

(71) Unisorb Miljöteknik AB, Box 23, 461 21 Trollhättan, SE

(72) Berne Ellers, Hjärtum, SE

(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Kungsgatan  
19 5 tr, 461 31 Trollhättan, SE

---

(51) **B31F**

- (21) **0101599-9** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08
- (54) Lamination process
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 §Göteborg, SE
- (72) Björn Larsson, Billdal, SE  
Hans Wallenius, Ljungskile, SE  
Anders Andersson, Stenungsund, SE  
Peter Carlsson, Mölndal, SE  
Sara Lundström, Göteborg, SE
- (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö
- 

- (51) **B42D**
- (21) **0101474-5** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24
- (54) Förfarande för att tillverka avrivbara ark
- (71) Panorama Press AB, Garvar Lundins gränd 9, 112  
20 Stockholm, SE
- (72) Christian Hansen, Saltsjö-Boo, SE  
Fredrik Hansen, Saltsjö-Boo, SE
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **B42D**
- (21) **0101531-2** (22) 2001-05-02  
(24) 2001-05-02
- (54) Sedel med datachip
- (71) Stig Hagberg med firma Idémaskinen, Höglunda  
Gård, 660 52 Edsvalla, SE
- 

- (51) **B44C**
- (21) **0101620-3** (22) 2001-05-10  
(24) 2001-05-10
- (54) Embossed decorative boards
- (71) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
- (72) Åke Sjöberg, Lund, SE
- 

- (51) **B60K**
- (21) **0101495-0** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27
- (54) Motordrivivet dragfordon
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Lars Karlsson, Göteborg, SE  
Marcus Steén, Angered, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **B60K**
- (21) **0101522-1** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30
- (54) Arrangemang och förfarande för att eliminera  
torsionssvängningar i en drivlina hos ett motorfordon
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Hans Hellstrand, Huddinge, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
-

(51) **B60R**  
(21) **0101556-9** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) Hållare för en fordonsregistreringsskylt  
(71) Cbox AB, Honnörsgatan 24, 352 36 Växjö, SE  
(72) Jan Carlsson, Lammhult, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B60T**  
(21) **0101496-8** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Hydraulisk fordonsretarder  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Bengt Samuelsson, Västra Frölunda, SE  
Marcus Steén, Angered, SE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **B62D**  
(21) **0101471-1** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(54) Släpvagn  
(71) Hema Verkstads AB, Hemmingsmarksvägen 139, 944  
93 Hemmingsmark, SE  
(72) Jonny Eriksson, Hemmingsmark, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

---

(51) **B62D**  
(21) **0101535-3** (22) 2001-05-02  
(24) 2001-05-02  
(32) 2000-05-04 (33) DE (31) 100 21 814.21  
(54) Styrsystem för motorfordon  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Thomas Kind, Stuttgart, DE  
Reinhard Orthmann, Mainz, DE  
Jürgen Trost, Grafenberg, DE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **B62D**  
(21) **0101540-3** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(54) Anordning och förfarande för tillverkning  
av fordonsratt  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
(72) Gustav Westh, Mullsjö, SE  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **B63B**  
(21) **0101476-0** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Fönstertvätt till fartyg och färjor  
(71) Tommy Svensson, Skogsvägen 3, 370 30 Rödeby, SE  
(72) Tommy Svensson, Rödeby, SE

---



(51) **B65D**  
(21) **0101484-4** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Förpackning, anslutningsanordning därtill  
samt sätt för framställning av fylld förpackning  
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade  
14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK  
(72) Åke Rosén, Rydebäck, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B65D**  
(21) **0101502-3** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(32) 2000-05-05 (33) US (31) 566255  
(54) Liquid container with a straw therein  
(71) Han-Pin Lee, 6 F-2 No 36 Tung Hsin East Street,  
Taichung, TW  
(72) Han-Pin Lee, Taichung, TW  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **B65D**  
(21) **0101516-3** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30  
(54) Envägsventil  
(71) Micvac AB, Stena Center 1 A, 412 92 Göteborg, SE  
(72) Joel Haamer, Nösund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B65D**  
(21) **0101528-8** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30  
(54) Förpackning, papper ingående i en förpackning  
samt metod att tillverka ett dylikt papper  
(71) Munksjö Förpackningar AB, Box 824, 382 28 Nybro, SE  
(72) Lars-Anders Ulfheim, Ljungbyholm, SE  
Stefan Thorén, Jönköping, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **B65D**  
(21) **0101530-4** (22) 2001-05-02  
(24) 2001-05-02  
(54) Anordning vid förpackningar  
(71) Gert Andersson, Timotejvägen 90, 696 31 Askersund, SE  
(72) Gert Andersson, Askersund, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors

---

(51) **B65D**  
(21) **0101594-0** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(54) A packaging machine and a packet forming  
and sealing module for such a machine  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan

70, 1009 Pully, CH

- (72) Markus Palmnäs, Göteborg, SE  
Lars-Ebbe Persson, Uddevalla, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0101485-1** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Anordning för överföring av bulk gods  
(71) BMH Marine AB, Box 566, 267 25 Bjuv, SE  
(72) Kennet Svensson, Örkelljunga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0101598-1** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(54) Feeder tube for bulk product  
(71) Göran Forsberg, Tuggelitevägen 3 A, 653 50 Karlstad, SE  
(72) Göran Forsberg, Karlstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0101579-1** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) New compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Magnus Johansson, Mölndal, SE  
Åsa Rosenquist, Mölndal, SE  
Graeme Semple, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0101617-9** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08  
(54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Stephen Connolly, Loughborough, GB  
Ian Millichip, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C08G**  
(21) **0101523-9** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(32) 2000-12-29 (33) SE (31) 0004925-4  
(54) Linjär polymer  
(71) Artimplant AB, Hulda Mellgrens gata 5, 421 32  
Västra Frölunda, SE  
(72) Per Flodin, Hovås, SE  
Carl-Johan Aurell, Mölndal, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
-

- (51) **C08L**  
(21) **0101482-8** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Asfaltprodukt samt framställning och användning därav  
(71) Skanska Sverige AB, 205 33 Malmö, SE  
(72) Göte Lindberg, Laholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **C12N**  
(21) **0101479-4** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(54) Method  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Lars G Burman, Solna, SE  
Kakoli Mukherjee, Solna, SE  
Thomas Åkerlund, Solna, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C12N**  
(21) **0101519-7** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Nucleic ACID  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) John Printen, Macclesfield, GB  
Wendy Irene Vernon, Macclesfield, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C22C**  
(21) **0101561-9** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(32) 2000-12-22 (33) SE (31) 0004817-3  
(54) Coated cutting tool insert with iron-nickel based binder phase  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
H C Starck GmbH & Co KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE  
(72) Olof Kruse, Fagersta, SE  
Anna Sandberg, Fagersta, SE  
Benno Gries, Wolfenbüttel, DE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **C22C**  
(21) **0101570-0** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(54) High strength aluminium tube material  
(71) Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspång, SE  
(72) Torkel Stenqvist, Finspång, SE  
Kent Schölin, Finspång, SE  
Stefan Norgren, Finspång, SE  
(74) Susanne Norgren, Sapa Technology, 612 81 Finspång
- 

- (51) **C22C**  
(21) **0101602-1** (22) 2001-05-07

(24) 2001-05-07

- (54) Material för ytbeläggning samt produkt belagd med materialet  
(71) Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE  
(72) Per Erik Sjödin, Lund, SE  
Per-Olof Gunnar Dahlberg, Lund, SE  
(74) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0101552-8** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(32) 2000-05-18 (33) US (31) 573046  
(54) Feeding cellulose material to a treatment vessel  
(71) Andritz-Ahlstrom Inc, Ridge Center, Glens Falls NY 12801-3686, US  
(72) Mark D Barrett,  
J Robert Prough,  
C Bertil Strömberg,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0101553-6** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(32) 2000-05-11 (33) US (31) 568984  
(54) Feeding comminuted fibrous material  
(71) Andritz-Ahlstrom Inc, Ridge Center, Glens Falls NY 12801-3686, US  
(72) J Robert Prough,  
C Bertil Strömberg,  
Tim S Pease,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0101554-4** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(32) 2000-05-11 (33) US (31) 568962  
(54) Metal removal from comminuted fibrous material during feeding  
(71) Andritz-Ahlstrom Inc, Ridge Center, Glens Falls NY 12801-3686, US  
(72) C Bertil Strömberg,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0101557-7** (22) 2001-05-02  
(24) 2001-05-02  
(54) System för tvättvätsketillförsel till kokningsprocess för cellulosamassa  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Vidar Snekenes, Karlstad, SE  
Lennart Gustavsson, Karlstad, SE  
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad
- 

- (51) **D21C**

- (21) **0101587-4** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) System för matning av flis till flisfickor  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE  
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
15 Karlstad
- 

- (51) **D21F**  
(21) **0101481-0** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(54) Förfarande för att övervaka temperaturen  
vid banformiga alster samt anordning härför  
(71) Ircon Drying Systems AB, Box 59, 462 21 Vänersborg, SE  
(72) Thomas Björnberg, Vargön, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **D21H**  
(21) **0101624-5** (22) 2001-05-10  
(24) 2001-05-10  
(54) Användning av ett behandlingsmedel i samband  
med produktion av papper eller pappersmassa  
(71) Invekta Green AB, Box 14, 840 50 Gällö, SE  
(72) Fred Sundström, Gällö, SE  
Mats Sundqvist, Larsmo, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **E02B**  
(21) **0101508-0** (22) 2001-04-29  
(24) 2001-04-29  
(54) Absorbtionslänsa konstruerad så att den  
följer vågkurvaturen  
(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 426 58  
Västra Frölunda, SE  
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE
- 

- (51) **E02B**  
(21) **0101534-6** (22) 2001-05-02  
(24) 2001-05-02  
(54) Anordning för samtidigt utnyttjande av vågenergi  
för produktion av elektrisk energi  
(71) Göran Emil Lagström, Essingeringen 72 C, 112  
64 Stockholm, SE  
(72) Göran Emil Lagström, Stockholm, SE
- 

- (51) **E02B**  
(21) **0101576-7** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) Förfarande och anordning för uppsamling  
av föroreningar i en vattenmassa  
(71) Inovacor AB, Årstaängsvägen 1 A, 117 43 Stockholm, SE  
(72) Stig Lundbäck, Vaxholm, SE  
Jonas Johnson, Norrtälje, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

- 
- (51) **E04B**  
(21) **0101505-6** (22) 2001-04-28  
(24) 2001-04-28  
(54) Isolerelement  
(71) David Bergström, Lövstagatan 13, 603 80 Norrköping, SE  
Christoffer Eriksson, Långdansgatan 40, 603 66  
Norrköping, SE  
Tim Jonsson, Södra Storängsvägen 43, 612 43 Finspång, SE  
Henrik Lundquist, Tegvägen 5, 612 00 Finspång, SE  
(72) David Bergström, Norrköping, SE  
Christoffer Eriksson, Norrköping, SE  
Tim Jonsson, Finspång, SE  
Henrik Lundquist, Finspång, SE
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0101494-3** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Låsanordning med fallkolv  
(71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE  
(72) Jorma Hirvi, Eskilstuna, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **F02B**  
(21) **0101480-2** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Vevaxelarrangemang för förbränningsmotor  
(71) Larson & Toll AB, Godhemsgatan 5, 414 68 Göteborg, SE  
(72) Lars-Eric Larsson, Göteborg, SE
- 

- (51) **F02B**  
(21) **0101596-5** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(32) 2001-02-05 (33) JP (31) 13/028876  
(54) Two-stroke internal combustion engine  
(71) Kioritz Corp, 7-2 Suehiro-cho 1-chome Ohme-shi,  
Tokyo 198-8711, JP  
(72) Takashi Fukuoka, Tokyo, JP  
Shiro Yamaguchi, Tokyo, JP  
Mitsujiro Mochizuka, Tokyo, JP  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **F02D**  
(21) **0101538-7** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(32) 2000-05-09 (33) US (31) 566717  
(54) Metod och system för manövrering av ventilerna  
till en kamlös förbränningsmotor  
(71) Ford Global Technologies Inc, Suite 600 Parklane  
Towers East, Dearborn MI 48126, US  
(72) Ilya Vladimir Kolmanovsky, Ypsilanti MI, US  
Mazen Hammoud, Dearborn MI, US  
Mohammad Haghgoie, Ann Arbor MI, US  
Michiel Jacques van Nieuwstadt, Ann Arbor MI, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

- (51) **F02D**  
(21) **0101563-5** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) Rökgasbegränsare  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Peter Madsen,  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **F02M**  
(21) **0101590-8** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08  
(54) Sätt och anordning för bränsletransport  
vid förbränningsmotor  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Christer Leini, Katrineholm, SE  
Jan-Åke Bergstrand, Katrineholm, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **F02N**  
(21) **0101539-5** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(32) 2000-05-23 (33) US (31) 577030  
(54) Metod och system för start av en kamlös  
förbränningsmotor  
(71) Ford Global Technologies Inc, Suite 600 Parklane  
Towers East, Dearborn MI 48126, US  
(72) Mohammad Haghgooie, Ann Arbor MI, US  
Mazen Hammoud, Dearborn MI, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **F03D**  
(21) **0101491-9** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Vindkraftverk  
(71) Theodor Olsen, Egnahemsvägen 1, 893 40 Köpmanholmen, SE  
(72) Theodor Olsen, Köpmanholmen, SE
- 

- (51) **F16B**  
(21) **0101607-0** (22) 2001-05-07  
(24) 2001-05-07  
(54) A method for mechanically joining two or  
more layers of sheet material and an apparatus  
for carrying out said method  
(71) Hans Bergkvist, Chemin de La Cocarde 19, 1024  
Ecublens, CH  
(72) Hans Bergkvist, Ecublens, CH  
(74) Thorkild Baumbach, Ankarvägen 4, 761 40 Norrtälje
- 

- (51) **F16D**  
(21) **0101521-3** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30  
(54) Arrangemang och förfarande för att detektera  
dragläget hos en koppling hos ett motordrivet

fordon

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Hans Hellstrand, Huddinge, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **F16D**  
(21) **0101544-5** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(54) Styrning för kuller  
(71) C E Johansson AB, 631 81 Eskilstuna, SE  
(72) Ulf Hultgren, Eskilstuna, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **F16D**  
(21) **0101582-5** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08  
(54) Kopplingsanordning  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Åke Hjortsberg, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **F16H**  
(21) **0101497-6** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Drivaggregat för motorfordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Erik Lauri, Mölndal, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **F16K**  
(21) **0101477-8** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) För skydd på myningen av öl/läsk kranar  
från dropp och flugor  
(71) Michael Hoffman, Väktargatan 22 C, 754 22 Uppsala, SE  
Dragan Ilic, Levertinsgatan 33, 754 30 Uppsala, SE  
(72) Michael Hoffman, Uppsala, SE  
Dragan Ilic, Uppsala, SE
- 

- (51) **F16L**  
(21) **0101509-8** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30  
(54) Anordning vid en ventilationskanal  
(71) Bröderna Rasch AB, Box 182, 591 22 Motala, SE  
(72) Dan Somlin, Linköping, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping
- 

- (51) **F16L**  
(21) **0101606-2** (22) 2001-05-07  
(24) 2001-05-07  
(54) Rörstuts med anordning för att fixera ett



i stutsen inför rör

- (71) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE  
(72) Klaus Beck, Oxelösund, SE  
Håkan Wängstre, Nyköping, SE  
(74) Thorkild Baumbach, Ankarvägen 4, 761 40 Norrtälje
- 

(51) **F21K**

- (21) **0101583-3** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08

(54) Lyselement

- (71) Kennet Jonson, Solskensvägen 26, 461 59 Trollhättan, SE  
(72) Kennet Jonson, Trollhättan, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **F24F**

- (21) **0101578-3** (22) 2001-05-07  
(24) 2001-05-07

(54) Luftdistributionsanordning

- (71) Air Innovation Sweden AB, Box 5072, 152 05 Södertälje, SE  
(72) Bernt Nyström, Stockholm, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

(51) **F25D**

- (21) **0101548-6** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03

(54) Förfarande för styrning av kylmaskiner samt medel härför

- (71) Mikael Larsson, Höjdvägen 6, 518 41 Sjömarken, SE  
(72) Mikael Larsson, Sjömarken, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

(51) **F42B**

- (21) **0101499-2** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27

(32) 2000-05-02 (33) US (31) 201208

(54) Chain-extended poly (Bis-Azidomethyloxetane), and combustible cartridge cases and ammunition comprising the same

- (71) Cordant Technologies Inc, 15 West Temple Suite 1600, Salt Lake City UT 84101-1532, US  
(72) Andrew J Sanderson, North Ogden UT, US  
William W Edwards, Tremonton UT, US  
Paul C Braithwaite, Brigham City UT, US  
Jeffrey D Akester, Salt Lake City UT, US  
Jeff F Widener, Ogden UT, US  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

(51) **G01D**

- (21) **0101453-9** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26

(32) 2000-04-26 (33) FR (31) 00 05326

(32) 2000-09-26 (33) FR (31) 00 12210

(54) Lagesgivare med hög upplösning

- (71) L'Electricfil Industrie (Société a responsabilité limitée), 77 Allée des Grandes Combes Z I Ouest Beynost, 01708 Miribel, FR

- (72) Jean-Baptiste Yvon,  
Olivier Andrieu,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G01M**  
(21) **0101533-8** (22) 2001-05-02  
(24) 2001-05-02  
(32) 1998-11-03 (33) US (31) 107174  
(54) Kommunikationssystem för markfordon och  
förfarande för att mata information och koordinera  
fordonsaktiviteter  
(71) International Truck and Engine Corp, 455 North  
Cityfront Plaza Drive, Chicago IL 60611, US  
(72) Gary Diaz, Lincolnshire IL, US  
John Gemender, Fort Wayne IN, US  
Steven Dager, Fort Waune IN, US  
Ronald Baughman, Churubusco IN, US  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm  
(86) 1999-11-05 US99/26132
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0101532-0** (22) 2001-05-02  
(24) 2001-05-02  
(54) Method and kit for diagnosing GH deficiency  
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Michael Ranke, Tübingen, DE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **G01R**  
(21) **0101589-0** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08  
(54) System for electric energy distribution  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Arne Oskar Henriksson, Skien, NO  
Bernt Hansen, Porsgrunn, NO  
Jens Petter Rønning, Skien, NO  
Morten Hellum, Oslo, NO  
Geir Svoen, Oslo, NO  
Jan Teigland, Gjettum, NO  
Tor Ole Bang-Steinsvik, Skien, NO  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **G01S**  
(21) **0101580-9** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) Anordning och metod för att filtrera bort  
bakgrundsbrus vid avståndsmätningar  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Andreas Axelsson, Jönköping, SE  
(74) SAAB AB, 581 88 Linköping
- 

- (51) **G03B**  
(21) **0101493-5** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27

- (54) Analog-digital länk samt förfarande därvid  
(71) 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
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0101470-3** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Metod och anordning för informationsutbyte  
(71) Safe-Care Sweden AB, Midgårdsgatan 1, 262 71  
Ängelholm, SE  
(72) Per Ranstorp, Tyringe, SE  
Britt-Marie Ranstorp, Tyringe, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
20 Malmö
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0101489-3** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Förfarande och anordning relaterade till  
utrustningar företrädesvis avsedda för internetkommunikation  
(71) Claes Lorentz Uno Wellton Persson, Skepparholmsvägen  
5, 132 39 Saltsjö-Boo, SE  
(72) Claes Lorentz Uno Wellton Persson, Saltsjö-Boo, SE  
(74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0101518-9** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) An information entity and a method for creating  
the same  
(71) Netsticker Technologies AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Gunnar Petersson, Flyinge, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0101529-6** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30  
(32) 2000-08-14 (33) SE (31) 0002895-1  
(54) Distribution av multimedia  
(71) Airtex KB c/o Lars Fältskog, Torkils väg 17,  
192 73 Sollentuna, SE  
(72) Lars Fältskog, Sollentuna, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0101577-5** (22) 2001-05-07  
(24) 2001-05-07  
(54) Method for storing images  
(71) FLIR Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE  
(72) Tomas Lannestedt, Älvsjö, SE  
Mats Henriksson, Täby, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
-

- (51) **G06F**  
(21) **0101593-2** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08  
(54) Värddatorsystem, värddatörenhet samt förfarande  
för att styra ett värddatorsystem  
(71) Local Presence SA, Tervuenuaan 13 A, Bryssel, BE  
(72) Lars Cederblad, Västerås, SE  
Gunnar Annerlind, Västerås, SE  
Peter Modig, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0101541-1** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30  
(54) Betalning med blå Card  
(71) Sami Rhawi, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
(72) Sami Rhawi, Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Stockholm, SE
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0101542-9** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30  
(54) Blue toth - kredit kort  
(71) Sami Rhawi, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0101610-4** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(54) Förfaringssätt för identifiering av burkar/flaskor  
(71) Recyc AB, Töjnavägen 27 B, 191 34 Sollentuna, SE  
(72) Björn Halldén, Kolsva, SE  
(74) Björn Hallden, Pl 4111, 730 30 Kolsva
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0101618-7** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(54) Anordning för avkänning av fingeravtrycksinformation  
(71) Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg, SE  
(72) Bengt Bern, Mölndal, SE  
Daniel Nilsson, Göteborg, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **G06T**  
(21) **0101486-9** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Method for automatic tracking of a moving  
body  
(71) Smart Eye AB, Stora Badhusgatan 18-20, 411 21  
Göteborg, SE  
(72) Jesper Nilsson, Göteborg, SE  
Per Sörner, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

- (51) **G08B**  
(21) **0101488-5** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Mobiltelefon med kamera för omedelbar dokumentation  
i databas  
(71) Sami Rhawi, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
(72) Sami Rhawi, Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Stockholm, SE
- 

- (51) **G08B**  
(21) **0101525-4** (22) 2001-04-29  
(24) 2001-04-29  
(32) 2001-03-06 (33) SE (31) 0100767-3  
(54) Sensor analysis  
(71) GoalArt AB, Tunavägen 39 C, 223 63 Lund, SE  
(72) Jan Eric Larsson, Lund, SE  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö
- 

- (51) **G08B**  
(21) **0101526-2** (22) 2001-04-29  
(24) 2001-04-29  
(32) 2001-03-06 (33) SE (31) 0100767-3  
(54) System, apparatus and method for diagnosing  
flow processes  
(71) GoalArt AB, Tunavägen 39 C, 223 63 Lund, SE  
(72) Jan Eric Larsson, Lund, SE  
Fredrik Dahlstrand, Lund, SE  
Bengt Öhman, Lund, SE  
Jan Tuszynski, Lomma  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö
- 

- (51) **G09F**  
(21) **0101592-4** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08  
(54) Affischram  
(71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE  
(72) Bengt Ahlund, Skogstorp, SE  
Bertil Bergström, Karlstad, SE  
Börje Josefsson, Sörberge, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **G09F**  
(21) **0101719-3** (22) 2001-05-16  
(24) 2001-05-16  
(32) 1998-11-17 (33) SG (31) 9804080-1  
(54) Skyltanordning  
(71) Chee Hua Dandy Chia, Blk 300 3 Serangoon Avenue  
09-373, Singapore 550330, SG  
Yih Fah Jimmy Chia, Blk 135 Lorong Ah Soo 4-484,  
Singapore 530135, SG  
Choow Fah Maurice Chia, 6 Keng Chin Road 01-07,  
Singapore 258709, SG  
(72) Chee Hua Dandy Chia, Singapore 550330, SG  
Yih Fah Jimmy Chia, Singapore 530135, SG  
Choow Fah Maurice Chia, Singapore 258709, SG

- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
(86) 1999-11-15 SG99/00121
- 

- (51) **G21C**  
(21) **0101549-4** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(54) Förfarande och anordning vid en kärnkraftanläggning  
(71) Vattenfall AB, 162 87 Stockholm, SE  
(72) Hans-Åke Georgsson,  
Jan Lagerström,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H01F**  
(21) **0101490-1** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Öppningsbar transformator kärna, sugtransformator  
innefattande en öppningsbar transformator kärna,  
skaluppsättning för bildandet av en öppningsbar  
transformator kärna, metod för tillverkning av  
en uppsättning skal för en öppningsbar transformator kärna  
och metod för applicering av en kabel i en  
kanal formad i en öppningsbar  
transformator kärna  
(71) EnviroMentor AB, Box 5124, 402 23 Göteborg, SE  
(72) Thomas Uddmar, Göteborg, SE  
Bengt Eriksson,  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **H01H**  
(21) **0101504-9** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Elektrisk strömställare  
(71) Lars Åke Wern, Sveavägen 104, 113 50 Stockholm, SE  
Jan Johansson, Johannesfredsvägen 60 A 5tr, 168  
68 Bromma, SE  
(72) Lars Åke Wern, Stockholm, SE  
Jan Johansson, Bromma, SE
- 

- (51) **H01J**  
(21) **0101555-1** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) Fast variable gain detector system and method  
of controlling the same  
(71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30,  
751 84 Uppsala, SE  
(72) Jan Axelsson, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **H01J**  
(21) **0101619-5** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(54) Dubbel masspektrometer  
(71) Kai Siegbahn, Villavägen 11, 752 36 Uppsala, SE  
Bengt Anderberg, Malma Skogsväg 3 B, 756 45 Uppsala, SE  
(72) Kai Siegbahn, Uppsala, SE

Bengt Anderberg, Uppsala, SE

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

---

(51) **H01L**

(21) **0101567-6** (22) 2001-05-04

(24) 2001-05-04

(54) Semiconductor process and integrated circuit

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Ted Johansson, Djursholm, SE

Hans Norström, Solna, SE

Patrik Algotsson, Stockholm, SE

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

---

(51) **H01L**

(21) **0101595-7** (22) 2001-05-09

(24) 2001-05-09

(54) Ferroelectric devices and method relating thereto

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Spartak Gevorgian, Göteborg, SE

Erland Wikborg, Danderyd, SE

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

---

(51) **H01L**

(21) **0101616-1** (22) 2001-05-09

(24) 2001-05-09

(32) 2000-05-26 (33) DE (31) 100 26 267.7-33

(54) Vertikalresonator-laserdiod

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Torsten Wipiejewski,

(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm

---

(51) **H02G**

(21) **0101568-4** (22) 2001-05-04

(24) 2001-05-04

(54) Skarvdonsarrangemang samt ett sätt att elektriskt låta sammanbinda elektriska ledare

(71) Dag Danell, Strandvägen 20, 135 62 Tyresö, SE

(72) Dag Danell, Tyresö, SE

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

---

(51) **H02G**

(21) **0101574-2** (22) 2001-05-04

(24) 2001-05-04

(54) Anordning för uppsamling av kabel

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Ingemar Adielsson, Vårgårda, SE

Sven Jerksjö, Alingsås, SE

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

---

(51) **H02G**

- (21) **0101575-9** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) Infästningsanordning för skarvbox eller  
dylikt  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Ingemar Adielsson, Vårgårda, SE  
Sven Jerksjö, Alingsås, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H02G**  
(21) **0101591-6** (22) 2001-05-08  
(24) 2001-05-08  
(32) 2000-05-10 (33) CN (31) 00232918.2  
(54) Inledningsklämma och hölje för skydd av  
elektrisk ledare  
(71) Majorank International Ltd, Suite 905 Ocean Centre  
Harbour City Tsimshatsui, Kowlon, HK  
(72) Man Huang Shak, Provice, CN  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **H02G**  
(21) **0101603-9** (22) 2001-05-07  
(24) 2001-05-07  
(54) Anordning vid en vertikal installationsstav  
(71) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE  
(72) Lars Botvidsson, Näverkvärn, SE  
Hans Pettersson, Nyköping, SE  
Stefan Westlin, Oxelösund, SE  
Sture Dahl, Tystberga, SE  
(74) Thorkild Baumbach, Ankarvägen 4, 761 40 Norrtälje
- 

- (51) **H03M**  
(21) **0101513-0** (22) 2001-04-30  
(24) 2001-04-30  
(54) A digital-to analog converter  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Ola Andersson, Linköping, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **H04B**  
(21) **0101475-2** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(54) Amplifier  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Tony Fondén, Spånga, SE  
Richard Hellberg, Huddinge, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **H04B**  
(21) **0101560-1** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) Flexible network connection  
(71) Boxer TV-Acess AB, Tegelviksvägen 64, 115 28  
Stockholm, SE



- (72) Henri Caddéo, Skogås, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0101524-7** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Local distribution of information  
(71) Visaren Information Systems AB, Fiskartorpsvägen  
15 D, 114 33 Stockholm, SE  
(72) Fredrik Andersson,  
Alex Cabrera,  
Martin Dahlstrand,  
Xavier Aubry,  
Kimberly Lei,  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0101550-2** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(54) Multiplexed coding  
(71) Global IP Sound AB, Rosenlundsgatan 54, 118 63  
Stockholm, SE  
(72) Alan Duric, Stockholm, SE  
Gernot Kubin, Graz, AT  
Sören Vang Andersen, Stockholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0101600-5** (22) 2001-05-07  
(24) 2001-05-07  
(54) Kommunikationsnät och metod för kommunikation  
i ett kommunikationsnät baserat på bluetooth teknologin  
(71) Thomas Gladh, Majorsgatan 8, 211 41 Malmö, SE  
(72) Thomas Gladh, Malmö, SE
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0101399-4** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(54) Built-in micro-speaker for wireless communication  
device  
(71) Cotron Corp, 7F No 5-1 Nanking W Road, Taipei  
City, TW  
(72) Bill Yang, Taipei City, TW  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0101520-5** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) System och förfarande  
(71) SurePhone AB, Mailbox 111, 111 73 Stockholm, SE  
(72) Per Hammarqvist, Stockholm, SE  
Rikard Berg, Stockholm, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
-

(51) **H04Q**  
(21) **0101564-3** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(54) Resource allocation in cellular systems  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Per Skillermark, Stockholm, SE  
Paolo Guidotti, Casalecchio, IT  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **H04Q**  
(21) **0101615-3** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(54) A method in a cellular radio system  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Per-Arne Nordmark, Stockholm, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **H05K**  
(21) **0101500-7** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) Copper ball insertion machine  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Birger Karlsson, Tullinge, SE  
Lars-Anders Olofsson, Järfälla, SE  
Christer Olsson, Lidingö, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **H05K**  
(21) **0101501-5** (22) 2001-04-27  
(24) 2001-04-27  
(54) A method for handling boards in a component  
mounting machine and a component mounting machine  
for performing the method  
(71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168  
66 Bromma, SE  
(72) Nils Jacobsson,  
Gunnar Carlsson,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **H05K**  
(21) **0101545-2** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(54) Passiva komponenter i en radiokommunikationsmodul  
för s.k. bluetooth  
(71) Bluetronics AB, S:t Petersgatan 19, 601 86 Norrköping, SE  
(72) Lars Pettersson, Norrköping, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **H05K**  
(21) **0101546-0** (22) 2001-05-03  
(24) 2001-05-03  
(54) Radiokommunikationsmodul för s.k. bluetooth

- (71) Bluetronics AB, S:t Petersgatan 19, 601 86 Norrköping, SE  
(72) Shaofang Gong, Norrköping, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **H05K**  
(21) **0101611-2** (22) 2001-05-09  
(62) 0003189-8 (24) 2001-05-09  
(54) A housing for an electronic apparatus and  
an electronic apparatus comprising such a housing  
(71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE  
(72) Mattias Nyqvist, Bromma, SE  
Torbjörn Forss, Kista, SE  
Feridon Razi, Huddinge, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **H05K**  
(21) **0101612-0** (22) 2001-05-09  
(62) 0003189-8 (24) 2001-05-09  
(54) A housing for an electronic apparatus and  
a method for its assembly  
(71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE  
(72) Fernando Ruiz-Gomez, Sollentuna, SE  
Feridon Razi, Huddinge, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **H05K**  
(21) **0101613-8** (22) 2001-05-09  
(62) 0003189-8 (24) 2001-05-09  
(54) A method of assembling an electronic apparatus  
(71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE  
(72) Mattias Nyqvist, Bromma, SE  
Torbjörn Fors, Kista, SE  
Jakob Essinger, Älvsjö, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **H05K**  
(21) **0101614-6** (22) 2001-05-09  
(24) 2001-05-09  
(54) A resilient fastener for electronic components  
(71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE  
(72) Henry Pobel, Järfälla, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
-

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A01J 5/00**  
 G01B 11/00  
 (21) **9903914-1** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (24) 1999-10-29  
 (54) Anordning och förfarande för punktsiktning  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Gösta Forsén, Tullinge, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **A22C 17/12**  
 (21) **0100293-0** (22) 2001-02-01  
 (41) 2001-02-01 (24) 2001-02-01  
 (32) 1998-08-01 (33) DE (31) 198 34 866.5  
 (54) Anordning och förfarande för att avlägsna  
 ett ytlager från animalisk muskelvävnad  
 (71) Nordischer Maschinenbau Rud Baader GmbH + Co  
 KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE  
 (72) Olaf Schwarz, Wismar, DE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm  
 (86) 1999-07-10 PCT/EP99/04857

---

**A23L 1/30** ----> (51) [A61K 31/575](#)

---

(51) **A23N 7/02**  
 A23N 12/02  
 (21) **9903878-8** (22) 1999-10-28  
 (41) 2001-04-29 (24) 1999-10-28  
 (54) Sätt och anordning för tvättning och skalning  
 av stärkelserika rötter  
 (71) Gösta Larssons Mekaniska Verkstad AB, Box 41,  
 290 34 Fjälkinge, SE  
 (72) Gösta Larsson, Fjälkinge, SE  
 Jörgen Larsson, Fjälkinge, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**A23N 12/02** ----> (51) [A23N 7/02](#)

---

(51) **A47B 57/42**  
 A47B 96/12  
 (21) **9903969-5** (22) 1999-11-02  
 (41) 2001-05-03 (24) 1999-11-02  
 (54) Låsbar konsol  
 (71) Elfa Sweden AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE

(72) Reine Magnusson, Västervik, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**A47B 96/12** ----> (51) A47B 57/42

---

(51) **A47B 96/20** (11) **515 065**  
 (21) **9903884-6** (22) 1999-10-28  
 (41) 2001-04-29 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-28  
 (54) Konstruktionselement för möbler  
 (71) Airwood AB, Box 240, 685 25 Torsby, SE  
 (72) Pål Skjetne, Västra Ämtervik, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm

---

**A61K 31/21** ----> (51) A61K 31/575

---

(51) **A61K 31/575**  
 A61K 31/718 A61K 31/21  
 A61K 35/78 A23L 1/30  
 A61P 3/06  
 (21) **9903915-8** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (24) 1999-10-29  
 (54) Kolesterol-sänkande och blodfetts-sänkande  
 komposition  
 (71) Triple Crown AB, Björnnäsvägen 27, 113 47 Stockholm, SE  
 (72) Kjell Sjöberg, Danderyd, SE

---

**A61K 31/718** ----> (51) A61K 31/575

---

**A61K 35/78** ----> (51) A61K 31/575

---

**A61K 38/17** ----> (51) C07K 14/435

---

**A61P 3/06** ----> (51) A61K 31/575

---

(51) **B07C 5/00**  
 B07C 5/36  
 (21) **0003739-0** (22) 2000-10-13  
 (41) 2001-05-04 (24) 2000-10-13  
 (32) 1999-10-14 (33) SE (31) 9904096-6  
 (54) Hanteringssystem för hantering av returemballage  
 (71) Recyc AB, Töjnavägen 27 B, 191 34 Sollentuna, SE  
 (72) Björn Halldén, Kolsva, SE

---

**B07C 5/36** ----> (51) B07C 5/00

---

**B21F 27/10** ----> (51) E04H 17/14

---

(51) **B23B 31/113**

(21) **9903848-1** (22) 1999-10-26

(41) 2001-04-27

(24) 1999-10-26

(54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Per Bejerstål, Gävle, SE

Sven-Erik Carlsson, Gimo, SE

(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02

Gävle, SE

---

**B25J 9/22** ----> (51) G05B 19/42

---

**B28B 11/22** ----> (51) E04C 2/04

---

**B31C 3/00** ----> (51) B65H 75/10

---

**B32B 1/08** ----> (51) B65H 75/10

---

**B32B 3/20** ----> (51) E04C 2/34

---

(51) **B60D 1/36**

B60Q 5/00

(21) **9903854-9** (22) 1999-10-26

(41) 2001-04-27

(24) 1999-10-26

(54) Backvarnare

(71) Krister Gustavsson, Klostergatan 9 B, 582 23

Linköping, SE

(72) Krister Gustavsson, Linköping, SE

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

---

(51) **B60H 1/34**

(21) **9903947-1** (22) 1999-11-01

(41) 2001-05-02

(24) 1999-11-01

(54) Munstycke för tillförsel av ventilationsluft  
i ett fordon

(71) SAAB Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE

(72) Christian Eklund, Mölnlycke, SE

Anders Lindén, Trollhättan, SE

(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

- 
- (51) **B60P 1/02**  
B62D 33/04  
(21) **9903933-1** (22) 1999-11-01  
(41) 2001-05-02 (24) 1999-11-01  
(54) Arrangemang vid lastbärare  
(71) Sandströms Transportprodukter AB, Klöverträskvägen  
6, 975 91 Luleå, SE  
(72) Dan Sandström, Luleå, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

**B60Q 5/00** ----> (51) B60D 1/36

---

- (51) **B60T 8/18**  
B60T 11/24 B60T 15/34  
(21) **9903856-4** (22) 1999-10-26  
(41) 2001-04-27 (24) 1999-10-26  
(54) Bromsanordning för en entreprenadmaskin  
(71) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Bo Wigholm, Eskilstuna, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**B60T 11/24** ----> (51) B60T 8/18

---

**B60T 15/34** ----> (51) B60T 8/18

---

**B62D 33/04** ----> (51) B60P 1/02

---

- (51) **B65B 9/12**  
B65B 61/24  
(21) **9903881-2** (22) 1999-10-27  
(41) 2001-04-28 (24) 1999-10-27  
(54) Transversell inställning av en volymklaff  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Jan Anderstedt, Ystad, SE  
Hans Ede, Lund, SE  
Peter Marbe, Lomma, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **B65B 51/30**  
(21) **9903882-0** (22) 1999-10-27  
(41) 2001-04-28 (24) 1999-10-27  
(54) Ett mothåll för en förpackningsapparat  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan

- 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Francesco Faella, Bologna, IT  
 Hans Ede, Lund, SE  
 Peter Marbe, Lomma, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**B65B 61/24** ----> (51) [B65B 9/12](#)

---

- (51) **B65H 17/14**  
 B65H 17/22  
 (21) **9903931-5** (22) 1999-11-01  
 (41) 2001-05-02 (24) 1999-11-01  
 (54) Kabeltrumma  
 (71) AB Ernol, Box 126, 330 27 Hestra, SE  
 (72) Göte Eriksson, Hestra, SE  
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo
- 

**B65H 17/22** ----> (51) [B65H 17/14](#)

---

- (51) **B65H 75/10**  
 B31C 3/00 F16L 9/16  
 B32B 1/08  
 (21) **9904005-7** (22) 1999-11-02  
 (41) 2001-05-03 (24) 1999-11-02  
 (54) Hylsa  
 (71) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791  
 80 Falun, SE  
 (72) Magnus Ekberg, Avesta, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **C07C 43/16**  
 C07C 69/78  
 (21) **9903955-4** (22) 1999-11-02  
 (41) 2001-05-03 (24) 1999-11-02  
 (54) Fluorerad 1-alkenyleter  
 (71) Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE  
 (72) Nicola Rehnberg, Perstorp, SE  
 Ulf Annby, Lund, SE  
 Marco Sangermano, Torino, IT  
 Aldo Priola, Torino, IT  
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
 Perstorp
- 

**C07C 69/78** ----> (51) [C07C 43/16](#)

---

- (51) **C07K 14/435**



- A61K 38/17 G01N 33/68  
 (21) **0000375-6** (22) 2000-02-07  
 (41) 2000-08-10 (24) 2000-02-07  
 (32) 1999-02-09 (33) US (31) 119321  
 (54) Human intestinal Npt2B  
 (71) F Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse,  
 4070 Basel, CH  
 (72) Paul David Cannon, San Carlos CA, US  
 Suryanarayana Sankurati, San Mateo CA, US  
 (74) Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

- (51) **C22C 38/12**  
 C22C 38/22 C22C 38/34  
 (21) **9903968-7** (22) 1999-11-02  
 (41) 2001-05-03 (24) 1999-11-02  
 (54) Lufthärdande låg- till mediumkolhaltigt  
 stål för förbättrad värmebehandling  
 (71) Ovako Steel AB, 813 82 Hofors, SE  
 (72) Thore Lund, Göteborg, SE  
 Patrik Ölund, Hofors, SE  
 Staffan Larsson, Köping, SE  
 Peter Neuman, Nieuwegein, NL  
 Oliver Rösch, Niederwerrn, DE  
 (74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg
- 

**C22C 38/22** ---> (51) C22C 38/12

---

**C22C 38/34** ---> (51) C22C 38/12

---

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

- (51) **E01C 19/21**  
 (21) **9903910-9** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (24) 1999-10-29  
 (54) Bitumensspridningsfordon  
 (71) Mark & Mekan S. Pettersson AB, Lintorpsvägen  
 14, 135 47 Tyresö, SE  
 (72) Sven Pettersson, Tyresö, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
-

- (51) **E03C 1/12**  
E03F 5/04
- (21) **9903865-5** (22) 1999-10-26  
(41) 2001-04-27 (24) 1999-10-26
- (54) Avloppsenhet med integrerat rumsavlopp
- (71) H2 Byggutveckling HB, Mickelbergsvägen 224, 125  
54 Älvsjö, SE
- (72) Hans Sandqvist, Älvsjö, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **E03C 1/322**
- (21) **9903924-0** (22) 1999-10-29  
(41) 2001-04-30 (24) 1999-10-29
- (54) Anordning för montering av tvättställ
- (71) Kenneth Ahlström, Mårtsbovägen 22, 790 21 Bjursås, SE
- (72) Kenneth Ahlström, Bjursås, SE
- 

**E03F 5/04** ----> (51) E03C 1/12

---

- (51) **E04C 2/04**  
B28B 11/22
- (21) **9903866-3** (22) 1999-10-27  
(41) 2001-04-28 (24) 1999-10-27
- (54) Sätt vid behandling av gipsskivor eller  
-plattor
- (71) BPB Gyproc Nordic - East AB, Box 30079, 201 61  
Malmö, SE
- (72) Benni Madsen, Kalundborg, DK
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **E04C 2/20**  
E04C 2/22 E04C 2/26  
E04C 2/284
- (21) **9903926-5** (22) 1999-10-28  
(41) 2001-04-29 (24) 1999-10-28
- (54) Byggelement av cellplast med flera funktioner,  
främst kraftöverförande och värmeisolerande
- (71) Nils-Erik Uvdal, Pl 3172, 543 93 Tibro, SE
- (72) Nils-Erik Uvdal, Tibro, SE
- 

**E04C 2/22** ----> (51) E04C 2/20

---

**E04C 2/26** ----> (51) E04C 2/20

---

**E04C 2/284** ----> (51) E04C 2/20

- 
- (51) **E04C 2/34**  
B32B 3/20  
(21) **9903961-2** (22) 1999-11-01  
(41) 2001-05-02 (24) 1999-11-01  
(54) För sandwichelement och sandwichpaneler  
avsett distansorgan  
(71) Avesta Sheffield AB, 774 80 Avesta, SE  
(72) Leif Carlsson, Nossebro, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **E04G 7/30**  
(21) **9903934-9** (22) 1999-11-01  
(41) 2001-05-02 (24) 1999-11-01  
(54) Anordning för sammankoppling av ställningselement  
(71) PlusEight Technology AB, Box 33, 430 63 Hindås, SE  
(72) Harry Wallther, Hindås, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**E04H 1/12** ---> (51) **F24F 3/16**

---

- (51) **E04H 17/14**  
B21F 27/10  
(21) **0003751-5** (22) 2000-10-17  
(41) 2001-04-20 (24) 2000-10-17  
(32) 1999-10-19 (33) FR (31) 99.13017  
(54) Förfarande för svetsning av stängselgaller  
(71) Gunnebo Troax AB, Tyngel, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Ronny Herbertsson, Hillerstorp, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **E04H 17/16**  
(21) **0003752-3** (22) 2000-10-17  
(41) 2001-04-20 (24) 2000-10-17  
(32) 1999-10-19 (33) FR (31) 99.13018  
(54) Skyddsstängselgaller  
(71) Gunnebo Troax AB, Tyngel, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Jacques Thimon, Treserve, FR  
Ronny Herbertsson, Hillerstorp, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **E05B 73/00** (11) **515 061**  
(21) **9903960-4** (22) 1999-10-29  
(41) 2001-04-30 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-29  
(54) Öppnare för magnetlås i stöldskydd för kassett  
(71) MW Trading ApS, Box 220 Glyngöre, 7870 Roslev, DK

- (72) Bertil Holmgren, Vellinge, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **E06B 1/00**  
 F16S 5/00  
 (21) **9903840-8** (22) 1999-10-28  
 (41) 2001-04-29 (24) 1999-10-28  
 (54) Valvgarnering för en väggöppning  
 (71) Lundbergs Produkter i Nyköping AB, Box 535, 611  
 10 Nyköping, SE  
 (72) Håkan Lundberg, Nyköping, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**E21D 9/00** ----> (51) F42D 3/04

---

- (51) **F03B 17/06**  
 F03D 3/06  
 (21) **9903951-3** (22) 1999-11-01  
 (41) 2001-05-02 (24) 1999-11-01  
 (54) "Axialturbin"  
 (71) Waterwing Power System AB, Järvträsk 55, 930  
 81 Glommersträsk, SE  
 (72) Assar Jonsson, Glommersträsk, SE  
 Tommy Öhlund, Glommersträsk, SE  
 Anders Stenlund, Glommersträsk, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm
- 

**F03D 3/06** ----> (51) F03B 17/06

---

**F16D 9/00** ----> (51) F16D 43/21

---

- (51) **F16D 43/21** (11) **515 062**  
 F16D 9/00  
 (21) **9903911-7** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-29  
 (54) Vridmomentbegränsande kopplingsanordning  
 (71) Curt Falk AB, Kråkövägen 24, 824 51 Hudiksvall, SE  
 (72) Curt Falk, Hudiksvall, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

**F16H 49/00** ----> (51) H01F 7/16

---

- (51) **F16J 15/32**  
 (21) **9903952-1** (22) 1999-11-01  
 (41) 2001-05-02

(24) 1999-11-01

- (54) "Kassetätning samt förfarande för framställning av sådan"  
 (71) Forsheda AB, 330 12 Forsheda, SE  
 (72) Lennart Jörnhammar, Värnamo, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

**F16L 9/16**                    --->    (51) B65H 75/10

---

**F16S 5/00**                    --->    (51) E06B 1/00

---

- (51) **F24F 3/16**                    (11) **515 063**  
       F24F 7/04                    E04H 1/12  
 (21) **9903904-2**                    (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30                    (45) 2001-06-05  
   (24) 1999-10-29  
 (54) Arbetsmiljörum omfattande ett tak anslutet till åtminstone fyra ben uppbärande fläktorgan, vilka kan tillföra resp. bortföra luft från rummet  
 (71) Mobiroom AB, Parkgatan 46, 242 35 Hörby, SE  
 (72) Bo Lindholm, Hörby, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**F24F 7/04**                    --->    (51) F24F 3/16

---

**F28D 7/16**                    --->    (51) F28F 9/02

---

- (51) **F28F 9/02**  
       F28D 7/16  
 (21) **9903851-5**                    (22) 1999-10-26  
 (41) 2001-04-27                    (24) 1999-10-26  
 (54) Anordning vid en tubvärmväxlare  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Jörgen Niske, Limhamn, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **F28F 9/08**  
 (21) **9903935-6**                    (22) 1999-11-01  
 (41) 2001-05-02                    (24) 1999-11-01  
 (54) Fordonskylartank samt kylare med sådan  
 (71) Valeo Engine Cooling AB, Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE  
 (72) Laszlo Valaszakai, Sölvesborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

- (51) **F42D 3/04**  
 E21D 9/00  
 (21) **9903845-7** (22) 1999-10-26  
 (41) 2001-04-27 (24) 1999-10-26  
 (54) Anordning för att medelst sprängmedel åstadkomma  
 en vägginträngning  
 (71) Norab AB, Box 63, 713 22 Nora, SE  
 (72) Rune Gustafsson, Nora, SE  
 (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
 Karlskoga

**G01B 11/00** ---> (51) A01J 5/00

- (51) **G01L 5/28**  
 (21) **0101121-2** (22) 2001-03-29  
 (41) 2001-03-29 (24) 2001-03-29  
 (32) 1998-10-02 (33) US (31) 102913  
 (32) 1999-04-19 (33) US (31) 130056  
 (54) Verifieringssystem för ett fordons antibromslåsningssenheter  
 (71) International Truck and Engine Corp, 455 North  
 Cityfront Plaza Drive, Chicago IL 60611, US  
 (72) James P Shivler Jr, Springfield OH, US  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm  
 (86) 1999-10-01 PCT/US99/22737

- (51) **G01N 30/04**  
 G01N 30/24  
 (21) **9903886-1** (22) 1999-10-27  
 (41) 2001-04-28 (24) 1999-10-27  
 (54) Vätske-vätskeextraktion och direkt överföring  
 av analyten till gaskromatografiapparat  
 (71) ESy Tech AB, Ideon Research Park, 223 70 Lund, SE  
 (72) Eddie Thordarson, Lund, SE  
 Jan Norberg, Fredriksberg, DK  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**G01N 30/24** ---> (51) G01N 30/04

**G01N 33/68** ---> (51) C07K 14/435

**G01S 7/22** ---> (51) G01S 13/93

- (51) **G01S 13/93**  
 (21) **0000472-1** (22) 2000-02-15  
 (41) 2001-05-03 (24) 2000-02-15  
 (32) 1999-11-02 (33) SE (31) 9903971-1  
 (54) Sätt att på en bildskärm presentera en bild

över aktuella möjligheter

- (71) Försvarets forskningsanstalt, 172 90 Stockholm, SE  
 (72) Roberto Roldan-Prado, Nykil, SE  
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
 Stockholm
- 

(51) **G01S 13/93**

G01S 7/22

(21) **9903965-3** (22) 1999-11-02

(41) 2001-05-03

(24) 1999-11-02

(54) Sätt att på en bildskärm presentera en bild  
 över aktuella möjligheter

- (71) Roberto Roldan-Prado, Tuna Tunås, 590 52 Nykil, SE  
 (72) Roberto Roldan-Prado, Nykil, SE
- 

(51) **G01S 13/93**

(21) **9903971-1**

(22) 1999-11-02

(41) 2001-05-03

(24) 1999-11-02

(54) Sätt att på en bildskärm presentera en bild  
 över aktuella möjligheter

- (71) Försvarets forskningsanstalt, 172 90 Stockholm, SE  
 (72) Roberto Roldan-Prado, Nykil, SE  
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
 Stockholm
- 

(51) **G05B 19/42**

B25J 9/22

(21) **9903905-9** (22) 1999-10-29

(41) 2001-04-30

(24) 1999-10-29

(54) Förfarande och anordning för bestämning  
 av ett objekts koordinater och orientering i  
 ett referenskoordinatsystem

- (71) ABB Flexible Automation AS, Box 265, 4341 Bryne, NO  
 (72) Ole Arnt Anfindsen, 4300 Sandnes, NO  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

(51) **G06F 17/60**

H04Q 7/24

(11) **515 059**

H04M 11/08

(21) **0000037-2** (22) 2000-01-10

(41) 2001-06-05

(45) 2001-06-05

(24) 2000-01-10

(54) Förfarande och anordning för att leverera  
 information avseende en vara eller en tjänst.

- (71) Goyada AB, Löjtnantsgatan 25, 115 50 Stockholm, SE  
 (72) Patrick Pernber, Göteborg, SE  
 Anders Olsson, Stockholm, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

**H01B 7/14**

--->

(51) H01B 13/24

---

H01B 7/18 ---> (51) H01B 13/24

---

H01B 9/02 ---> (51) H01B 13/24

---

- (51) **H01B 13/24**  
 H01B 9/02 H01B 7/18  
 H01B 7/14  
 (21) **0001813-5** (22) 2000-05-17  
 (41) 2001-05-08 (24) 2000-05-17  
 (54) Elektrisk kabel  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Lars Hedbäck, Lyckeby, SE  
 Per Nordberg, Karlskrona, SE  
 Ola Hansson, Karlskrona, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
 43 Uppsala, SE
- 

- (51) **H01F 7/16**  
 H02K 7/065 F16H 49/00  
 (21) **9903912-5** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (24) 1999-10-29  
 (54) System för att axialt manövrera en axel  
 (71) SEM Drive AB, Box 103, 662 23 Åmål, SE  
 (72) Wilgot Åhs, Koppom, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- 

H01P 1/20 ---> (51) H01Q 1/40

---

- (51) **H01Q 1/24**  
 H01Q 3/24  
 (21) **9903943-0** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (24) 1999-10-29  
 (54) Antennanordning och metod för att sända  
 och mottaga radiovågor  
 (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Christian Braun, Stockholm, SE  
 Olov Edvardsson, Täby, SE  
 Leif Eriksson, Norrtälje, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **H01Q 1/24**  
 H01Q 3/24  
 (21) **9903944-8** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (24) 1999-10-29  
 (54) Antennanordning och metod för att sända  
 och mottaga radiovågor  
 (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Christian Braun, Stockholm, SE  
 Olov Edvardsson, Täby, SE



Leif Eriksson, Norrtälje, SE

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

---

(51) **H01Q 1/24**

(21) **9903945-5**

(22) 1999-10-29

(41) 2001-04-30

(24) 1999-10-29

(54) Antennanordning för sändning/och eller mottagning av radiovågor samt därtill hörande förfarande

(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

(72) Christian Braun, Stockholm, SE

Olov Edvardsson, Täby, SE

Leif Eriksson, Norrtälje, SE

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

---

(51) **H01Q 1/24**

(21) **9903954-7**

(22) 1999-11-01

(41) 2001-05-02

(24) 1999-11-01

(54) Antennanordning och metod för dess framställning

(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

(72) Stefan Morén, Kista, SE

(74) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE

---

**H01Q 1/24**

--->

(51) H01Q 1/40

---

(51) **H01Q 1/38**

(21) **9903920-8**

(22) 1999-10-29

(41) 2001-04-30

(24) 1999-10-29

(54) Dubbelpolariserad antennelement förfarande för att mata ström till två ortogonala polarisationer i ett dylikt antennelement samt förfarande för att uppnå nämnda element

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Björn Johannisson, Kungsbacka, SE

Anders Derneryd, Hisings Backa, SE

Martin Johansson, Mölndal, SE

(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm

---

(51) **H01Q 1/40**

H01Q 1/24

H01P 1/20

(21) **9903909-1**

(22) 1999-10-29

(41) 2001-04-30

(24) 1999-10-29

(54) Modulantenn

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Hans-Peter Kurz, Regen, DE

Henrik Arwedson, Uppsala, SE

Howard Johnson II, Nashville TN, US

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

---

H01Q 3/24 ---> (51) H01Q 1/24

---

H01Q 3/24 ---> (51) H01Q 1/24

---

(51) H01Q 3/24  
 (21) 9903942-2 (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (24) 1999-10-29  
 (54) Antennanordning för sändning och/eller mottagning  
 av RF-vågor  
 (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Leif Eriksson, Norrtälje, SE  
 Olov Edvardsson, Täby, SE  
 Christian Braun, Stockholm, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) H01R 13/52  
 (21) 9903800-2 (22) 1999-10-21  
 (41) 2001-04-22 (24) 1999-10-21  
 (54) Kabelkopplingsanordning  
 (71) Kim Silfverberg, Docentbacken 11, 104 05 Stockholm, SE  
 (72) Kim Silfverberg, Stockholm, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

---

(51) H01S 3/133  
 (21) 9900537-3 (22) 1999-02-17  
 (41) 2000-08-18 (24) 1999-02-17  
 (54) Metod för att våglängdslåsa och modkontrollera  
 en avstämbar laser  
 (71) Altitun AB, Box 911, 175 29 Järfälla, SE  
 (72) Lars Andersson, Järfälla, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

H02K 7/065 ---> (51) H01F 7/16

---

(51) H03F 1/30  
 (21) 9903893-7 (22) 1999-10-28  
 (41) 2001-04-29 (24) 1999-10-28  
 (54) Förstärkare med reglerbar temperaturkoefficient  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Arne Rydin, Fjärdhundra, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

(51) H03F 1/32  
 H03G 3/20  
 (21) 9903917-4 (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30

(24) 1999-10-29

- (54) Förstärkarstabilisering  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Arne Rydin, Fjärdhundra, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

(51) **H03F 3/45**(21) **9903921-6** (22) 1999-10-29

(41) 2001-04-30

(24) 1999-10-29

- (54) Transkonduktor  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Pär Svalänge, Stockholm, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista
- 

**H03G 3/20** ----> (51) H03F 1/32

---

**H04B 7/18** ----> (51) H04L 12/56

---

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

---

(51) **H04L 12/56**

H04B 7/18

H04L 12/28

H04Q 11/04

(21) **0001497-7** (22) 2000-04-20

(41) 2001-04-30

(24) 2000-04-20

(32) 1999-10-29 (33) SE (31) 9903981-0

(32) 1999-12-03 (33) SE (31) 9904430-7

(54) Metod och arrangemang som hänför sig till kommunikationsnätverk

(71) Forskarpatent i Västsverige AB, Stena Center, 412 92 Göteborg, SE

(72) Stanislav Belenki, Göteborg, SE

(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg

---

(51) **H04M 1/15** (11) **515 064**(21) **9903902-6** (22) 1999-10-29

(41) 2001-04-30 (45) 2001-06-05

(24) 1999-10-29

(54) Arrangemang för fixering av en kabel till en mobiltelefon, mobiltelefon samt hölje för mobiltelefon

(71) Johan Ullman, Johannebergsgatan 30, 412 55 Göteborg, SE

(72) Johan Ullman, Göteborg, SE

(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg

---

- (51) **H04M 3/00**  
H04M 11/00  
(21) **9903949-7** (22) 1999-11-01  
(41) 2001-05-02 (24) 1999-11-01  
(54) Förbättringar av, eller med avseende på,  
telefoni  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Lennart Wilhelmsson, Järfälla, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

**H04M 11/00** ----> (51) H04M 3/00

---

**H04M 11/08** ----> (51) G06F 17/60

---

**H04Q 7/24** ----> (51) G06F 17/60

---

**H04Q 11/04** ----> (51) H04L 12/56

---

- (51) **H05B 3/34**  
(21) **9902956-3** (22) 1999-08-20  
(41) 2001-05-04 (24) 1999-08-20  
(54) Värmeelement för uppvärmning av ytor i fordon  
och förfarande vid framställning av dylikt värmeelement  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
(72) Angelika Schulz, Trädet, SE  
Gustav Westh, Mullsjö, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

(51) **A47B 96/20** (11) **515 065**  
(21) **9903884-6** (22) 1999-10-28  
(41) 2001-04-29 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-28  
(54) Konstruktionselement för möbler  
(73) Airwood AB, Box 240, 685 25 Torsby, SE  
(72) Pål Skjetne, Västra Ämtervik, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm

---

**A61L 15/28** ---> (51) C08J 9/38

---

(51) **B01D 45/12** (11) **515 051**  
(21) **9903542-0** (22) 1999-10-01  
(41) 2001-04-02 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-01  
(54) Don för avskiljning av partiklar ur luft  
(73) Freshman Flimmer AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE  
(72) Peter Krantz, Stockholm, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE

---

(51) **B23C 5/20** (11) **515 070**  
(21) **9903817-6** (22) 1999-10-22  
(41) 2001-04-23 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-22  
(54) Dubbelnegativt skär till verktyg för spånavskiljande  
bearbetning  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Ingemar Qvarth, Valbo, SE  
Anders Nilsson, Sandviken, SE  
Willy Åström, Sandviken, SE  
Per Bejerstål, Gävle, SE  
Stefan Scherbarth, Neuss, DE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE

---

(51) **B23D 15/04** (11) **515 042**  
B23D 33/00  
(21) **9903751-7** (22) 1999-10-19  
(41) 2001-04-20 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-19  
(54) Slagpressanordning och metod för kapning  
och formning av ett ämne  
(73) Hydropulsor AB, Box 2023, 691 02 Karlskoga, SE  
(72) Olle Gustafsson, Karlskoga, SE  
Lars-Erik Dahl, Karlskoga, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

---

**B23D 33/00** ----> (51) B23D 15/04

---

**B25F 5/02** ----> (51) B27G 19/00

---

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>B25J 5/00</b>   | (11) <b>515 080</b> |
| G01N 1/00   | G01N 33/20          |
| (21) <b>9600858-6</b>   | (22) 1996-03-06     |
| (41) 1997-09-07   | (45) 2001-06-05     |
|   | (24) 1996-03-06     |
| (54) Robot för spektrometeranalysering av metallprover och ett sätt att utföra leveranskontroll av metalliska produkter |                     |
| (73) Avesta Sheffield AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE   |                     |
| (72) Stig Andersson, Avesta, SE<br>Lennarth Johansson, Krylbo, SE<br>Johan Karlsson, Avesta, SE                         |                     |
| (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm  |                     |
- 

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>B27B 17/00</b>   | (11) <b>515 071</b> |
| (21) <b>9702521-7</b>  | (22) 1997-06-30     |
| (41) 1998-02-02  | (45) 2001-06-05     |
|  | (24) 1997-06-30     |
| (32) 1996-08-01 (33) DE  | (31) 196 31 031.8   |
| (54) Motorkedjesåg   |                     |
| (73) Firma Andreas Stihl, Waiblingen, DE                           |                     |
| (72) Gunter Wolf, Oppenweiler, DE<br>Manfred Thaiss, Winnenden, DE |                     |
| (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm    |                     |
- 

**B27B 17/00** ----> (51) B27G 19/00

---

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>B27G 19/00</b>   | (11) <b>515 053</b> |
| B27B 17/00   | B25F 5/02           |
| (21) <b>9702520-9</b>  | (22) 1997-06-30     |
| (41) 1998-02-10  | (45) 2001-06-05     |
|  | (24) 1997-06-30     |
| (32) 1996-08-09 (33) DE  | (31) 296 13 806.1   |
| (54) Handfört arbetsredskap med säkringsorgan för fastsättning av en säkerhetslina |                     |
| (73) Firma Andreas Stihl, Waiblingen, DE   |                     |
| (72) Gerd Fricke, Unterhaching, DE   |                     |
| (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm                    |                     |
- 

**B32B 27/30** ----> (51) B32B 27/32

---

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (51) <b>B32B 27/32</b> | (11) <b>515 060</b> |
| B32B 27/30             |                     |
| (21) <b>9400428-0</b>  | (22) 1994-02-09     |



- (41) 1994-10-07 (45) 2001-06-05  
 (24) 1994-02-09  
 (32) 1993-04-06 (33) DE (31) 4311322  
 (54) Självhäftande, flerskiktssytskyddsfolie av polyolefin  
 (73) Röhm GmbH, Darmstadt, DE  
 Firma Bischof + Klein GmbH & Co, Lengerich, DE  
 (72) Kurt Kindinger, Griesheim, DE  
 Heiner Oudehinken, Lengerich, DE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Box 606, 182 16 Danderyd

**B41B 27/04** ---> (51) G06F 3/023

- (51) **B41F 33/00** (11) **515 036**  
 B41J 13/00 B65H 15/00  
 (21) **9803600-7** (22) 1998-10-21  
 (41) 1999-09-13 (45) 2001-06-05  
 (24) 1998-10-21  
 (32) 1998-03-12 (33) SE (31) 9800049-0  
 (54) Förfarande och anordning för verifiering av utskjutningar för tryckplåtar  
 (73) Somitrack AB, Ferievägen 25, 177 60 Järfälla, SE  
 (72) Toivo Kärsten, Trångsund, SE  
 Jagdev Rehal, Järfälla, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm

**B41J 13/00** ---> (51) B41F 33/00

- (51) **B60G 7/00** (11) **515 045**  
 F16F 1/393 F16C 11/08  
 (21) **9903625-3** (22) 1999-10-08  
 (41) 2001-04-09 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-08  
 (54) Bussning till stag  
 (73) Trelleborg AB, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE  
 (72) Stefan Landholm, Malmö, SE  
 Nicolas Svensson, Höllviken, SE  
 (74) Trelleborg AB Patent och varumärken, Box 21024, 100 31 Stockholm, SE

- (51) **B60R 21/13** (11) **515 068**  
 (21) **9903835-8** (22) 1999-10-22  
 (41) 2001-04-23 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-22  
 (54) Anordning vid vältningskydd för motorfordon  
 (73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
 (72) Lars-Göran Dandebö, Trollhättan, SE  
 Kaj Andersson, Mellerud, SE  
 Göran Rydahl, Trollhättan, SE  
 Orvar Johansson, Upphärad, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

- (51) **B64F 1/32** (11) **515 041**  
(21) **9903754-1** (22) 1999-10-18  
(41) 2001-04-19 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-18
- (54) Anordning vid en bagagevagn  
(73) Stefan Ryss, Box 5277, 102 46 Stockholm, SE  
(72) Stefan Ryss, Stockholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

**B65B 7/28** ---> (51) **B67B 3/10**

---

- (51) **B65B 27/08** (11) **515 078**  
(21) **9902958-9** (22) 1999-08-20  
(41) 2001-02-21 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-08-20
- (54) Förfarande och anordning för hantering av returpapper och bildande av temporär bunt  
(73) Paul M Persson, Flintvägen 20, 175 68 Järfälla, SE  
(72) Paul M Persson, Järfälla, SE  
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B65D 5/66** (11) **515 038**  
(21) **9903813-5** (22) 1999-10-22  
(41) 2001-04-23 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-22
- (54) Låsmekanism samt förfarande för tillverkning därav  
(73) Göran Ågren, Persborg 8, 805 95 Gävle, SE  
(72) Göran Ågren, Gävle, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **B65D 19/34** (11) **515 044**  
(21) **9903733-5** (22) 1999-10-15  
(41) 2001-04-16 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-15
- (54) Lastpall, förfarande och anordning för framställning av lastpallen, ämne till lastpallen samt lastpallsaggregat av flera ämnen  
(73) OLV-Pallen AB, Måttjohans väg 3, 710 41 Fellingsbro, SE  
(72) Sixten Johansson, Eskilstuna, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **B65D 88/72** (11) **515 034**  
B65G 69/06  
(21) **9903616-2** (22) 1999-10-05  
(41) 2001-04-06 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-05
- (54) Anordning, behållare och metod för hantering av bulkgoods  
(73) BMH Marine AB, Box 566, 267 25 Bjuv, SE  
(72) Thomas Wallin, Enköping, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

**B65G 69/06** ----> (51) B65D 88/72

---

**B65H 15/00** ----> (51) B41F 33/00

---

- (51) **B66C 13/06** (11) **515 075**  
 (21) **9400211-0** (22) 1994-01-25  
 (41) 1995-03-03 (45) 2001-06-05  
 (24) 1994-01-25  
 (32) 1993-09-02 (33) KR (31) 93/17481  
 (54) Anordning för mätning av svängningsvinkeln  
 för en svängningsmotverkande funktion hos en  
 kran  
 (73) Korea Atomic Energy Research Institute, Daejeon-Si, KR  
 (72) Byung-Seok Park, Daejeon-Si, KR  
 Ji-Seop Yun, Daejeon-Si, KR  
 Jae-Seol Lee, Daejeon-Si, KR  
 Hyun-Su Part, Daejeon-Si, KR  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **B66C 13/06** (11) **515 074**  
 (21) **9401560-9** (22) 1994-05-05  
 (41) 1995-09-26 (45) 2001-06-05  
 (24) 1994-05-05  
 (32) 1994-03-25 (33) KR (31) 94/6026  
 (54) Hastighetsreglermetoder för att förhindra  
 svängningar i en kran  
 (73) Korea Atomic Energy Research Institute, Daejeon-Si, KR  
 (72) Yun Ji-Seop, Daejeon-Si, KR  
 Park Byung-Seok, Daejeon-Si, KR  
 Lee Jae-Seol, Daejeon-Si, KR  
 Park Hyun-Su, Daejeon-Si, KR  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **B67B 3/10** (11) **515 039**  
 B67B 3/20 B65B 7/28  
 (21) **9903770-7** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-04-20 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-19  
 (54) Kapsyleringsmaskin  
 (73) Trepak International AB, Strömgatan 11, 212 25  
 Malmö, SE  
 (72) Jens Pagh, Skurup, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B67B 3/20** ----> (51) B67B 3/10

---

- (51) **C02F 1/00** (11) **515 081**  
 C05F 17/02  
 (21) **9501645-7** (22) 1995-05-03  
 (41) 1997-01-13 (45) 2001-06-05  
 (24) 1995-05-03  
 (54) Sätt och anordning för kontinuerlig behandling

av avfall

- (73) Krister Fors, Tunnländsgatan 11, 421 38 Västra Frölunda, SE  
 (72) Krister Fors, Västra Frölunda, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **C05F 17/00** (11) **515 043**  
 C05F 17/02  
 (21) **9402750-5** (22) 1994-08-18  
 (41) 1996-02-19 (45) 2001-06-05  
 (24) 1994-08-18  
 (54) Anordning för optimering av nedbrytning av biologiskt avfall  
 (73) Krister Fors, Tunnländsgatan 11, 421 38 Västra Frölunda, SE  
 (72) Krister Fors, Västra Frölunda, SE
- 

**C05F 17/02** ---> (51) **C02F 1/00**

---

**C05F 17/02** ---> (51) **C05F 17/00**

---

- (51) **C08J 9/38** (11) **515 085**  
 A61L 15/28  
 (21) **9801373-3** (22) 1998-04-20  
 (41) 1999-10-21 (45) 2001-06-05  
 (24) 1998-04-20  
 (54) Porös struktur innefattande svampcellväggar  
 (73) Lizyx AB, c/o Lars Edebo Dybecksgatan 10, 412 70 Göteborg, SE  
 (72) Lars Edebo, Göteborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **D06F 53/00** (11) **515 052**  
 (21) **9901499-5** (22) 1999-04-27  
 (41) 2001-04-26 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-04-27  
 (54) Anordning vid hängning av tvätt för att undvika veck på den hängda tvätten  
 (73) Britt Klingsdal, Kajutavägen 7, 136 71 Haninge, SE  
 (72) Britt Klingsdal, Haninge, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

**D21C 7/12** ---> (51) **G01P 5/02**

---

- (51) **D21F 1/10** (11) **515 066**  
 (21) **9903849-9** (22) 1999-10-22  
 (41) 2001-04-23 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-22  
 (54) Förfarande för åstadkommande av en vira för formning av en mönstrad fiberbana, en sådan

vira och en sådan mönstrad fiberbana

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Magnus Falk, Onsala, SE  
 Anna Månsson, Mölndal, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

**E04B 2/76** ----> (51) E04B 9/22

- (51) **E04B 9/22** (11) **515 040**  
 E04B 2/76  
 (21) **9903757-4** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-15  
 (54) Anordning, arrangemang och metod för montering  
 av ett byggnadselement på ett underlag  
 (73) Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE  
 (72) Bengt Andersson, Löddeköpinge, SE  
 Jan Wilkens, Höganäs, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**E04G 1/15** ----> (51) E04G 5/08

- (51) **E04G 5/08** (11) **515 069**  
 E04G 1/15  
 (21) **9903829-1** (22) 1999-10-25  
 (41) 2001-04-26 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-25  
 (54) Ställningstrall av trä  
 (73) Lage Olofsson, Forsa Hamre, 824 91 Hudiksvall, SE  
 (72) Lage Olofsson, Hudiksvall, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE

**E04H 1/12** ----> (51) F24F 3/16

- (51) **E05B 73/00** (11) **515 061**  
 (21) **9903960-4** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-29  
 (54) Öppnare för magnetlås i stöldskydd för kassett  
 (73) MW Trading ApS, Box 220 Glyngöre, 7870 Roslev, DK  
 (72) Bertil Holmgren, Vellinge, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

- (51) **F01L 1/34** (11) **515 067**  
 F01N 3/20 F02D 13/02  
 (21) **9903836-6** (22) 1999-10-25  
 (41) 2001-04-26 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-25  
 (54) Metod för att minska ämnen i avgaser från

en förbränningsmotor

- (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Göran Almkvist, Gråbo, SE  
 Karin Thorn, Göteborg, SE  
 Sten Sjöström, Göteborg, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

**F01N 3/20** ---> (51) F01L 1/34

**F02D 13/02** ---> (51) F01L 1/34

**F16C 11/08** ---> (51) B60G 7/00

**F16D 9/00** ---> (51) F16D 43/21

- (51) **F16D 43/21** (11) **515 062**  
 F16D 9/00  
 (21) **9903911-7** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-29  
 (54) Vridmomentbegränsande kopplingsanordning  
 (73) Curt Falk AB, Kråkövägen 24, 824 51 Hudiksvall, SE  
 (72) Curt Falk, Hudiksvall, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

**F16F 1/393** ---> (51) B60G 7/00

- (51) **F16L 21/02** (11) **515 033**  
 (21) **9504699-1** (22) 1995-12-27  
 (41) 1997-06-28 (45) 2001-06-05  
 (24) 1995-12-27  
 (54) Tätningsanordning  
 (73) Forsheda AB, 330 12 Forsheda, SE  
 (72) Wieland Neumann, Mönchengladbach, DE  
 Helmut Mehl, Weilburg, DE  
 Bent Holmen, Bröndeslev, DK  
 Ulf Nilsson, Värnamo, SE  
 Elvir Cavka, Värnamo, SE  
 Sören Forsberg, Värnamo, SE  
 Kennet Ekholm, Forsheda, SE  
 Mika Leppimäki, Bor, SE  
 Joakim Andersson, Anderstorp, SE  
 (74) Vernamo Patentbyrå AB, Persegård, 274 93 Skurup

- (51) **F24F 3/16** (11) **515 063**  
 F24F 7/04 E04H 1/12  
 (21) **9903904-2** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-29

- (54) Arbetsmiljörum omfattande ett tak anslutet till åtminstone fyra ben uppbärande fläktorgan, vilka kan tillföra resp. bortföra luft från rummet
- (73) Mobiroom AB, Parkgatan 46, 242 35 Hörby, SE
- (72) Bo Lindholm, Hörby, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**F24F 7/04** ---> (51) F24F 3/16

**G01F 1/05** ---> (51) G01P 5/02

**G01F 1/075** ---> (51) G01P 5/02

**G01N 1/00** ---> (51) B25J 5/00

- (51) **G01N 21/25** (11) **515 046**
- (21) **9903656-8** (22) 1999-10-12
- (41) 2001-04-13 (45) 2001-06-05
- (24) 1999-10-12
- (54) Förfarande och inrättning för att medelst fotospektroskopi mäta koncentrationen av skadliga gaser i rökgaserna genom värmeproducerande anläggning
- (73) Vattenfall AB, 162 87 Stockholm, SE
- (72) Christer Andersson, Karlholmsbruk, SE
- (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE

**G01N 33/20** ---> (51) B25J 5/00

- (51) **G01P 5/02** (11) **515 079**
- G01P 5/07 D21C 7/12
- G01F 1/05 G01F 1/075
- (21) **9701360-1** (22) 1997-04-14
- (41) 1998-10-15 (45) 2001-06-05
- (24) 1997-04-14
- (54) Anordning för indikering av hastigheten hos ett material i en kokare eller liknande för massaindustri
- (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) Hans Olsson, Karlstad, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm

**G01P 5/07** ---> (51) G01P 5/02

- (51) **G06F 3/00** (11) **515 072**
- (21) **9902669-2** (22) 1999-07-09

- (41) 2001-01-10 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-07-09  
 (54) Haptisk återgivning av komplexa grafiska miljöer  
 (73) Reachin Technologies AB, Årstaängsvägen 24, 117 43 Stockholm, SE  
 (72) John Patrick McLaughlin, Stockholm, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **G06F 3/023** (11) **515 049**  
 B41B 27/04 G06F 17/21  
 (21) **9903554-5** (22) 1999-10-04  
 (41) 2001-04-05 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-10-04  
 (54) Metod och anordning vid kommunikation  
 (73) Kerstin Olofsson, Sälgvägen 2, 296 38 Åhus, SE  
 (72) Kerstin Olofsson, Åhus, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö
- 

- (51) **G06F 3/033** (11) **515 077**  
 (21) **9901500-0** (22) 1999-04-27  
 (41) 2000-10-28 (45) 2001-06-05  
 (24) 1999-04-27  
 (54) Databehandlingsanordning  
 (73) Kjell Söderlund, Box 279, 821 23 Bollnäs, SE  
 (72) Kjell Söderlund, Bollnäs, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **G06F 9/445** (11) **515 082**  
 (21) **9300914-0** (22) 1993-03-19  
 (41) 1994-09-20 (45) 2001-06-05  
 (24) 1993-03-19  
 (54) Förfarande och arrangemang vid ett datorsystem  
 (73) ICL Systems AB, Box 40, 164 93 Kista, SE  
 (72) Ingvar Berg, Linköping, SE  
 Gunnar Äijä, Rimforsa, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**G06F 17/21** ----> (51) **G06F 3/023**

---

- (51) **G06F 17/60** (11) **515 059**  
 H04Q 7/24 H04M 11/08  
 (21) **0000037-2** (22) 2000-01-10  
 (41) 2001-06-05 (45) 2001-06-05  
 (24) 2000-01-10  
 (54) Förfarande och anordning för att leverera information avseende en vara eller en tjänst.  
 (73) Goyada AB, Löjtnantsgatan 25, 115 50 Stockholm, SE  
 (72) Patrick Pernber, Göteborg, SE  
 Anders Olsson, Stockholm, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
-



- (51) **G06F 17/60** (11) **515 037**  
(21) **9903768-1** (22) 1999-10-19  
(41) 2001-04-20 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-19
- (54) "Förfarande och arrangemang för behandling av information avseende ekonomiska händelser"
- (73) Adim Lundin, Brändövägen 7, 165 72 Hässelby, SE  
Louise Rudin, Brändövägen 7, 165 72 Hässelby, SE
- (72) Adim Lundin, Hässelby, SE  
Louise Rudin, Hässelby, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
- 

- (51) **G07F 7/08** (11) **515 047**  
G07F 7/10  
(21) **9903575-0** (22) 1999-10-01  
(41) 2001-04-02 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-01
- (54) Metod och system för verifiering av tjänstebeställning
- (73) AB TryggIT, Tryggestad, 387 94 Borgholm, SE
- (72) Thore Brynielsson, Kullavik, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**G07F 7/10** ----> (51) G07F 7/08

---

- (51) **G09G 3/36** (11) **515 073**  
(21) **9903729-3** (22) 1999-10-15  
(41) 2001-04-16 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-15
- (54) Metod för att driva vätskekristaller
- (73) LC-Tec Sweden AB, Tunavägen 281, 781 73 Borlänge, SE
- (72) Björn Quickers, Falun, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **H01L 21/52** (11) **515 032**  
(21) **9803043-0** (22) 1998-09-09  
(41) 2000-03-10 (45) 2001-06-05  
(24) 1998-09-09
- (54) Elektronikanordning innefattande en komponentbärare samt dylik komponentbärare och en metod för framställning av anordningen
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
Per Ligander, Göteborg, SE  
Katarina Boustedt, Torslanda, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **H02G 9/04** (11) **515 048**  
H02G 9/10  
(21) **9903574-3** (22) 1999-10-04  
(41) 2001-04-05 (45) 2001-06-05  
(24) 1999-10-04
- (54) Sätt och anordning vid ett kabelkanalsystem
- (73) Swerock AB, Box 222 84, 250 24 Helsingborg, SE
- (72) Tommy Andersson, Mariestad, SE
- (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad



(51) **H04J 3/00** (11) **515 076**  
 H03K 5/15 H03K 5/135  
 H03K 5/14  
 (21) **9202032-0** (22) 1992-07-01  
 (41) 1994-01-02 (45) 2001-06-05  
 (24) 1992-07-01  
 (54) Multiplexor-/demultiplexorkrets  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Mats Olof Joakim Hedberg, Haninge, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

(51) **H04L 1/08** (11) **515 056**  
 H04H 1/08 H04Q 7/20  
 (21) **9400119-5** (22) 1994-01-18  
 (41) 1995-07-19 (45) 2001-06-05  
 (24) 1994-01-18  
 (54) Anordning vid DECT-system  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Peter Olanders, Lomma, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta

---

(51) **H04L 5/22** (11) **515 058**  
 H04L 29/04  
 (21) **9403343-8** (22) 1994-10-04  
 (41) 1996-04-05 (45) 2001-06-05  
 (24) 1994-10-04  
 (54) Anordning för styrning av ett telenäts kapacitet  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Bengt Hagström, Farsta, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta

---

(51) **H04L 12/24** (11) **515 055**  
 (21) **9602774-3** (22) 1996-07-15  
 (41) 1998-01-16 (45) 2001-06-05  
 (24) 1996-07-15  
 (54) Ett säkert signalprotokollemulatorsystem  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Kim Laraqui, Stockholm, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta

---

(51) **H04L 12/56** (11) **515 054**  
 (21) **9501999-8** (22) 1995-05-31  
 (41) 1996-12-01 (45) 2001-06-05  
 (24) 1995-05-31  
 (54) Förbättringar på eller med anknytning till  
 fleradressändning (multicasting)  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Nail Kavak, Vårby, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta

---

**H04L 12/56** ----> (51) H04L 29/00



Bo Lindgren, Södertälje, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

**H04M 11/08**      --->      (51) G06F 17/60

---

**H04Q 7/20**      --->      (51) H04L 1/08

---

**H04Q 7/24**      --->      (51) G06F 17/60

---

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Europeiska patentansökningar**

(51) **B26D 3/16** (87) **0 997 242**  
 (21) **99440268.3** (22) 1999-10-01  
 (54) Förfarande för avkapning eller avskärning  
 av rör och anordning för genomförande av förfarandet  
 (71) Eberle SA, avenue de l'Energie 67800 Bischheim, FR

---

(51) **B44B 5/02** (87) **1 084 043**  
 (21) **99916502.0** (22) 1999-04-08  
 (54) Märkanordning med en märkstans fjädrande  
 förspänd mot sitt viloläge  
 (71) Wilson Tool International Inc, 12912 Farnham  
 Avenue White Bear Lake MN 55110, US

---

(51) **C02F 1/78** (87) **1 094 988**  
 (21) **99923671.4** (22) 1999-06-04  
 (54) Förfarande för minseralisering av organiska  
 föreningar i vatten genom katalytisk ozonering  
 (71) Degremont, 183 avenue du 18 Juin 1940 92508 Rueil-Malmaison  
 Cedex, FR

---

(51) **C22C 13/00** (87) **1 084 281**  
 F16F 15/32 F16F 15/34  
 (21) **99919370.9** (22) 1999-04-26  
 (54) Hjulbalansvikter av tennlegering  
 (71) Itri Limited, Kingston Lane Uxbridge Middlesex  
 UB8 3PJ, GB

---

**E04B 2/82** ---> (51) **E05F 15/14**

---

(51) **E05F 15/14** (87) **1 085 159**  
 E04B 2/82  
 (21) **00126912.5** (22) 1998-04-27  
 (54) Skjut- och stapelbar vägg liksom förfarande  
 för dess drivning  
 (71) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34 3150 Schwarzenburg, CH

---

(51) **F15B 13/00** (87) **1 065 387**  
 (21) **00401770.3** (22) 2000-06-21  
 (71) SA Defontaine, Rue St Eloi 85530 La Bruffire, FR

---

**F16F 15/32** ---> (51) **C22C 13/00**

---

F16F 15/34

---> (51) C22C 13/00

---

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01D 34/82** (87) **0 757 887**  
 (21) **96112411.2** (45) 2001-05-30  
 (54) Kniv för rotorgräsklippare och rotorgräsklippare  
 (73) Alfred Tutschka, Am Berg 16 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

---

(51) **A01G 27/00** (87) **0 954 217**  
 F04F 10/00  
 (21) **97953942.6** (45) 2001-03-14  
 (54) Själv sugande sifon, speciellt för bevattning  
 (73) Maurice Amsellem, 58 rue de la Balme 69006 Lyon, FR

---

(51) **A01J 7/00** (87) **0 647 391**  
 (21) **94202889.5** (45) 2001-03-14  
 (54) Anordning för automatisk mjölkning av djur  
 (73) Maasland NV, Weverskade 10 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01N 47/44** (87) **0 722 658**  
 (21) **95309389.5** (45) 2001-03-28  
 (54) Lagringsstabil biocidkomposition och förfarande  
 för dess framställning  
 (73) Calgon Corporation, Route 60 and Campbell's Run  
 Road Pittsburgh PA 15205, US

---

(51) **A23F 3/10** (87) **0 760 213**  
 A23F 3/16  
 (21) **96306112.2** (45) 2001-02-14  
 (54) Sätt att förbättra färgen i ett tebaserat  
 livsmedel  
 (73) Unilever NV, Weena 455 3013 AL Rotterdam, NL

---

**A23F 3/16** ----> (51) [A23F 3/10](#)

---

**A23G 3/20** ----> (51) [A23P 1/08](#)

---

**A23G 9/12** ----> (51) [A23G 9/30](#)

---

**A23G 9/22** ----> (51) [A23G 9/30](#)

---

(51) **A23G 9/30** (87) **0 769 251**  
 A23G 9/22 A23G 9/12

- (21) **96116197.3** (45) 2001-05-30  
(54) Pastöriseringsanordning  
(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, 40011 Anzola Emilia  
(Bologna), IT
- 

**A23L 1/227** ----> (51) [A23L 1/23](#)

---

- (51) **A23L 1/23** (87) **0 710 449**  
A23L 1/227  
(21) **94117413.8** (45) 2001-05-23  
(54) Aromämne  
(73) Société des Produits Nestlé SA, Case Postale  
353 1800 Vevey, CH
- 

- (51) **A23P 1/08** (87) **0 680 701**  
A23G 3/20 B65B 3/02  
(21) **95105890.8** (45) 2001-05-30  
(54) Förfarande f r formning av en dekorativ  
kalott p  en livsmedelsprodukt och sj lva produkten  
(73) Soremartec SA, Drve de lrc en Ciel 102 6700 Arlon-Schoppach, BE
- 

- (51) **A43B 13/20** (87) **0 594 579**  
(21) **91902613.8** (45) 2001-02-14  
(54) Uppbyggnad av skosulor  
(73) Anatomic Research Inc, 2895 South Abingdon St  
Suite B2 Arlington VA 22206-1331, US
- 

- (51) **A44C 5/00** (87) **0 739 173**  
G09F 3/00  
(21) **95909389.9** (45) 2001-02-28  
(54) Identifikationsarmband med adhesivl s  
(73) Precision Dynamics Corporation, 13880 Del Sur  
Street San Fernando CA 91340-3490, US
- 

- (51) **A45D 1/02** (87) **0 763 988**  
(21) **96905711.6** (45) 2001-05-30  
(54) Gasuppv rmb r apparat för personligt behov  
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145 61476 Kronberg, DE
- 

- (51) **A45D 40/22** (87) **0 744 137**  
B65D 77/04  
(21) **96112915.2** (45) 2001-05-02  
(54) Enhet f r förpackning och presentation av  
minst en produkt med fast eller halvfast konsistens,  
i synnerhet en kosmetisk produkt  
(73) L' Oreal, 14 Rue Royale 75008 Paris, FR
- 

**A47G 23/02** ----> (51) [B65B 3/02](#)

---

- (51) **A47J 36/10** (87) **0 787 453**  
 A47J 37/06  
 (21) **97500023.3** (45) 2001-03-28  
 (54) Anordning för att stänga och automatiskt  
 öppna locket till ett matlagningsinstrument,  
 särskilt en grill eller dylikt  
 (73) Gil Garcia Vicente, Calle Comte Borrell 308 08029  
 Barcelona, ES

**A47J 37/06** ----> (51) [A47J 36/10](#)

- (51) **A61B 17/16** (87) **0 843 987**  
 (21) **97203929.1** (45) 2001-05-30  
 (54) Kirurgisk borrh  
 (73) Johnson & Johnson Professional Inc, 325 Paramount  
 Drive Box 350 Raynham MA 02767-0350, US

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 606 358**  
 (21) **92921163.9** (45) 2001-05-30  
 (54) Absorberande hygienartikel innefattande  
 med differentiell töjbarhet anordnade flikar  
 (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble  
 Plaza Cincinnati OH 45202, US

**A61K 7/02** ----> (51) [A61K 7/48](#)

- (51) **A61K 7/06** (87) **0 859 582**  
 (21) **96934574.3** (45) 2001-05-30  
 (54) Stärkande medel  
 (73) Mai Jutta, Bohlingen Fabrikstrasse 18 78224 Singen, DE  
 Mai Heinz, Bohlingen Fabrikstrasse 18 78224 Singen, DE

- (51) **A61K 7/13** (87) **0 901 365**  
 (21) **97925108.9** (45) 2001-04-18  
 (54) Direkt hårfärgningskomposition innefattande  
 en tvärbunden polymer med akryliska grupper och  
 C10-C30-alkylakrylatgrupper  
 (73) L' Oreal, 14 Rue Royale 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (87) **0 847 753**  
 A61K 7/02  
 (21) **97402879.7** (45) 2001-05-23  
 (54) Kosmetisk komposition innehållande en kombination  
 av en filmbildande polymer och en vaxdispersion  
 och användning av denna kombination  
 (73) ' Oreal, 14 Rue Royale 75008 Paris, FR

**A61K 7/48** ----> (51) [C07C 69/34](#)

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 662 320**  
A61K 47/36  
(21) **92918519.7** (45) 2001-05-30  
(54) Torr gelkomposition  
(73) Showa Yakuhin Kako Co Ltd, 11-17 Kyobashi 2-chome  
Chuo-ku Tokyo 104, JP

---

**A61K 9/107** ----> (51) [A61K 31/557](#)

---

(51) **A61K 9/16** (87) **0 727 205**  
A61K 9/22  
(21) **96101633.4** (45) 2001-05-30  
(54) Termoplastiska beläggings- och bindemedel  
för läkemedelsformer  
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee 64293 Darmstadt, DE

---

**A61K 9/22** ----> (51) [A61K 9/16](#)

---

**A61K 9/70** ----> (51) [A61K 31/415](#)

---

**A61K 31/135** ----> (51) [C07C 217/60](#)

---

**A61K 31/155** ----> (51) [C07C 271/22](#)

---

(51) **A61K 31/195** (87) **0 612 522**  
A61K 38/00  
(21) **93117796.8** (45) 2001-04-25  
(54) Komposition och förfarande för minskning  
av risken för lågt blodtryck  
(73) Société des Produits Nestlé SA, Case Postale  
353 1800 Vevey, CH

---

**A61K 31/38** ----> (51) [C07C 217/60](#)

---

(51) **A61K 31/415** (87) **0 586 467**  
A61K 9/70  
(21) **92910941.1** (45) 2001-02-28  
(54) Farmaceutiska kompositioner innehållande  
4-substituerade imidazoler att administreras  
transdermalt  
(73) Orion-Yhtymä OY, Orionintie 1 02200 Esbo, FI

---



- (51) **A61K 31/425** (87) **0 687 176**  
 (21) **94908374.5** (45) 2001-05-30  
 (54) Användning av riluzol för behandling av  
 aids-relaterade nervsjukdomar  
 (73) Aventis Pharma SA, 20 avenue Raymond Aron 92165  
 Antony Cedex, FR
- 

**A61K 31/435** ----> (51) C07D 215/56

---

**A61K 31/435** ----> (51) C07D 471/06

---

**A61K 31/445** ----> (51) C07D 401/06

---

**A61K 31/445** ----> (51) C07D 401/06

---

**A61K 31/47** ----> (51) C07D 401/12

---

**A61K 31/495** ----> (51) C07D 471/06

---

**A61K 31/495** ----> (51) C07D 487/04

---

**A61K 31/50** ----> (51) C07D 471/06

---

- (51) **A61K 31/52** (87) **0 656 778**  
 C07D 405/04 C07D 473/00  
 C07F 9/6561  
 (21) **93920366.7** (45) 2001-05-30  
 (54) Enantiomeriskt rena beta-D-dioxolannukleosider  
 (73) University of Georgia Research Foundation Inc,  
 Boyd Graduate Studies Building Athens GA 30602, US  
 Emory University, 1364 Clifton Road N E Box M-11  
 Atlanta GA 30322, US
- 

- (51) **A61K 31/557** (87) **0 689 441**  
 A61K 9/107  
 (21) **94911065.4** (45) 2001-05-30  
 (54) Farmaceutisk komposition i form av en kit  
 (73) Schwarz Pharma AG, Alfred-Nobel-Strasse 10 40789  
 Monheim, DE
- 

**A61K 38/00** ----> (51) A61K 31/195

---

**A61K 38/10** ----> (51) C07K 14/575

---

**A61K 38/22** ----> (51) C07K 14/575

---

- (51) **A61K 39/395** (87) **0 696 456**  
(21) **95107299.0** (45) 2001-03-14  
(54) Kombination av nekrosinducerande substanser med substanser vilka aktiveras av nekros, för selektiv terapi av tumörer och inflammatoriska sjukdomar  
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Brüningstrasse 50  
65929 Frankfurt am Main, DE
- 

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

---

**A61L 15/00** ----> (51) D04H 1/04

---

- (51) **B01D 29/21** (87) **0 958 025**  
B01D 35/30  
(21) **97927485.9** (45) 2001-02-14  
(54) Fluidfilter, närmare bestämt ett fluidfilter av "spin-on"-typ  
(73) FAIREY ARLON B.V., NL-6827 BV Arnhem, NL
- 

**B01D 35/30** ----> (51) B01D 29/21

---

**B01D 37/02** ----> (51) C12H 1/04

---

**B01D 39/04** ----> (51) C12H 1/04

---

**B01D 39/06** ----> (51) C12H 1/04

---

- (51) **B01J 23/89** (87) **0 839 574**  
C07C 209/16 C07C 209/26  
(21) **97118631.7** (45) 2001-05-30  
(54) Katalysatorer för aminering av alkylenoxider, alkoholer, aldehyder och ketoner  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **B04B 1/20** (87) **0 700 727**  
B04B 15/12

- (21) **95306269.2** (45) 2001-05-30  
(54) Dekantercentrifug med en transportörskrapa  
för underlättande av spolning  
(73) Alfa Laval Inc, 9201 Wilmot Road Kenosha WI 53141-0840, US
- 

**B04B 15/12** ----> (51) B04B 1/20

---

- (51) **B05B 5/053** (87) **0 789 626**  
B05B 5/16  
(21) **94931643.4** (45) 2001-02-14  
(54) Sprutanordning  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble  
Plaza Cincinnati OH 45202, US
- 

**B05B 5/16** ----> (51) B05B 5/053

---

- (51) **B08B 3/02** (87) **0 788 843**  
C23G 3/02  
(21) **97101103.6** (45) 2001-03-14  
(54) System och förfarande för borttagning av  
rester från en stålprodukt  
(73) Danieli & C Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale  
19 33042 Buttrio (UD), IT
- 

- (51) **B21C 47/14** (87) **0 768 126**  
(21) **96115797.1** (45) 2001-05-30  
(54) Anordning för att samla efter varandra följande  
trådvarv till trådringar i en ringbildningskammare  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **B21D 22/14** (87) **0 916 426**  
B21D 41/04  
(21) **98121378.8** (45) 2001-05-30  
(54) Förfarande och anordning för att forma ett  
ändparti av en cylindrisk del  
(73) Sango Co Ltd, 3-1 Mutsuno-1-chome Atsuta-ku Nagoya  
Aichi-ken, JP
- 

**B21D 41/04** ----> (51) B21D 22/14

---

- (51) **B23C 5/22** (87) **0 806 999**  
(21) **95943834.2** (45) 2001-02-28  
(54) Djup- och ytfräsverktyg med universalskärsäten  
(73) Kennametal Inc, Box 231 Latrobe PA 15650, US
- 

**B25F 1/04** ----> (51) B26B 11/00

---

**B25G 1/08** ----> (51) B26B 11/00

---

(51) **B26B 11/00** (87) **0 855 254**  
 B25F 1/04 B25G 1/08  
 (21) **97810023.8** (45) 2001-02-14  
 (54) Fickverktygsmagasin  
 (73) Wenger SA, Route de Ble 63 2800 Delemont, CH

---

**B29C 43/00** ----> (51) B29D 11/02

---

(51) **B29C 45/27** (87) **0 689 922**  
 (21) **95109543.9** (45) 2001-05-02  
 (54) Formsprutningsmunstycke med spiralformad  
 kylledning  
 (73) Jobst Ulrich Gellert, 7A Prince Street Georgetown  
 Ontario L7G 2X1, CA

---

(51) **B29D 11/02** (87) **0 803 345**  
 B29C 43/00  
 (21) **97106801.0** (45) 2001-02-28  
 (54) Förfarande för framställning av en intraokulär  
 lins  
 (73) Hoya Corporation, 7-5 Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku  
 Tokyo 161, JP  
 Hoya Healthcare Corporation, 5-1 Nishi-Shinjuku  
 6-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

---

(51) **B41F 13/004** (87) **0 930 159**  
 B41F 13/14  
 (21) **99106200.1** (45) 2001-04-11  
 (54) Rotationspress  
 (73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach  
 3001 Bern, CH

---

(51) **B41F 13/08** (87) **0 686 502**  
 B41F 13/20  
 (21) **95810333.5** (45) 2001-04-04  
 (54) Anordning för reducering av cylindernerböjning  
 i rotationspressar  
 (73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach  
 3001 Bern, CH

---

**B41F 13/14** ----> (51) B41F 13/004

---

**B41F 13/20** ----> (51) B41F 13/08

---

(51) **B60K 7/00** (87) **0 966 361**  
(21) **98913696.5** (45) 2001-05-30  
(54) Drivanordning, speciellt för bussar  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
Friedrichshafen, DE

---

(51) **B60R 7/08** (87) **0 812 728**  
(21) **97105349.1** (45) 2001-05-30  
(54) Mynthållare för motorfordon  
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co KG, Weinhalde  
14-18 72178 Waldachtal, DE  
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, 72178  
Waldachtal, DE

---

(51) **B60R 16/02** (87) **0 823 352**  
(21) **97305896.9** (45) 2001-03-14  
(54) Infästningsstruktur för en roterbar kontakt  
samt en roterbar kontakt  
(73) Alps Electric Co Ltd, 1-7 Yukigaya Otsuka-cho  
Ota-ku Tokyo 145, JP

---

(51) **B62D 1/06** (87) **0 989 045**  
(21) **99114315.7** (45) 2001-05-09  
(54) Ratt för motorfordon och förfarande för  
framställning av rattkranen till eh sådan ratt  
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225 70567 Stuttgart, DE  
TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co KG, Hefner-Alteneck-Strasse  
11 63743 Aschaffenburg, DE

---

(51) **B63B 27/14** (87) **0 837 814**  
(21) **96910265.6** (45) 2001-02-14  
(54) Anordning vid fartyg  
(73) Hamworthy KSE AB, Kämpegatan 3 411 04 Göteborg, SE

---

**B65B 3/02** ----> (51) [A23P 1/08](#)

---

(51) **B65B 3/02** (87) **0 712 791**  
B65D 77/04 B65D 25/34  
B65D 81/34 B65D 81/38  
A47G 23/02  
(21) **94924406.5** (45) 2001-05-30  
(54) Metod för framställning av en förpackningsbehållare  
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 1009 Pully, CH

---

(51) **B65B 35/56** (87) **0 829 428**  
B65G 47/248  
(21) **97115913.2** (45) 2001-02-28  
(54) Transportanordning för förpackning  
(73) Shikoku Kakoki Co Ltd, 10-1 Aza-Nishinokawa Tarohachizu  
Kitajima-cho Itano-gun 771-02, JP

---

**B65D 25/34** ----> (51) B65B 3/02

---

**B65D 77/04** ----> (51) A45D 40/22

---

**B65D 77/04** ----> (51) B65B 3/02

---

**B65D 81/34** ----> (51) B65B 3/02

---

**B65D 81/38** ----> (51) B65B 3/02

---

**B65G 47/248** ----> (51) B65B 35/56

---

**B66F 9/075** ----> (51) B66F 9/10

---

- (51) **B66F 9/10** (87) **0 870 727**  
 B66F 9/075  
 (21) **98302513.1** (45) 2001-05-30  
 (54) Sidolyfttruck av tvåriktningstyp med vridbar  
 förarhytt  
 (73) BOSS GROUP LIMITED, Leighton Buzzard, Bedfordshire  
 LU7 8SR, GB
- 

- (51) **C01B 3/38** (87) **0 842 894**  
 (21) **97119515.1** (45) 2001-02-28  
 (54) Förfarande för katalytisk, partiell oxidation  
 av ett kolväte  
 (73) Haldor Topsoe AS, Nymollevej 55 2800 Lyngby, DK
- 

- (51) **C01G 45/02** (87) **0 782 972**  
 H01M 4/50 C25B 1/00  
 (21) **96120508.5** (45) 2001-05-30  
 (54) Elektrolytisk mangandioxid, förfarande för  
 framställning därav samt mangantorrcell  
 (73) Mitsui Mining & Smelting Co Ltd, 1-1 Nihonbashi-Muromachi  
 2-chome Chuo-ku Tokyo, JP  
 Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006 Oaza  
 Kadoma Kadoma-shi Osaka 571 8501, JP
- 

- (51) **C06C 5/06** (87) **0 787 114**  
 C06C 7/00 F42D 1/04  
 (21) **95939082.4** (45) 2001-03-07  
 (54) Universellt isoleringselement och med ett  
 sådant försedd icke-elektrisk sprängkapsel  
 (73) The Ensign-Bickford Company, 660 Hopmeadow Street



(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Brüningstrasse 50  
65929 Frankfurt am Main, DE

---

**C07C 303/32** ---> (51) C25B 3/00

---

**C07C 309/04** ---> (51) C25B 3/00

---

**C07D 215/14** ---> (51) C07D 401/12

---

**C07D 215/18** ---> (51) C07D 401/12

---

(51) **C07D 215/56** (87) **0 828 714**  
C07D 471/04 A61K 31/435  
(21) **96913229.9** (45) 2001-02-14  
(54) Förfarande för framställning av kinolonkarboxylsyror  
eller naftyridinkarboxylsyror i fri basform  
(73) Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road Morris  
Plains NJ 07950, US

---

**C07D 333/16** ---> (51) C07C 217/60

---

(51) **C07D 401/06** (87) **0 637 306**  
A61K 31/445  
(21) **93908559.3** (45) 2001-05-30  
(54) 4-imidometyl-1-(2'-fenyl-2'-oxoetyl)-piperidiner  
som serotonin-5HT2-antagonister, deras framställning  
och terapeutiska användning  
(73) Merrell Pharmaceuticals Inc, Route 202-206 Box  
6800 Bridgewater NJ 08807-0800, US

---

(51) **C07D 401/06** (87) **0 842 170**  
A61K 31/445  
(21) **96927006.5** (45) 2001-02-14  
(54) Difenylmetylenpiperidinderivat  
(73) Akzo Nobel NV, Velperweg 76 6824 BM Arnhem, NL

---

(51) **C07D 401/12** (87) **0 775 133**  
A61K 31/47 C07D 215/14  
C07D 215/18  
(21) **95929014.9** (45) 2001-05-30  
(54) Naftalenamider med leukotrienantagonistisk  
verkan  
(73) Laboratorios Menarini SA, Alfonso XII 587 08912  
Badalona, ES

---



C07D 405/04 ---> (51) [A61K 31/52](#)

---

C07D 471/04 ---> (51) [C07D 215/56](#)

---

- (51) **C07D 471/06** (87) **0 750 619**  
 C07D 487/06 A61K 31/435  
 A61K 31/50 A61K 31/495  
 (21) **95913595.5** (45) 2001-05-30  
 (54) Heteroannulerade indazoler  
 (73) Novuspharma SpA, Piazza Durante 11 22131 Milano, IT  
 The University of Vermont, Waterman Building  
 Burlington Vermont 05405-0160, US
- 

C07D 473/00 ---> (51) [A61K 31/52](#)

---

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 752 992**  
 A61K 31/495  
 (21) **95914404.9** (45) 2001-05-30  
 (54) Derivat av imidazo§1,2-aπindeno§1,2-eπpyrazin-4-on  
 och läkemedel innehållande desamma  
 (73) Aventis Pharma SA, 20 avenue Raymond Aron 92165  
 Antony Cedex, FR
- 

C07D 487/06 ---> (51) [C07D 471/06](#)

---

C07F 9/6561 ---> (51) [A61K 31/52](#)

---

- (51) **C07F 11/00** (87) **0 727 429**  
 C10M 163/00  
 (21) **96300853.7** (45) 2001-05-30  
 (54) Förfarande för framställning av molybdenoxisulfiditiokarbamat  
 (73) Asahi Denka Kogyo KK, 2-35 Higashi-Ogu 7-chome  
 Arakawa-ku Tokyo, JP
- 

- (51) **C07H 3/04** (87) **0 717 047**  
 C12P 19/12 C12N 9/96  
 (21) **94932166.5** (45) 2001-05-16  
 (54) Förfarande för framställning av disackarider  
 och nya sackarider  
 (73) Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 6-1 Ohtemachi 1-chome  
 Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- 

- (51) **C07H 21/04** (87) **0 620 822**  
 C12Q 1/68  
 (21) **92925225.2** (45) 2001-05-30  
 (54) Hybridisering av polynukleotider, konjugerade  
 med kromoforer och fluoroforer för att alstra





**C10M 163/00** ----> (51) C07F 11/00

---

**C10M 163/00** ----> (51) C10M 141/00

---

**C10M 169/04** ----> (51) C10M 105/34

---

- (51) **C11B 3/04** (87) **0 737 238**  
(21) **94907115.3** (45) 2001-05-30  
(54) Förfarande för avlägsnande av färgade klorofyllföreningar från vegetabiliska oljor  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza Cincinnati OH 45202, US
- 

**C11D 1/10** ----> (51) C11D 1/90

---

- (51) **C11D 1/66** (87) **0 750 034**  
C11D 3/20 C11D 1/83  
(21) **96109168.3** (45) 2001-03-21  
(54) Lagringsstabil, koncentrerad tensidsammansättning baserad på alkylglukosider  
(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100 45127 Essen, DE
- 

**C11D 1/83** ----> (51) C11D 1/66

---

- (51) **C11D 1/90** (87) **0 971 019**  
C11D 1/10 C11D 3/395  
(21) **98114776.2** (45) 2001-02-28  
(54) Förfarande för rengöring av glas och porslin  
(73) Henkel-Ecolab GmbH & CO OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40 40589 Düsseldorf, DE
- 

**C11D 3/20** ----> (51) C11D 1/66

---

**C11D 3/22** ----> (51) C11D 17/00

---

**C11D 3/37** ----> (51) C11D 17/00

---

**C11D 3/395** ----> (51) C11D 1/90

---

- (51) **C11D 17/00** (87) **1 043 389**  
C11D 3/22 C11D 3/37  
(21) **99106369.4** (45) 2001-05-30  
(54) Tvättmedelstablett som innehåller sprängmedelsgranulat  
(73) Dalli-Werke Wäsche-und Körperpflege GmbH & Co  
KG, Zweifaller Strasse 120 52224 Stolberg/Rhld, DE
- 

- (51) **C12H 1/04** (87) **0 820 505**  
B01D 37/02 B01D 39/04  
B01D 39/06  
(21) **95941042.4** (45) 2001-02-21  
(54) Filtreertillsatsmedel för uppslammningsfiltration  
(73) KRONTEC S.A., L-1012 Luxembourg, LU  
INTERBREW SOCIETE ANONYME, B-1000 Bruxelles, BE
- 

**C12N 1/21** ---> (51) [C12N 15/64](#)

---

- (51) **C12N 1/38** (87) **0 755 438**  
C12P 21/02  
(21) **95917747.8** (45) 2001-02-14  
(54) Metod för kontroll av metallofstfatutfällning  
i fermentationer med hög celltäthet  
(73) Amgen Inc, 1840 Dehavilland Drive Thousand Oaks  
CA 91320, US
- 

**C12N 9/96** ---> (51) [C07H 3/04](#)

---

- (51) **C12N 15/13** (87) **0 672 142**  
C07K 2/00 C12P 21/08  
C12N 15/62 C12N 15/70  
C07K 1/00  
(21) **94902030.9** (45) 2001-02-28  
(54) Multivalenta och multispecifika bindande  
proteiner, deras tillverkning och användning  
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London  
W1N 4AL, GB
- 

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

---

- (51) **C12N 15/64** (87) **0 851 932**  
C12N 15/68 C12N 1/21  
C12P 21/02  
(21) **96929443.8** (45) 2001-02-14  
(54) Stabilisering av plasmider  
(73) Cobra Therapeutics Ltd, The Science Park Keele  
Staffordshire ST5 5SP, GB
- 

**C12N 15/68** ---> (51) [C12N 15/64](#)

---

**C12N 15/70** ----> (51) C12N 15/13

---

**C12P 19/12** ----> (51) C07H 3/04

---

**C12P 21/02** ----> (51) C12N 1/38

---

**C12P 21/02** ----> (51) C12N 15/64

---

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

---

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

---

**C12Q 1/68** ----> (51) C07H 21/04

---

**C23G 3/02** ----> (51) B08B 3/02

---

**C25B 1/00** ----> (51) C01G 45/02

---

(51) **C25B 3/00** (87) **0 906 970**  
 C07C 303/32 C07C 309/04  
 (21) **98117801.5** (45) 2001-03-14  
 (54) Förfarande för framställning av silverföreningar  
 (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100 45127  
 Essen, DE

---

(51) **C25C 7/00** (87) **0 998 595**  
 C25C 7/04  
 (21) **98937232.1** (45) 2001-05-09  
 (54) Elektrolyscell för smält kloridsalt  
 (73) E I Dupont de Nemours and Company, 1007 Market  
 Street Wilmington DE 19898, US

---

**C25C 7/04** ----> (51) C25C 7/00

---

(51) **C25D 3/60** (87) **0 770 711**  
 (21) **96306458.9** (45) 2001-05-30  
 (54) Pläteringsbad för tenn-vismutlegeringar  
 och förfarande för bildning av pläterad film  
 av tenn-vismutlegering

(73) Dipsol Chemicals Co Ltd, 3-2-17 Kyobashi Chuo-Ku  
Tokyo, JP

---

(51) **C30B 23/00** (87) **0 879 305**  
(21) **97905633.0** (45) 2001-04-04  
(54) Odling av färglösa kiselkarbidkristaller  
(73) Cree Inc, 4600 Silicon Drive Durham NC 27703, US

---

(51) **D04H 1/04** (87) **0 861 340**  
D04H 1/10 A61L 15/00  
(21) **96917426.7** (45) 2001-04-25  
(54) Förfarande för bindning av fiberbana  
(73) CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD, Calgary, Alberta  
T2E 7L6, CA

---

**D04H 1/10** ----> (51) [D04H 1/04](#)

---

**D04H 1/60** ----> (51) [D06M 15/263](#)

---

**D04H 1/64** ----> (51) [D06M 15/263](#)

---

**D06M 15/233** ----> (51) [D06M 15/263](#)

---

**D06M 15/248** ----> (51) [D06M 15/263](#)

---

(51) **D06M 15/263** (87) **0 894 888**  
D06M 15/333 D06M 15/233  
D06M 15/248 D06M 15/33  
D04H 1/64 D04H 1/60  
D06M 23/08  
(21) **98112246.8** (45) 2001-03-14  
(54) Pulverformig, tvärbidningsbar textilbindemedelskomposition  
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4 81737  
München, DE

---

**D06M 15/33** ----> (51) [D06M 15/263](#)

---

**D06M 15/333** ----> (51) [D06M 15/263](#)

---

**D06M 23/08** ----> (51) [D06M 15/263](#)

---

- (51) **D21F 1/66** (87) **0 641 404**  
(21) **93910043.4** (45) 2001-02-21  
(54) Sätt och anordning för att cirkulera bakvatten  
i en pappersmaskin  
(73) Pom Technology OY AB, Georgsgatan 30 00100 Helsingfors, FI
- 

**D21G 1/00** ----> (51) [F16H 57/02](#)

---

- (51) **E01B 7/02** (87) **0 674 050**  
(21) **95108465.6** (45) 2001-02-28  
(54) Rullanordning för en tunga i en växel, vilken  
tunga är tillordnad en stödräl  
(73) BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH &  
Co KG, Wetzlarer Strasse 101 35510 Butzbach, DE
- 

**E04D 3/36** ----> (51) [F16B 5/02](#)

---

- (51) **E04F 13/08** (87) **0 725 874**  
E04F 13/14  
(21) **94901078.9** (45) 2001-02-28  
(54) System för infästning av plattformade element  
på en yta  
(73) Rieber & Søn ASA, PB 987 Noestegaten 58 5002  
Bergen, NO
- 

**E04F 13/14** ----> (51) [E04F 13/08](#)

---

- (51) **F01M 13/04** (87) **0 846 847**  
F02M 25/08  
(21) **97111253.7** (45) 2001-02-28  
(54) Anordning och förfarande för förbättring  
av förbränningen  
(73) Hideaki Watase, Singapore 556114, SG  
Dalupan Romulo Vallejos, Sunset View Condominium  
2230 Roxas Boulevard Pasay City 1300, PH  
Tan Siew Lay, Blk 131 No 05-1335 Bedok Reservoir  
Road Singapore 470131, SG
- 

**F02M 25/08** ----> (51) [F01M 13/04](#)

---

**F04F 10/00** ----> (51) [A01G 27/00](#)

---

- (51) **F16B 5/02** (87) **1 034 379**  
F16B 25/10 E04D 3/36  
(21) **98965166.6** (45) 2001-02-14  
(54) Skruv för fixering av täckplattor eller  
skenor med mellanliggande distans till ett underlag



(73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30 9435  
Heerbrugg, CH

---

**F16B 25/10** ----> (51) F16B 5/02

---

(51) **F16B 25/10** (87) **0 799 386**  
F16B 35/04  
(21) **95941719.7** (45) 2001-03-14  
(54) Hål- och gängformande skruv samt förfarande  
för inskruvning av denna  
(73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30 9435  
Heerbrugg, CH

---

**F16B 35/04** ----> (51) F16B 25/10

---

(51) **F16D 27/115** (87) **0 793 033**  
(21) **97301284.2** (45) 2001-05-09  
(54) Drivlineretarderare med kulrampbelastade  
friktionsplattor  
(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior  
Avenue Cleveland OH 44114-2584, US

---

(51) **F16D 69/02** (87) **0 807 215**  
(21) **96908447.4** (45) 2001-03-21  
(54) Komposition för användning i friktionsmaterial  
och artiklar utformade därav  
(73) Honeywell International Inc, 101 Columbia Road  
Box 2245 Morristown NJ 07962-2245, US

---

(51) **F16H 23/00** (87) **0 697 076**  
F16H 23/02 F16H 23/04  
F16H 23/06 F16H 23/08  
(21) **94913842.4** (45) 2001-02-21  
(54) Fram- och återgående okanordning  
(73) WHISPER TECH LIMITED, Christchurch, NZ

---

**F16H 23/02** ----> (51) F16H 23/00

---

**F16H 23/04** ----> (51) F16H 23/00

---

**F16H 23/06** ----> (51) F16H 23/00

---

**F16H 23/08** ----> (51) F16H 23/00

---

(51) **F16H 57/02** (87) **0 793 038**  
 D21G 1/00  
 (21) **96120229.8** (45) 2001-05-30  
 (54) Cylindrisk kuggväxel för drivning av en  
 vals  
 (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
 43 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **F16H 63/32** (87) **1 036 283**  
 (21) **98959889.1** (45) 2001-04-11  
 (54) Växellåda med 12 växlar för nyttofordon  
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
 Friedrichshafen, DE

---

(51) **F16L 19/08** (87) **0 857 274**  
 F16L 19/12 F16L 47/04  
 (21) **96934944.8** (45) 2001-03-14  
 (54) Anordning för anslutning av ett rör till  
 en koppling  
 (73) Legris SA, 74 rue de Paris 35000 Rennes, FR

---

**F16L 19/12** ----> (51) [F16L 19/08](#)

---

(51) **F16L 33/02** (87) **0 907 857**  
 (21) **97931840.9** (45) 2001-02-28  
 (54) Trådklämring  
 (73) Etablissements Caillau, 28 rue Ernest Renan 92130  
 Issy-Les-Moulineaux, FR

---

**F16L 47/04** ----> (51) [F16L 19/08](#)

---

(51) **F23C 7/00** (87) **0 925 471**  
 (21) **97939973.0** (45) 2001-02-14  
 (54) Blästerlåsbrännare  
 (73) FLS Miljö AS, Ramsingsvej 30 2500 Valby, DK

---

(51) **F28D 9/00** (87) **0 832 409**  
 F28F 3/10  
 (21) **96917792.2** (45) 2001-02-21  
 (54) Plattvärmeväxlare  
 (73) Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 3 221 86 Lund, SE

---

**F28F 3/10** ----> (51) [F28D 9/00](#)

---

**F42D 1/04** ----> (51) [C06C 5/06](#)

---

(51) **G01B 11/24** (87) **0 888 522**  
(21) **97908377.1** (45) 2001-05-30  
(54) Sätt och anordning för mätning av föremålsform  
(73) Loughborough University Innovations Limited,  
Ashby Road Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB

---

**G01N 21/64** ---> (51) [G01N 33/543](#)

---

(51) **G01N 33/52** (87) **0 639 772**  
C12Q 1/54  
(21) **94112377.0** (45) 2001-05-23  
(54) Framställning av diagnostiska testremsor  
innehållande tetrazoliumsoltindikatorer  
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road Pittsburgh  
PA 15205-9741, US

---

**G01N 33/53** ---> (51) [G01N 33/574](#)

---

**G01N 33/536** ---> (51) [G01N 33/574](#)

---

(51) **G01N 33/543** (87) **0 782 706**  
G01N 21/64  
(21) **95932083.9** (45) 2001-02-14  
(54) Testmetod  
(73) Applied Research Systems ARS Holding NV, Box  
3889 Curacao, AN

---

**G01N 33/566** ---> (51) [G01N 33/574](#)

---

**G01N 33/573** ---> (51) [G01N 33/574](#)

---

(51) **G01N 33/574** (87) **0 721 586**  
G01N 33/53 G01N 33/573  
G01N 33/566 G01N 33/536  
(21) **94929384.9** (45) 2001-05-30  
(54) Förfaranden och sammansättningar för behandling  
av BCR-ABL-associerade leukemier och andra cellproliferativa  
störningar  
(73) New York University Medical Center, 550 1st Avenue  
New York NY 10016, US  
Sugen Inc, 230 East Grand Avenue South San Francisco, US  
Duke University, 001 Allen Building Box 90083  
Durham NC 27708-0083, US

---

(51) **G01T 1/02** (87) **0 808 464**  
G01T 1/161

- (21) **96901236.8** (45) 2001-04-11  
 (54) Mätförfarande och sensor för direktanslutnen  
 bestämning in-vivo av vävnadsekvivalenta doser  
 vid strålningsterapi  
 (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse  
 52425 Jülich, DE
- 

**G01T 1/161** ----> (51) G01T 1/02

---

- (51) **G03F 7/039** (87) **0 864 119**  
 (21) **96941630.4** (45) 2001-02-14  
 (54) Fotosensitiv komposition  
 (73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20 10553  
 Berlin, DE
- 

- (51) **G08B 13/24** (87) **0 873 555**  
 (21) **97901381.0** (45) 2001-05-09  
 (54) Anordning för att ändra statusen hos magnetmarkörer  
 i ett elektroniskt artikelövervakningssystem  
 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company, 3M  
 Center Box 33427 St Paul MN 55133-3427, US
- 

**G09F 3/00** ----> (51) A44C 5/00

---

- (51) **G09F 3/03** (87) **0 907 157**  
 (21) **97117225.9** (45) 2001-05-16  
 (54) Säkerhetsplombering av genomdragstyp  
 (73) Stoba AG, Seestrasse 7 9326 Horn, CH
- 

**H01M 2/26** ----> (51) H01M 6/10

---

**H01M 4/50** ----> (51) C01G 45/02

---

- (51) **H01M 6/10** (87) **0 726 608**  
 H01M 10/16 H01M 2/26  
 (21) **96300981.6** (45) 2001-05-30  
 (54) Elektrokemisk cell  
 (73) Wilson Greatbatch Limited, 10, 000 Wehrle Drive  
 Clarence New York 14031, US
- 

**H01M 10/16** ----> (51) H01M 6/10

---

- (51) **H01S 3/23** (87) **0 845 842**  
 H01S 5/40 H04B 10/145  
 H04B 10/155

- (21) **97203626.3** (45) 2001-02-21  
(54) Optiskt system med en eller flera stabiliserade lasersignalkällor  
(73) Koninklijke KPN NV, Stationsplein 7 9726 AE Groningen, NL
- 

**H01S 5/40** ----> (51) H01S 3/23

---

- (51) **H02J 3/18** (87) **0 847 612**  
(21) **97928576.4** (45) 2001-04-18  
(54) Förfarande och anordning för kompensering av reaktiv effekt  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- 

- (51) **H03H 17/00** (87) **0 793 875**  
H03H 21/00 H04B 1/66  
(21) **96928651.7** (45) 2001-03-07  
(54) Överföringssystem som använder tidsberoende filterbanker  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA Eindhoven, NL
- 

**H03H 21/00** ----> (51) H03H 17/00

---

**H04B 1/66** ----> (51) H03H 17/00

---

**H04B 10/145** ----> (51) H01S 3/23

---

**H04B 10/155** ----> (51) H01S 3/23

---

**H04J 3/06** ----> (51) H04Q 11/04

---

**H04L 7/02** ----> (51) H04Q 11/04

---

- (51) **H04L 12/56** (87) **0 552 385**  
(21) **91810669.1** (45) 2001-02-14  
(54) Anslutningsfria ATM-datatjänster  
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road Armonk NY 10504, US
- 

- (51) **H04Q 11/04** (87) **0 705 051**  
H04J 3/06 H04L 7/02  
(21) **95202376.0** (45) 2001-04-04  
(54) Klockåtervinning för ATM-mottagare



## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **C03B 37/04** (87) **0 551 476**  
C03C 13/06 C03B 37/095  
C22C 32/00  
(21) **92916478.8** (45) 2001-05-09  
(54) Anordning för framställning av mineralull  
(73) Isover Saint-Gobain, 18 Avenue d'Alsace 92400  
Courbevoie, FR

---

**C03B 37/095** ----> (51) C03B 37/04

---

**C03C 13/06** ----> (51) C03B 37/04

---

(51) **C22B 1/244** (87) **0 604 452**  
(21) **92916647.8** (45) 2001-05-16  
(54) Malmpelletering  
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Ltd,  
Box 38 Low Moor Bradford West Yorkshire BD12 0JZ, GB

---

**C22C 32/00** ----> (51) C03B 37/04

---

(51) **D21B 1/16** (87) **0 333 398**  
D21C 9/10  
(21) **89302431.5** (45) 2001-04-11  
(54) Förfarande för att bleka mekanisk trämassa  
(73) Morton International Inc, 100 North Riverside  
Plaza Chicago IL 60606-1596, US  
Valmet Fibertech Aktiebolag, S-851 94 Sundsvall, SE

---

**D21C 9/10** ----> (51) D21B 1/16

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Tillägg**

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

9604761-8 9804037-1 9903188-2

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

### **Upphävda patent**

Patentbesvärsrätten har i dom meddelad den 25 januari 2001 upphävt patentet 505 270 (9301920-6). Patentbesvärsrätten har i dom meddelad den 8 februari 2001 upphävt patentet 507 549 (9601554-0).