

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) **A47K**

(21) **0402073-1**

(22) 2004-08-26

(24) 2004-08-26

(54) Disposable Sanitary Film Strip for Toilet Seat

(71) Qiang Shen, Kämpagränden 11 B, 224 76 Lund, SE

Yarong Huang, Kämpagränden 11 B, 224 76 Lund, SE

(72) Qiang Shen, Lund, SE

Yarong Huang, Lund, SE

(51) **A61K**

(21) **0402084-8**

(22) 2004-08-26

(24) 2004-08-26

(54) Method and composition for long-term glyceemic control

(71) Metcon Medicin AB, Dalenum 17, 181 70 Lidingö, SE

(72) Mats Lake, Lidingö, SE

Ulf Smith, Fjärås, SE

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

(51) **B65D**

(21) **0402075-6**

(22) 2004-08-25

(24) 2004-08-25

(54) Behållare

(71) Cargo Modul Trading AB, Box 84 Nordanå, 232 22 Arlöv, SE

(72) Agne Stjernström, Staffanstorp, SE

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

(51) **C07D**

(21) **0402068-1**

(22) 2004-08-24

(24) 2004-08-24

(54) Novel compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Andrew Bailey, Loughborough Leics LE11 5RH, GB

Timothy Pairaudeau, Loughborough Leics LE11 5RH, GB

Garry Pairaudeau, Loughborough Leics LE11 5RH, GB

Stephen Thom, Loughborough Leics LE11 5RH, GB

Timothy Johnson, Loughborough Leics LE11 5RH, GB

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

(51) **C07D**

(21) **0402069-9**

(22) 2004-08-24

(24) 2004-08-24

(54) Novel compounds

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Andrew Bailey, Loughborough Leics LE11 5RH, GB
Timothy Johnson, Loughborough Leics LE11 5RH, GB
Garry Pairaudeau, Loughborough Leics LE11 5RH, GB
Stephen Thom, Loughborough Leics LE11 5RH, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE
-

(51) **C23C**

- (21) **0402065-7** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(54) Förfarande för att hårdgöra verktygsytor
(71) Duroc AB, Industrivägen 8, 901 30 Umeå, SE
(72) Torsten Rosell, Linköping, SE
Göran Bäcklund, Linköping, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE
-

(51) **C23C**

- (21) **0402081-4** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(54) Strip product and method of manufacturing a strip
product
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Ulrika Isaksson, Sandviken, SE
Mikael Schuisky, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81
Sandviken, SE
-

(51) **C23C**

- (21) **0402082-2** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(54) Metal product, method of manufacturing a metal
product and use thereof
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Ulrika Isaksson, Sandviken, SE
Mikael Schuisky, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81
Sandviken, SE
-

(51) **D03D**

- (21) **0402063-2** (22) 2004-08-24
(24) 2004-08-24
(54) Övervakningsanordning
(71) Eltex of Sweden AB, Box 608, 343 24 Älmhult, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31,
311 95 Falkenberg, SE
-

(51) **D21F**

- (21) **0402066-5** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(32) 2003-08-27 (33) FI (31) 035138

- (54) Förfarande och apparatur för kartläggning av vävsträckarens funktion i en pappersmaskin
(71) Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsingfors, FI
(72) Jukka A Sallinen, Hankasalmi, FI
Janne Ahonen, Jyväskylä, FI
Petri Lampi, Jyväskylä, FI
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

(51) **E04B**

- (21) **0402072-3** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(54) Metod för byggnation av ett flervåningshus
(71) Bertil Engström, Kronobergsgatan 41, 112 33 Stockholm, SE
(72) Bertil Engström, Stockholm, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

(51) **E21B**

- (21) **0402067-3** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(54) Hydraulic impact mechanism
(71) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Stig Roland Henriksson, Nacka, SE
Anders Wilhelm Lundgren, Degerhamn, SE
(74) Atlas Copco Tools AB C/O T Pantzar, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm, SE
-

(51) **F02D**

- (21) **0402083-0** (22) 2004-08-26
(24) 2004-08-26
(32) 2003-09-04 (33) DE (31) 103 40 819.3
(54) Verfahren zur Überwachung einer Nockenwellenverstellung einer Brennkraftmaschine
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Torsten Baumann, Eppingen-Adelshofen, DE
Ralf Buehrle, Leonberg, DE
Alex Grossmann, Gernsbach, DE
Lutz Reuschenbach, Stuttgart, DE
Oliver Krannich, Tamm, DE
Werner Mezger, Eberstadt, DE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

(51) **F24C**

- (21) **0402080-6** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(54) Cooker with a fan-assisted cooling system
(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Inge Adolfsson, Vadstena, SE

(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45
Stockholm, SE

(51) **G01N**

(21) **0402078-0** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(54) Kalibrerbar genomflödesdetektor
(71) Chemel AB, Scheelevägen 19F2, 223 70 Lund, SE
(72) Darijo Kriz, HÖÖr, SE
Margareta Krook, Hjärup, SE

(51) **G02F**

(21) **0402076-4** (22) 2004-08-23
(24) 2004-08-23
(54) Ljus- och/eller färg-nyans framställning medelst
alternering av ljuskällor
(71) Christer Svensson, Larsbergsvägen 48, 181 39
Lidingö, SE
Vincent O'Reilly, St Hansgatan 8, 621 57 Visby, SE
(72) Christer Svensson, Lidingö, SE

(51) **G06F**

(21) **0402070-7** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(54) Anordning och förfarande
(71) Cinnober Financial Technology AB, Industrigatan 2
A, 112 46 Stockholm, SE
(72) Pär Olov Bertilsson, Bromma, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

(51) **G06F**

(21) **0402071-5** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(54) Anordning och förfarande
(71) Cinnober Financial Technology AB, Industrigatan 2
A, 112 46 Stockholm, SE
(72) Pär Olov Bertilsson, Bromma, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

(51) **H01B**

(21) **0402079-8** (22) 2004-08-26
(24) 2004-08-26
(54) Skyddshölje
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) Bo Rönnbäck, Kumla, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H01L**

(21) **0402074-9** (22) 2004-08-23
(24) 2004-08-23
(54) Detektor för joniserande strålning
(71) Nilsson Material AB, Emdalavägen 16, 223 69 Lund,
SE

(51) **H01M**

(21) **0402064-0** (22) 2004-08-25
(24) 2004-08-25
(54) Anordning för att förhindra frysning av batterier
till fordon
(71) Dick Pettersson, Vaksalagatan 18 A, 753 20
Uppsala, SE
(72) Dick Pettersson, Uppsala, SE

(51) **H04N**

(21) **0402077-2** (22) 2004-08-21
(24) 2004-08-21
(54) CD; Musikvideos mm
(71) Fredrik Oscarsson, Dalsängsgatan 15 B, 645 32
Strängnäs, SE
(72) Fredrik Oscarsson, Strängnäs, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A23L 3/24** (11) **524 749**
 B01F 3/04
 (21) **0300513-9** (22) 2003-02-27
 (41) 2004-08-28 (45) 2004-09-28
 (24) 2003-02-27
 (54) Metod och anordning vid en ånginjektor
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général
 Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) Frank Lopez, Begrolles en Mauges, FR
 Roland Ringström, Veberöd, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE

(51) **A47B 21/02**
 (21) **0300306-8** (22) 2003-02-06
 (41) 2004-08-07 (24) 2003-02-06
 (54) Bärnanordning för ett presentationsorgan
 (71) AOs Metall- & Mekaniska Verkstad AB, Box 30144,
 104 25 Stockholm, SE
 (72) Carl-Eric Ohlson, Stockholm, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A47B 47/00**
 (21) **0300295-3** (22) 2003-02-05
 (41) 2004-08-06 (24) 2003-02-05
 (54) Hylla och hyllsystem
 (71) Rolf Ericsson, Mårdvägen 5, 448 34 Floda, SE
 (72) Rolf Ericsson, Floda, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40
 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A61F 5/44**
 A61F 5/453 A61F 13/471
 (21) **0300362-1** (22) 2003-02-11
 (41) 2004-08-12 (24) 2003-02-11
 (54) Inkontinensskydd för män
 (71) Dambinco AB, Hönekullavägen 25, 435 44 Mölnlycke,
 SE
 (72) Lars Mattson, Hällingsjö, SE
 Sten Björnberg, Spånga, SE
 (74) KBS Development, Sten Björnberg Magistervägen 8,
 163 51 Spånga, SE

(51) **B02C 2/04**
 B02C 25/00
 (21) **0300327-4** (22) 2003-02-10

- (41) 2004-08-11
 (24) 2003-02-10
 (54) Sätt och anordning för styrning av kross samt visarinstrument för indikering av belastning av kross
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Anders Nilsson, Limhamn, SE
 Johan Gullander, Malmö, SE
 Kjell-Åke Svensson, Limhamn, SE
 Kent Nilsson, Malmö, SE
 Mattias Nilsson, Sjöbo, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B02C 2/04**

- (21) **0300328-2** (22) 2003-02-10
 (41) 2004-08-11
 (24) 2003-02-10
 (54) Sätt och styrsystem för att igångsätta krossning i en gyratorisk kross
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Kent Nilsson, Malmö, SE
 Mattias Nilsson, Sjöbo, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B23B 29/24**

- (21) **0300296-1** (22) 2003-02-06
 (41) 2004-08-07
 (24) 2003-02-06
 (54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning
 (71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
 (72) Franz Pinger, Langenzersdorf, AT
 Blasius Reschreiter, Abtenau, AT
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje, SE
-

(51) **B23C 5/00**

- B23C 1/00 B23C 5/10
 B23C 5/26
 (21) **0300313-4** (22) 2003-02-06
 (41) 2004-08-07
 (24) 2003-02-06
 (54) Fräs med tre skäreppor för roterande skärande bearbetning
 (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
 (72) Carl-Eric Berglöw, Fagersta, SE
 Mattias Puide, Västerås, SE
 Sven-Erik Persson, Söderbärke, SE
 Kurt Nordlund, Fagersta, SE
 (74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
-

(51) **B41F 33/00**

- G01J 3/52 H04N 1/60
 (21) **0300317-5** (22) 2003-02-06
 (41) 2004-08-07
 (24) 2003-02-06

- (54) Provtryckskarta och metod för framtagning av densamma
(71) Emmi Enoksson, Näckensvägen 8, 793 35 Leksand, SE
(72) Emmi Enoksson, Leksand, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B60B 15/26** (11) **524 746**
(21) **0300382-9** (22) 2003-02-13
(41) 2004-08-14 (45) 2004-09-28
(24) 2003-02-13
(54) Fordonshjul
(71) Sven A Jansson, Burskatsvägen 174, 22130 Gottby Åland, FI
Karl-Johan Edlund, Öhbergsvägen 13, 22100 Mariehamn Åland, FI
(72) Sven A Jansson, Gottby Åland, FI
Karl-Johan Edlund, Mariehamn Åland, FI
(74) Bengt Nihlmark, Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm, SE
-

- (51) **B62D 5/04**
B62D 6/00 B62D 15/02
(21) **0300308-4** (22) 2003-02-06
(41) 2004-08-07 (24) 2003-02-06
(54) Anordning vid truck
(71) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
(72) Mats Lundén, Mjölby, SE
Leif Vikman, Mjölby, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
-

- (51) **B63H 9/10** (11) **524 750**
(21) **0300401-7** (22) 2003-02-14
(41) 2004-08-15 (45) 2004-09-28
(24) 2003-02-14
(54) Segelrigg och förfarande för svängning av en bom
(71) Cecilia Grufman, Larsbergsvägen 42, 181 39 Lidingö, SE
(72) Fredrik Grufman, Lidingö, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-

- (51) **B65B 69/00**
(21) **0300334-0** (22) 2003-02-07
(41) 2004-08-08 (24) 2003-02-07
(54) Förfarande, anordning och användning
(71) Fama AB, Box 28, 913 29 Obbola, SE
(72) Torbjörn Andersson, Obbola, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

(51) **B65D 63/10**

(21) **0300325-8**

(22) 2003-02-07

(41) 2004-08-08

(24) 2003-02-07

(54) Anordning vid ett bunningsband

(71) GEPE Development AG, Baarer Strasse 43, 6304 Zug, CH

(72) Sven Pettersson, Oberägeri, CH

(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **B65G 21/20**

(21) **0300369-6**

(22) 2003-02-11

(41) 2004-08-12

(24) 2003-02-11

(54) Stödordning för transporterat gods vid en transportör

(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE

(72) Hakon Lundberg, Sävedalen, SE

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

(51) **C22C 29/06**

C22C 29/16

(21) **0300318-3**

(22) 2003-02-07

(41) 2004-08-08

(24) 2003-02-07

(54) Material för hög temperatur

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Mats Sundberg, Västerås, SE
Kjell Lindgren, Hallstahammar, SE

Tamer El-Raghy, Philadelphia PA, US

Gustav Malmqvist, Västerås, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **D21B 1/12**

(21) **0300385-2**

(22) 2003-02-11

(41) 2004-08-12

(24) 2003-02-11

(54) Förfarande och anordning för framställning och behandling av träfiber

(71) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) Carl-Johan Söderberg, Sundsvall, SE

Ulrika Backlund, Sundsvall, SE

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

(51) **E01F 5/00**

(21) **0300336-5**

(22) 2003-02-10

(41) 2004-08-11

(24) 2003-02-10

(54) Förankringssystem för ban- eller vägtrumma

(71) Roland Porsemo, Äppelvägen 13, 141 60 Huddinge, SE

(72) Roland Porsemo, Huddinge, SE

(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

Stockholm, SE

-
- (51) **E02D 27/00**
E04C 3/02 E04B 2/60
- (21) **0300335-7** (22) 2003-02-10
(41) 2004-08-11 (24) 2003-02-10
- (54) Husgrund, omfattande ett antal bärande grundelement och på dessa grundelement vilande balkar
- (71) David Hellgren, Box 73, 619 22 Trosa, SE
(72) David Hellgren, Trosa, SE
(74) Lennart Sjöö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen, SE
-
- (51) **E03B 11/08**
B65D 90/36
- (21) **0300309-2** (22) 2003-02-06
(41) 2004-08-07 (24) 2003-02-06
- (54) Anordning för luftfilter till dricksvattenreservoarer
- (71) Jonas Pehrson, Stora Bergsgatan 6, 696 30 Askersund, SE
(72) Jonas Pehrson, Askersund, SE
-
- (51) **E04B 1/24**
E04C 3/07 E04C 3/32
- (21) **0300282-1** (22) 2003-02-05
(41) 2004-08-06 (24) 2003-02-05
- (54) Byggnad med pelarstomme
- (71) Plannja AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Jan Strömberg, Luleå, SE
(74) Roland Åslund, Plannja AB Patentavdelningen, 971 88 Luleå, SE
-
- (51) **E04C 3/293**
E04C 2/06 E04C 5/065
- (21) **0300332-4** (22) 2003-02-10
(41) 2004-08-11 (24) 2003-02-10
- (54) Anordning vid fackverksbalkar
- (71) George Wegler, Loftvägen 11 nb, 142 35 Skogås, SE
(72) George Wegler, Skogås, SE
-
- (51) **E21B 19/16** (11) **524 767**
- (21) **0302625-9** (22) 2003-10-06
(41) 2004-09-28 (45) 2004-09-28
(24) 2003-10-06
- (54) Detektering av losslagning av gångskarvar
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) Karin Bergstrand, Örebro, SE

Katarina Carlsson, Örebro, SE
 Björn Lindgren, Örebro, SE
 (74) Atlas Copco Rock Drills AB, Patent, 701 91 Örebro,
 SE

(51) **F16F 9/14**
 B62K 21/08
 (21) **0300300-1** (22) 2003-02-06
 (41) 2004-08-07 (24) 2003-02-06
 (54) Dämpningsordning innefattande inner- och ytterdelar
 samt förfarande och användning vid sådan
 dämpningsordning
 (71) Öhlins Racing AB, Box, 194 27 Upplands Väsby, SE
 (72) Joseph E Pitt, Stock-on Tees Cleveland, GB
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

(51) **F16L 5/08**
 (21) **0300292-0** (22) 2003-02-05
 (41) 2004-08-06 (24) 2003-02-05
 (54) Hylsa för kabelgenomföring
 (71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
 (72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
 SE

(51) **F28F 3/08**
 F28D 9/00
 (21) **0300364-7** (22) 2003-02-11
 (41) 2004-08-12 (24) 2003-02-11
 (54) Plattpaket, plattvärmväxlare och plattmodul
 (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Ralf Blomgren, Skanör, SE
 (74) Bjerkeéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
 Stockholm, SE

(51) **F28F 13/10**
 F28F 13/12 F25B 25/00
 F25D 17/02
 (21) **0300341-5** (22) 2003-02-10
 (41) 2004-08-11 (24) 2003-02-10
 (54) Förfarande och anordning för fluidumbärande system
 (71) Dem Production AB, Olvågen 13, 340 30 Vislanda, SE
 (72) Kjell I Svensson, Vislanda, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F41J 2/02**
 F42B 4/26 F42B 5/15
 F42B 12/70
 (21) **0300322-5** (22) 2003-02-10
 (41) 2004-08-11 (24) 2003-02-10
 (54) Förfarande för att framställa värmegenerande

motmedel, samt förpackning med värmegenerande motmedel

- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Christer Zätterqvist, Uppsala, SE
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 175 88 Järfälla, SE
-

(51) **G01C 17/38**

- (21) **0300305-0** (22) 2003-02-06
 (41) 2004-08-07 (24) 2003-02-06
 (54) Anordning och förfarande för linjeverifiering eller linjeskapande
 (71) Silva Sweden AB, Box 998, 191 29 Sollentuna, SE
 (72) Mats Balte, Hisings Backa, SE
 Andreas Müller, Piteå, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **G05D 1/00**

- G05D 1/02 A01B 69/00
 (21) **0301610-2** (22) 2003-06-04
 (41) 2004-08-08 (24) 2003-06-04
 (32) 2003-02-07 (33) KR (31) 03/7927
 (54) Metod för detektering av lägesmarkering för rengöringsrobot och rengöringsrobot som använder metoden
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong Kwangsan-gu, Gwangju City, KR
 (72) Kyong-hui Jeon, Seosan-city, KR
 Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
-

(51) **H01H 33/36**

- H02P 8/22 (11) **524 772**
 H02P 1/42 H02P 1/46
 H01H 5/00
 (21) **0302430-4** (22) 2003-09-11
 (41) 2004-09-28 (45) 2004-09-28
 (24) 2003-09-11
 (54) Roterande elektrisk motor
 (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) Lars Liljestränd, Västerås, SE
 Philip Kjaer, Västerås, SE
 Stefan Valdemarsson, Lidköping, SE
 (74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
-

(51) **H01R 13/22**

- (21) **0300339-9** (22) 2003-02-06
 (41) 2004-08-07 (24) 2003-02-06
 (54) Kontaktanordning
 (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050

Zürich, CH

(72) Per-Olof Andersson, Nyhammar, SE

(74) ABB AB, Legal Affairs & Compliance/Intellectual
Property, 721 78 Västerås, SE

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01J 7/00** (11) **524 757**
 (21) **0300058-5** (22) 2003-01-14
 (41) 2004-07-15 (45) 2004-09-28
 (24) 2003-01-14
 (54) Mjölkningsanläggning
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Anders Hallström, Haninge, SE
 Hans Martin Sjölund, Stockholm, SE
 Sten Mellberg, Gustavsberg, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
 Stockholm, SE

(51) **A23L 3/24** (11) **524 749**
 B01F 3/04
 (21) **0300513-9** (22) 2003-02-27
 (41) 2004-08-28 (45) 2004-09-28
 (24) 2003-02-27
 (54) Metod och anordning vid en ånginjektor
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général
 Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) Frank Lopez, Begrolles en Mauges, FR
 Roland Ringström, Veberöd, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE

(51) **A63B 17/02** (11) **524 765**
 A63B 21/068
 (21) **0201181-5** (22) 2002-04-19
 (41) 2003-10-20 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-04-19
 (54) Träningsanordning
 (73) Oli H Sjuragari, Storkvägen 6, 246 30
 Löddeköpinge, SE
 (72) Oli H Sjuragari, Löddeköpinge, SE
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20
 Malmö, SE

(51) **B25J 18/00** (11) **524 747**
 B25J 19/06 B25J 9/02
 (21) **0200343-2** (22) 2002-02-06
 (41) 2003-08-07 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-02-06
 (54) Industrirobot innehållande en parallellkinematisk
 manipulator för förflyttning av ett föremål i
 rymden
 (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) Sönke Kock, Heidelberg, DE
 Roland Oesterlein, Heidelberg, DE
 Torgny Brogårdh, Västerås, SE
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal &
 Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,

SE

(51) **B31B 1/84** (11) **524 756**
 B65B 61/18

(21) **0200029-7** (22) 2002-01-08
 (41) 2003-07-09 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-01-08

(54) System och förfarande för att applicera
 öppningsanordningar på förpackningar

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

(72) Göran Berggren, Modena, IT

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

(51) **B60B 15/26** (11) **524 746**

(21) **0300382-9** (22) 2003-02-13
 (41) 2004-08-14 (45) 2004-09-28
 (24) 2003-02-13

(54) Fordonshjul

(73) Sven A Jansson, Burskatsvägen 174, 22130 Gottby
 Åland, FI
 Karl-Johan Edlund, Öhbergsvägen 13, 22100
 Mariehamn Åland, FI

(72) Sven A Jansson, Gottby Åland, FI
 Karl-Johan Edlund, Mariehamn Åland, FI

(74) Bengt Nihlmark, Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm,
 SE

(51) **B60H 1/22** (11) **524 770**

(21) **0301037-8** (22) 2003-04-09
 (41) 2003-10-27 (45) 2004-09-28
 (24) 2003-04-09

(32) 2002-04-26 (33) DE (31) 102 18 900.5

(54) Värmare för ett motordrivet fordon eller fartyg

(73) Webasto Thermosysteme International GmbH,
 Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Hans-Jörg Kauschke, Deisenhofen, DE
 Markus Renner, Riemaling, DE

(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB,
 Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

(51) **B60K 41/06** (11) **524 759**
 F16H 59/14 F16H 61/02

(21) **0203674-7** (22) 2002-12-12
 (41) 2004-06-13 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-12-12

(54) Förbränningsmotor för motorfordon

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

(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
 Marcus Steén, Angered, SE

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

(51) **B63H 9/10** (11) **524 750**

(21) **0300401-7** (22) 2003-02-14
 (41) 2004-08-15 (45) 2004-09-28
 (24) 2003-02-14
 (54) Segelrigg och förfarande för svängning av en bom
 (73) Cecilia Grufman, Larsbergsvägen 42, 181 39
 Lidingö, SE
 (72) Fredrik Grufman, Lidingö, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
 Stockholm, SE

(51) **B65D 88/16** (11) **524 755**
 (21) **0203477-5** (22) 2002-11-25
 (41) 2003-05-27 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-11-25
 (32) 2001-11-26 (33) TH (31) 069952
 (54) Storsäck med sömlös botten samt metod för
 tillverkning av storsäck
 (73) Natthi Cholsaipant, 134/1 Moo 7 Suanluang
 Kratumban, Samutsakorn 74110, TH
 (72) Natthi Cholsaipant, Samutsakorn, TH
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40
 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B65G 3/18** (11) **524 776**
 B25G 3/26 A47L 13/20
 A47L 13/42
 (21) **0000281-6** (22) 2000-01-29
 (41) 2001-07-30 (45) 2004-09-28
 (24) 2000-01-29
 (54) Koppling för städredskap med fjäderbelastad
 manöverknapp och låstapp
 (73) FAST Industriprodukter HB, Svalörtsvägen 5, 459 32
 Ljungskile, SE
 (72) Ragnar Stähle, Ljungskile, SE

(51) **B65H 35/07** (11) **524 760**
 (21) **0202221-8** (22) 2002-07-16
 (41) 2004-01-17 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-07-16
 (54) Anordning för tejpdispenser för hållande av
 tejpänden
 (73) Harrison Huang, No 23 Lin T'So rd Sheng Kang
 Hsian, Taichung Hsien, TW
 (72) Harrison Huang, Taichung Hsien, TW
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B66C 13/46** (11) **524 754**
 B66C 13/08 A01G 23/00
 G05D 3/18
 (21) **0200168-3** (22) 2002-01-21
 (41) 2003-07-22 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-01-21
 (54) Rotator med vridlägesgivare samt förfarande för
 vridlägesbestämning vid en rotator
 (73) Indexator AB, Box 11, 922 21 Vindeln, SE
 (72) Anders Jonsson, Vindeln, SE

(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171, 931
22 Skellefteå, SE

(51) **C09D179/08** (11) **524 769**
C09D 11/00
(21) **0201979-2** (22) 2002-06-26
(41) 2002-12-28 (45) 2004-09-28
(24) 2002-06-26
(32) 2001-06-27 (33) US (31) 893938
(54) Mycket visköst beläggingsmaterial för porösa
substrat
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester
New York 146 50, US
(72) Randolph W Spratt, Fairborn OH, US
Raouf Botros, Centerville OH, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
Stockholm, SE

(51) **C21D 9/50** (11) **524 744**
B23K 9/00
(21) **9701239-7** (22) 1997-04-04
(41) 1997-10-09 (45) 2004-09-28
(24) 1997-04-04
(32) 1996-04-08 (33) US (31) 629290
(32) 1996-04-09 (33) US (31) 629669
(54) Sätt att svetsa under vatten för att utveckla
resttryckspänningar i rostfritt stål och
nickelbaserade varmhållfasta legeringar
samt sätt och apparat för att med denna metod
(73) General Electric Co, Schenectady NY, US
(72) Harvey Donald Solomon, Schenectady NY, US
Raymond Alan White, Schenectady NY, US
Robert Anthony Fusaro Jr., Cobleskill NY, US
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93
Stockholm, SE

(51) **E04C 2/08** (11) **524 758**
B62D 29/00
(21) **0002137-8** (22) 2000-06-07
(41) 2001-12-08 (45) 2004-09-28
(24) 2000-06-07
(54) Byggelement, innefattande rostfritt stål, vilket
byggelement är inrättat att användas i en
vagnskorg i ett rälsgående fordon och ett
förfarande för att tillverka ett sådant
byggelement
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm
43, 13627 Berlin, DE
(72) Leif Holmberg, Kalmar, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE

(51) **E04F 13/08** (11) **524 745**
E04F 13/12 E04B 2/92
(21) **0202701-9** (22) 2002-09-12
(41) 2004-03-13 (45) 2004-09-28
(24) 2002-09-12

- (54) Sätt och arrangemang för att täcka en skarv mellan väggelement
 (73) Plannja AB, 971 88 Luleå, SE
 (72) Jan Strömberg, Luleå, SE
 (74) Roland Åslund, Plannja AB Patentavdelningen, 971 88 Luleå, SE
-

- (51) **E04H 3/10** (11) **524 761**
 (21) **0201506-3** (22) 2002-05-18
 (41) 2003-11-19 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-05-18
 (54) Möteslokal
 (73) Peter Segerhammar, Fagerviksvägen 47, 168 39 Bromma, SE
 Per Allfors, Gottsundavägen 6, 184 92 Åkersberga, SE
 Anders Christensson, Vinkelvägen 19, 181 57 Lidingö, SE
 Rolf Eriksson, Allévägen 2 B, 194 44 Upplands-Väsby, SE
 (72) Peter Segerhammar, Bromma, SE
 Per Allfors, Åkersberga, SE
 Anders Christensson, Lidingö, SE
 Rolf Eriksson, Upplands-Väsby, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **E05B 19/00** (11) **524 766**
 (21) **0202513-8** (22) 2002-08-23
 (41) 2004-02-24 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-08-23
 (54) Elektronisk metod och anordning för säker hantering av nycklar
 (73) Telenta AB, Spärrgatan 12, 653 41 Karlstad, SE
 (72) Stefan Szasz, Karlstad, SE
 Per-Olof Danielsson, Skoghall, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **E05G 1/14** (11) **524 753**
 (21) **0200344-0** (22) 2002-02-06
 (41) 2003-08-07 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-02-06
 (54) Förfarande och anordning vid behållare
 (73) SQS Security Qube System AB, Box 715, 931 27 Skellefteå, SE
 (72) Kjell Lindskog, Skellefteå, SE
 (74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171, 931 22 Skellefteå, SE
-

- (51) **E21B 19/16** (11) **524 767**
 (21) **0302625-9** (22) 2003-10-06
 (41) 2004-09-28 (45) 2004-09-28
 (24) 2003-10-06
 (54) Detektering av losslagning av gängskarvar
 (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

- (72) Karin Bergstrand, Örebro, SE
Katarina Carlsson, Örebro, SE
Björn Lindgren, Örebro, SE
- (74) Atlas Copco Rock Drills AB, Patent, 701 91 Örebro, SE
-

- (51) **F21V 19/00** (11) **524 773**
F21S 13/02
- (21) **9900265-1** (22) 1999-01-28
(41) 2000-07-29 (45) 2004-09-28
(24) 1999-01-28
- (54) Sockel för belysningsarmatur med tätande packning
- (73) Håkan Franson, Sjöåkravägen 32, 564 31 Bankeryd, SE
- (72) Håkan Franson, Bankeryd, SE
- (74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-

- (51) **F28F 3/10** (11) **524 751**
F28D 9/00 B23P 15/24
- (21) **0202333-1** (22) 2002-07-29
(41) 2004-01-30 (45) 2004-09-28
(24) 2002-07-29
- (54) Värmeväxlarplatta, plattvärmeväxlare och förfarande för tillverkning av en värmeväxlarplatta
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Bernt Erik Tagesson, Lund, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-

- (51) **G01G 19/40** (11) **524 768**
G01G 19/52 A47F 9/04
- (21) **0201473-6** (22) 2002-05-15
(41) 2002-11-17 (45) 2004-09-28
(24) 2002-05-15
- (32) 2001-05-16 (33) FI (31) 011028
- (54) Vägande rullbana med kassalåda
- (73) OY Checkmark Ltd, Hallipussi 5, 76100 Pieksämäki, FI
- (72) Jukka Pihlajamäki, Muurame, FI
Eero Pirinen, Pieksämäki, FI
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **G01M 7/08** (11) **524 771**
G01M 17/007
- (21) **0203416-3** (22) 2002-11-19
(41) 2004-05-20 (45) 2004-09-28
(24) 2002-11-19
- (54) Anordning och förfarande för kollisionstest
- (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) Håkan Linqvist, Västerås, SE
- (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
-

(51) **G06F 11/14** (11) **524 752**
 G06F 12/16
 (21) **0200488-5** (22) 2002-02-20
 (41) 2002-08-21 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-02-20
 (32) 2001-02-20 (33) ES (31) 200100378
 (54) System för att skapa automatiska säkerhetskopior
 av datorfiler när en persondator stängs av
 (73) Jose Maria Serichol Blasco, Cervantes 1 dcha,
 50070 Zaragoza, ES
 (72) Jose Maria Serichol Blasco, Zaragoza, ES
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K 19/08** (11) **524 775**
 B42D 15/10
 (21) **9900016-8** (22) 1999-01-07
 (41) 2000-07-08 (45) 2004-09-28
 (24) 1999-01-07
 (54) Lagringskort
 (73) Creative Media Design at Integrated Systems
 (72) Dan Duroj, Bandhagen, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
 Stockholm, SE

(51) **G09F 17/00** (11) **524 762**
 E04H 12/32
 (21) **0200045-3** (22) 2002-01-09
 (41) 2003-07-10 (45) 2004-09-28
 (24) 2002-01-09
 (54) Roterbar infästning av flagga på flaggstången
 (73) Anders Malm, Hökstigen 9, 695 30 Laxå, SE
 Björn Malm, Rättarstigen 23, 695 32 Laxå, SE
 (72) Anders Malm, Laxå, SE
 Björn Malm, Laxå, SE

(51) **G21C 7/00** (11) **524 774**
 G21C 1/08
 (21) **0103449-5** (22) 2001-10-17
 (41) 2002-04-18 (45) 2004-09-28
 (24) 2001-10-17
 (32) 2000-10-17 (33) JP (31) 13/317169
 (54) Kärnkraftanläggning med kokvattenreaktor samt
 reaktorinneslutningstank för användning däri
 (73) KK Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo,
 JP
 (72) Mikihide Nakamaru, Fulisawa-shi, JP
 Hideaki Heki, Yokohama-shi, JP
 Takehiko Saito, Tokyo, JP
 Kouji Hiraiwa, Chigasaki, JP
 Tadashi Narabayashi, Yokohama-shi, JP
 Satoru Oomizu, Yokohama-shi, JP
 Tsuyoshi Shimoda, Yokohama-shi, JP
 Kenji Arai, Kawasaki-shi, JP
 Shinichi Morooka, Tokyo, JP
 Seijiro Suzuki, Yokohama-shi, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- | | |
|---|---|
| (51) H01H 33/36
H02P 8/22
H02P 1/42 | (11) 524 772
H02P 1/46
H01H 5/00 |
| (21) 0302430-4 | (22) 2003-09-11 |
| (41) 2004-09-28 | (45) 2004-09-28 |
| | (24) 2003-09-11 |
| (54) Roterande elektrisk motor | |
| (73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH | |
| (72) Lars Liljestränd, Västerås, SE
Philip Kjaer, Västerås, SE
Stefan Valdemarsson, Lidköping, SE | |
| (74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE | |
-
- | | |
|---|---------------------|
| (51) H01P 1/32
H01P 1/387 | (11) 524 748 |
| (21) 0000769-0 | (22) 2000-03-08 |
| (41) 2000-09-10 | (45) 2004-09-28 |
| | (24) 2000-03-08 |
| (32) 1999-03-09 (33) JP | (31) 11/61317 |
| (32) 1999-03-11 (33) JP | (31) 11/64483 |
| (32) 1999-03-11 (33) JP | (31) 11/64484 |
| (32) 1999-06-03 (33) JP | (31) 11/156149 |
| (32) 1999-12-08 (33) JP | (31) 11/348445 |
| (54) Irreciprok kretsordning, tillverkningsförfarande
av sådan samt mobil kommunikationsapparat där
denna kretsordning används | |
| (73) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP | |
| (72) Hiromi Tokunaga, Miyazaki-gun, JP
Hiroshi Kawano, Miyazaki-gun, JP
Hitoshi Uchi, Yoshimuracho, JP
Kengo Shiiba, Miyazaki-shi, JP
Munenori Fujimura, Miyazaki-shi, JP
Shuichiro Yamaguchi, Miyazaki-gun, JP
Takayuki Takeuchi, Ibaraki-shi, JP
Yasuhiko Horio, Osaka-shi, JP | |
| (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE | |
-
- | | |
|--|---------------------|
| (51) H01Q 1/27
H04B 7/185 | (11) 524 763 |
| (21) 0202542-7 | (22) 2002-08-28 |
| (41) 2002-08-28 | (45) 2004-09-28 |
| | (24) 2002-08-28 |
| (32) 2000-03-28 (33) US | (31) 192494 |
| (32) 2000-10-04 (33) US | (31) 679590 |
| (54) System för åtkomst till satellittjänster med
direktrundsändning | |
| (73) Lockheed Martin Corp a Maryland corp, 6801
Rockledge Drive, 20817-1836 Bethesda MD, US | |
| (72) Jeb R Linton, Manassas VA, US | |
| (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE | |
| (86) 2001-03-19 PCT/US01/08700 | |
-
- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| (51) H04M 11/00
G08C 17/02 | (11) 524 764
H04Q 7/22 |
|--------------------------------------|----------------------------------|

H04Q 9/00

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (21) 0203866-9 | (22) 2002-12-20 |
| (41) 2004-06-21 | (45) 2004-09-28 |
| | (24) 2002-12-20 |
- (54) Överföring av data
- (73) Viking Telecom AB, Askims Verkstadsväg 4, 436 34
Askim, SE
- (72) Fredrik Östbye, Alingsås, SE
Jan Nilsson, Kullavik, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, 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

(51) **A61K 33/24** (21) **0490020-5** L
(21) **96905960.9** (11) **081 7639**
(92) 2004-03-19 SE 17192
(93) 2004-03-19 SE 17192
(95) Fosrenol
(54) Farmaceutisk komposition innehållande valda
lantankarbonathydrater
(71) ANORMED INC., Langley, British Columbia V2Y 1N5,
CA

(51) **C07J 71/00** (21) **0490006-4** L
A61K 31/58 A61K 31/585
(21) **84810179.6** (11) **012 2232**
(92) 2004-08-20 SE 21030
(93) 2004-03-16 NL RVG 29963
(95) Eplerenon och farmaceutiskt godtagbara salter därav
(54) 20-spiroxaner och analoger med öppnad ring E,
förfarande för framställning därav, samt
farmaceutiska preparat därav
(71) Novartis AG, Basel, CH

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade europeiska patent

-
- (51) **A01H 5/10** (87) **1 185 161**
A23D 9/00
- (21) **00943766.6** (45) 2004-09-01
- (54) Olja från sädeslag med en modifierad fettsyrasammansättning
- (73) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, 41012 Sevilla, ES
-
- (51) **A01K 13/00** (87) **1 276 370**
- (21) **02730184.5** (45) 2004-08-04
- (54) Damask för skyddande av ett ben på en häst, i synnerhet för skyddande av skenbenet och karleden hos hopphästar
- (73) Pikeur Reitmoden Brinkmann GmbH & Co.KG, 33824 Werther, DE
-
- (51) **A01N 1/02** (87) **0 760 598**
A61B 19/00 A61F 2/28
A61P 19/02
- (21) **95919905.0** (45) 2004-07-21
- (54) Meniskförstärkningsanordning
- (73) Regen Biologics Incorporated, Redwood City, California 94063, US
-
- (51) **A01N 37/04** (87) **1 128 726**
A01N 37/52 A01N 55/02
A01N 59/16 A61K 31/155
A61K 31/315 A61K 33/30
A01N 47/44
- (21) **99955161.7** (45) 2004-06-30
- (54) Spendesinficeringsmedel
- (73) Westfall Geoffrey J., Brooklyn, CT 06234, US
-
- (51) **A01N 43/90** (87) **1 313 370**
- (21) **01983451.4** (45) 2004-06-30
- (54) Fungicid formulering
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **A21C 3/08** (87) **1 036 500**
A21C 11/16
- (21) **99830140.2** (45) 2004-06-02
- (54) Metod för att åstadkomma kakor och liknande bakade livsmedelsprodukter huvudsakligen i flätad form
- (73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., 43100 Parma, IT
-
- (51) **A21C 9/08** (87) **1 063 892**
A21C 11/00

(21) **99911230.3** (45) 2004-06-02
(54) Deglastare
(73) Lawrence Equipment, South El Monte, CA 91733, US

(51) **A23D 9/00** (87) **0 898 896**
A23D 7/00 A23L 1/24
A23G 9/02
(21) **98202587.6** (45) 2004-06-16
(54) Fettbaserade livsmedelsprodukter innefattande
steroler
(73) UNILEVER N.V., 3000 DK Rotterdam, NL

(51) **A23G 3/00** (87) **0 901 325**
A23G 3/20
(21) **98916906.5** (45) 2004-08-04
(54) En matprodukt med en fyllning och ett förfarande
för att producera den
(73) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE

(51) **A23L 1/056** (87) **1 100 344**
A23L 1/308 A61K 31/715
(21) **99938855.6** (45) 2004-06-02
(54) Nya chitosaninnehållande flytande sammansättningar
och förfarande för deras beredning och användning
(73) Vital Living Inc., Phoenix, AZ 85018, US

(51) **A23L 1/32** (87) **1 068 806**
A23P 1/04 A23B 5/035
(21) **98905739.3** (45) 2004-06-02
(54) Pulverkomposition
(73) Taiyo Kagaku Co. Ltd., Yokkaichi-shi Mie-ken
510-0825, JP

(51) **A23P 1/00** (87) **0 973 417**
A23L 1/216 A23L 1/217
(21) **98910733.9** (45) 2004-06-02
(54) Sätt för återhydratisering av livsmedelsgranulat
och vatten liksom anordning för genomförande av
sättet
(73) Aichele Erich, 71083 Herrenberg, DE

(51) **A45C 13/04** (87) **1 150 587**
A45C 13/00 B32B 7/04
B32B 7/08
(21) **00973663.8** (45) 2004-06-02
(54) Metod för tillverkning av ett formsprutat
bagageskal och resväska gjord av detta
(73) SAMSONITE CORPORATION, Denver, Colorado 80239, US

(51) **A47B 57/40** (87) **1 044 632**
A47B 96/14

(21) **99107538.3** (45) 2004-07-21
(54) Element för lastbärande strukturer, speciellt
bärbalk för modulära hyllor
(73) Metalsistem S.p.A., 38068 Rovereto (Trento), IT

(51) **A47L 13/42** (87) **0 672 378**

(21) **95101770.6** (45) 2004-07-21
(54) Skaft för en rengöringsapparat
(73) Hans Raab Umweltstiftung, 9494 Schaan, LI

(51) **A47L 15/42** (87) **1 159 912**

(21) **01106685.9** (45) 2004-06-09
(54) Dörr för inbyggda, elektriska hushållsapparater
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan
49022, US

(51) **A61B 5/00** (87) **0 935 440**
H04B 1/69 A61N 1/372

(21) **97949877.1** (45) 2004-09-15
(54) Överföringsförfarande för trådlös kommunikation
med en implanterad medicinsk apparat
(73) Nanotron Technologies GmbH, 10555 Berlin, DE

(51) **A61B 5/0452** (87) **0 711 531**

(21) **95307080.2** (45) 2004-06-09
(54) System för analys och övervakning av
myokardischemi och hjärtinfarkt
(73) ORTIVUS MEDICAL AB, 183 Taby, SE

(51) **A61B 17/58** (87) **1 113 757**

(21) **98942440.3** (45) 2004-06-02
(54) Positioneringsinstrument för fixering av
benfrakturer
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH

(51) **A61B 18/00** (87) **1 076 522**
H01Q 13/24

(21) **99920972.9** (45) 2004-06-30
(54) Mikrovågsapplikator
(73) Microsulis Limited, Denmead Hampshire PO7 6XP, GB

(51) **A61F 2/00** (87) **1 333 776**

(21) **01990378.0** (45) 2004-06-02
(54) Implantat för hållande av en kvinnlig urinblåsa
(73) Ethicon GmbH, 22851 Norderstedt, DE

(51) **A61F 2/68** (87) **1 059 898**

(21) **99937863.1** (45) 2004-06-23
(54) Benprotes och kontrollenhet
(73) CHAS. A. BLATCHFORD & SONS LIMITED, Basingstoke
Hampshire RG22 4AH, GB

(51) **A61F 11/08** (87) **0 911 003**

(21) **98402179.0** (45) 2004-06-23
(54) Hörselskydd mot högt buller
(73) I.S.L. Institut Franco-Allemand de Recherches de
Saint-Louis, 68301 Saint-Louis Cedex, FR

(51) **A61J 1/00** (87) **1 264 588**
B32B 7/06 B65D 81/32
A61J 1/05

(21) **02014476.2** (45) 2004-08-04
(54) Medicinsk flerkammarpåse av polymert material med
kamrar skilda från varandra medelst en avskalbar
försegling
(73) Fresenius AG, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(51) **A61K 7/00** (87) **0 826 360**
A61K 7/42

(21) **97113814.4** (45) 2004-06-02
(54) Användning av dibensoylmetanderivat för att uppnå
eller förhöja löslighet av triazinderivat I
oljekomponenter
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/48** (87) **0 819 426**
A61K 7/50 B01F 17/00
C08G 77/46 A61K 7/06

(21) **97109342.2** (45) 2004-08-04
(54) Alfa, omega-polyeterpolysiloxaner som
W/O-emulgeringsmedel
(73) Goldschmidt AG, 45127 Essen, DE

(51) **A61K 9/00** (87) **0 873 750**

(21) **98400897.9** (45) 2004-06-02
(54) Bioadhesiva tabletter
(73) PERMATEC TECHNOLOGIE AG, 6301 Zug, CH

(51) **A61K 9/22** (87) **1 110 542**
A61K 31/138

(21) **01107023.2** (45) 2004-09-08
(54) Oral metoprololdosform av typ en gång om dagen
(73) Penwest Pharmaceuticals Co., Patterson, NY
12563-9970, US

(51) **A61K 9/46** (87) **0 948 961**
A61K 9/20 A61K 31/495

A61K 45/00
(21) **99106452.8** (45) 2004-06-16
(54) Kalciumhaltig brustablett med ett antihistaminikum som aktivt ämne
(73) HERMES Fabrik pharmazeutischer Präparate Franz Gradinger GmbH & Co., 82049 Grosshesselohe/München, DE

(51) **A61K 31/122** (87) **1 121 106**
A61K 31/07 A61P 1/00
A61P 39/06
(21) **99948969.3** (45) 2004-06-16
(54) Behandling av matsmältningsbesvär
(73) AstaReal AB, 134 40 Gustavsberg, SE

(51) **A61K 31/165** (87) **1 073 431**
A61K 31/13 A61K 31/41
A61K 31/44 A61K 31/495
A61P 1/00
(21) **99947024.8** (45) 2004-07-07
(54) Användning av NMDA-antagonister för behandling av irriterbart tarmsyndrom
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **A61K 31/19** (87) **1 156 795**
A61K 31/38 A61P 3/10
(21) **99933301.6** (45) 2004-06-02
(54) Användning av succininsyra eller salter därav och förfarande för att behandla insulinresistens
(73) Verteletsky Pavel Vasilievich, Moscow 119121, RU
Pomytkin Igor Anatolievich, Moskovskaya obl., 142432, RU
Kolesova Olga Evgenievna, Moscow, 125252, RU
Ukhanova Tatiyana Jurievna, Moscow, 125252, RU

(51) **A61K 31/4155** (87) **1 251 848**
A61K 31/421 A61K 31/422
A61K 31/427 A61P 31/04
C07D417/04
(21) **01903077.4** (45) 2004-06-23
(54) Gyras-inhibitorer och deras användning
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 02139-4242, US

(51) **A61K 31/44** (87) **1 339 406**
(21) **01986458.6** (45) 2004-06-16
(54) Piperazinderivat, framställning och användning av dessa för behandling av rubbningar i det centrala nervsystemet (CNS)
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(51) **A61K 31/4985** (87) **1 326 613**
A61K 31/519
(21) **01972099.4** (45) 2004-06-02

- (54) Användning av substituerade imidazo(1,2-a)pyridin-, -pyrimidin- och -pyrazin-3-yl-amin-derivat för framställning av läkemedel för NOS-inhibiering
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
-

- (51) **A61K 31/50** (87) **0 860 169**
A61K 47/12
(21) **98101553.0** (45) 2004-07-28
(54) Kompositioner för oral administration innehållande pyridazinonföreningar
(73) Nissan Chemical Industries Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
-

- (51) **A61K 31/50** (87) **1 123 704**
C07D401/12
(21) **99940567.3** (45) 2004-08-04
(54) Läkemedel för spinalkanalstenos
(73) Nissan Chemical Industries Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
-

- (51) **A61K 35/78** (87) **1 096 943**
(21) **98934092.2** (45) 2004-06-02
(54) Förfarande för framställning och farmaceutisk beredning av ett vattenlösligt extrakt av Uncaria
(73) Optigenex Inc., New York, NY 10022, US
-

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 173 194**
A61P 11/00 A61P 31/04
A61P 31/10 A61P 31/12
(21) **00912431.4** (45) 2004-06-16
(54) Recombinant SP-A för behandling eller förebyggande av lunginfektion och -inflammation
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
-

- (51) **A61K 38/18** (87) **0 881 908**
A61P 19/08 A61P 19/10
(21) **95914690.3** (45) 2004-06-16
(54) Användning av fibroblast tillväxtfaktorer för att stimulera bentillväxt
(73) OSTEOSA INC., San Antonio, TX 78229, US
RHONE-POULENC RORER PHARMACEUTICALS INC.,
Collegeville, PA 19426-0107, US
-

- (51) **A61K 39/17** (87) **0 938 335**
(21) **97953833.7** (45) 2004-07-28
(54) In ovo-vaccinering mot newcastle-sjukdomen
(73) DIMMINACO AG, 8134 Adliswil, CH
-

- (51) **A61K 47/18** (87) **0 948 358**

A61K 38/21

A61K 9/08

- (21) **97952621.7** (45) 2004-07-14
 (54) Vätskekomposition omfattande en interferon och ett stabiliserande aminosyramedel och metod för stabilisering av interferon i en farmaceutisk vätskekomposition
 (73) BIOGEN INC., Cambridge Massachusetts 02142, US
-

- (51) **A61K 47/48** (87) **1 061 954**
 C08G 65/32
 (21) **99909959.1** (45) 2004-06-09
 (54) Polyetylenlygkolderivat med proximala reaktiva grupper
 (73) Nektar Therapeutics Al Corporation, Huntsville, AL 35806-2902, US
-

- (51) **A61L 33/06** (87) **1 265 653**
 C08G 79/02 A61L 27/34
 A61L 29/08 A61L 31/10
 A61K 6/08 A61P 31/04
 (21) **01915375.8** (45) 2004-06-02
 (54) Användning av polyfosfazenderivat för antibakteriella beläggningar
 (73) Polyzenix GmbH, 76137 Karlsruhe, DE
-

- (51) **A61M 5/162** (87) **1 126 889**
 A61M 25/06 A61B 17/34
 A61M 5/32 A61B 5/15
 (21) **99952699.9** (45) 2004-06-23
 (54) Nålenhet
 (73) Choudhary Prajendra Pandurang, Newcastle-under-Lyme Staffordshire ST5 4HF, GB
-

- (51) **A61M 5/32** (87) **1 253 961**
 C22C 38/00 A61D 1/02
 (21) **01901083.4** (45) 2004-06-09
 (54) Detekterbara nålar av rostfritt stål för köttpaketering
 (73) Humphrey Grant S., Winnipeg, Manitoba R3K 0S3, CA
-

- (51) **A61M 16/06** (87) **0 956 069**
 (21) **97930255.1** (45) 2004-09-22
 (54) En nasal mask och mask-luftkudde för denna
 (73) RESMED LIMITED, North Ryde, New South Wales 2113, AU
-

- (51) **A61N 1/05** (87) **0 793 974**
 A61N 1/02 A61N 1/375
 (21) **97250058.1** (45) 2004-09-15
 (54) Implanterbar elstimuleringsanordning och

elektrodledning

- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, 12359 Berlin, DE
-

(51) **A61N 1/05** (87) **0 988 083**

- (21) **98923620.3** (45) 2004-08-11
(54) Implantationsanordning för elektrostimulering
och/eller övervakning av endoabdominal vävnad
(73) Transneuronix Inc., Mt. Arlington, NJ 07856, US
-

(51) **A61N 1/365** (87) **0 793 976**

- (21) **97250057.3** (45) 2004-07-07
(54) Frekvensadaptiv hjärtstimulator
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, 12359 Berlin, DE
-

(51) **A61N 1/368** (87) **0 876 827**

- A61N 1/37
(21) **98105679.9** (45) 2004-06-09
(54) Pacemakersystem för tvåkammerstimulering med
impulsledare för enkellinförande och organ för
utvärdering av effektivitet hos atriell
stimulering
(73) VITATRON MEDICAL B.V., NL-6950 AB Dieren, NL
-

(51) **A63F 9/12** (87) **1 055 435**

- (21) **00104176.3** (45) 2004-06-16
(54) Ett kit med kex utformade för att bilda
fantasifulla tredimensionella arrangemang
(73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., 43100 Parma, IT
-

(51) **B01D 53/00** (87) **1 242 164**

- F01N 5/00 F28D 11/02
F28F 5/00
(21) **00980131.7** (45) 2004-06-02
(54) Gasbehandling
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
-

(51) **B01D 53/90** (87) **1 199 097**

- F01N 3/20
(21) **01123830.0** (45) 2004-06-16
(54) Anordning för efterbehandling av avgaser från
dieselmotorer
(73) Hydraulik-Ring GmbH, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
-

(51) **B01F 5/00** (87) **1 118 380**

- B01F 15/04 B01F 15/02
B28C 5/04 B28C 7/04
(21) **99973769.5** (45) 2004-06-02
(54) Anläggning för kontinuerlig blandning

(73) Japan Institute of Construction Engineering, Tokyo
105-0001, JP

(51) **B21D 11/12** (87) **1 272 293**

(21) **01919587.4** (45) 2004-06-02
(54) Stavnöjningsmaskin med indragbar böjnäsa
(73) Numalliance, Saint Michel sur Meurthe, FR

(51) **B21D 25/02** (87) **1 216 768**

B21D 11/02
(21) **01127928.8** (45) 2004-06-09
(54) Anordning och förfarande för att forma en
metallplåt
(73) Airbus Deutschland GmbH, 21129 Hamburg, DE

(51) **B21D 53/04** (87) **0 990 473**
B21D 39/02 B21D 43/18

(21) **99118505.9** (45) 2004-06-23
(54) Anordning för framställning av skivvärmväxlare av
prefabricerade värmväxlarplåtar
(73) Klingenburg GmbH, 45968 Gladbeck, DE

(51) **B22D 41/34** (87) **1 276 579**

(21) **01919014.9** (45) 2004-06-02
(54) Spännanordning för en eldfast platta hos en
skjutport
(73) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, DE 19803,
US

(51) **B23D 61/02** (87) **0 900 616**

B23D 61/12
(21) **98116700.0** (45) 2004-06-02
(54) Sågblad med sågtandkonfiguration samt förfarande
för dess tillverkning
(73) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co.
KG., 34286 Spangenberg, DE

(51) **B23F 19/10** (87) **1 270 127**

(21) **02008117.0** (45) 2004-06-09
(54) Verktyg för att avfasa och avgrada främre
kugghjulskanter
(73) The Gleason Works, Rochester, New York 14607-1282,
US

(51) **B23K 9/32** (87) **1 230 061**
G07C 9/00

(21) **00974150.5** (45) 2004-06-30
(54) Bedömning och/eller fastställning av
användarbehörighet med användning av en
transponder, en fingeravtryckigenkänningsrutin

eller liknande

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, AT

(51) **B23K 26/10**

(87) **1 140 415**

(21) **00904873.7**

(45) 2004-06-02

(54) Anordning för hopfogning och svetsning av plåtar

(73) ThyssenKrupp Technologies AG, 45128 Essen, DE

(51) **B23P 6/00**

(87) **1 129 813**

(21) **01301358.6**

(45) 2004-06-16

(54) Bearbetning med förskjutning av den nominella lägesbestämningen

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US

(51) **B23Q 1/01**

(87) **0 978 348**

B23Q 1/26

B23Q 9/00

B23Q 5/38

(21) **99810678.5**

(45) 2004-09-22

(54) Styrskena för verktyg för betong- respektive stenbearbetning

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(51) **B23Q 3/10**

(87) **1 005 952**

B23Q 3/06

(21) **99122807.3**

(45) 2004-06-23

(54) Bottenplatta för uppbyggnad av anordning för fastspänning av arbetsstycken

(73) Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG, 21369 Nahrendorf, DE

(51) **B24D 3/06**

(87) **0 946 332**

(21) **97910868.5**

(45) 2004-06-23

(54) Abrasivt verktyg

(73) Saint-Gobain Abrasives Inc, Worcester Massachusetts 01615-0008, US

(51) **B27B 1/00**

(87) **0 963 822**

B27B 15/08

B27B 29/08

(21) **99108605.9**

(45) 2004-08-04

(54) Anordning och förfarande för sönderdelning av trädstammar

(73) Esterer WD GmbH & Co., 72770 Reutlingen, DE

(51) **B27C 1/12**

(87) **0 983 828**

B27C 1/04

(21) **99117051.5**

(45) 2004-06-09

(54) Förfarande och anordning för att skära träskivor

(73) TAIHEI MACHINERY WORKS LTD., Komaki-shi, Aichi, JP
Meinan Machinery Works Inc., Ohbu-shi, Aichi-ken,

JP

-
- (51) **B27F 7/38** (87) **1 136 208**
B27F 7/19
- (21) **01250104.5** (45) 2004-06-02
- (54) Häftapparat
- (73) MAX CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP
-
- (51) **B28B 7/36** (87) **1 178 880**
E04G 9/10
- (21) **00921249.9** (45) 2004-06-09
- (54) Skyddsduk för betonggjutning i form
- (73) KB-PRODUKTER I NYBRO AB, S-382 22 Nybro, SE
-
- (51) **B29C 45/26** (87) **1 260 343**
A61M 5/50
- (21) **02016173.3** (45) 2004-09-22
- (54) Anordning för att framställa sprutor
- (73) Star Syringe Limited, London W1X 1AF, GB
-
- (51) **B29C 45/27** (87) **1 239 998**
- (21) **00987086.6** (45) 2004-06-02
- (54) Hetkanalfördelarsystem
- (73) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, 65239 Hochheim am Main, DE
-
- (51) **B29C 65/16** (87) **1 405 712**
B23K 26/06
- (21) **02022072.9** (45) 2004-07-21
- (54) Förfarande och anordning för bearbetning av arbetsstycken med hjälp av en laserstråle
- (73) Leister Process Technologies, 6060 Sarnen, CH
-
- (51) **B29C 70/44** (87) **1 112 170**
B29C 53/82 B29C 49/24
- (21) **99946944.8** (45) 2004-06-16
- (54) Metod för att framställa komposittryckkärl
- (73) Essef Corporation, Cincinnati, OH 45255, US
-
- (51) **B29C 70/44** (87) **1 112 171**
B29C 70/34
- (21) **99948219.3** (45) 2004-06-09
- (54) Metod för att framställa komposittryckkärl och produkter framställda med hjälp av metoden
- (73) Essef Corporation, Cincinnati, OH 45255, US
-
- (51) **B29C 70/44** (87) **1 112 172**
B29C 53/82
- (21) **99969058.9** (45) 2004-06-16
- (54) Metod för att framställa komposittryckkärl och produkter som är framställda med hjälp av metoden

(73) Essef Corporation, Cincinnati, OH 45255, US

(51) **B31B 19/98** (87) **0 962 307**
B31B 37/00
(21) **99108243.9** (45) 2004-07-14
(54) Anordning och förfarande för framställning
ochstapling av foliepåsar
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co.
Betriebs KG, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

(51) **B31B 37/10** (87) **0 881 063**
B31B 19/10 B31B 1/40
(21) **98304169.0** (45) 2004-06-23
(54) Anordning för framställning av
förpackningsbehållare och framställningsförfarande
för förpackningsbehållare
(73) Shikoku Kakoki Co Ltd, Kitajima-cho, Itano-gun,
Tokushima-ken, JP

(51) **B32B 27/08** (87) **1 326 744**
B65D 81/26
(21) **01958253.5** (45) 2004-08-04
(54) Mikrovågtåliga behållare med lång hållbarhet
(73) Huhtamaki van Leer Ltd., Gosport, Hampshire PO12
OPR, GB

(51) **B32B 31/04** (87) **0 997 270**
G06K 19/077
(21) **99117631.4** (45) 2004-07-14
(54) Anordning och sätt att infoga ett säkerhets-
och/eller identifieringselement mellan två skikt i
en markeringsremsa för bagageenheter
(73) Meto International GmbH, 69434 Hirschhorn/Neckar,
DE

(51) **B42C 19/02** (87) **1 083 060**
(21) **00250299.5** (45) 2004-06-16
(54) Bokbindningssystem
(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., Takashimagun Shiga, JP

(51) **B60C 27/16** (87) **1 069 997**
(21) **99918486.4** (45) 2004-06-30
(54) Metod och anordning för ökning av dragkraften hos
ett hjul
(73) Flex-Trax Inc., Cleveland, TN 37323, US

(51) **B60G 17/00** (87) **1 261 503**
B60G 3/20
(21) **01909878.9** (45) 2004-06-09
(54) Anordning för upphängning av hjul i en
arbetsmaskin

(73) Timberjack OY, 33101 Tampere, FI

(51) **B60H 1/00** (87) **1 164 035**
B60H 1/32
(21) **01106374.0** (45) 2004-08-04
(54) Klimatanläggning med konditionerings- och
värmepumpsarbetssätt
(73) Behr GmbH & Co., 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/22** (87) **1 270 290**
(21) **02011403.9** (45) 2004-09-22
(54) Värmesystem och förfarande för att påverka
luftströmmar i ett värmesystem
(73) Webasto AG, 82131 Stockdorf, DE

(51) **B60N 2/48** (87) **1 340 649**
(21) **03003713.9** (45) 2004-09-22
(54) Nackstöd för säten i motorfordon
(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, 58636
Iserlohn, DE

(51) **B60R 9/00** (87) **1 330 376**
(21) **01909572.8** (45) 2004-06-02
(54) Lastbärare
(73) Hansen Jesper Secher, 7200 Grindsted, DK
Dahl Hans Karsten, 6823 Ansager, DK

(51) **B60R 16/02** (87) **1 036 713**
(21) **00105597.9** (45) 2004-06-02
(54) Roterande anslutningsanordning för lätt och
tillförlitlig återlåsning av rörligt hölje i
neutral vridningsposition efter rotationstest
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo, JP

(51) **B60R 21/34** (87) **0 926 018**
B62D 25/10
(21) **98402956.1** (45) 2004-07-07
(54) Förfarande för skydd av fotgängare vid en frontal
kollision med ett motorfordon och anordning för
att genomföra förfarandet
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(51) **B60R 22/00** (87) **0 747 272**
B60R 21/00
(21) **96108825.9** (45) 2004-09-22
(54) Anordning och förfarande för förbättring av
funktionen hos ett fasthållningssystem för åkande
i ett fordon
(73) Continental Teves Inc., Auburn Hills, MI

48326-2356, US

(51) **B60R 22/12** (87) **1 097 066**
D03D 1/00
(21) **99928628.9** (45) 2004-08-04
(54) Belastningsbegränsande väv
(73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(51) **B60T 7/04** (87) **0 949 130**
B60T 13/66 B60T 13/68
(21) **99102057.9** (45) 2004-09-22
(54) Styransordning för ett bromssystem för fordon
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30453 Hannover, DE

(51) **B62D 21/09** (87) **1 155 941**
B62D 25/06
(21) **01401209.0** (45) 2004-09-01
(54) Båge för motorfordon, avsedd att förbinda två
punkter hos fordonets struktur
(73) Wagon Automotive S.A., 78306 Poissy, FR

(51) **B62D 21/11** (87) **1 322 513**
B60G 25/00
(21) **01975372.2** (45) 2004-07-21
(54) Modulärt delramsmontage för ett motorfordon
(73) DANA CORPORATION, Toledo, Ohio 43697-0904, US

(51) **B62J 15/02** (87) **1 188 652**
(21) **01128675.4** (45) 2004-06-16
(54) Stänkskärm för cykel
(73) sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH, D-59846
Sundern/Sauerland, DE

(51) **B63B 1/12** (87) **1 123 862**
B63B 35/54
(21) **00403647.1** (45) 2004-06-02
(54) Farkost för ombordtagning/landsättning på ej
anlagda stränder
(73) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE-
CNIM, F-75008 Paris, FR

(51) **B65C 9/22** (87) **1 230 128**
G09F 3/10 B32B 27/08
(21) **01906110.0** (45) 2004-06-23
(54) Sätt att limma plastetiketter på vattenavstötande
behållare medelst etiketteringsanordningar för
vattenbaserat lim
(73) Grafiche Rekord S.R.L., 20090 Trezzano sul
Naviglio, IT

- (51) **B65D 5/50** (87) **1 132 305**
B65D 5/48
- (21) **01201755.4** (45) 2004-06-23
- (54) Visningsförpackning
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, Stamford,
Connecticut 06905, US
-
- (51) **B65D 81/05** (87) **1 149 774**
- (21) **01108814.3** (45) 2004-06-23
- (54) Fixeranordning för ett godsstycke
- (73) Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG, 32257 Bünde,
DE
-
- (51) **B65G 53/04** (87) **1 319 615**
B65G 53/52 B65G 53/16
C25C 3/14
- (21) **02027023.7** (45) 2004-09-22
- (54) Anläggning för beskickning av ett flertal
förbrukare med ett pulverformigt löst gods
- (73) Möller Materials Handling GmbH, D-25421 Pinneberg,
DE
-
- (51) **B65H 18/10** (87) **1 038 814**
B65H 18/08
- (21) **00105168.9** (45) 2004-06-02
- (54) Upphasplingssystem för banor av duroplastiska
komponentmassor
- (73) Menzolit-Fibron GmbH, 75015 Bretten, DE
-
- (51) **B66B 11/00** (87) **1 326 797**
- (21) **01964790.8** (45) 2004-06-02
- (54) Hiss med i hisschaktet upptill sidledes anordnad
drivenhet
- (73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH
-
- (51) **C01B 33/12** (87) **1 113 987**
C23C 18/12
- (21) **99946432.4** (45) 2004-07-21
- (54) Förfarande för att framställa silika- eller
silikabaserade tjocka glasartade filmer enligt
sol-geltekniken och därav erhållna tjocka filmer
- (73) Novara Technology S.R.L., 28100 Novara, IT
-
- (51) **C03C 17/245** (87) **0 927 706**
C03C 17/23
- (21) **99106266.2** (45) 2004-08-04
- (54) Beläggningssammansättning för glas
- (73) Atofina Chemicals Inc., Philadelphia, PA
19103-3222, US
-
- (51) **C04B 35/5831** (87) **0 974 566**

C04B 35/628

B23B 27/14

- (21) **99305813.0** (45) 2004-06-16
(54) Sintrad kropp av kubisk bornitrid
(73) Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
-

(51) **C04B 38/00** (87) **1 017 649**

- (21) **98938333.6** (45) 2004-06-09
(54) Beckbaserat kolsum och -kompositer
(73) Lockheed Martin Energy Research Corporation, Oak
Ridge, TN 37831-82432, US
-

(51) **C07B 63/04** (87) **1 212 270**

- (21) **00957180.3** (45) 2004-06-16
(54) Användning av cyklodextrin för skyddsförvaring av
kemiska föreningsbibliotek
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

(51) **C07C311/00** (87) **1 144 368**

- (21) **00905750.6** (45) 2004-07-14
(54) Acetylerade alfa-aminosyrabaserade
sulfonamidhydroxamsyror som TACE-hämmare
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US
-

(51) **C07C323/16** (87) **1 272 464**
C07C321/26 C07C323/22
C07C323/04

- (21) **01910064.3** (45) 2004-06-02
(54) Guldnanopartiklar
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London
SW1Y 5BQ, GB
-

(51) **C07D209/14** (87) **1 147 083**
A61K 31/40 C07D401/12
C07D471/04 C07D401/08
C07D405/12 C07D403/12
C07D405/14

- (21) **00903114.7** (45) 2004-06-16
(54) Arylpiperazinyl-cyklohexyl-indolderivat för
behandling av depression
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-

(51) **C07D209/28** (87) **0 823 895**
C07D339/04 A61K 31/23
C07C 69/587 C07C 69/767

- (21) **96912138.3** (45) 2004-07-28
(54) Fettsyrastrar som bioaktiva föreningar
(73) Scarista Limited, Isle of Man, GB
-

- (51) **C07D251/62** (87) **1 073 646**
- (21) **99909417.0** (45) 2004-06-02
(54) Kristallint melamin
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL
-
- (51) **C07D263/56** (87) **1 230 227**
C07D277/64 C07D413/06
C07D417/06 A61K 31/423
A61K 31/428 A61P 17/00
A61P 35/00
- (21) **00981270.2** (45) 2004-06-23
(54) Bensoxa- och benstiazolylsulfamater och deras användning som steroida sulfatasinhibitorer
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-
- (51) **C07D285/10** (87) **1 161 424**
C07D417/12 A61K 31/41
A61K 31/44
- (21) **00910378.9** (45) 2004-06-02
(54) Nya diazolderivat som serotonergiska medel
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-
- (51) **C07D401/04** (87) **0 897 919**
A61K 31/47
- (21) **97917416.6** (45) 2004-06-16
(54) Nya pyridonkarboxylsyra-derivat eller salter därav och antibakteriella medel innehållande dem som den aktiva beståndsdel
- (73) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
-
- (51) **C07D401/06** (87) **1 282 616**
C07D405/06 C07D409/06
C07D211/68 A61K 31/4523
A61P 25/04 A61P 25/00
- (21) **01918113.0** (45) 2004-06-16
(54) Hydroxifenyl-piperidin-4-yliden-metylbensamidderivat för behandling av smärta
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **C07D409/12** (87) **1 140 918**
C07D403/12 C07D417/12
C07D407/12 C07D413/12
- (21) **99962534.6** (45) 2004-08-11
(54) Trombininhibitorer
(73) LG Life Sciences Ltd., Seoul 150-010, KR
-
- (51) **C07D453/02** (87) **0 392 803**
C07D471/08 C07D487/08
A61K 31/435 A61K 31/41
- (21) **90303852.9** (45) 2004-06-16
(54) Nya föreningar

(73) Beecham Group p.l.c., Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

(51) **C07D471/04** (87) **1 259 510**
C07D495/14 C07D491/04
C07D491/14 C07D498/14
C07D498/04 A61K 31/4353
A61P 13/00 A61P 9/00

(21) **01918338.3** (45) 2004-06-02
(54) Tricykliska dihydropyrazoloner och tricykliska
dihydroisoxazoloner som kaliumkanalöppnare
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-6050,
US

(51) **C07D487/04** (87) **1 087 971**
A61K 31/505
(21) **99923800.9** (45) 2004-07-07
(54) Pyrrolo 2,3-d)pyrimidinföreningar
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,
US

(51) **C07D493/10** (87) **1 347 984**
(21) **01990433.3** (45) 2004-09-01
(54) Förfarande för framställning av taxanderivat
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT

(51) **C07D498/18** (87) **1 210 350**
C08G 65/329 A61K 31/445
A61K 47/48
(21) **00954091.5** (45) 2004-07-14
(54) Vattenlösliga SDZ-RAD-estrar
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(51) **C07D513/04** (87) **1 257 556**
A61K 31/519 A61P 11/00
A61P 17/06 A61P 29/00
(21) **01906447.6** (45) 2004-06-16
(54) Tiazolopyrimidiner och deras användning som
modulatorer av kemokinreceptoraktivitet
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07F 15/00** (87) **1 230 249**
C12Q 1/00 G01N 27/49
(21) **00978635.1** (45) 2004-06-02
(54) Övergångsmetallkomplex med tvåtandad ligand som
har en imidazolring
(73) Therasense Inc., Alameda, CA 94502, US

(51) **C07H 17/08** (87) **0 984 019**
A61K 31/70

(21) **99306034.2** (45) 2004-06-02
(54) C11-karbameter av makrolidantibakteriella medel
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,
US

(51) **C07K 14/685** (87) **0 837 881**
A61K 47/48
(21) **96922103.5** (45) 2004-09-15
(54) Konjugat av alfaMSH med en fettsyra, förfarande
för framställning därav och användning därav såsom
läkemedel
(73) INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE, F-31520
Ramonville-Saint-Agne, FR

(51) **C08G 10/04** (87) **0 820 479**
C08J 3/02 C09D 7/00
C08G 65/00
(21) **96908904.4** (45) 2004-07-07
(54) Associativa förtjockningsmedel
(73) Aqualon Company, Wilmington, Delaware 19899-8740,
US

(51) **C08L 23/04** (87) **1 137 707**
(21) **99970408.3** (45) 2004-08-11
(54) Polymerkomposition för rör
(73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI

(51) **C08L 95/00** (87) **1 263 885**
E01C 7/18
(21) **01910247.4** (45) 2004-06-23
(54) Förfarande och system för framställning av en
asfaltkomposition av varm skumblandningstyp
(73) Kolo Veidekke A.S., 1431 As, NO

(51) **C09D167/00** (87) **0 936 261**
C09D163/00 C09D 5/03
C08K 5/13
(21) **99100926.7** (45) 2004-09-22
(54) Värmehärdbara beläggningskompositioner
(73) EMS-INVENTA AG, 8002 Zürich, CH

(51) **C09D201/00** (87) **0 832 949**
C09D 5/00
(21) **97307062.6** (45) 2004-06-23
(54) Beläggningskomposition med förlängd
lagringsstabilitet
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(51) **C10L 1/00** (87) **1 328 609**
(21) **01920275.3** (45) 2004-06-16
(54) Antistatiska smörjmedelstillsatser för

- dieselbränslen med ultralågt svavelinnehåll
(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH
44092-2298, US
-
- (51) **C10L 1/02** (87) **1 153 110**
C10L 1/06 C10L 10/02
C10L 1/18 C10L 1/16
- (21) **00915763.7** (45) 2004-06-09
(54) Bränslesammansättningar för utvidgning av
magergränsen
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
Toyota Motor Corporation, Shizuoka 410-1193, JP
TOYOTA CENTRAL RESEARCH AND DEVELOPMENT
LABORATORIES INC., Aichi 4800-1192, JP
-
- (51) **C10L 1/02** (87) **0 855 436**
- (21) **98100117.5** (45) 2004-09-22
(54) Användning av acetalter och triglycerider som
miljövänligt dieselbränsle
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, 60439 Frankfurt am
Main, DE
-
- (51) **C10M169/02** (87) **0 987 312**
G11B 19/20
(21) **99115246.3** (45) 2004-06-16
(54) Smörjfettskomposition för lager
(73) MINEBEA CO. LTD., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
-
- (51) **C11C 3/04** (87) **1 358 306**
C11C 3/10
(21) **02782450.7** (45) 2004-09-22
(54) Förfarande för omförestning av fett och/eller olja
medelst alkoholys
(73) Peter Siegfried, 91080 Uttenreuth-Weiher, DE
-
- (51) **C12N 1/18** (87) **0 738 318**
A21D 8/04 C12P 7/06
- (21) **95939817.3** (45) 2004-06-16
(54) Kataboliskt icke-undertryckta, substratbegränsande
jäststammar
(73) THE PILLSBURY COMPANY, Minneapolis, MN 55402-1464,
US
-
- (51) **C12N 5/10** (87) **0 687 294**
C12Q 1/02
(21) **94910730.4** (45) 2004-06-02
(54) Humana epitelcellinjer från lever
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as
repr. by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF
HEALTH, Bethesda, MD 20892-9902, US
-

(51) **C12N 9/98** (87) **0 862 623**
A21D 8/04
(21) **96936219.3** (45) 2004-06-02
(54) Mikrogranuler för livsmedelsapplikationer
(73) GENENCOR INTERNATIONAL INC., Palo Alto, California
94304-1013, US

(51) **C12N 15/31** (87) **0 807 178**
C07K 14/35 G01N 33/53
C12N 15/62 C07K 16/12
A61K 39/04
(21) **96902319.1** (45) 2004-06-02
(54) Mykobakteriella proteiner, mikroorganismer
producerande desamma och användningar av sagda
proteiner i vaccin och för detektering av
tuberkulos
(73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cédex 15, FR

(51) **C12N 15/62** (87) **0 584 167**
A61K 39/00 C12N 5/00
(21) **92910363.8** (45) 2004-06-30
(54) Rekombinant DNA, vilken kodar för signalpeptid,
selektiv interagerande polypeptid och
membranförankringssekvens
(73) Affibody AB, 161 02 Stockholm, SE

(51) **C21B 7/12** (87) **1 054 067**
C21C 5/46 F27D 3/15
B22D 41/14
(21) **00108441.7** (45) 2004-06-02
(54) Förfarande och anordning för att försluta och
öppna ett tapphål hos ett metallurgiskt kärl
(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz,
AT

(51) **C22C 29/00** (87) **1 222 316**
C23C 16/30 C23C 16/40
C23C 28/00 B23B 27/14
(21) **00961293.8** (45) 2004-06-16
(54) Belagt hårdmetallskär
(73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C 38/44** (87) **1 003 922**
C22C 38/50
(21) **98937291.7** (45) 2004-06-09
(54) Högfäst utfällningshårdande rostfritt stål med hög
resistens mot repor
(73) CRS HOLDINGS INC., Wilmington, Delaware 19810, US

(51) **C22F 1/043** (87) **1 065 292**
(21) **00108289.0** (45) 2004-06-16
(54) Värmebehandling för gjutstycken av

aluminiumlegering för åstadkommande av hög hållfasthet vid förhöjda temperaturer

(73) General Motors Corporation, Detroit, Michigan
48265-3000, US

(51) **C23C 10/04** (87) **1 175 517**

(21) **00914270.4** (45) 2004-08-04

(54) Hinder för diffusionsbeläggning

(73) Chromalloy United Kingdom Limited, Somercotes,
Derbyshire DE55 4RH, GB
Wade Ceramics Limited, Stoke-on-Trent,
Staffordshire ST6 4AP, GB

(51) **D03D 47/36** (87) **1 048 768**

(21) **00107986.2** (45) 2004-09-22

(54) Förfarande för att övervaka väftinlägg i matare för luftstrålevävstolar med en förmätarenhet för trådmätningen

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

(51) **D04B 1/16** (87) **1 061 167**

(21) **99111567.6** (45) 2004-09-22

(54) Stickade produkter såsom strumpor, strumpbyxor, sockor eller liknande liksom användning av sirogran för framställning av strumpor, strumpbyxor, sockor och andra stickade elastiska klädesplagg

(73) ' WGF' COLCOTON-Garn Hasenack & Co., 42399
Wuppertal, DE

(51) **D04H 1/46** (87) **1 190 132**

B26F 1/26

B05B 1/20

(21) **00931334.7** (45) 2004-06-30

(54) Anordning för behandling av banformigt material med användande av trycksatta vattenstrålar

(73) Rieter Perfojet, 38330 Montbonnot, FR

(51) **D06F 37/26** (87) **1 235 957**

D06F 37/20

B28B 19/00

(21) **00972809.8** (45) 2004-06-02

(54) Metod för framställning av delar med hög densitet av inert järnmaterial, liksom delar framställda enligt metoden

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY S.p.A., 33080
Porcia (Pordenone), IT
RO-SA PLAST S.p.A., I-33080 Porcia, Pordenone, IT
Sika Italia S.p.A., 20132 Milano, IT

(51) **D06L 1/00** (87) **1 075 559**

(21) **99920770.7** (45) 2004-06-23
(54) Kemtvättsystem som nyttjar förtätad koldioxid och ett ytaktivt hjälpämne
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

(51) **D21F 3/02** (87) **1 127 187**

(21) **00918900.2** (45) 2004-06-02
(54) Press för avvattning av en fiberbana
(73) Metso Paper Pori Oy, 28101 Pori, FI

(51) **D21F 3/02** (87) **1 121 484**

(21) **00920783.8** (45) 2004-06-02
(54) Långnyppress
(73) Metso Paper Pori Oy, 28101 Pori, FI

(51) **D21F 7/08** (87) **1 045 066**

(21) **00850064.7** (45) 2004-09-22
(54) Metod för sammanfogning av icke-vävda nätprodukter
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, US

(51) **E01C 13/04** (87) **0 913 524**

(21) **98120552.9** (45) 2004-08-04
(54) Golvbeläggning med olika böjlighet
(73) Mondo S.p.A., 12060 Gallo d'Alba (Cuneo), IT

(51) **E02F 1/00** (87) **1 325 196**

(21) **01986733.2** (45) 2004-07-07
(54) Anordning för utbytbar fastsättning av en påbyggnadsdel, exempelvis en grävskopa, på en grävmaskinsarm eller ett fordon
(73) Josef Martin GmbH & Co. KG, 6971 Braz, AT

(51) **E04B 1/00** (87) **1 072 729**

(21) **00810546.2** (45) 2004-06-09
(54) Konstruktionsdel i form av förbindningselement mellan två byggnadsdelar
(73) Nivo AG, 3250 Lyss, CH

(51) **E05B 1/00** (87) **1 121 500**
A47K 13/10 G08B 21/00

(21) **99951891.3** (45) 2004-06-02
(54) Förfarande och anordning för underlättande av säkerställande av handtvätt
(73) Lynn John M., Austin, TX 78735, US

- (51) **E05B 19/00** (87) **1 236 849**
- (21) **02006357.4** (45) 2004-09-22
(54) Nyckel till ett cylinderlås
(73) MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A., I-10057
S.Ambrogio, (Torino), IT
-
- (51) **E06B 9/174** (87) **1 090 203**
E06B 9/50
- (21) **99957187.0** (45) 2004-06-23
(54) Multifunktionell förbindningskonsol för
godshanteringsdörr
(73) NERGECO, 43220 Dunires, FR
-
- (51) **E06B 9/90** (87) **0 990 764**
- (21) **99307600.9** (45) 2004-06-02
(54) Låsanordning
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., 3008 AB Rotterdam,
NL
-
- (51) **E21B 19/20** (87) **0 942 146**
E21B 19/14
- (21) **99104430.6** (45) 2004-07-07
(54) Anordning för framställning av borrhål
(73) Klemm Bohrtechnik Zweigniederlas sung der Bauer
Maschinen GmbH, Drolshagen, DE
-
- (51) **E21B 33/12** (87) **1 165 933**
E21B 43/10
- (21) **00915241.4** (45) 2004-06-02
(54) Anordning för tätning av borrhörlar (packer)
(73) Le Groupement Européen d' Intért Economique "
Exploitation Minire de la Chaleur", 67250
Kutzenhausen, FR
Mesy Geo Messysteme GmbH " MESY", 44807 Bochum, DE
-
- (51) **F02C 7/143** (87) **1 007 832**
F02C 7/18 F04D 29/58
- (21) **99929945.6** (45) 2004-09-01
(54) Anordning för komprimering av ett gasformigt
medium och system innefattande en sådan anordning
(73) N.V. Kema, 6812 AR Arnhem, NL
-
- (51) **F03B 1/02** (87) **1 259 733**
F03B 11/02
- (21) **01914242.1** (45) 2004-06-23
(54) Vattenturbin av radialtyp
(73) Small Turbine Partner AS, 7075 Tiller, NO
-
- (51) **F04C 27/00** (87) **0 993 553**
F16J 15/00
- (21) **99948560.0** (45) 2004-06-16

- (54) Tätningssanordning på en axeltapp till en torrgående rotationsskruvkompressor
(73) GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH, 46145 Oberhausen, DE
-

- (51) **F16B 21/16** (87) **1 172 571**
(21) **01810663.3** (45) 2004-09-22
(54) Låsningssystem
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
-

- (51) **F16C 3/02** (87) **1 018 603**
F16D 3/74
(21) **99124533.3** (45) 2004-09-15
(54) Drivaxel
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

- (51) **F16D 41/16** (87) **0 979 360**
F16D 41/12
(21) **98918812.3** (45) 2004-06-16
(54) Reglerbar överbelastningskoppling
(73) MEANS INDUSTRIES INC., Saginaw, MI 48601, US
-

- (51) **F16F 9/43** (87) **0 952 370**
F16F 9/34
(21) **99303086.5** (45) 2004-09-22
(54) Förbättrad urluftningsventil för en gassträva
(73) ARVIN MOTION CONTROL LIMITED, Leicester LE4 9JD, GB
-

- (51) **F16H 63/30** (87) **1 209 382**
(21) **01127189.7** (45) 2004-07-14
(54) Rörelseomkastande anordning för en utväljnings- och växlingsreglering i en växellåda för motorfordon
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT
-

- (51) **F16L 55/16** (87) **1 115 996**
F16L 55/18 F16L101/18
B21C 37/12 B29C 63/32
B29C 53/78 B29C 53/82
F16L 55/165
(21) **99948606.1** (45) 2004-06-23
(54) Metod och anordning för att linda ett skruvformat rör från dess insida
(73) RIB LOC AUSTRALIA PTY. LTD., Gepps Cross, S.A. 5094, AU
-

- (51) **F16L 55/26** (87) **1 046 856**
F16L 55/28 F16L 55/38
B08B 9/04
(21) **00108143.9** (45) 2004-07-28
(54) Anordning för förflyttning av en drivsond genom en

rörledning och tätninganordning för en sådan anordning

(73) PII Pipetronix GmbH, 76297 Stutensee, DE

(51) **F22B 21/34** (87) **1 166 015**
F22B 29/06 F22B 37/14

(21) **00922444.5** (45) 2004-06-09
(54) Fossileldad genomgångsånggenerator
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **F23C 11/00** (87) **1 273 850**
F24H 1/00
(21) **02022352.5** (45) 2004-06-09
(54) Förbränningsanordning
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(51) **F23K 5/14** (87) **1 149 258**
F23D 11/00 F16K 23/00
(21) **00912438.9** (45) 2004-09-22
(54) System av en oljepump och en ventil för
oljebrännare
(73) SATRONIC AG, 8157 Dielsdorf, CH

(51) **F23Q 7/00** (87) **1 041 343**
(21) **00106730.5** (45) 2004-06-02
(54) Förfarande för tätande förslutning av glödrörets
ändområde på anslutningssidan hos ett glödstift
och glödstift med förslutning enligt förfarandet
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **F25B 5/04** (87) **1 040 303**
F25D 11/02
(21) **98966354.7** (45) 2004-06-09
(54) Kylapparat
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739
München, DE

(51) **F25D 23/04** (87) **1 095 232**
A47B 96/02
(21) **99931256.4** (45) 2004-06-09
(54) Förvaringsfack
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739
München, DE

(51) **F41A 17/06** (87) **1 340 032**
(21) **01990552.0** (45) 2004-06-09
(54) Handeldvapen med individuell identifikation
(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

(51) **G01B 11/24** (87) **1 055 905**
G01B 11/30 G01B 15/08
B21B 38/02
(21) **00107743.7** (45) 2004-06-30
(54) Förfarande för bestämning av ett materialbands
planhet
(73) IMS-Messsysteme GmbH, 42579 Heiligenhaus, DE

(51) **G01J 3/46** (87) **0 828 144**
(21) **97115408.3** (45) 2004-06-02
(54) Förfarande för anpassning av ett färgrecept
(73) EI DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington,
Delaware 19898, US

(51) **G01N 23/04** (87) **0 826 960**
(21) **97402011.7** (45) 2004-08-11
(54) Förfarande för automatisk detektering av defekter
i mekaniska arbetsstycken med komplex geometri
(73) Snecma Moteurs, 75015 Paris, FR

(51) **G01N 27/419** (87) **0 731 351**
G01N 27/407
(21) **96301609.2** (45) 2004-06-16
(54) Förfarande och anordning för att mäta en brännbar
gaskomponent genom att förbränna komponenten
(73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(51) **G01N 29/02** (87) **1 194 771**
(21) **00947178.0** (45) 2004-09-22
(54) Frekvensförflyttning för att förbättra signal till
brus-förhållande hos resonator
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL INC., Clayton
Missouri 63105, US

(51) **G01N 33/487** (87) **1 272 842**
C12Q 1/68 G01N 27/22
G01N 27/403 G01N 27/30
G01N 27/49
(21) **01929289.5** (45) 2004-06-09
(54) Biosensor och förfarande för påvisande av
makromolekylära biopolymerer med en biosensor
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

(51) **G01P 5/00** (87) **0 947 834**
G01P 13/02 G01S 17/58
B64D 43/02 B64C 27/00
(21) **99302034.6** (45) 2004-09-22
(54) Detektering av lufts flödes hastighet och
flödesriktning
(73) BAE SYSTEMS Electronics Ltd., Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

-
- (51) **G01R 27/28** (87) **1 342 094**
G01R 31/00 G01R 29/08
- (21) **01999827.7** (45) 2004-06-09
(54) Anordning för elektromagnetisk karakterisering av en provad struktur
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 75016 Paris, FR
-
- (51) **G01V 5/00** (87) **1 307 766**
- (21) **01954142.4** (45) 2004-09-22
(54) Avbildningsapparat
(73) The Secretary of State of Defence, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
-
- (51) **G02B 1/04** (87) **1 266 246**
C08F 8/00 C08F290/04
- (21) **01933737.7** (45) 2004-06-02
(54) Tvärbindningsbara eller polymeriserbara prepolymerer
(73) Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- (51) **G02F 1/153** (87) **0 996 867**
- (21) **98912073.8** (45) 2004-08-25
(54) Elektrokrom backspegel omfattande en tredjeyta med metallreflektor
(73) GENTEX CORPORATION, Zeeland, Michigan 49464, US
-
- (51) **G05D 7/01** (87) **1 295 189**
G05D 7/06
- (21) **01944834.9** (45) 2004-06-16
(54) Regleringssystem för gasflöde
(73) Teleflex GFI Control Systems L.P., Kitchener, Ontario N2K 2Z3, CA
-
- (51) **G06K 9/20** (87) **0 976 093**
H04N 1/48 H04N 1/56
- (21) **98917908.0** (45) 2004-06-23
(54) Formulärläsare
(73) Essnet AB, 120 06 Stockholm, SE
-
- (51) **G06K 19/06** (87) **0 901 100**
G08B 13/24
- (21) **98114125.2** (45) 2004-07-21
(54) Magnetiskt identifieringselement
(73) Meto International GmbH, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
-

(51) **G07C 9/00** (87) **1 336 937**
(21) **02405109.6** (45) 2004-06-09
(54) Åtkomst-kontrollsystem, åtkomst-kontrollförfarande
och för detta ändamål lämpade anordningar
(73) Swisscom AG, 3000 Bern 29, CH

(51) **G08B 29/04** (87) **1 093 100**
G08B 13/19
(21) **99120434.8** (45) 2004-06-09
(54) Passiv infraröddetektor
(73) Siemens Building Technologies AG, 8034 Zürich, CH

(51) **G10L 19/02** (87) **1 175 670**
H04B 1/66
(21) **00922036.9** (45) 2004-06-16
(54) Audiokodning med förstärkningsanpassningsbar
kvantisering och ej enhetliga symbol längder
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San
Francisco California 94103-4813, US

(51) **G11C 5/02** (87) **1 166 272**
(21) **99949280.4** (45) 2004-06-23
(54) Mikrochip
(73) Nexabit Networks Inc., Marlborough, MA 01752, US

(51) **H01H 13/14** (87) **0 886 290**
(21) **98302750.9** (45) 2004-09-08
(54) Transparent dekorationstangenttopp och
framställningsmetod för denna
(73) Polymatech Co. Ltd., Tokyo, JP

(51) **H01H 59/00** (87) **1 256 970**
(21) **02253241.0** (45) 2004-07-14
(54) Mikroelektromekaniskt system med en enda
förankring
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., Suwon-City,
Kyungki-do, KR

(51) **H01L 23/525** (87) **1 049 164**
(21) **00107337.8** (45) 2004-06-30
(54) Kopparsmältdegel med hög laserabsorption samt
förfarande för tillverkning av densamma
(73) International Business Machines Corporation,
Armonk, NY 10504, US

(51) **H01Q 1/00** (87) **1 078 415**
(21) **99924081.5** (45) 2004-06-16
(54) Jordförlängningsanordning för koppling till

jordorgan i ett antenssystem, och ett antenssystem
och en mobil radioanordning med en sådan jorda
nordning

(73) AMC Centurion AB, 184 25 Akersberga, SE

(51) **H01Q 1/42** (87) **1 160 914**
H01Q 1/02 H01Q 1/32

(21) **01110540.0** (45) 2004-08-04

(54) Radom för en avståndsvarningsradar

(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 9/04** (87) **0 818 846**
H01Q 21/06

(21) **97305123.8** (45) 2004-09-22

(54) Planantenn

(73) HARADA INDUSTRY CO. LTD., Shinagawa Tokyo, JP

(51) **H01Q 21/06** (87) **0 996 192**
H01Q 9/04

(21) **99308068.8** (45) 2004-09-22

(54) Plan gruppantenn

(73) HARADA INDUSTRY CO. LTD., Shinagawa Tokyo, JP

(51) **H01R 12/08** (87) **0 795 932**
H01R 12/24 H01R 12/38

(21) **97301643.9** (45) 2004-09-08

(54) Kontaktdon

(73) THOMAS & BETTS CORPORATION, Memphis, Tennessee
38119, US

(51) **H02G 7/00** (87) **1 171 934**
H02G 7/22

(21) **99960045.5** (45) 2004-06-02

(54) System och förfarande för övervakning och varning
med avseende på närvaron av manuellt och temporärt
passande jordningskontakt don på
högspänningsledare, liksom varningsanordning och
ledningsorgan inkluderade i systemet4

(73) Hansen Roger, 3090 Hof I Vestfold, NO

(51) **H03D 7/00** (87) **1 000 463**
H03J 5/24 H04B 1/40

(21) **99938021.5** (45) 2004-06-16

(54) Frontfilterkrets för en GSM/DCS
dualbandmobiltelefon

(73) Skyworks Solutions Inc., Irvine, CA 92612, US

(51) **H04B 1/40** (87) **1 155 505**
H04B 1/30

(21) **00915973.2** (45) 2004-06-02

(54) Flerbandssändtagare som använder en

direktomvandlingsmottagare och
direktomvandlingsmottagare
(73) Skyworks Solutions Inc., Irvine, CA 92612, US

(51) **H04B 1/69** (87) **1 012 995**
H04B 1/707
(21) **99936624.8** (45) 2004-06-09
(54) Dataöverföringsförfarande och mobiltelefonsystem
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H04B 7/26** (87) **0 892 509**
H04B 7/005 H04L 27/26
(21) **98113184.0** (45) 2004-09-22
(54) Kommunikationsmetod, sändare, mottagare och
cellulärt radiokommunikationssystem
(73) SONY CORPORATION, Tokyo, JP

(51) **H04H 1/00** (87) **1 336 266**
(21) **01993991.7** (45) 2004-06-09
(54) Förfarande för att på radiosignaler synkronisera
en radiomottagare
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H04H 3/00** (87) **0 896 766**
(21) **97916355.7** (45) 2004-06-02
(54) Förfarande för uppbyggnad av en transportdataström
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H04L 7/00** (87) **0 917 778**
H04B 3/04 H04B 1/707
(21) **97925661.7** (45) 2004-09-22
(54) Metod och anordning för att ta emot en signal i
ett digitalt radiofrekvens kommunikationssystem
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

(51) **H04L 12/24** (87) **1 018 241**
(21) **98946489.6** (45) 2004-06-09
(54) Laglig avlyssning i ett telekommunikationsnät
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 12/40** (87) **1 205 052**
H04L 1/00
(21) **00960393.7** (45) 2004-07-28
(54) Förfarande för inställning av en
dataöverföringshastighet i ett fältbussystem
(73) PILZ GmbH & CO., 73760 Ostfildern, DE

(51) **H04L 12/44** (87) **0 711 483**

(21) **95910242.7** (45) 2004-09-22
(54) Metod för effektiv samling av länkmått
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

(51) **H04N 7/16** (87) **1 279 286**
H04N 5/00
(21) **01917391.3** (45) 2004-06-02
(54) System och metod för säker dataöverföring
(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(51) **H04Q 7/00** (87) **0 851 694**
H04Q 7/22 H04B 7/26
H04Q 7/38 H04J 3/16

(21) **97122843.2** (45) 2004-07-21
(54) Kommunikationsförfarande, basstation och
terminalanordning
(73) SONY CORPORATION, Tokyo, JP

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 803 167**

(21) **96900618.8** (45) 2004-06-02
(54) Stöd av en mångfald radiogränssnitt över ett
gränssnitt mellan ett basstationssystem och en
mobil växel
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H04R 17/00** (87) **1 287 720**

(21) **01943375.4** (45) 2004-06-30
(54) Elektromekanisk omvandlare
(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., 79689 Maulburg, DE

(51) **H05B 3/68** (87) **0 957 661**
H05B 3/06
(21) **99106973.3** (45) 2004-06-30
(54) Användning av elektrisk kokplatta i en elektrisk
hård och elektrisk hård
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, 75038
Oberderdingen, DE

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **E04B 1/68**

(87) **0 532 908**

(21) **92113761.8**

(45) 2004-06-30

(54) Formelement för gjutfogar

(73) Fischer, Willibald, D-84130 Dingolfing, DE

(51) **E05B 17/22**

(87) **0 468 514**

(21) **91112534.2**

(45) 2004-06-16

(54) Låsanordning för ett fönster eller liknande

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, D-48291 Telgte, DE

(51) **F01N 3/18**

(87) **0 560 991**

F01N 3/24

(21) **92920904.7**

(45) 2004-09-01

(54) Avgasrenare för förbränningsmotor

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471, JP

(51) **F16C 33/10**

(87) **0 877 866**

(21) **97914108.2**

(45) 2004-09-01

(54) Glidlagerelement med smörjoljekoppar

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 39/24**

(87) **0 676 817**

(21) **95105193.7**

(45) 2004-06-09

(54) Metod för tillverkning av en
högtemperatursupraleddande ledning

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi,
Osaka 541, JP
Japan Science and Technology Corporation,
Kawaguchi-shi, Saitama, JP

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

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

0000346-7 0000377-2 0000378-0 0000528-0 0000539-7
 0000549-6 0000552-0 0000554-6 0002903-3 0100273-2
 0100282-3 0100349-0 0100370-6 0100481-1 0100530-5
 0100572-7 0100600-6 0100609-7 0100632-9 0100659-2
 0200322-6 0200564-3 8403925-4 8403949-4 8403958-5
 8404018-7 8404027-8 8404029-4 8404050-0 8404069-0
 8404099-7 8404125-0 8404208-4 8404225-8 8404240-7
 8404246-4 8404274-6 8404283-7 8404324-9 8404328-0
 8500481-0 8500486-9 8500503-1 8500544-5 8500845-6
 8600425-6 8600428-0 8600505-5 8700411-5 8700517-9

8700545-0 8700588-0 8700638-3 8700818-1 8700844-7
 8800301-7 8800378-5 8800423-9 8800472-6 8800547-5
 8800598-8 8900460-0 8900476-6 9000359-1 9000364-1
 9000434-2 9000438-3 9000483-9 9000502-6 9000541-4
 9000578-6 9000580-2 9000629-7 9000659-4 9000685-9
 9000691-7 9100294-9 9100328-5 9100475-4 9100485-3
 9200322-7 9200324-3 9200461-3 9200475-3 9200490-2
 9200559-4 9300312-7 9300313-5 9300379-6 9300435-6
 9300447-1 9300448-9 9300454-7 9300487-7 9300583-3
 9300594-0 9300604-7 9300642-7 9300653-4 9400289-6

9400290-4 9400303-5 9400307-6 9400324-1 9400393-6
 9400413-2 9400427-2 9400464-5 9400555-0 9400569-1
 9400571-7 9400621-0 9400643-4 9402708-3 9500339-8
 9500410-7 9500424-8 9500468-5 9500476-8 9500477-6
 9500506-2 9500509-6 9500521-1 9500522-9 9500523-7
 9500560-9 9500573-2 9500597-1 9500639-1 9500664-9
 9500667-2 9500672-2 9500673-0 9500674-8 9500689-6
 9600384-3 9600410-6 9600418-9 9600423-9 9600430-4
 9600454-4 9600455-1 9600457-7 9600463-5 9600472-6
 9600505-3 9600528-5 9600550-9 9600594-7 9600607-7

9600620-0 9600622-6 9600634-1 9600642-4 9600660-6
 9600707-5 9603018-4 9700430-3 9700530-0 9700585-4
 9700598-7 9700664-7 9702875-7 9800302-3 9800328-8
 9800348-6 9800349-4 9800357-7 9800372-6 9800393-2
 9800542-4 9800591-1 9802693-3 9803597-5 9900346-9
 9900391-5 9900418-6 9900464-0 9900548-0 9900598-5
 9900669-4 9900707-2

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

00113142.4 00200372.1 00200561.9 00300787.9 00301038.6
 00901789.8 00903429.9 00903566.8 00903698.9 00903857.1
 00903904.1 00905004.8 00906310.8 00906423.9 00906440.3
 00908812.1 00909134.9 00909195.0 00910700.4 00914704.2
 00916761.0 01102895.8 01103058.2 01103059.0 01104004.5
 01104344.5 01203580.4 01203687.7 01400407.1 01660021.5
 01660022.3 01905484.0 01913548.2 01913696.9 02002488.1
 84109150.7 84109242.2 84109260.4 84109306.5 84109319.8

84109406.3 84109423.8 84109470.9 84109537.5 84109538.3

84109539.1 84109661.3 84109731.4 84109773.6 84109779.3
84109807.2 84109821.3 84109968.2 84109969.0 84110015.9
84110016.7 84110033.2 84110034.0 84110051.4 84110052.2
84110107.4 84110108.2 84110122.3 84110126.4 84110164.5
84110174.4 84110198.3 84110314.6 84201160.3 84201189.2
84201190.0 84201199.1 84305206.9 84305221.8 84305260.6
84305268.9 84305273.9 84305323.2 84305453.7 84305491.7
84305523.7 84305570.8 84305687.0 84305696.1 84305702.7
84305775.3 84305780.3 84305804.1 84305818.1 84305835.5

84305837.1 84305845.4 84305848.8 84305908.0 84305909.8
84305922.1 84401664.2 84401672.5 84401721.0 84401734.3
84830232.9 84850237.3 84890162.5 84902907.9 84903086.1
84903142.2 84903223.0 84903281.8 84903305.5 84903321.2
85101030.6 85101112.2 85101255.9 85101380.5 85101458.9
85101498.5 85101664.2 85101666.7 85101717.8 85101823.4
85101905.9 85102053.7 85200130.4 85300832.4 85300918.1
85300975.1 85400216.9 85400320.9 85810076.1 85830042.9
85870031.3 85900615.7 85900826.0 85901234.6 85901258.5

86101249.0 86101387.8 86101548.5 86101554.3 86101559.2
86101744.0 86101911.5 86102028.7 86102112.9 86102147.5
86102151.7 86102201.0 86102401.6 86102471.9 86102502.1
86200145.0 86300713.4 86300781.1 86300940.3 86300979.1
86301173.0 86301174.8 86301258.9 86301398.3 86301415.5
86420047.2 86810094.2 86830027.8 86850042.2 86850068.7
86870023.8 86901087.6 86901143.7 86901526.3 86901548.7
86901631.1 86901664.2 87101506.1 87101601.0 87101616.8
87101674.7 87101771.1 87101854.5 87102216.6 87102415.4

87102536.7 87102564.9 87102591.2 87301256.1 87301290.0
87301333.8 87301540.8 87301649.7 87400407.0 87400432.8
87730014.5 87901132.8 87901165.8 87901544.4 87901550.1
87901551.9 87901861.2 88101520.0 88101553.1 88101615.8
88101690.1 88101804.8 88101973.1 88102037.4 88102135.6
88102136.4 88102168.7 88102800.5 88102871.6 88102893.0
88200329.6 88300805.4 88300962.3 88300992.0 88301198.3
88301551.3 88301601.6 88400280.9 88400312.0 88400341.9
88400371.6 88400423.5 88440008.6 88810119.3 88901405.6

88901443.7 88901550.9 88901646.5 88901819.8 89100638.9
89101773.3 89101870.7 89101940.8 89101970.5 89102003.4
89102213.9 89102424.2 89102701.3 89102849.0 89102928.2
89102949.8 89102997.7 89103046.2 89103067.8 89103075.1
89103166.8 89103269.0 89103363.1 89103396.1 89103415.9
89200286.6 89200288.2 89200317.9 89200337.7 89200393.0
89200414.4 89201143.8 89300996.9 89301050.4 89301148.6
89301288.0 89301644.4 89301713.7 89301724.4 89301736.8
89400275.7 89400289.8 89400335.9 89810093.8 89850031.9

89902467.3 90101861.4 90102049.5 90102072.7 90102074.3
90102140.2 90102244.2 90102522.1 90102553.6 90102559.3
90102647.6 90102856.3 90102923.1 90102938.9 90103105.4
90103106.2 90103108.8 90103125.2 90103216.9 90103257.3
90103259.9 90103263.1 90103601.2 90103628.5 90103790.3
90103802.6 90200239.3 90200283.1 90200437.3 90200445.6
90250040.4 90250041.2 90301099.9 90301186.4 90301618.6
90301639.2 90301703.6 90301760.6 90301901.6 90302071.7
90400350.6 90400484.3 90630049.6 90810078.7 90830059.3

90902313.7 90902694.0 90903020.7 90903177.5 90903227.8
90903254.2 90903556.0 90903671.7 90903782.2 90904089.1
90904254.1 90904284.8 90906657.3 91101265.6 91101296.1
91101383.7 91101474.4 91101790.3 91101841.4 91102011.3
91102104.6 91102413.1 91102431.3 91102485.9 91102767.0
91102796.9 91102836.3 91102928.8 91200303.5 91200312.6
91202100.3 91250049.3 91250050.1 91300884.3 91301108.6
91301169.8 91301170.6 91301254.8 91301424.7 91301514.5
91301600.2 91400289.4 91400382.7 91400473.4 91400497.3

91420031.6 91903031.2 91903264.9 91903458.7 91903648.3
91903653.3 91904280.4 91904592.2 91905030.2 91905160.7
91905346.2 91905375.1 91906617.5 91914187.9 92101772.9
92101886.7 92102167.1 92102246.3 92102258.8 92102282.8
92102311.5 92102332.1 92102414.7 92102446.9 92102464.2
92102484.0 92102651.4 92102754.6 92103104.3 92103114.2
92114049.7 92114050.5 92114051.3 92114052.1 92200278.7
92200392.6 92200509.5 92201179.6 92204114.0 92250030.1
92301033.4 92301167.0 92301224.9 92301258.7 92301354.4

92301412.0 92301429.4 92301681.0 92400294.2 92400295.9
92400296.7 92400302.3 92400350.2 92400381.7 92400413.8
92400484.9 92810078.3 92810092.4 92810136.9 92903652.3
92903766.1 92904357.8 92904530.0 92904557.3 92904559.9
92904877.5 92905305.6 92905306.4 92905413.8 92905478.1
92905564.8 92906516.7 92906545.6 92906975.5 92907010.0
92907466.4 92907903.6 92908429.1 92913730.5 92914502.7
92914953.2 93101535.8 93101631.5 93101639.8 93101640.6
93101711.5 93101788.3 93101840.2 93101842.8 93101925.1

93101939.2 93101962.4 93102173.7 93102232.1 93102235.4
93102393.1 93102582.9 93102928.4 93102934.2 93103163.7
93104118.0 93200389.0 93200470.8 93200473.2 93200475.7
93301076.1 93301087.8 93301088.6 93301302.1 93301434.2
93400277.5 93400340.1 93400349.2 93400502.6 93420065.0
93810100.3 93810129.2 93850021.2 93903759.4 93903825.3
93904060.6 93904063.0 93904171.1 93904212.3 93904245.3
93904304.8 93904461.6 93904864.1 93904901.1 93905002.7
93905006.8 93905222.1 93905276.7 93905383.1 93905460.7

93905942.4 93905972.1 93905978.8 93906123.0 93906157.8
93907081.9 93908195.6 93914517.3 94101499.5 94101530.7
94101611.5 94101664.4 94101671.9 94101673.5 94101700.6
94101753.5 94101858.2 94102182.6 94102390.5 94102455.6
94102474.7 94102521.5 94102568.6 94102613.0 94102627.0
94102769.0 94102790.6 94102843.3 94102871.4 94102905.0
94200302.1 94200485.4 94300739.3 94300778.1 94300856.5
94301006.6 94301049.6 94301070.2 94301202.1 94301239.3
94301359.9 94400202.1 94400215.3 94400346.6 94400364.9

94400383.9 94400393.8 94400404.3 94420041.9 94810110.0
94830063.7 94850020.2 94890050.1 94905741.8 94905848.1
94905865.5 94906123.8 94906216.0 94906225.1 94906226.9
94906338.2 94906345.7 94906352.3 94907007.2 94907013.0
94907023.9 94907078.3 94907540.2 94907624.4 94907661.6
94908012.1 94908356.2 94908738.1 94908758.9 94908761.3
94909054.2 94909341.3 94909585.5 94909718.2 94909769.5
94910121.6 94910510.0 94910666.0 94910701.5 94910745.2
94912746.8 94913262.5 95101299.6 95101319.2 95101557.7

95101607.0 95101731.8 95101737.5 95101739.1 95101894.4

95101907.4 95101918.1 95101945.4 95101990.0 95102143.5
95102229.2 95102230.0 95102252.4 95102440.5 95102498.3
95102501.4 95102670.7 95102788.7 95300596.4 95300624.4
95300758.0 95300849.7 95400312.5 95400351.3 95400382.8
95400392.7 95400419.8 95470005.0 95500010.4 95500014.6
95810063.8 95906181.3 95906912.1 95907086.3 95907102.8
95907538.3 95907743.9 95907756.1 95907886.6 95908132.4
95908185.2 95908923.6 95908960.8 95908971.5 95909050.7

95909055.6 95909057.2 95909113.3 95909142.2 95909190.1
95909191.9 95909544.9 95909621.5 95909632.2 95909750.2
95909788.2 95909819.5 95910042.1 95910164.3 95910179.1
95910452.2 95910484.5 95910585.9 95910602.2 95910983.6
95910984.4 95911075.0 95911252.5 95911255.8 95911697.1
95911698.9 95911776.3 95911785.4 95911837.3 95911848.0
96101332.3 96101429.7 96101487.5 96101496.6 96101591.4
96101689.6 96101695.3 96101878.5 96101887.6 96102068.2
96102191.2 96102301.7 96102860.2 96102864.4 96201912.1

96300753.9 96300816.4 96300890.9 96301038.4 96301250.5
96400249.7 96400318.0 96400343.8 96830060.8 96900691.5
96900873.9 96901089.1 96901236.8 96901241.8 96901481.0
96901631.0 96901701.1 96901712.8 96902202.9 96902226.8
96902235.9 96902859.6 96902877.8 96902991.7 96903066.7
96903271.3 96903274.7 96903275.4 96903291.1 96903292.9
96903314.1 96903783.7 96903797.7 96903889.2 96903893.4
96903917.1 96904052.6 96904062.5 96904422.1 96904644.0
96904764.6 96904773.7 96904778.6 96904788.5 96904794.3

96904816.4 96904845.3 96904851.1 96904858.6 96904890.9
96905516.9 96905673.8 96905806.4 96905807.2 96905808.0
96906574.7 96906716.4 96910302.7 96910317.5 96931359.2
97101597.9 97101655.5 97101670.4 97102018.5 97102213.2
97102256.1 97102385.8 97102479.9 97102542.4 97102543.2
97102611.7 97102643.0 97102705.7 97102728.9 97102812.1
97103147.1 97103163.8 97113894.6 97200436.0 97200519.3
97201184.5 97250039.1 97250040.9 97300715.6 97300817.0
97300883.2 97300965.7 97301172.9 97400274.3 97400289.1

97400330.3 97420031.3 97810067.5 97810086.5 97830033.3
97901493.3 97902286.0 97902464.3 97902477.5 97902747.1
97903234.9 97903303.2 97903366.9 97903370.1 97903375.0
97903401.4 97903421.2 97903488.1 97903502.9 97904409.6
97904496.3 97904633.1 97904701.6 97904833.7 97905141.4
97905249.5 97905395.6 97905527.4 97905793.2 97905819.5
97905842.7 97906121.5 97906529.9 97906702.2 97906737.8
97906740.2 97907041.4 97907780.7 97907849.0 97908437.3
97908711.1 97908785.5 97914137.1 97915274.1 97920493.0

98101784.1 98101836.9 98101872.4 98102144.7 98102266.8
98102275.9 98102293.2 98102312.0 98102440.9 98102511.7
98102576.0 98102607.3 98102752.7 98102998.6 98103219.6
98103275.8 98103410.1 98122040.3 98200437.6 98200549.8
98300868.1 98301332.7 98400361.6 98400466.3 98650011.4
98890051.0 98900973.3 98901333.9 98901509.4 98902901.2
98904171.0 98904398.9 98905381.4 98905420.0 98905484.6
98905611.4 98905625.4 98906362.3 98906470.4 98906613.9
98906763.2 98907583.3 98908040.3 98908041.1 98908044.5

98908045.2 98908046.0 98908075.9 98908170.8 98909392.7
98909418.0 98909550.0 98909562.5 98909699.5 98910637.2
98910678.6 98910794.1 98911497.0 98912211.4 98912357.5

98913528.0 98913566.0 98913569.4 98914803.6 99102445.6
99102515.6 99103261.6 99103272.3 99103333.3 99103424.0
99103712.8 99103858.9 99200270.9 99200349.1 99200416.8
99200524.9 99301296.2 99400227.7 99400397.8 99902475.5
99902593.5 99904495.1 99904599.0 99904637.8 99904950.5
99905036.2 99905630.2 99906237.5 99906732.5 99906994.1

99907517.9 99907566.6 99907954.4 99908901.4 99910141.3
99910144.7 99913086.7 99914398.5 99936048.0

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

0001734-3 0100484-5 0101799-5 0103012-1 0200038-8
0200213-7 0200317-6 0201315-9 0203782-8 9901733-7

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

89123362.9 92110705.8 92302781.7 92919419.9 93116646.6
93200754.5 93915133.8 93921860.8 94100426.9 95108989.5
95810072.9 95900213.0 95928289.8 96905137.4 97104439.1
97918077.5 98912332.8

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under www.prv.se/patent

Upphört patent

På sökandes begäran har Patent- och registreringsverket den 8 september 2004 förklarat svenska patentet 0001122-1 (523 198) upphört.