

## 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) **A01H**

- (21) **0401807-3** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09  
(32) 2003-07-30 (33) US (31) 60/491373  
(54) Förfaranden och kompositioner för nytillväxt av kryopreserverade tallembryon  
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US  
(72) Pramod K Gupta, Federal Way WA, US  
Diane G Holmstrom, Summer WA, US  
Bonnie Larson, Granite Falls WA, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

### (51) **A61C**

- (21) **0401808-1** (22) 2004-07-08  
(24) 2004-07-08  
(54) Dental implanting system  
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE  
(72) Johan Sven Anders Holmström, Göteborg, SE  
Nils Axel Tomas Saltvik, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

### (51) **A61M**

- (21) **0401809-9** (22) 2004-07-08  
(24) 2004-07-08  
(54) Delta flow pressure regulation  
(71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 35 Mölnlycke, SE  
(72) Mikael Tiedje, Hisings Backa, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

### (51) **A61M**

- (21) **0401810-7** (22) 2004-07-08  
(24) 2004-07-08  
(54) Energy trigger  
(71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 35 Mölnlycke, SE  
(72) Mikael Tiedje, Hisings Backa, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

### (51) **B01D**

- (21) **0401834-7** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09  
(54) a continuous method for production of a

- regioselective porous hollow fibre membrane
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,  
80686 München, DE
- (72) Markus Storr, Leinfelden-Echterdingen, DE  
Bernd Krause, Rangendingen, DE  
Hermann Göhl, Bisingen -Zimmern, DE  
Christoph Beck, Bitz, DE  
Jürgen Dannenmaier, Balingen, DE  
Michael Müller, Stuttgart, DE  
Edmund Kurz, Magstadt, DE  
Heinrich Malthaner, Stuttgart, DE  
Christian Oehr, Herrenberg, DE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B02C**

- (21) **0401813-1** (22) 2004-07-08  
(24) 2004-07-08
- (54) Granuleringskvarn
- (71) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 10 Bredaryd, SE
- (72) Henrik Karlsson, Värnamo, SE  
Jan Månsson, Värnamo, SE
- (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

(51) **B23K**

- (21) **0401825-5** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09
- (54) Punktvetstång samt tillbehör till punktvetstång
- (71) Car-O-Liner AB, Box 7, 736 21 Kungsör, SE
- (72) Magnus Eek, Köping, SE  
Sivert Stenkvist, Torshälla, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **B60K**

- (21) **0401827-1** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09
- (54) Kraftöverförande system för ett hybriddrivet  
motorfordon
- (71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
- (72) Roland Andersson, Sollerbrunn, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **B60N**

- (21) **0401811-5** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09
- (54) En insats till ett nackstöd i en fordonsstol och  
ett nackstöd med en sådan insats
- (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,  
SE
- (72) Rune Karlberg, Bottnaryd, SE



(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B60R**

(21) **0401817-2**

(22) 2004-07-07

(24) 2004-07-07

(54) Anordning för upp- och nedfällning av en vid ett fordon fäst lastbärare

(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) Magnus Ferman, Värnamo, SE

Magnus Ragnarsson, Värnamo, SE

(74) Pontus Nelander, Thule Sweden AB Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

---

(51) **B65B**

(21) **0401824-8**

(22) 2004-07-08

(24) 2004-07-08

(54) Method och anordning för efterförsegling av förpackningsbehållare

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Håkan Andersson, Veberöd, SE

Dag Svärd, Lund, SE

(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **C07D**

(21) **0401820-6**

(22) 2004-07-04

(24) 2004-07-04

(54) Primerprober för snabb Realtids PCR

(71) Xanadu Technologies AB, Norra Solstensvägen 6 D, 435 31 Mölnlycke, SE

(72) Mikael Kubista, Mölnlycke, SE

---

(51) **C07D**

(21) **0401821-4**

(22) 2004-07-08

(24) 2004-07-08

(54) Chemical compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

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

---

(51) **C07D**

(21) **0401822-2**

(22) 2004-07-08

(24) 2004-07-08

(54) Chemical compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

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

---

(51) **C23C**

- (21) **0401819-8** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09  
(54) Insert for metal cutting  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Silvia Dahlund, Södertälje, SE  
Andreas Larsson, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **E02B**

- (21) **0401832-1** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09  
(54) Fiskvandningsanordning för vägtrumma  
(71) Vägverket, Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge,  
SE  
(72) Jan-Erik Almqvist, Boden, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE
- 

(51) **E02B**

- (21) **0401833-9** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09  
(54) Anordning för fiskvandring  
(71) Vägverket, Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge,  
SE  
(72) Jan-Erik Almqvist, Boden, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE
- 

(51) **E02F**

- (21) **0401831-3** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09  
(54) Redskapshållare  
(71) Vägverket, Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge,  
SE  
(72) Karl-Åke Thylander, Tranemo, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE
- 

(51) **E21D**

- (21) **0401805-7** (22) 2004-07-08  
(24) 2004-07-08  
(54) Anordning för fastsättning av en expanderbar  
packer i ett hål  
(71) Atlas Copco Craelius AB, 195 82 Märsta, SE  
(72) Jan Eriksson, Kista, SE  
Sten-Åke Petersson, Stenhamra, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **E21D**

- (21) **0401806-5** (22) 2004-07-08  
(24) 2004-07-08  
(54) Anordning och förfarande vid injektering och fastsättning av armerings- och/eller förankringselement i bergvägg  
(71) Atlas Copco Craelius AB, 195 82 Märsta, SE  
(72) Jan Eriksson, Kista, SE  
Sten-Åke Petersson, Stenhamra, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **F27D**

- (21) **0401803-2** (22) 2004-07-08  
(24) 2004-07-08  
(54) Slaggstoppare och sätt att montera ihop en sådan  
(71) SSAB Tunnplåt AB, 781 84 Borlänge, SE  
(72) Stefan Åström, Luleå, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE
- 

(51) **F41H**

- (21) **0401816-4** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09  
(54) Heavy Duty -skyddsväst  
(71) Jim Grapenkrantz, Giresta 2, 725 92 Västerås, SE  
Victoria Strempl, Giresta 2, 725 92 Västerås, SE  
Jonas Graphenius, Lyckselevägen 14, 162 67 Vällingby, SE  
(72) Jim Grapenkrantz, Västerås, SE  
Victoria Strempl, Västerås, SE  
Jonas Graphenius, Vällingby, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0401814-9** (22) 2004-07-08  
(24) 2004-07-08  
(54) SIRE genomflödesdetektor  
(71) Chemel AB, Ideon Science Park Scheelevägen 19 F:2, 223 70 Lund, SE  
(72) Darijo Kriz, Höör, SE
- 

(51) **G01S**

- (21) **0401830-5** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09  
(54) Förfarande för avläsning av en transponder för rörliga enheter  
(71) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE  
(72) Jonas Romfelt, Johanneshov, SE  
Mikael Willgert, Spånga, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **G06K**

- (21) **0401812-3** (22) 2004-07-08  
(24) 2004-07-08
- (54) Method in creating a symbol pattern, symbol pattern obtained thereby method and system for finding a position in such symbol pattern and
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
- (72) Petter Ericson, Malmö, SE  
Andreas Björklund, Lund, SE
- (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **G07C**

- (21) **0401815-6** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09
- (54) Mottagare
- (71) Kaj Larsson, Kocktorpsvägen 1, 194 54 Upplands Väsby, SE
- 

(51) **G10H**

- (21) **0401804-0** (22) 2004-07-08  
(24) 2004-07-08
- (54) Förfarande och anordning
- (71) Jonas Edlund, Skanörvägen 8, 121 52 Johanneshov, SE
- (72) Jonas Edlund, Johanneshov, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

(51) **H01Q**

- (21) **0401828-9** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09
- (54) An antenna
- (71) Cellmax Technologies AB, Djursholmsvägen 30, 183 52 Täby, SE
- (72) Gregor Lenart, Täby, SE  
Jens Malmgren, Cannes-La-BoccaFR
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **H01Q**

- (21) **0401829-7** (22) 2004-07-09  
(24) 2004-07-09
- (54) Connector
- (71) Cellmax Technologies AB, Djursholmsvägen 30, 183 52 Täby, SE
- (72) Gregor Lenart, Täby, SE  
Jens Malmgren, Cannes-La-Bocca, FR
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **H02K**

(21) **0401826-3**

(22) 2004-07-09

(24) 2004-07-09

(54) Method of preparing a winding for an n-phase motor

(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE

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

---

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A61C 8/00**

(21) **0203896-6** (22) 2002-12-30

(41) 2004-07-01

(24) 2002-12-30

(54) Anordning vid implantat

(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26

Göteborg, SE

(72) Jan Hall, Göteborg, SE

(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26

Göteborg

---

(51) **A61C 8/00**

(11) **524 511**

A61C 13/275

(21) **0203897-4** (22) 2002-12-30

(41) 2004-07-01

(45) 2004-08-17

(24) 2002-12-30

(54) Anordning vid enhet till tandbrouppbyggnad eller  
mall därför

(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26

Göteborg, SE

(72) Izidor Brajnovic, Göteborg, SE

(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26

Göteborg

---

(51) **A61C 8/00**

(21) **0203898-2** (22) 2002-12-30

(41) 2004-07-01

(24) 2002-12-30

(54) Anordning och arrangemang för fixturinstallation

(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26

Göteborg, SE

(72) Izidor Brajnovic, Göteborg, SE

(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26

Göteborg

---

(51) **A61C 8/00**

(21) **0203899-0** (22) 2002-12-30

(41) 2004-07-01

(24) 2002-12-30

(54) Anordning vid dentalt fastskruvningsarrangemang

(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26

Göteborg, SE

(72) Izidor Brajnovic, Göteborg, SE

Roger Fromell, Nödinge, SE

(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26

Göteborg

---

(51) **A61C 8/00**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| B23B 51/10   | B23B 51/08      |
| (21) <b>0203900-6</b>  | (22) 2002-12-30 |
| (41) 2004-07-01  | (24) 2002-12-30 |
| (54) Borr  |                 |
| (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26<br>Göteborg, SE       |                 |
| (72) Thomas Eriksson, Göteborg, SE<br>Izidor Brajnovic, Göteborg, SE |                 |
| (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26<br>Göteborg    |                 |
- 
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>A61K 6/06</b>  | (11) <b>524 494</b> |
| C04B 28/06   |                     |
| (21) <b>0203910-5</b>  | (22) 2002-12-31     |
| (41) 2004-07-01  | (45) 2004-08-17     |
|  | (24) 2002-12-31     |
| (54) Kemiskt bundna biomaterialelement med<br>skraddarsydd egenskaper    |                     |
| (71) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754<br>51 Uppsala, SE |                     |
| (72) Håkan Engqvist, Knivsta, SE<br>Leif Hermansson, Uppsala, SE         |                     |
- 
- |  |                 |
|--|-----------------|
| (51) <b>A63B 69/18</b>   |                 |
| A63B 23/12   |                 |
| (21) <b>0203888-3</b>  | (22) 2002-12-27 |
| (41) 2004-06-28  | (24) 2002-12-27 |
| (54) Träningsredskap för skidåkning samt stavorgan för<br>användning i redskapet |                 |
| (71) Fyres AB, Bergsvägen 37, 181 31 Lidingö, SE                                 |                 |
| (72) Helge Dahlstedt, Lidingö, SE  |                 |
| (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55<br>Stockholm, SE           |                 |
- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>B60K 41/06</b>  | (11) <b>524 512</b> |
| F16H 61/02  | F02D 21/08          |
| (21) <b>0203893-3</b>   | (22) 2002-12-30     |
| (41) 2004-07-01   | (45) 2004-08-17     |
|   | (24) 2002-12-30     |
| (54) Sätt att reglera avgasåtercirkulationen i en<br>förbränningsmotor samt fordon med en<br>förbränningsmotor med elektroniska styrorgan för<br>styrning av avgasåtercirkulationen |                     |
| (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE   |                     |
| (72) Sixten Berglund, Torslanda, SE<br>Anders Eriksson, Göteborg, SE<br>Marcus Steén, Angered, SE<br>Sören Udd, Nödinge, SE   |                     |
| (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,<br>SE   |                     |
- 
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>B60T 7/12</b> | (11) <b>524 510</b> |
| (21) <b>0203903-0</b> | (22) 2002-12-30     |

- (41) 2004-07-01 (45) 2004-08-17  
 (24) 2002-12-30  
 (54) Metod och anordning för start i uppförsbacke  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Marcus Steen, Angered, SE  
 Erik Lauri, Mölndal, SE  
 Lars Karlsson, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B63B 19/18** (11) **524 479**  
 B63B 19/19  
 (21) **0302466-8** (22) 2003-09-16  
 (41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
 (24) 2003-09-16  
 (54) Anordning vid mekanism för fartygs lucksektioner  
 (71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04  
 Göteborg, SE  
 (72) Anna Weiter, Kungsbacka, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65H 35/00** (11) **524 490**  
 (21) **0300783-8** (22) 2003-03-21  
 (41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
 (24) 2003-03-21  
 (54) Skärhjälpmedel för en folie eller liknande som tas  
 emot i en förpackning  
 (71) Wepro AB, Box 4084, 203 11 Malmö, SE  
 (72) Rolf Schnyder, Falsterbo, SE  
 Kent Sandström, Malmö, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
 SE
- 

- (51) **C02F 1/32**  
 (21) **0203469-2** (22) 2002-11-22  
 (41) 2004-07-14 (24) 2002-11-22  
 (54) System för vätskeförsörjning  
 (71) Dometic AB, Box 502, 562 28 Norrhammar, SE  
 (72) Zsolt Hegmegi, Nässjö, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **F02D 41/14** (11) **524 506**  
 F02D 41/30 F02M 37/04  
 (21) **0300523-8** (22) 2003-02-28  
 (41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
 (24) 2003-02-28  
 (54) Sätt och anordning samt datorprogram för  
 bränsleinsprutning vid en förbränningsmotor  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Tore Jansson, Huddinge, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
-



(51) **F16B 5/06** (11) **524 481**  
(21) **0301301-8** (22) 2003-05-06  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-05-06  
(54) Fästclips  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Mikael Larsson, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16C 35/067** (11) **524 482**  
(21) **0302890-9** (22) 2003-11-04  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-11-04  
(54) Anordning för axiell låsning av rullningslager  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Dag Nilsson, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16D 23/02** (11) **524 480**  
(21) **0302891-7** (22) 2003-11-04  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-11-04  
(54) Anordning för bromsning av en sidoaxel i en växellåda  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Dag Nilsson, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F21V 8/00** (11) **524 492**  
G02B 6/32 F21S 15/00  
(21) **0300926-3** (22) 2003-04-01  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-04-01  
(54) Metod och anordning vid ett fiberoptiskt belysningssystem  
(71) IdéP Potential AB, Box 137, 452 23 Strömstad, SE  
(72) Sven Olof Ovdahl, Strömstad, SE  
(74) Åke Johansson, c/o Idé P Potential AB Box 137, 452 23 Strömstad, SE

---

(51) **F25B 25/00**  
(21) **0303022-8** (22) 2003-11-17  
(41) 2004-05-30 (24) 2003-11-17  
(32) 2002-11-29 (33) DE (31) 102 55 833.7  
(54) Refrigerator with an additional cooling level  
(71) Dometic AG, Zürcherstrasse 239, 8500 Frauenfeld, CH  
(72) Lars Johansson, Motala, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

- (51) **G05B 19/42**  
B25J 9/22
- (21) **0203907-1** (22) 2002-12-30  
(41) 2004-07-01 (24) 2002-12-30
- (54) Metod och system för programmering av en industrirobot
- (71) ABB Research Ltd, c/o ABB AS Postboks 90, 1375 Billingstad, NO
- (72) John Pretlove, Sandvika, NO  
Charlotte Skorup, Drammen, NO  
Thomas Pettersen, Larkollen, NO  
Ole Arnt Anfindsen, Sandnes, NO
- (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 

- (51) **H01L 31/08**
- (21) **0203905-5** (22) 2002-12-30  
(41) 2004-07-01 (24) 2002-12-30
- (54) Högspänningsgeneratorkrets
- (71) MB Scientific AB, Egilsgatan 11A, 753 35 Uppsala, SE
- (72) Peter Baltzer, Uppsala, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02G 3/04**
- (21) **0201584-0** (22) 2002-05-27  
(41) 2004-01-09 (24) 2002-05-27
- (54) Monteringshjälpmedel för apparatinsatser i en kabelkanal
- (71) Thorsman och Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
- (72) Bo Erland Strandås, Nyköping, SE  
Sture Dahl, Nyköping, SE
- (74) Thorkild Baumbach, Ankarvägen 4, 761 40 Norrtälje, SE
- 

- (51) **H04L 9/00** (11) **524 499**
- (21) **0300670-7** (22) 2003-03-10  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-03-10
- (54) Förfarande för säker nedladdning av applikationer
- (71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
- (72) Antti PJ Hämäläinen, Helsingfors, SE
- (74) SmartTrust Systems Oy/ Päivi Söderman, P.O. Box 119, 00511 Helsingfors, FI
- 

- (51) **H04L 12/28**  
H04N 7/173
- (21) **0401639-0** (22) 2004-06-24  
(41) 2004-06-24

- (24) 2004-06-24  
(32) 2001-12-27 (33) SE (31) 0104420-5  
(54) Sätt för anslutning av ett flertal datorterminaler  
till en bredbandskabel  
(71) Dican International AB, Götalandsvägen 218, 125 44  
Älvsjö, SE  
(72) Erik Rickard Söderqvist, Tullinge, SE  
Magnus Michael Sundberg, Sollentuna, SE  
(74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85  
Åkersberga, SE  
(86) 2002-12-18 PCT/SE02/02367
-

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

- (51) **A47L 9/00** (11) **524 488**  
A47L 11/40
- (21) **0200900-9** (22) 2002-03-26  
(41) 2003-02-08 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-03-26
- (32) 2001-08-07 (33) KR (31) 01/0047426
- (54) Rengöringsrobot, system därmed och metod för att styra densamma
- (73) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong Kwangsan-gu, Gwangju City, KR
- (72) Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR  
Jang-youn Ko, Gwangju-city, KR  
Kwang-su Kim, Gwangju-city, KR
- (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

- (51) **A61B 5/103** (11) **524 500**  
G06T 17/20
- (21) **0202753-0** (22) 2002-09-16  
(41) 2004-03-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-09-16
- (54) Förfarande och anordning för bestämning av en tredimensionell kontur av ett organ i en patients kropp
- (73) WeAidU in Europe AB, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
- (72) Jens Richter, Malmö, SE  
Anders Ericsson, Lund, SE  
Fredrik Kahl, Lund, SE  
Karl Åström, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **A61C 8/00** (11) **524 511**  
A61C 13/275
- (21) **0203897-4** (22) 2002-12-30  
(41) 2004-07-01 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-12-30
- (54) Anordning vid enhet till tandbrouppbyggnad eller mall därför
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) Izidor Brajnovic, Göteborg, SE
- (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg
- 

- (51) **A61K 6/06** (11) **524 494**  
C04B 28/06
- (21) **0203910-5** (22) 2002-12-31  
(41) 2004-07-01 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-12-31
- (54) Kemiskt bundna biomaterialelement med skraddarsydd egenskaper
- (73) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754

51 Uppsala, SE  
 (72) Håkan Engqvist, Knivsta, SE  
 Leif Hermansson, Uppsala, SE

---

(51) **B07C 5/342** (11) **524 476**  
 (21) **0203587-1** (22) 2002-12-04  
 (41) 2004-06-05 (45) 2004-08-17  
 (24) 2002-12-04  
 (54) Metod vid och anordning för sortering av avfallspåsar  
 (73) Optibag Systems AB, Box 320, 595 24 Mjölby, SE  
 (72) Christer Öjdemark, Mjölby, SE  
 Christian Toräng, Linköping, SE  
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

(51) **B29C 45/04** (11) **524 484**  
 (21) **0200195-6** (22) 2002-01-21  
 (41) 2003-07-22 (45) 2004-08-17  
 (24) 2002-01-21  
 (54) Förfarande och anordning för framställning av plastdetaljer  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Per Gustafsson, Bjärred, SE  
 Stefan Forss, Helsingborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B29C 45/64** (11) **524 502**  
 B29C 33/22 B29C 45/33  
 (21) **0203531-9** (22) 2002-11-29  
 (41) 2004-05-30 (45) 2004-08-17  
 (24) 2002-11-29  
 (54) Formsprutningsanordning samt förfarande för formsprutning  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Gunnar Dike, Hjärup, SE  
 Ingvar Kristensson, Veberöd, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B60K 41/06** (11) **524 512**  
 F16H 61/02 F02D 21/08  
 (21) **0203893-3** (22) 2002-12-30  
 (41) 2004-07-01 (45) 2004-08-17  
 (24) 2002-12-30  
 (54) Sätt att reglera avgasåtercirkulationen i en förbränningsmotor samt fordon med en förbränningsmotor med elektroniska styrorgan för styrning av avgasåtercirkulationen  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Sixten Berglund, Torslanda, SE  
 Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 Marcus Steén, Angered, SE

Sören Udd, Nödinge, SE

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

---

(51) **B60T 7/12**

(11) **524 510**

(21) **0203903-0**

(22) 2002-12-30

(41) 2004-07-01

(45) 2004-08-17

(24) 2002-12-30

(54) Metod och anordning för start i uppförsbacke

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Marcus Steen, Angered, SE

Erik Lauri, Mölndal, SE

Lars Karlsson, Göteborg, SE

(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B63B 19/18**

(11) **524 479**

B63B 19/19

(21) **0302466-8**

(22) 2003-09-16

(41) 2004-08-17

(45) 2004-08-17

(24) 2003-09-16

(54) Anordning vid mekanism för fartygs lucksektioner

(73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04  
Göteborg, SE

(72) Anna Weiter, Kungsbacka, SE

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

---

(51) **B63H 20/04**

(11) **524 504**

(21) **0201342-3**

(22) 2002-05-03

(41) 2003-11-04

(45) 2004-08-17

(24) 2002-05-03

(54) Båtskrov med utombordsdrev samt utombordsdrev för  
båtar

(73) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Staffan Månsson, Myggenäs, SE

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

---

(51) **B65B 55/10**

(11) **524 497**

(21) **0203692-9**

(22) 2002-12-13

(41) 2004-06-14

(45) 2004-08-17

(24) 2002-12-13

(54) Steriliseringsanordning

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général  
Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Håkan Möller, Lund, SE

Laurence Mott, Trelleborg, SE

Lars Mårtensson, Veberöd, SE

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

---

(51) **B65B 55/10**

(11) **524 496**

(21) **0203693-7**

(22) 2002-12-13

(41) 2004-06-14

(45) 2004-08-17



(24) 2002-12-13

- (54) Styrning av steriliseringsanordning  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Håkan Möller, Lund, SE  
Laurence Mott, Trelleborg, SE  
Lars Mårtensson, Veberöd, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B65D 19/18** (11) **524 498**  
B65D 19/38  
(21) **0202779-5** (22) 2002-09-18  
(41) 2004-03-19 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-09-18  
(54) Lastlist och system för att bilda lastenheter  
(73) Inter IKEA Systems BV, Olof Palmestraat 1, 2616 LN Delft, NL  
(72) Allan Dickner, Älmhult, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **B65D 77/06** (11) **524 487**  
B65D 33/36 B65D 47/36  
(21) **0003489-2** (22) 2000-09-29  
(41) 2002-03-30 (45) 2004-08-17  
(24) 2000-09-29  
(54) Anordning för att förhindra att en förpackning och en icke till denna hörande utmatningsanordning kan kopplas till varandra  
(73) Asept International AB, Glimmervägen 8, 224 78 Lund, SE  
(72) Sten Drennow, Lund, SE  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
- 

- (51) **B65H 35/00** (11) **524 490**  
(21) **0300783-8** (22) 2003-03-21  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-03-21  
(54) Skärhjälpmedel för en folie eller liknande som tas emot i en förpackning  
(73) Wepro AB, Box 4084, 203 11 Malmö, SE  
(72) Rolf Schnyder, Falsterbo, SE  
Kent Sandström, Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **B67D 5/32** (11) **524 507**  
H02G 15/013  
(21) **0200320-0** (22) 2002-02-01  
(41) 2003-08-02 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-02-01  
(54) Anordning för uppdelning av ett utrymme i en bränsledoseringspump, pelarförlängning för uppbärande av en elektronikenhet hos en bränsledoseringspump, bränsledoseringspump samt

förfarande för uppdelning av ett utrymme  
i en bränsledoseringspump

- (73) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
 (72) Bengt I Larsson, Skivarp, SE  
 Marlene Wemmert, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 

(51) **B67D 5/365** (11) **524 508**

- (21) **0200224-4** (22) 2002-01-25  
 (41) 2003-07-26 (45) 2004-08-17  
 (24) 2002-01-25

- (54) Slangtorn för bränslepumpanordning  
 (73) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
 (72) Eva-Lie Edvardsson, Limhamn, SE  
 Mats Meijer, Eslöv, SE  
 Alex Webster, Dunfermline, SE  
 Thomas Kapecki, Northeim, DE  
 Kenneth Petersen, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **D21C 9/18** (11) **524 513**  
 B30B 9/20 B01D 33/067

- (21) **0203879-2** (22) 2002-12-20  
 (41) 2004-06-21 (45) 2004-08-17  
 (24) 2002-12-20

- (54) Tättningsanordning för tätning mellan en axeltapp  
 och ett lagerhus samt anordning för avvattning  
 och/eller tvättning av materialsuspensioner  
 (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
 (72) Jörgen T Lundberg, Östersund, SE  
 Fredrik Pontén, Sundsvall, SE  
 (74) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall
- 

(51) **D21F 5/18** (11) **524 495**  
 D21F 11/00

- (21) **0101998-3** (22) 2001-06-07  
 (41) 2001-07-27 (45) 2004-08-17  
 (24) 2001-06-07  
 (32) 1998-12-08 (33) US (31) 207457

- (54) Sätt och anordning för framställning av en  
 (73) Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 N Lake Street,  
 Neenah WI 54956, US  
 (72) C Chuang Strong, Appleton WI, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 1999-12-08 PCT/US99/29131
- 

(51) **E04F 15/04** (11) **524 478**

- (21) **0003216-9** (22) 2000-09-08  
 (41) 2002-03-09 (45) 2004-08-17  
 (24) 2000-09-08

- (54) Anordning vid en sammansättningsfog avsedd för  
 byggelement  
 (73) Ulf Nygren, Hantverkargatan 13, 570 82 Målilla, SE  
 (72) Ulf Nygren, Målilla, SE

(74) Peter Bjelkстам, Rådjurvägen 11, 131 42 Nacka, SE

---

(51) **E06B 11/02**

(11) **524 505**

(21) **0302078-1**

(22) 2003-07-16

(41) 2004-01-17

(45) 2004-08-17

(24) 2003-07-16

(32) 2002-07-16 (33) FI

(31) 021389

(54) Grind för ett älgstängsel

(73) Reijo Kontinen, Kytösuontie 189, 19410 Kuortti, FI

(72) Reijo Kontinen, Kuortti, FI

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

---

(51) **E21B 21/04**

(11) **524 517**

(21) **0301173-1**

(22) 2003-04-23

(41) 2003-05-21

(45) 2004-08-17

(24) 2003-04-23

(32) 2000-10-24 (33) FI

(31) 002335

(54) Bergborrningsanordning och mekanisk transportör för borrarspån

(73) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330

Tammerfors, FI

(72) Erkki Eilo, Pirkkala, FI

Leo Häkkinen, Tammerfors, FI

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

(86) 2001-10-23 PCT/FI01/00919

---

(51) **F02D 41/14**

(11) **524 506**

F02D 41/30

F02M 37/04

(21) **0300523-8**

(22) 2003-02-28

(41) 2004-08-17

(45) 2004-08-17

(24) 2003-02-28

(54) Sätt och anordning samt datorprogram för bränsleinsprutning vid en förbränningsmotor

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

(72) Tore Jansson, Huddinge, SE

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

---

(51) **F02M 25/07**

(11) **524 516**

(21) **0203836-2**

(22) 2002-12-23

(41) 2004-06-24

(45) 2004-08-17

(24) 2002-12-23

(54) Anordning för avgasåterledning jämte förbränningsmotor

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

(72) Magnus Nilsson, Huddinge, SE

Ove Spontón, Västerljung, SE

Richard Jansson, Mölnbo, SE

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

---

(51) **F02M 25/07**

(11) **524 515**

- (21) **0203837-0** (22) 2002-12-23  
(41) 2004-06-24 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-12-23  
(54) Anordning för avgasåterledning, förbränningsmotor jämte förfarande  
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Magnus Nilsson, Huddinge, SE  
Richard Jansson, Mölnbo, SE  
Thomas Åkerblom, Västerljung, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **F03D 7/02** (11) **524 485**  
(21) **0201983-4** (22) 2002-06-26  
(41) 2003-12-27 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-06-26  
(54) Anordning och metod vid vindkraftverk för att styra ett vridningsläge för ett i horisontalled vridbart turbinhjul  
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Magnus Landberg, Linköping, SE  
(74) Saab AB, Saab Aerospace Teknikstrategi & IPR, 581 88 Linköping, SE
- 

- (51) **F04D 29/70** (11) **524 501**  
B01D 46/26 H01J 65/04  
(21) **0201116-1** (22) 2002-04-15  
(41) 2003-03-01 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-04-15  
(32) 2001-08-31 (33) KR (31) 01/53427  
(54) Fläkt med dammtät anordning  
(73) LG Electronics Inc, 20 Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) Young-Jin Bae, Daegu, KR  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **F16B 5/00** (11) **524 483**  
A47B 47/00  
(21) **0203252-2** (22) 2002-11-06  
(41) 2004-05-07 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-11-06  
(54) Metod och anordning för att under inbördes vinkel med varandra förena tvenne skivformiga element  
(73) Designe Force AB, Fabriksgatan 8, 602 23 Norrköping, SE  
(72) Kurt Aldén, Åby, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

- (51) **F16B 5/06** (11) **524 481**  
(21) **0301301-8** (22) 2003-05-06  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-05-06  
(54) Fästclips

- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Mikael Larsson, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F16C 35/067** (11) **524 482**  
(21) **0302890-9** (22) 2003-11-04  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-11-04  
(54) Anordning för axiell låsning av rullningslager  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Dag Nilsson, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F16D 23/02** (11) **524 480**  
(21) **0302891-7** (22) 2003-11-04  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-11-04  
(54) Anordning för bromsning av en sidoaxel i en växellåda  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Dag Nilsson, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F16K 24/06** (11) **524 503**  
(21) **0201896-8** (22) 2002-06-20  
(41) 2003-12-21 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-06-20  
(54) Ventilordning för att förhindra återströmning av en kontaminerad vätska  
(73) AB Durgo, Box 3021, 169 03 Solna, SE  
(72) Björn Andersson, Bromma, SE  
Lars Andersson, Täby, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **F21V 8/00** (11) **524 492**  
G02B 6/32 F21S 15/00  
(21) **0300926-3** (22) 2003-04-01  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-04-01  
(54) Metod och anordning vid ett fiberoptiskt belysningsystem  
(73) IdéP Potential AB, Box 137, 452 23 Strömstad, SE  
(72) Sven Olof Ovdahl, Strömstad, SE  
(74) Åke Johansson, c/o Idé P Potential AB Box 137, 452 23 Strömstad, SE
- 

- (51) **F21V 21/34** (11) **524 489**  
(21) **0102419-9** (22) 2001-07-06  
(41) 2003-01-07 (45) 2004-08-17  
(24) 2001-07-06

- (54) Anordning vid belysningsarmatur för montage på  
lina  
(73) Proton Lighting AB, Box 1002, 331 29 Värnamo, SE  
(72) Sten-Inge Dunehav, Värnamo, SE
- 

- (51) **F23D 11/42** (11) **524 491**  
F23Q 7/06 B60H 1/22
- (21) **0301633-4** (22) 2003-06-04  
(41) 2004-01-04 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-06-04  
(32) 2002-07-03 (33) DE (31) 102 29 852.1  
(54) Förbränningskammارانordning  
(73) J Eberspächer GmbH & Co KG, Eberspächerstrasse 24,  
73730 Esslingen, DE  
(72) Michael Haefner, Stuttgart, DE  
Herman Eppler, Balingen, DE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87  
Stockholm, SE
- 

- (51) **G01S 5/00** (11) **524 509**  
H04Q 7/38
- (21) **0201203-7** (22) 2002-04-23  
(41) 2003-10-24 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-04-23
- (54) Metod och anordning för bestämning av positionen  
för en bärbar anordning  
(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE  
(72) Willy Sagefalk, Veberöd, SE  
Mikael Pahmp, Ramlösa, SE  
(74) Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
- 

- (51) **G01S 5/14** (11) **524 493**  
H04Q 7/38
- (21) **0200548-6** (22) 2002-02-25  
(41) 2003-08-26 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-02-25
- (54) Uppskattningsenhet och metod för att bestämma  
positionen för en mobil station i ett mobilt  
kommunikationssystem  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Magnus Sommer, Skarpnäck, SE  
Sally Ibrahim, Stockholm, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **G07F 7/10** (11) **524 514**  
G07F 19/00 H04L 9/32
- (21) **0203877-6** (22) 2002-12-23  
(41) 2004-06-24 (45) 2004-08-17  
(24) 2002-12-23
- (54) Metod och system för överföring av data  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Jonas Eriksson, Karlstad, SE  
Rolf Kåwe, Karlstad, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H02M 7/06** (11) **524 477**  
H02M 1/12
- (21) **0102779-6** (22) 2001-08-21  
(41) 2003-02-22 (45) 2004-08-17  
(24) 2001-08-21
- (54) Arrangemang för en elektrisk omvandlare  
(73) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE  
(72) Manuel Roberto Rojas Romero, Sao José Dos Campos  
SP, BR  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 
- (51) **H04L 9/00** (11) **524 499**
- (21) **0300670-7** (22) 2003-03-10  
(41) 2004-08-17 (45) 2004-08-17  
(24) 2003-03-10
- (54) Förfarande för säker nedladdning av applikationer  
(73) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE  
(72) Antti PJ Hämläinen, Helsingfors, SE  
(74) SmartTrust Systems Oy/ Päivi Söderman, P.O. Box  
119, 00511 Helsingfors, FI
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **524 486**  
G06F 9/445
- (21) **0003889-3** (22) 2000-10-26  
(41) 2002-04-27 (45) 2004-08-17  
(24) 2000-10-26
- (54) Metod och anordning för att sända information till  
en grupp användare över ett IP-baserat nätverk  
(73) Kreatel Communications AB Mjärdevi Science Park,  
Teknikringen 4C, 583 30 Linköping, SE  
(72) Mikael Dahlgren, Linköping, SE  
Björn Elenfors, Linköping, SE  
Johan Gör sjö, Linköping, SE  
Dag Helstad, Linköping, SE  
Anders Svensson, Linköping, SE  
Christer Österlind, Märsta, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20  
Linköping, SE
-

## 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) **A61K 38/38**

(87) **1 413 312**

(21) **04000874.0**

(22) 1996-12-18

(54) Terapeutiskt humanalbumin med låg  
aluminiumbindande aktivitet

(71) Probitas Pharma S.A., 08005 Barcelona, ES

---

## Meddelade europeiska patent

(51) **A01F 12/44** (87) **1 068 793**  
(21) **00113324.8** (45) 2004-04-28  
(54) Skördetrösksåll  
(73) DEERE & COMPANY, Moline, Illinois 61265-8098, US

---

(51) **A23G 9/16** (87) **1 180 942**  
A23G 9/04 A23G 9/22  
A23G 9/28  
(21) **00941980.5** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande och apparat för framställning av en  
frost livsmedelsprodukt  
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **A43B 9/00** (87) **1 253 832**  
A43D 5/00 A43B 13/28  
(21) **00993825.9** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för framställning av måttillverkade  
skodon  
(73) Klopff Michael, 97070 Würzburg, DE

---

(51) **A43C 17/00** (87) **1 004 253**  
(21) **99117868.2** (45) 2004-04-28  
(54) Sporrbygel med ett u-format bygelement och en  
sporre  
(73) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG, D-58644 Iserlohn, DE

---

(51) **A47B 13/08** (87) **1 033 926**  
A47B 95/04 A47B 96/20  
(21) **98958212.7** (45) 2004-04-28  
(54) Möbelskiva och förfarande för framställning av  
denna skiva  
(73) Jorgensen Jesper Madvig, 4600 Koge, DK

---

(51) **A61B 6/03** (87) **1 262 146**  
A61B 19/08  
(21) **02011886.5** (45) 2004-08-11  
(54) Medicinsk anordning och täckelement för en  
tunnelformig medicinsk anordning  
(73) Paul Hartmann AG, 89504 Heidenheim, DE

---

(51) **A61B 17/00** (87) **1 371 333**  
A61B 17/34  
(21) **02100695.2** (45) 2004-05-19  
(54) Förslutningsanordning

(73) *RADI MEDICAL SYSTEMS AB, 754 50 Uppsala, SE*

---

(51) **A61B 17/00**

(87) **0 845 960**

(21) **96933937.3**

(45) 2004-04-28

(54) *Laparoskopisk åtkomstöppning för kirurgiska instrument eller handen*

(73) *GENERAL SURGICAL INNOVATIONS INC., Palo Alto, CA 94304, US*

---

(51) **A61D 1/02**

(87) **1 031 327**

(21) **00103283.8**

(45) 2004-05-19

(54) *Anordning för att förhindra att spenkanaler hos däggdjur sammanträngs och tillsluts*

(73) *Invet GmbH, 85049 Ingolstadt, DE*

---

(51) **A61F 2/24**

(87) **0 871 414**

A61L 27/38

(21) **95911929.8**

(45) 2004-04-28

(54) *Beredningsförfaranden för vävnad för implantation*

(73) *CRYOLIFE INC, Marietta, GA 30067, US*

---

(51) **A61F 15/00**

(87) **1 296 627**

A45D 34/04

(21) **01969345.6**

(45) 2004-04-28

(54) *Förpackning med flera påsar för en bärare som är indränkt med en produkt för applicering på huden och för medel som skyddar det behandlade hudområdet*

(73) *Wendel Serge, 68340 Riquewihr, FR*

*Dos Santos Wilton, 67200 Strasbourg, FR*

---

(51) **A61K 7/13**

(87) **0 920 854**

(21) **98203888.7**

(45) 2004-05-12

(54) *Härfärgningskompositioner innehållande 2,3-dialkyl-4-aminofenol och en 2-alkyl-1-naftol*

(73) *P&G-Claireol Inc., Stamford, CT 06922, US*

---

(51) **A61K 7/42**

(87) **1 107 728**

(21) **00951616.2**

(45) 2004-04-28

(54) *Kosmetiska kompositioner för solskydd och användningar därav*

(73) *L'Oreal, 75014 Paris, FR*

---

(51) **A61K 9/113**

(87) **1 267 832**

A61K 31/04

A61P 29/00

(21) **01910305.0**

(45) 2004-06-02

(54) *Självemulgerande läkemedelsavgivningssystem i vilket fettmedlet är en eventualkomponent*

(73) *AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE*

- 
- (51) **A61K 9/20** (87) **1 165 052**  
(21) **00915253.9** (45) 2004-06-09  
(54) Isotop, expanderad, mikroporös komposition eller struktur med snabb upplösning för farmaceutisk användning, veterinär-medicinsk användning, dietisk användning, livsmedelsanvändning eller kosmetisk användning, samt förfarande för framställning därav  
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 92100 Boulogne, FR
- 

- (51) **A61K 9/51** (87) **0 869 776**  
(21) **96942419.1** (45) 2004-05-06  
(54) Stabiliserade nanopartiklar som kan filtreras under sterila förhållanden  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

- (51) **A61K 31/135** (87) **1 152 753**  
A61P 11/00  
(21) **00907572.2** (45) 2004-05-12  
(54) Kombinationer av formoterol och flutikasonpropionat för astma  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

- (51) **A61K 31/135** (87) **1 127 571**  
A61P 25/22  
(21) **01103962.5** (45) 2004-06-16  
(54) Användande av sertralin för behandling av posttraumatisk stressstörning  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

- (51) **A61K 31/20** (87) **1 039 892**  
A61K 31/14 A61K 31/66  
A61P 1/00 A61P 9/10  
(21) **98906580.0** (45) 2004-04-28  
(54) Användning av polyomättade fettsyror för att minska förekomsten av nekrotiserande enterokolit  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US  
UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, Knoxville, TN 37996, US
- 

- (51) **A61K 31/337** (87) **1 214 061**  
A61P 35/00  
(21) **00964144.0** (45) 2004-06-23  
(54) Användning av docetaxel för att behandla hepatocellulärt karcinom  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

- (51) **A61K 31/5383** (87) **1 194 153**  
A61K 9/00 A61K 9/50



- (21) **00944752.5** (45) 2004-05-06  
(54) Vätskeformiga, farmaceutiska beredningar med maskerad smak  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0602, US
- 

- (51) **A61K 31/55** (87) **1 119 359**  
C07D243/10 C07D495/04  
A61P 25/22  
(21) **99915009.7** (45) 2004-05-26  
(54) 2-metyl-tieno-benzodiazepinformulering  
(73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN 46285, US
- 

- (51) **A61K 31/70** (87) **1 162 981**  
A61K 45/06  
(21) **00910564.4** (45) 2004-04-28  
(54) Behandling av oavsiktlig extravasation av antracykliner  
(73) TopoTarget A/S, 2100 Copenhagen O, DK
- 

- (51) **A61K 38/28** (87) **0 812 209**  
A61K 31/70 A61P 3/10  
A61P 35/00 A61P 37/00  
(21) **96906334.6** (45) 2004-05-06  
(54) Cochleatavgivningsvehiklar för biologiskt relevanta molekyler  
(73) ALBANY MEDICAL COLLEGE, Albany New York 12208, US  
UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY, Newark, New Jersey 07107-3000, US
- 

- (51) **A61K 41/00** (87) **0 777 498**  
A61K 51/04  
(21) **95925792.4** (45) 2004-04-28  
(54) Konjugat gjorda av metallkomplex och oligonukleotider, medel innehållande konjugaten, deras användning i radiologisk diagnostik samt processer för deras produktion  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE  
NeXstar Pharmaceuticals Inc., Boulder, CO 80301, US
- 

- (51) **A61K 47/12** (87) **1 262 198**  
A61K 9/22 A61K 31/195  
A61P 25/16  
(21) **02291229.9** (45) 2004-04-28  
(54) Komposition med långsam frisättning av levodopa och karbidopa  
(73) Pharma Pass France S.A.S., 67400 Illkirch, FR
- 

- (51) **A61K 47/36** (87) **1 067 966**  
A61K 9/10 A61P 27/06  
(21) **99909028.5** (45) 2004-05-12

- (54) Oftalmisk komposition innefattande en betablockerare  
(73) Laboratoire Chauvin S.A., 34009 Montpellier Cédex 1, FR
- 

- (51) **A61K 48/00** (87) **0 781 092**  
C07K 14/075 C12N 15/09  
C12N 15/33  
(21) **95933746.0** (45) 2004-05-12  
(54) Nukleinsyra som kodar för adenovirus E1A polypeptid för sensibilisering av tumörceller för kemoterapi eller bestrålning  
(73) LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION, La Jolla, CA 92037, US
- 

- (51) **A61L 2/07** (87) **1 266 665**  
(21) **01114275.9** (45) 2004-08-11  
(54) Anordning för en autoklav  
(73) Getinge Skärhamn AB, 471 31 Skärhamn, SE
- 

- (51) **A61M 5/31** (87) **0 974 372**  
(21) **98113909.0** (45) 2004-05-19  
(54) Tätande gummiförslutning för spruta/behållare  
(73) DAIKYO SEIKO LTD., Tokyo, JP
- 

- (51) **A61M 5/44** (87) **0 893 134**  
(21) **98112999.2** (45) 2004-05-06  
(54) Anordning för tining och/eller värmning av i en behållare befintligt medicinskt infusions- eller transfusionsgods  
(73) TRANSMED Medizintechnik GmbH, 33181 Wünnenberg, DE
- 

- (51) **A61M 35/00** (87) **0 823 852**  
A61K 49/00  
(21) **96909546.2** (45) 2004-05-06  
(54) Förpaketerad tampongpinne för epitelcancerscreening  
(73) Zila Inc., Phoenix, AZ 85014, US
- 

- (51) **A61N 1/362** (87) **0 962 235**  
(21) **99401361.3** (45) 2004-05-19  
(54) Aktiv implanterbar medicinsk apparat med förbättrad administration av refraktärperioder  
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 92541 Montrouge, FR
- 

- (51) **A61N 1/365** (87) **0 861 677**  
A61N 1/368  
(21) **98103150.3** (45) 2004-04-28  
(54) Hjärtstimulator med förbättrad hyseres  
(73) VITATRON MEDICAL B.V., NL-6950 AB Dieren, NL

- 
- (51) **A61N 1/39** (87) **0 687 480**  
(21) **95250127.8** (45) 2004-08-11  
(54) Förmaksdefibrillator och metod som åstadkommer dubbel nollställning av en intervalltimer  
(73) Cardiac Pacemakers Inc., St. Paul Minnesota 55112, US
- 

- (51) **B01D 3/00** (87) **0 965 373**  
B01D 3/14 F25B 1/06  
(21) **99810436.8** (45) 2004-08-11  
(54) Destillationsanläggning med kolonn och värmepump  
(73) Sulzer Chemtech AG, 8404 Winterthur, CH
- 

- (51) **B01D 46/42** (87) **1 195 187**  
B01D 46/24 F01N 3/022  
F01N 3/027  
(21) **00121413.9** (45) 2004-06-09  
(54) Filteranordning  
(73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 52353 Düren, DE
- 

- (51) **B02C 2/00** (87) **0 993 340**  
B02C 23/02  
(21) **98933725.8** (45) 2004-05-12  
(54) Vibrerande malanordning med vertikal kon försedd med en matningsanordning  
(73) F C B Ciment, 59650 Villeneuve dAscq, FR  
Solios Carbone, 69700 Givors, FR
- 

- (51) **B05B 5/04** (87) **1 317 962**  
(21) **02024633.6** (45) 2004-07-14  
(54) Klocktallrikkonstruktion för pulverspridare  
(73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B05B 11/00** (87) **1 079 936**  
(21) **99920910.9** (45) 2004-04-28  
(54) Anordning för dosering av flytande produkter i form av aerosoler  
(73) REXAM SOFAB, 76470 Le Tréport, FR
- 

- (51) **B05B 12/04** (87) **1 270 086**  
(21) **02013513.3** (45) 2004-04-28  
(54) Ytbeläggningsanläggning och förfarande för styrning av ett ytbeläggningsaggregat med separata munstycken  
(73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE
-

- (51) **B05C 1/08** (87) **1 162 003**  
B05C 1/12  
(21) **01107006.7** (45) 2004-04-28  
(54) Anordning för applicering av substanser på  
banformigt material  
(73) TimaTec Maschinen und Anlagenbau GmbH, 9220  
Velden, AT
- 

- (51) **B05D 1/28** (87) **1 326 719**  
B05C 1/08  
(21) **01972190.1** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande och anordning för kontinuerlig  
beläggning av minst en sida av ett metallband med  
en flytande enskikts- eller flerskiktsfilm av  
tvärbindbar polymer  
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR
- 

- (51) **B21D 19/04** (87) **1 276 575**  
B21D 5/08  
(21) **01936081.7** (45) 2004-06-09  
(54) Metod och anordning för att bilda två flänsar i en  
metallplåt  
(73) Corus Bausysteme GmbH, 56070 Koblenz, DE
- 

- (51) **B21D 22/08** (87) **1 044 739**  
B21D 22/02 B21D 37/08  
B21D 5/04  
(21) **99108766.9** (45) 2004-08-04  
(54) Negativ vinkelformningsdyna och pressapparat med  
negativ vinkelformningsdyna  
(73) Umix Co. Ltd., Neyagawa-shi, Osaka 572-0812, JP
- 

- (51) **B23B 51/00** (87) **0 984 841**  
(21) **98921712.0** (45) 2004-08-11  
(54) En skärverktygssammansättning och ett utbytbart  
skärhuvud för användning däri  
(73) ISCAR LTD., Migdal Tefen 24959, IL
- 

- (51) **B23C 5/22** (87) **1 002 608**  
(21) **99309227.9** (45) 2004-08-11  
(54) Skär och fräsverktyg  
(73) ISCAR LTD., Migdal Tefen 24959, IL
- 

- (51) **B23F 21/02** (87) **1 064 116**  
B23F 21/16 B23F 5/04  
B23F 23/12  
(21) **99912764.0** (45) 2004-05-06  
(54) Gängad slipskiva och bearbetningsförfarande  
(73) THE GLEASON WORKS, Rochester New York 14692-2970,  
US
-

- 
- (51) **B23P 9/00** (87) **1 305 133**  
F01D 5/28
- (21) **01957728.7** (45) 2004-05-06
- (54) Förfarande och anordning för  
plasmaimpulshärdbearbetning av en metallisk  
komponent
- (73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE
- 
- (51) **B23P 19/00** (87) **1 305 135**  
B21J 15/32
- (21) **01962589.6** (45) 2004-05-19
- (54) Anordning och förfarande för att ladda en nitmodul  
med blindnitmuttrar
- (73) AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH, D-30851  
Langenhagen, DE
- 
- (51) **B25B 21/00** (87) **1 063 060**
- (21) **00305320.4** (45) 2004-05-12
- (54) Kraftverktyg
- (73) Junkers John K., Saddle River, New Jersey 07458,  
US
- 
- (51) **B25J 19/00** (87) **1 293 308**  
H02K 5/136
- (21) **02019775.2** (45) 2004-06-30
- (54) Förfarande och anordning för skydd av en genom  
elektroniska komponenter explosionshotad omgivning  
medelst luftutbyte
- (73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B27F 7/19** (87) **1 129 832**  
B27F 7/36
- (21) **01104886.5** (45) 2004-04-28
- (54) Arkefterbehandlingsapparat
- (73) MAX CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP
- 
- (51) **B29C 45/37** (87) **1 147 873**  
B29C 45/17
- (21) **01107537.1** (45) 2004-05-19
- (54) Skriftstämpel, speciellt för användning i verktyg  
för formsprutning, formpressning eller dylikt av  
formmassor
- (73) Glaab Christof, 63828 Kleinkahl, DE
- 
- (51) **B41F 13/004** (87) **0 814 959**
- (21) **96905713.2** (45) 2004-05-26
- (54) Förfarande för att driva ett aggregat, t ex en  
fals i en rotationstryckpress
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg,  
DE
- 
- (51) **B41F 13/28** (87) **1 261 484**

B41F 13/20  
(21) **00988637.5** (45) 2004-05-26  
(54) Lagring av cylinder i rotationstryckpress  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg,  
DE

---

(51) **B60J 7/053** (87) **1 210 238**  
B60J 7/057  
(21) **00965944.2** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för drift av ett skjutlyfttak  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60K 25/02** (87) **1 066 168**  
F02B 73/00  
(21) **00910509.9** (45) 2004-05-26  
(54) Drivanordning för åtminstone ett sidoaggregat i  
ett motorfordon samt förfarande för drift av  
drivanordningen  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60N 2/48** (87) **1 045 773**  
B60R 21/32  
(21) **99948657.4** (45) 2004-05-26  
(54) Anordning för signalöverföring till en eller flera  
i ett nackstöd till ett fordonssäte integrerade  
kopplingar  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60R 5/00** (87) **1 136 319**  
(21) **00127130.3** (45) 2004-05-26  
(54) Taksystem för större fordon  
(73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, 42285  
Wuppertal, DE

---

(51) **B60R 21/06** (87) **0 861 758**  
(21) **98101713.0** (45) 2004-08-11  
(54) Bagagerumsgardin för fordon, särskilt för  
kombinations-personbilar  
(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE

---

(51) **B60R 21/16** (87) **1 284 892**  
(21) **01943153.5** (45) 2004-06-23  
(54) Skyddsanordning för ett motorfordon  
(73) Takata-Petri AG, 63743 Aschaffenburg, DE

---

(51) **B60R 21/26** (87) **1 046 552**  
(21) **00400866.0** (45) 2004-05-19  
(54) Skyddsanordning försedd med en expanderbar yttre  
deflektor  
(73) Livbag S.N.C., 75017 Paris, FR

- 
- (51) **B60S 1/08** (87) **1 068 112**  
(21) **99906031.2** (45) 2004-06-16  
(54) Regnsensor  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B64C 27/51** (87) **1 136 354**  
F16F 13/08 F16F 9/10  
(21) **01400567.2** (45) 2004-04-28  
(54) Vibrationsdämpare, särskilt för en helikopterrotor  
(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B65D 47/26** (87) **1 163 162**  
B65D 47/28  
(21) **00910906.7** (45) 2004-04-28  
(54) Anordning för snabb förslutning och öppning av små  
vätskebehållare  
(73) L&M SERVICES B.V., 1071 CG Amsterdam, NL
- 
- (51) **B65D 81/32** (87) **1 023 229**  
B65D 25/08 B65D 51/28  
B65D 47/36 B65D 41/20  
B65D 41/32 B65D 55/02  
(21) **98911302.2** (45) 2004-05-06  
(54) Utmatande lock med frigöringsbar tablethållare  
(73) Coory Fredrick Michael, Christchurch, NZ
- 
- (51) **B65H 1/00** (87) **1 337 452**  
(21) **01996186.1** (45) 2004-08-11  
(54) Kärninmatningsmekanism för omlindningsmaskin  
(73) Paper Converting Machine Company, Green Bay,  
Wisconsin 54307, US
- 
- (51) **B65H 19/12** (87) **1 318 964**  
B65H 75/24  
(21) **01969278.9** (45) 2004-06-09  
(54) Ställdon  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg,  
DE
- 
- (51) **B65H 23/025** (87) **1 210 283**  
B65H 27/00  
(21) **00914198.7** (45) 2004-05-19  
(54) Segmenterad vals  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 
- (51) **B66B 9/187** (87) **0 839 752**  
B66F 11/04

- (21) **97890192.4** (45) 2004-05-26  
(54) Uppfordringskorg för en konstruktionshiss  
(73) Allgemeine Baumaschinen Gesellschaft m.b.H., 4053  
Haid, AT
- 
- (51) **B67C 7/00** (87) **1 330 409**  
B67C 3/22 E04B 2/74  
F16P 1/02  
(21) **01983549.5** (45) 2004-04-28  
(54) Maskinskyddsanordning  
(73) KRONES AG, 93068 Neutraubling, DE
- 
- (51) **C01D 3/22** (87) **1 181 247**  
C01D 3/26 B01J 2/30  
(21) **00936771.5** (45) 2004-04-28  
(54) Pressade produkter av icke-sammanbakande salt  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 
- (51) **C03C 25/00** (87) **1 084 086**  
(21) **99923715.9** (45) 2004-05-06  
(54) Substrat med fotokatalytisk beläggning  
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 73000 Chambéry,  
FR  
Saint-Gobain Isover, Les Miroirs 18 rue d'Alsace  
92400 Courbevoie, FR
- 
- (51) **C04B 14/02** (87) **1 171 399**  
C09C 3/00  
(21) **01902323.3** (45) 2004-04-28  
(54) Pigmentgranulat för infärgning av byggmaterial och  
förfarande för dess framställning  
(73) Brockhues GmbH & Co. KG, 65396 Walluf, DE
- 
- (51) **C07C 15/24** (87) **0 950 650**  
C07C 6/12 B01J 29/90  
C07C 5/27  
(21) **99106003.9** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för framställning av  
2,6-dimetylnaftalen  
(73) Polimeri Europa S.p.A., 72100 Brindisi, IT  
ENITECNOLOGIE S.p.A., 20097 S. Donato Milanese  
(Milano), IT
- 
- (51) **C07C 43/20** (87) **0 888 271**  
C07C321/28 C07C211/26  
C07D401/12  
(21) **97901221.8** (45) 2004-04-28  
(54) Bensamidin-derivat substituerade med aminosyra-  
och hydroxysyra-derivat och deras användning som  
anti-koagulanter  
(73) BERLEX LABORATORIES INC., Richmond, CA 94804-0099,  
US
-



- (51) **C07C229/50** (87) **1 280 760**  
A61K 31/196 A61P 25/00  
C07C229/46
- (21) **01929156.6** (45) 2004-04-28
- (54) Spiro[2.4]heptanaminokarboxiföreningar och derivat därav
- (73) Curry Kenneth, Vancouver, British Columbia V6M 2V3, CA
- 

- (51) **C07C279/14** (87) **1 292 570**  
A23L 1/305 A61K 31/155  
A61P 3/00 C07C309/14
- (21) **02722661.2** (45) 2004-05-12
- (54) Kreatinsalt med ökad näringsmässig och terapeutisk
- (73) Biosalts S.r.l., 00198 Roma, IT
- 

- (51) **C07C317/44** (87) **0 968 182**  
C07D209/48 C07D277/36  
C07D307/38 C07D213/70  
C07D233/84 C07D207/40  
C07D233/74 C07D237/32  
A61K 31/19 A61K 31/215
- (21) **97935666.4** (45) 2004-05-06
- (54) Hydroxam- och karboxylsyra-derivat som har MMP- och TNF-hämmande aktivitet
- (73) Darwin Discovery Limited, Slough Berks SL1 3WE, GB
- 

- (51) **C07C323/31** (87) **1 263 718**  
C07C317/32 C07C255/50  
C07C217/54 C07C211/49  
C07D295/04 A61K 31/00  
A61P 29/00 A61P 43/00
- (21) **01904777.8** (45) 2004-04-28
- (54) Ny användning av fenylheteroalkylaminderivat
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D213/74** (87) **1 117 645**  
A61K 31/44
- (21) **99970083.4** (45) 2004-05-06
- (54) Arylsubstituerade propanolaminderivat, förfarande för deras framställning, läkemedel innehållande nämnda föreningar och deras användning
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **C07D265/36** (87) **1 114 037**  
C07D265/34 C07D279/16  
C07D413/12 A61K 31/538
- (21) **99948841.4** (45) 2004-05-12
- (54) Bensoxazin- och bensotiazinderivat och deras

- användning som läkemedel  
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
- 
- (51) **C07D401/12** (87) **1 180 102**  
C07D405/14 A61K 31/44  
A61P 9/10  
(21) **00911145.1** (45) 2004-06-09  
(54) Ömsesidiga förstadieläkemedel av amlodipin och atorvastatin  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- 
- (51) **C07D487/14** (87) **1 325 011**  
A61K 31/407 A61P 35/00  
C07D403/14  
(21) **01972948.2** (45) 2004-05-06  
(54) Förfaranden och föreningar för behandling av proliferativa sjukdomar  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
- 
- (51) **C07D498/04** (87) **0 884 319**  
A61K 31/535  
(21) **98114130.2** (45) 2004-05-06  
(54) N-(1-nbutyl-4-piperidyl)metyl-3,4-dihydro-2H-1,3-oxazino-3,2-a-indol-10-karboxamid eller ett farmaceutiskt godtagbart salt därav  
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07D519/04** (87) **0 975 640**  
A61K 31/395  
(21) **98920607.3** (45) 2004-06-30  
(54) Mitoshämmande halogenerade derivat av vinca-alkaloider  
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 92100 Boulogne, FR
- 
- (51) **C07F 7/08** (87) **1 015 461**  
C07F 9/64  
(21) **98943173.9** (45) 2004-05-12  
(54) Nya föreningar för alstring av kemiluminescens med ett peroxidas  
(73) LUMIGEN INC., Southfield, Michigan 48034, US
- 
- (51) **C07H 17/08** (87) **1 077 987**  
A61K 31/70  
(21) **97950983.3** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande för framställning av 4"-deoxierytromycin A och B  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 
- (51) **C08F 2/00** (87) **1 214 355**  
C08F 2/14 C08F 10/00

- (21) **00960691.4** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för framställning av polyolefiner  
(73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 

- (51) **C08F210/00** (87) **0 994 132**  
C08F 4/642 C07F 17/00

- (21) **99117715.5** (45) 2004-08-04  
(54) Metallocen-katalysatorer för olefin-polymerisation  
samt metod att polymerisera olefiner genom  
användning av metallocen-katalysatorer  
(73) Samsung Atofina Co. Ltd., Seosan-Si, Chungnam  
356-711, KR
- 

- (51) **C08G 73/10** (87) **1 022 301**  
C09J179/08 C08L 79/08

- (21) **00100931.5** (45) 2004-04-28  
(54) Väsentligen färglösa, genomskinliga  
polyimidbeläggningar och -filmer  
(73) I.S.T. Corporation, Springfield, Massachusetts  
01151, US
- 

- (51) **C09D151/08** (87) **1 153 094**  
C09D133/06 C08J 7/04  
C08G 18/62 B05D 7/26

- (21) **00910161.9** (45) 2004-04-28  
(54) Substrat belagt med ett flertal beläggningsskikt  
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
- 

- (51) **C09J123/16** (87) **1 124 911**

- (21) **99947345.7** (45) 2004-05-06  
(54) Spraybart smältlim  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589  
Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C10G 45/44** (87) **0 980 909**

- (21) **99402025.3** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för omvandling av kolväten och dess  
användning vid hydrogeneringen av bensen  
(73) Institut Franais du Pétrole, 92852 Rueil-Malmaison  
Cedex, FR
- 

- (51) **C10L 1/22** (87) **1 268 715**  
C10L 1/14 C10L 10/00

- (21) **01914524.2** (45) 2004-04-28  
(54) Sammansättningar av bränsletillsatser och  
bränslesammansättningar innehållande detergent och  
fluidiserare  
(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH

44092-2298, US

- 
- (51) **C11D 11/00** (87) **1 027 420**  
C11D 3/39
- (21) **98930039.7** (45) 2004-05-06
- (54) Rengöring inom livsmedelsindustrin
- (73) ERIKSSON Tord Georg, S-175 23 Järfälla, SE
- 
- (51) **C12N 15/12** (87) **0 526 905**
- (21) **92113463.1** (45) 2004-05-12
- (54) Multimerer av de lösliga formerna av TNF-receptorer, deras framställning och farmaceutiska sammansättningar som innehåller dem
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Rehovot 76100, IL
- 
- (51) **C12N 15/13** (87) **0 833 911**  
C07K 16/36 C07K 16/46  
A61K 39/395
- (21) **96922399.9** (45) 2004-05-12
- (54) CDR-transplanterade antikroppar mot "vävnadsfaktor" samt förfaranden och användning därav
- (73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, Raritan, NJ 08869, US
- 
- (51) **C12N 15/74** (87) **0 631 626**  
C12N 1/21
- (21) **93918753.0** (45) 2004-05-26
- (54) Värmekänslig plasmid
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 75007 Paris, FR
- 
- (51) **C12N 15/82** (87) **0 785 999**  
A01H 5/00
- (21) **95929671.6** (45) 2004-05-12
- (54) Transkriptionsregulatorer från circovirus för växter från circovirus
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Campbell, ACT 2612, AU
- 
- (51) **C12P 1/00** (87) **1 341 924**  
C12N 1/20
- (21) **01270615.6** (45) 2004-05-06
- (54) Metod för produktion av biomassa
- (73) HAMPP Norbert, 35287 Amöneburg-Rossdorf, DE
- 
- (51) **C12P 13/00** (87) **1 233 067**
- (21) **02002036.8** (45) 2004-05-26
- (54) Förfarande för frementativ framställning av O-acetyl-L-serin
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH,

81379 München, DE

- 
- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C12P 13/04</b>  | (87) <b>1 191 106</b> |
| C12P 13/06  | C12P 13/12            |
| C07D257/04  | C07D249/04            |
| C07D249/08  | C07D249/18            |
| C07D275/02  | C07D275/04            |
| C07D333/06  | C07D233/61            |
| C07D213/04  | C07D261/20            |
| C07D239/26  |                       |
| (21) <b>01120750.3</b>  | (45) 2004-04-28       |
| (54) Förfarande för fermentativ framställning av icke-proteinogena L-aminosyror |                       |
| (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, 81379 München, DE          |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>0 998 581</b> |
| (21) <b>98929076.2</b>  | (45) 2004-05-19       |
| (54) Metod för kvantitativ mätning av genuttryck med användning av multiplex-kompetitiv omvänd transkriptionspolymeraskedjereaktion |                       |
| (73) MEDICAL COLLEGE OF OHIO, Toledo, OH 43699-0008, US   |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C21D 8/02</b>   | (87) <b>1 038 978</b> |
| B21B 1/26   |                       |
| (21) <b>00103097.2</b>  | (45) 2004-05-12       |
| (54) Förfarande för att framställa varmband och varmbandlinje för att genomföra förfarandet |                       |
| (73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE  |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C22C 19/00</b>   | (87) <b>1 208 244</b> |
| C22F 1/10  |                       |
| (21) <b>00912365.4</b>   | (45) 2004-05-12       |
| (54) Nickelbaserat metallmaterial och dess tillverkningsförfarande |                       |
| (73) Leibniz-Institut für Festkörper- und                          |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C23F 11/00</b>  | (87) <b>1 015 662</b> |
| B05D 7/00   |                       |
| (21) <b>98901951.8</b>  | (45) 2004-05-12       |
| (54) Sätt att förhindra korrosion av metaller med användning av silaner |                       |
| (73) UNIVERSITY OF CINCINNATI, Cincinnati, OH 45267-0829, US            |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>D06F 58/28</b>  | (87) <b>1 113 104</b> |
| (21) <b>00403308.0</b>  | (45) 2004-04-28       |
| (54) Metod för kontroll av torkningen av tvätt i en tvättork  |                       |
| (73) Electrolux Systemes de Blanchisserie, 10430 Rosieres, FR |                       |
-

- (51) **D06F 81/08** (87) **1 234 909**  
(21) **02003966.5** (45) 2004-05-06  
(54) Aktiv strykbräda  
(73) EKO S.p.A, 31058 Susegana (Treviso), IT
- 
- (51) **D21G 1/00** (87) **1 243 694**  
(21) **01107146.1** (45) 2004-07-07  
(54) Kalender  
(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,  
47805 Krefeld, DE
- 
- (51) **D21G 1/00** (87) **1 032 731**  
G01H 1/00  
(21) **98952765.0** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande för att upptäcka nedsmutsning och/eller  
skada på en yta som löper genom ett eller flera  
nyp i en papperskalender  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 
- (51) **D21G 1/02** (87) **0 801 171**  
(21) **97660029.6** (45) 2004-05-06  
(54) Vals, i synnerhet en vals för en superkalender  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 
- (51) **D21H 23/48** (87) **1 266 093**  
B05C 5/00  
(21) **01913875.9** (45) 2004-05-19  
(54) Beläggningsanordning  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **E02B 8/02** (87) **1 050 629**  
E03F 5/14  
(21) **00108890.5** (45) 2004-06-16  
(54) Anordning för avskiljning och uttransport av  
avskiljt material från en strömmande vätska  
(73) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, D-92334  
Berching, DE
- 
- (51) **E04B 9/04** (87) **1 086 282**  
(21) **99929175.0** (45) 2004-08-11  
(54) Takelement för ett sammansatt tak  
(73) illbruck Building Systems GmbH, 51381 Leverkusen,  
DE
- 
- (51) **E04D 13/16** (87) **1 105 592**  
E04D 1/36  
(21) **00943773.2** (45) 2004-08-11  
(54) Taknocks- eller snednockstäckremsa  
(73) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, 61437

Oberursel, DE

---

(51) **E04H 4/16** (87) **0 989 255**

(21) **99117331.1** (45) 2004-04-28  
(54) Apparat för rengöring av simbassänger  
(73) 3S SYSTEMTECHNIK AG, CH-5236 Remigen, CH

---

(51) **E06B 9/00** (87) **0 998 617**

(21) **98937099.4** (45) 2004-04-28  
(54) Förbättrad ovanliggande stelpanel dörr  
(73) Rytec Corporation, Jackson, WI 53037, US

---

(51) **E06B 9/386** (87) **0 852 651**  
E06B 9/266 E06B 9/303

(21) **96902823.2** (45) 2004-05-26  
(54) Tygpersiennlamell  
(73) FINMAR Pty Ltd, Landsdale, Western Australia 6065, AU

---

(51) **F01L 1/02** (87) **1 046 790**

F16H 7/06  
(21) **99125946.6** (45) 2004-05-26  
(54) Kamaxelkedjeföring för en förbränningsmotor med två överliggande kamaxlar  
(73) IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT

---

(51) **F04C 29/06** (87) **0 879 965**

F04C 29/00  
(21) **98201578.6** (45) 2004-05-06  
(54) Kopplingsstycke kopplande höljet hos en drivenhet till höljet hos ett kompressorelement  
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., 2610 Wilrijk, BE

---

(51) **F04D 1/00** (87) **1 059 455**

F04D 29/42 F04D 29/16  
F04D 29/22  
(21) **98951160.5** (45) 2004-05-06  
(54) En centrifugalpump formad genom pressning och svetsning och dess framställningsförfarande  
(73) Yangjiang new Yuehua Stainless Steel pump Co. Ltd., Guangdong 529500, CN

---

(51) **F16B 37/04** (87) **1 151 204**

(21) **00906433.8** (45) 2004-04-28  
(54) Fästordning för två skivor eller liknande bildad av två samverkande delar  
(73) RAPID S.A., F-75017 Paris, FR

---

- 
- (51) **F16C 11/06** (87) **1 318 317**  
(21) **02400055.6** (45) 2004-05-06  
(54) Tätad kulle  
(73) Sachsenring Zwickau AG, 08058 Zwickau, DE
- 
- (51) **F16D 69/02** (87) **0 687 829**  
F16D 65/12  
(21) **95630067.7** (45) 2004-04-28  
(54) Armerat friktionsmaterial  
(73) Moog Automotive Products Inc., St. Louis, Missouri  
63133, US
- 
- (51) **F16H 1/28** (87) **1 244 880**  
F16F 15/124 B25J 9/10  
E05F 11/48  
(21) **00987439.7** (45) 2004-08-11  
(54) Justeranordning med planetväxlar  
(73) Diro Konstruktions GmbH & Co. KG, 38471  
Rühen-Brechtorf, DE
- 
- (51) **F16K 1/30** (87) **1 208 320**  
(21) **00956434.5** (45) 2004-05-12  
(54) Pin-index-flaskventil med rullningslager  
(73) Messer Cutting & Welding GmbH, 64823  
Gross-Umstadt, DE
- 
- (51) **F16K 23/00** (87) **1 286 092**  
(21) **02016680.7** (45) 2004-05-19  
(54) Ventil för flytande medier  
(73) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, 40595 Düsseldorf,  
DE
- 
- (51) **F16K 31/06** (87) **1 046 005**  
(21) **99953718.6** (45) 2004-06-16  
(54) Elektromagnetiskt manövrerbar, hydraulisk  
proportionell ventil  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F16M 11/04** (87) **1 119 727**  
(21) **99953770.7** (45) 2004-05-06  
(54) Anordning för att fästa en upphängningsanordning i  
en bärare, i synnerhet i ett innertak  
(73) Mavig GmbH, 81829 München, DE
- 
- (51) **F17C 5/06** (87) **1 200 769**  
C10L 3/00  
(21) **00953073.4** (45) 2004-05-12  
(54) Metod och tankstation för tankning av en  
fordonstank med ett gasformigt drivmedel



(73) Linde Aktiengesellschaft, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) **F24C 15/32** (87) **0 959 305**  
A21B 3/04  
(21) **99108687.7** (45) 2004-08-11  
(54) Förbättrad varmluftscirkulationsugn  
(73) Unox S.p.A., 35010 Vigodarzere (Padova), IT

---

(51) **F28D 9/00** (87) **1 149 265**  
(21) **00903449.7** (45) 2004-04-28  
(54) Huslös värmeväxlare  
(73) Dana Canada Corporation, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA

---

(51) **F42B 12/44** (87) **1 038 152**  
F42B 25/00 F42B 12/06  
F42B 12/62  
(21) **97955029.0** (45) 2004-08-11  
(54) Mantelförsedd luftbomb  
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, US

---

(51) **G01N 21/64** (87) **0 723 146**  
(21) **96200682.1** (45) 2004-05-06  
(54) Uppkonverterande rapporter för biologisk analys och annan analys under användning av laserexcitationstekniker  
(73) SRI INTERNATIONAL, Menlo Park, California 94025-3493, US

---

(51) **G01N 33/58** (87) **1 116 036**  
H05B 33/10  
(21) **99948273.0** (45) 2004-08-11  
(54) Vattenlösliga fluorescerande halvledarnanokristaller  
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02142-1324, US

---

(51) **G02B 6/38** (87) **0 996 012**  
(21) **99120176.5** (45) 2004-08-11  
(54) Fiberoptiskt anslutningssystem av duplextyp, samt tillverkningsförfarande  
(73) MOLEX INCORPORATED, Lisle Illinois 60532, US

---

(51) **G05B 19/042** (87) **1 196 829**  
(21) **00958105.9** (45) 2004-05-06  
(54) Modul för styrning av en drivanordning  
(73) Framatome ANP GmbH, 91058 Erlangen, DE

---

- 
- (51) **G06F 17/00** (87) **1 216 445**  
(21) **00959815.2** (45) 2004-04-28  
(54) Fördelad buffert för ett trådlöst kommunikationssystem  
(73) Nextwave Telecom Inc., Hawthorne, NY 10532, US
- 
- (51) **G06K 19/077** (87) **0 824 245**  
(21) **97810471.9** (45) 2004-05-19  
(54) Rörliga objekt med elektroniskt lagrade data som kan läsas utan beröring och/eller skrivs över  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
- 
- (51) **G10L 19/00** (87) **1 338 000**  
(21) **01272413.4** (45) 2004-04-28  
(54) Förbättring av källkodningssystem genom adaptiv transposition  
(73) Coding Technologies AB, 113 52 Stockholm, SE
- 
- (51) **H01B 13/02** (87) **1 011 108**  
D07B 5/10  
(21) **98123749.8** (45) 2004-04-28  
(54) Anordning för flätning av kablar med växlande slagriktning  
(73) Rosendahl Maschinen GmbH, 8212 Pischelsdorf, AT
- 
- (51) **H01F 7/02** (87) **1 123 794**  
H02K 1/27  
(21) **01101411.5** (45) 2004-05-19  
(54) Högfyllld plastdetalj  
(73) Max Baermann GmbH, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
- 
- (51) **H01J 37/32** (87) **1 332 511**  
H05H 1/30  
(21) **01982534.8** (45) 2004-05-06  
(54) Anordning för behandling av gas med plasma  
(73) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, 75321 Paris Cédex 07, FR
- 
- (51) **H01R 35/02** (87) **1 217 699**  
H04M 1/02  
(21) **01130461.5** (45) 2004-05-12  
(54) Elektronisk apparat av hopfällbar typ innefattande två baselement som är ledat hopkopplade medelst ett ledkopplingsdon med en fpc  
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, Shibuya-ku Tokyo, JP
- 
- (51) **H02K 7/118** (87) **1 018 203**  
H02K 7/10 F04D 13/02

F04D 25/06

H02K 21/02

- (21) **98942605.1** (45) 2004-05-06  
(54) Elektrisk motor med permanentmagnetrotor som har viskös axelkoppling  
(73) Askoll Holding S.r.l., 36031 Dueville, IT
- 

- (51) **H03K 19/0185** (87) **0 865 164**  
H03K 3/356  
(21) **98400587.6** (45) 2004-04-28  
(54) Krets för analognivåomvandling  
(73) ATMEL NANTES SA, 44300 Nantes, FR
- 

- (51) **H04B 1/707** (87) **1 256 188**  
H04J 3/06 H04B 7/26  
(21) **01907007.7** (45) 2004-05-06  
(54) Åtkomstkanaluppbyggnad för trådlöst kommunikationssystem  
(73) Tantivy Communications Inc., Melbourne, FL 32901, US
- 

- (51) **H04L 12/24** (87) **0 968 587**  
(21) **98906294.8** (45) 2004-04-28  
(54) Telekommunikationssystem med en enkelt konfigurerbar tillsynskontroll  
(73) Excel Switching Corporation, Hyannis, MA 02601, US
- 

- (51) **H04L 12/56** (87) **0 641 108**  
H04Q 11/04 H04Q 3/52  
(21) **94305853.7** (45) 2004-05-26  
(54) Telekommunikationselement  
(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, Coventry, CV3 1HJ, GB
- 

- (51) **H04L 12/56** (87) **0 920 760**  
H04Q 7/30  
(21) **98912514.1** (45) 2004-05-19  
(54) Paketöverföring i mobila telekommunikationssystem  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04L 12/56** (87) **1 119 948**  
H04L 29/08 H04Q 11/04  
H04Q 7/22  
(21) **99947498.4** (45) 2004-04-28  
(54) Datasegmenteringsförfarande i ett telekommunikationssystem  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04N 7/16** (87) **1 264 480**  
(21) **00907400.6** (45) 2004-04-28

- (54) Metod, kommunikationssystem och mottagare för fakturering av tillgångskontrollerade program och/eller data från sändare  
(73) RITTER Rudolf, 3052 Zollikofen, CH
- 

- (51) **H04Q 7/00** (87) **1 110 418**  
(21) **99955677.2** (45) 2004-04-28  
(54) Metod för optimerad överföring av multimediala tjänster i mobila kommunikationsnät (mobiltelefonnät)  
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, 53227 Bonn, DE
- 

- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 782 813**  
H04M 15/28  
(21) **95930556.6** (45) 2004-04-28  
(54) Terminalanordning  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H05B 6/02** (87) **0 815 708**  
H05B 6/06  
(21) **96910412.4** (45) 2004-08-11  
(54) Effektkälla samt förfarande för induktionsuppvärmning av artiklar  
(73) Tyco Electronics Corporation, Middletown, Pennsylvania 17057, US
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

- 
- (51) **A61K 31/505** (87) **0 513 200**  
C07D239/02 C07D411/04
- (21) **91904454.5** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande och kompositioner för framställning av  
BCH-189 och besläktade föreningar  
(73) EMORY UNIVERSITY, Atlanta, GA 30322, US
- 
- (51) **A61K 38/22** (87) **0 136 011**  
A61K 9/20
- (21) **84305260.6** (45) 2004-06-09  
(54) Sätt för hormonbehandling av peri-menopausala,  
menopausala och post-menopausala störningar och  
flerpreparatförpackning därför  
(73) PRE JAY HOLDINGS LTD., London, Ontario N6K 4N5, CA  
WOCO INVESTMENTS LTD., London, Ontario N6G 1R2, CA
- 
- (51) **A61L 29/00** (87) **0 556 034**  
A61L 31/00
- (21) **93300966.4** (45) 2004-07-21  
(54) Medicinskt instrument  
(73) DAIKYO GOMU SEIKO LTD., Tokyo, JP
- 
- (51) **B01J 2/04** (87) **0 648 528**  
C01C 1/18
- (21) **94402283.9** (45) 2004-07-21  
(54) Poröst granulerat ammoniumnitrat  
(73) Sasol Chemical Industries Ltd, 1 Sturdee Avenue  
Rosebank Johannesburg 2196, ZA
- 
- (51) **B32B 27/08** (87) **0 476 836**  
B65D 65/40 B32B 27/36
- (21) **91307611.3** (45) 2004-07-14  
(54) Biaxiellt orienterad laminerad film  
(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chuo-ku  
Tokyo 103, JP
- 
- (51) **C07K 1/13** (87) **0 589 004**  
C07K 14/16 C07K 14/18  
G01N 33/531 G01N 33/68  
G01N 33/569
- (21) **93906490.3** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för fastställande av peptider  
(73) N.V. INNOGENETICS S.A., 9052 Gent, BE
-

- (51) **C12N 15/00**  
C07H 21/04
- (87) **0 306 318**  
A61K 39/10
- (21) **88308124.2**
- (45) 2004-04-28
- (54) Från rekombinant DNA härledda subenhetsanaloger av Bordetella-toxin
- (73) AMGEN INC., Thousand Oaks California 91320 -1789, US
- 

- (51) **C12P 19/24**  
C12S 3/02  
A23L 1/09
- (87) **0 625 578**  
A23L 1/236
- (21) **93120934.0**
- (45) 2004-04-28
- (54) Sötningsmedel, förfarande för framställning därav samt användning därav
- (73) SUDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, D-68165 Mannheim, DE
-

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **C22C 33/02**  
C22C 38/10

(87) **0 909 829**  
C22C 38/12

(21) **98308340.3**

(45) 2004-05-19

(54) Pulvermetallurgiskt snabbstålsföremål med stor  
hårdhet

(73) CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION, Syracuse, New York  
13201-0977, US

---

## Tillägg

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent**

0002206-1 0100558-6 0101418-2 0104183-9 9903344-1

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige  
och sålunda avförts ur patentregistret**

93901186.2 94111955.4 95400156.6



## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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