

# SVENSK PATENTTIDNING



SWEDISH PATENT GAZETTE

44

1993

22 NOV

ISSN 0346-2196

Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent, utgiven av Patent- och registreringsverket (PRV), Box 5055, 102 42 Stockholm.  
Telefon: 08-782 25 00. Besöksadress: Valhallavägen 136. Telefax: 08-666 02 86.  
Telex: 17978 patoreg-S. Telegram: Patoreg Stockholm. Postgiro: 1 56 84-4.

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	SID
Inkomna patentansökningar	3
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	11
Meddelade patent	13
Europeiska patentansökningar	16
Meddelade europeiska patent	17
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning	37

Pris 25 kronor

SID

Rättelser enligt 91 § st 1 och 2 patentlagen	38
Namnregister	39
Referensregister (för svenska ärenden)	44
Referensregister (för europeiska ärenden)	45
Tillägg	47
Rättelser	-
Meddelanden	-

## RUBRIKFÖRKLARINGAR

### 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. Ansökningar markerade med \* hålls tillgängliga enligt 22 § tredje stycket patentlagen på sökandens begäran.

### UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen.

### MEDDELADE PATENT

Klassordnad förteckning över meddelade nationella patent.

### EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

### MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

Tryckta exemplar av översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns vanligtvis att tillgå hos PRV c:a 5 månader efter det att den europeiska patentmyndigheten meddelade patentet.

### EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

Tryckta exemplar av översättningen av den ändrade avfattningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV c:a 5 månader efter det att den europeiska patentmyndigheten beviljade patentet i ändrad avfattning.

### RÄTTELSE ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

Tryckta exemplar av den rättade översättningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV c:a 2 månader efter kungörelsen i Svensk Patenttidning.

### NAMNREGISTER

Alfabetisk förteckning över sökande och uppfinnare som finns upptagna under föregående rubriker i tidningen.

### REFERENSREGISTER (NATIONELLA ÄRENDEN)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsnitten Inkomna, Allmänt tillgängliga och Utlagda patentansökningar samt Meddelade patent.

### TECKENFÖRKLARINGAR:

I = inkommen patentansökan  
O = allmänt tillgänglig patentansökan  
U = utlagd patentansökan  
P = meddelat patent

### REFERENSREGISTER (EUROPEISKA ÄRENDEN)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsnitten Europeiska patentansökningar, Meddelade europeiska patent, Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning samt Rättelse enligt 91 § st 1 och 2 patentlagen.

### TECKENFÖRKLARINGAR:

A = europeisk patentansökan  
C = meddelat europeiskt patent  
T = patent upprätthållet i ändrad avfattning  
R = rättelse enligt 91 § st 1 och 2 patentlagen

### TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### RÄTTELSE

Korrigerig av tidigare publicerade uppgifter.

### MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

## Svensk Patenttidning

Svensk Patenttidning innehåller alla kungörelser i patentärenden enligt patentlagen.

Beträffande kungörelsernas innehåll gäller att under avsnitten Inkomna, Allmänt tillgängliga och Utlagda patentansökningar finns i huvudrubrikens vänstermarginal ledtexten: Ansökan inkommen som. I denna kolumn anges huruvida ansökan är inkommen som svensk, fullföljd internationell eller omvandlad europeisk patentansökning. Detta anges med ett I för de fullföljda internationella, med ett E för de omvandlade europeiska och med en blankmarkering för de svenska patentansökningarna.

Utläggningsskrifter och patentskrifter samt handlingar i offentliggjorda patentansökningar hålls tillgängliga för allmänheten i PRV:s bibliotek: Måndagar-fredagar kl. 10-16.30. Maj-augusti kl. 10-16. Första tisdagen i varje månad kl. 10-19.00 utom när den första tisdagen i månaden är helgdag eller dag före helgdag.

Siffrorna inom parentes i ledrubrikerna anger internationell identifieringskod (INID-kod)

## Exploatering av uppfinningar

Hos PRV föres fr.o.m den 1 april 1970 ett för allmänheten tillgängligt register, dit uppfinnare kan anmäla intresse av kontakter för exploatering av patentsökta uppfinningar. Anmälan till registret, som är kostnadsfri, skall innehålla uppgift om patentansökningens nummer, benämning på uppfinningen samt uppfinnarens namn och adress. Registret hålles tillgängligt i PRV:s bibliotek.

## Internationella patentansökningar

PRV upprättat varje vecka en förteckning över internationella patentansökningar som omfattar Sverige enligt 8 § andra momentet patentkungörelsen och vilka inte skall vidareföras vid det europeiska patentverket. Förteckningen finns att tillgå i PRV:s bibliotek.

Graphic Systems i Stockholm 1993

## FÖRTECKNING ÖVER NATIONSKODER

AD Andorra	GN Guinea	NZ Nya Zeeland
AE Förenade Arabemiraten	GQ Ekvatorial Guinea	OM Oman
AF Afghanistan	GR Grekland	PA Panama
AG Antigua	GT Guatemala	PE Peru
AI Anguilla	GW Guinea-Bissau	PG Papua nya Guinea
AL Albanien	GY Guyana	PH Filippinerna
AN Nederländska Antillerna	HK Hongkong	PK Pakistan
AO Angola	HN Honduras	PL Polen
AR Argentina	HT Haiti	PT Portugal
AT Österrike	HU Ungern	PY Paraguay
AU Australien	ID Indonesien	QA Qatar
BB Barbados	IE Irland	RO Rumänien
BD Bangladesh	IL Israel	RU Ryska Federationen
BE Belgien	IN Indien	RW Ruanda
BF Burkina Faso	IQ Irak	SA Saudi-Arabien
BG Bulgarien	IR Iran	SB Solomon-öarna
BH Bahrain	IS Island	SC Seychellerna
BI Burundi	IT Italien	SD Sudan
BJ Benin	JM Jamaica	SE Sverige
BM Bermuda-öarna	JO Jordanien	SG Singapore
BN Brunei	JP Japan	SH S:t Helena
BO Bolivia	KE Kenya	SK Slovakien
BR Brasilien	KH Kambodja	SL Sierra Leone
BS Bahama-öarna	KI Kiribati	SM San Marino
BT Bhutan	KM Comorerne	SN Senegal
BU Burma	KN S:t Kitts	SO Somalia
BW Botswana	KP Dem. Folkrep. Korea	SR Surinam
BY Vitryssland	KR Republiken Korea	ST Sao Tome
BZ Belize	KW Kuwait	SV El Salvador
CA Kanada	KY Cayman-öarna	SY Syrien
CF Centralaf. republ	LA Laos	SZ Swaziland
CG Kongo	LB Libanon	TD Tchad
CH Schweiz	LI Lichtenstein	TG Togo
CI Elfenbenskusten	LK Sri Lanka	TH Thailand
CL Chile	LR Liberia	TN Tunisien
CM Kamerun	LS Lesotho	TO Tonga
CN Kina	LT Litauen	TR Turkiet
CO Colombia	LU Luxemburg	TT Trinidad och Tobago
CR Costa Rica	LV Lettland	TU Tuvalu
CU Kuba	LY Libyen	TW Taiwan
CV Kap Verde	MA Marocko	TZ Tanzania
CY Cypern	MC Monaco	UA Ukraina
CZ Tjeckiska republiken	MG Madagaskar	UG Uganda
DE Tyskland	ML Mali	US USA
DJ Djibouti	MM Myanmar	UY Uruguay
DK Danmark	MN Mongoliet	VA Vatikanstaten
DM Dominica	MR Mauretanien	VC S:t Vincent
DO Dominikanska republ	MS Monsterrat	VE Venezuela
DZ Algeriet	MT Malta	VG Jungfruöarna
EC Ecuador	MU Mauritius	VN Vietnam
EE Estland	MV Maldiverna	VU Vanuatu
EG Egypten	MW Malawi	WS Samoa
ES Spanien	MX Mexiko	YD Syd-Jemen
ET Etiopien	MY Malaysia	YE Jemen
FI Finland	MZ Mozambique	YU Jugoslavien
FJ Fiji-öarna	NA Namibia	ZA Sydafrika
FK Falklands-öarna	NE Niger	ZM Zambia
FR Frankrike	NG Nigeria	ZR Zaire
GA Gabon	NI Nicaragua	ZW Zimbabwe
GB Storbritannien	NL Nederländerna	
GD Grenada	NO Norge	
GH Ghana	NP Nepal	
GI Gibraltar	NR Nauru	
GM Gambia		

AP African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)  
 EP European Patent Office (EPO)  
 OA African Intellectual Property Organization (OAPI)  
 WO World Intellectual Property Organization (WIPO)

# Inkomna patentansökningar

(51) Klass	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32)(33)(31) Prior dat Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans dat Ombud Stämans nr Löpdag
A01D	9303449-4	Varningsutrustning för mobil enhet	Lars Svensson Romnered 4525 462 93 Vänersborg SE Kjell Klangeryd Väktaregatan 1 442 30 Kungälv SE	Lars Svensson Vänersborg SE, Kjell Klangeryd Kungälv SE		93-10-19
A01G	9303473-4	Mekanisk ogrärensare och kantskärare	Per Sjösten Tunaberg Nyäng 611 95 Nyköping SE	Per Sjösten Nyköping SE		93-10-22
A01G	9303478-3	Svårantändbar, långtids UV-stabiliserad draperbar gardin	Ludvig Svensson International BV Hellevoetsluis NL	Göran Henningsson Kinna SE, Hans Andersson Kinna SE	93-04-06 SE 9301164-1	93-10-21 Göteborgs patentbyrå AB
A23B	9303499-9	Metod för högtrycksbehandling av livsmedel	Kjell Lilja Hälsingevägen 45 722 44 Västerås SE Vadim Spolanski Berlin DE	Kjell Lilja Västerås SE, Vadim Spolanski Berlin DE		93-10-25 Lilja K
A45B	9303428-8	Manövermekanism	Sven Nordlund Kvistgatan 12 931 56 Skellefteå SE	Sven Nordlund Skellefteå SE		93-10-19
A45B	9303530-1	Stödkäpp	Olof Rosenberg Pepparkaksgränd 20 128 66 Sköndal SE	Olof Rosenberg Sköndal SE		93-10-27
A47B	9303555-8	Svängbar hyllkonstruktion vid skrivterminaler	Bengt Johansson PI 215 Kyrkesund 440 60 Skärhamn SE	Bengt Johansson Skärhamn SE		93-10-29 Patentfirman Hans G Eriksson AB
A47F	9303493-2	Anordning för att rationalisera försäljning av varor i butiker eller butiksavdelningar, med datautrustning och ny typ av varuautomater (arbetsnamn "dabumat")	Nils Gynne Strandvägen 36 182 62 Djursholm SE	Nils Gynne Djursholm SE		93-10-22
A47K	9303495-7	Stol	Knuf Scherman Krokvägen 2 510 60 Överlida SE	Knut Scherman Överlida SE		93-10-25
A61B	9303463-5	Sururhållare	Karl-Eric Lagerström Högstorpavägen 121 352 42 Växjö SE Jan Myrhammar Henriksdalsringen 9 131 31 Nacta SE	Karl-Eric Lagerström Växjö SE, Jan Myrhammar Nacka SE	92-10-23 SE 9203109-5	93-10-21 Ceder L
A61B	9303476-7	Förfarande och anordning för mätning av gastrointestinal passage	Syneclics Medical AB Renstiernas gata 12 116 28 Stockholm SE	Anders Essen-Möller Stockholm SE		93-10-21 Brolin & Sedvall Patentbyrå AB
A61B	9303486-6	Metod vid bestämning av den funktionella residualkapaciteten för lungor samt en ventilatoranordning för bestämning av den funktionella residualkapaciteten	Siemens-Elema AB Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE	Anders Larsson Kävlings SE, Rolf Castor Hägersten SE, Stefan Brauer Södra Sandby SE, Sven-Gunnar Olsson Arlöv SE		93-10-22 Karlsson R
A61B	9303535-0	Perifer resistansmätare	Eric Wahlberg Kirurgkliniken, Karolinska sjukhuset 171 76 Stockholm SE	Eric Wahlberg Stockholm SE, Per Nelvig Regam Sundsvall SE		93-10-26
A61C	9303489-0	Metod vid ID-märkning	Dentalverkstan AB Granvägen 8 890 14 Köpmanholmen SE	Jan Qvarnström Köpmanholmen SE		93-10-22 AB Stockholms patentbyrå
A61K	9303574-9	Composition for drug delivery and method the manufacturing thereof	Kabi Pharmacia AB 751 82 Uppsala SE	Sten Albrechtsen Hilleröd DK, Lene Orup-Jacobsen Gentofte DK, Jens Hansen Alleröd DK, Birgitte Möllgaard Virum DK		93-11-01 Hedenström J
A61M	9303484-1	Förfarande och anordning för mätning av flödesmotståndet hos en kateter vid ett implanterat infusionsystem för läkemedel	Siemens-Elema AB Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE	Bruno Stettenmark Järfälla SE, Björn Hammarberg Solna SE, Jan Rosén Grillby SE		93-10-22 Hopfgarten N
A61M	9303485-8	Extern pumpslagsindikator för implanterat infusionsystem för läkemedel	Siemens-Elema AB Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE	Jan Rosén Grillby SE		93-10-22 Hopfgarten N
A61M	9303568-1	Improvements in injection devices	Kabi Pharmacia AB 751 82 Uppsala SE	Gustav Levander Bromma SE		93-10-29 AB Stockholms patentbyrå
A62B	9303327-2	Räddningssystem zetha of sweden	Åke Zetherström Box 3073 103 61 Stockholm SE	Åke Zetherström Stockholm SE		93-10-11
A62C	9303500-4	Förfarande vid släckning av brand i öppna eller slutna utrymmen samt anordning för utövande av förfarandet	Svenska Skum AB Box 32 442 93 Kungälv SE	Ove Olsson Kungälv SE		93-10-25 Albihn West AB
A63B	9303462-7	Anordning för elektronisk mätning av strängspänning i t ex racket	Pahlett Invest AB Värendsgatan 12 352 35 Växjö SE	Slim Borgudd Coventry GB	92-10-23 SE 9203108-7	93-10-21 Ceder L
A63F	9303548-3	Hållare	Stefan Ericsson Jakobsdalsgatan 11 412 68 Göteborg SE	Stefan Ericsson Göteborg SE	93-09-09 SE 9302910-6	93-10-29 Cegumark AB
B01D	9303578-0	Anordning vid filter	Roger Haeffner Källmossvägen 52 138 00 Älta SE	Roger Haeffner Älta SE		93-11-01
B05C	9303494-0	Sätt och anordning för sprutbeläggning	Valmet Paper Machinery Inc Helsingfors FI	Jukka Koskinen Helsingfors SE	92-10-26 FI 924841	93-10-25 AWAPATENT AB
B08B	9303518-6	Anordning för rekonditionering av presenningar	Lars Ingvar Nordström Mellanvångsvägen 7 223 55 Lund SE	Lars Ingvar Nordström Lund SE		93-10-26 AWAPATENT AB

# Inkomna patentansökningar

(51) Ans ink som	(21)(86)(86) Klass Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32)(33)(31) Prior dat Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans dat Ombud Stamans nr Löpdag
B21D	9303483-3	Stansanordning	Stig Nilsson Hamnvägen 1 820 75 Harmånger SE Sture Wedin Tornfalksvägen 2 856 51 Sundsvall SE	Stig Nilsson Harmånger SE, Sture Wedin Sundsvall SE		93-10-22 AWAPATENT AB
B23C	9303205-0	Fixerverktyg	Gösta Ekroth Box 3093 630 03 Eskilstuna SE	Gösta Ekroth Eskilstuna SE		93-10-01
B23D	9303525-1	Ringsågblad	Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	Per-Anders Holmström Sandviken SE, Ingemar Qvarth Valbo SE, Per Jarbelius Sandviken SE, Mats Håkansson Sandviken SE		93-10-27 Sundström E
B23K	9303492-4	Verfahren zur Herstellung von mit Hohlräumen versehenen Bauteilen und Anwendungen des Verfahrens	MTU Motoren- und Turbinen-Union München GmbH München DE	Wolfgang Betz Gauting DE	92-12-09 DE 4241421	93-10-22 AB Dahls patentbyrå
B23K	9303509-5	Lägesställare för svets och montering	Threbor Handelsbolag Viktor Jurin Hagalund 360 42 Braås SE			93-10-26
B23K	9303562-4	För explosionssvetsning av rör avsedd ändsvetskapsel	Explosweld AB Gruvstugan Striberg 713 93 Nora SE	Staffan Larsson Karlskoga SE		93-10-29 Sjöö L
B26D	9303546-7	Ultraljudskniv	Nils Gräns Ölandsresan 150 757 55 Uppsala SE	Nils Gräns Uppsala SE		93-10-29
B27B	9303532-7	Roller nose chain saw guide bar	Griffiths & Beerens Pty Ltd Victoria AU	Thomas Beerens Victoria AU	92-10-28 AU 5546	93-10-27 Branns
B27C	9303482-5	Rotreduceringsmaskin	Bengt Tannerstål Björntomta 350 A 820 12 Rengsjö SE	Bengt Tannerstål Rengsjö SE		93-10-22 AWAPATENT AB
B32B	9303519-4	Sandwichelement och förfarande för dess framställning	Henry Sandblom Söndrevägen 1 436 50 Hovås SE	Henry Sandblom Hovås SE		93-10-27 Albihn West AB
B41C	9303557-4 92-04-15 US92/03168	Stereolitografi med användning av eter- epoxidpolymerer	Allied-Signal Inc Morristown NJ US	Stephen Craig Lapin Wauconda Ill US, James Ronald Snyder Chicago Ill US, Eugene Valentine Sitzmann Ill US, Darryl Keith Barnes Bellwood Ill US, George David Green Park Ridge Ill US	91-05-01 US 693890	93-10-29 AWAPATENT AB
B41J	9303522-8	Touchtangentsbord, tvåhjulig liten motordriven lastkärra, elektrostatiska microfilter i all biltrafiks avgassystem	Marjatta Karlsson Hallonvägen 34 nb 196 35 Kungsängen SE	Marjatta Karlsson Kungsängen SE		93-10-27
B42F	9303536-8	Skripjärn	Henrik Andersson Hallmansvägen 24 554 48 Jönköping SE Andreas Ooka Östra Storgatan 89 A 554 52 Jönköping SE	Henrik Andersson Jönköping SE, Andreas Ooka Jönköping SE		93-10-28
B60C	9303507-9	Redskap för att temporärt avlägsna ventilhatten till en ventil till ett pneumatiskt däck	Peter Lidbom Danska Vägen 8 510 20 Fritsla SE Kent Lidbom Silverhjelmsvägen 3 433 50 Partille SE	Peter Lidbom Fritsla SE, Kent Lidbom Partille SE		93-10-26
B60G	9303575-6	Med tryckmedium driven nivåregulator	Wabco Standard GmbH Hanover DE	Hartmut Geiger Garbsen DE, Reinhard Gocz Seelze DE, Uwe Lenz Neustadt DE, Johann Lucas Hannover DE, Dieter Zimpel Neustadt DE	92-12-22 DE 4243577	93-11-01 Rennenkampff & Partner AB
B60P	9303564-0	Förstängningsanordning	Statens järnvägar 105 50 Stockholm SE	Sten Jonsson Enskede SE		93-10-29 Försvarets materielverk
B60P	9303565-7	Sidoförstängningsanordning	Statens järnvägar 105 50 Stockholm SE	Sten Jonsson Enskede SE		93-10-29 Försvarets materielverk
B60S	9303545-9	Vindrutetorkare	Wen Cayan Lai Taipei TW	Wen Cayan Lai Taipei TW		93-10-28 PATS. Willquist Patenter AB
B60T	9303529-3	Bromsanordning	Thordab AB Tegelbruksvägen 1 890 31 Arnäsfall SE	Anders Jonsson Husum SE		93-10-27 AB Stockholms patentbyrå
B62D	9303513-7	Låsmekanism för flaklämmar vid stolar på lastflak	Göran Rosén Lindhagsgatan 6 531 16 Lidköping SE	Göran Rosén Lidköping SE		93-10-26 Göteborgs patentbyrå AB
B63B	9303517-8	Fungerande lyftanordning för rörelsehindrade segelentusiaster	Martin Ahlström Granbacken 7 161 30 Bromma SE	Martin Ahlström Bromma SE, Rose-Mari Berge Stockholm SE		93-10-27
B63B	9303559-0	Förfarande för framställning av prick för t ex visning i sjöfartsled och anordning för genomförande av förfarandet	Arnold Wirfalk Femte Villagatan 15 502 44 Borås SE	Arnold Wirfalk Borås SE	92-10-29 SE 9203188-9	93-10-29 Ceder L
B63B	9303566-5	Förtöjningsanordning	Leif Jönsson c/o Furunäs Rönnebergagatan 40 723 46 Västerås SE	Leif Jönsson Västerås SE		93-10-29 Branns

## Inkomna patentansökningar

(51) Class	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32)(33)(31) Prior dat Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans dat Ombud Stamans nr Löpdag
965B	9303549-1	Förpackningssätt samt anordning härför	Arne Rudström Porsgatan 8 716 31 Fjugesta SE	Arne Rudström Fjugesta SE	93-08-20 SE 9302686-2	93-10-29 Cegumark AB
965D	9303526-9	Förpackningslaminat med gas- och ljusbarriäregenskaper samt sätt att framställa laminatet	Tetra Laval Holdings & Finance SA Pully CH	Lars Löfgren Staffanstorps SE		93-10-27 Sundell H
965F	9303563-2	Sopkorg för sortering av hushållsopor	Ursula Tossavainen Domarstigen 22 B 151 52 Södertälje SE	Ursula Tossavainen Södertälje SE		93-10-29
965G	9303552-5	Transportör, förfarande och anordning för framställning av en transportör	Lars Björkholm Svensgärdesgatan 74B 510 54 Brämhult SE	Lars Björkholm Brämhult SE		93-10-28 Albihn West AB
965G	9303572-3	System för lastning, lossning och transport av på lastpallar upplagd last	Göteborgs Fryshus AB Slakthusområdet Fryshuset 415 02 Göteborg SE	Bengt Simberg Billdal SE		93-10-29 AWAPATENT AB
966F	9303417-1	Domkraft	Raimo Rainer Kaivonen Tunastigen 3 B 973 44 Luleå SE			93-10-18
967C	9303560-8	Förfarande för behandling av glykol- och/eller ureaföreningar från t ex flygplatser eller liknande	VBB Viak AB Box 5038 102 41 Stockholm SE	Sune Grönquist Stockholm SE, Kenneth Marelus Lidingö SE	92-10-29 SE 9203189-7	93-10-29 Ceder L
967C	9303503-8	Acrylic Monomer	Perstorp AB 284 80 Perstorp SE	Kent Sörensen Perstorp SE		93-10-22 Stenberg Y
967C	9303523-6	Förfarande och anordning vid torrdestillation av vedråvaror till träkol	JSK Teknikkonsult AB Ryttargatan 5 B 903 22 Umeå SE	Henry Johansson-Säve Umeå SE Ulf Karlsson Umeå SE		93-10-27
967C	9303458-5	Use of an amphoteric surfactant as a friction-reducing agent	Berol Nobel AB 444 85 Stenungsund SE	Martin Hellsten Ödsmål SE, Ian Harwigsson Malmö SE		93-10-21 Andersson R
967C	9303504-6	Förfarande för blekning av förblekt pappersmassa	STFI Box 5604 114 86 Stockholm SE			93-10-25 AB Stockholms patentbyrå
967C	9303551-7	Sätt att behandla kemisk pappersmassa utan användning av klorhaltiga kemikalier	Kämyr AB Box 1033 651 15 Karlstad SE	Anders Bergqvist Karlstad SE, Håkan Dahlöf Edsvalla SE		93-10-28 Kylin P
967C	9303528-5	Ventil för avlägsnande av smuts från sprutror i pappers- eller kartongmaskin	Valmet Paper Machinery Inc Helsingfors FI	Markku Lemetyinen Åbo FI, Markku Kynnäräinen Paimo FI	92-11-04 FI 920661 U	93-10-27 AB Stockholms patentbyrå
967C	9303531-9	Asfaltutläggare	SMA Maskin AB Äggelundavägen 7 175 62 Järfälla SE	Åke Olsson Staffanstorps SE, Hans Öberg Grödinge SE		93-10-27 Trägårdh J
967C	9303515-2	Metod att avlägsna gamla broar	Anders Granström Björns Backe 3 182 35 Danderyd SE Nils-Gustav Svensson Lievägen 13 183 38 Täby SE	Anders Granström Danderyd SE, Nils-Gustav Svensson Täby SE		93-10-26
967C	9302987-4	Bogserbar snöplog för terräng	Michael R Walsh US	Michael R Walsh US		93-09-14 L A Groth & Co KB
967C	9303505-3	Formbalk för murning över fönster- och dörröppningar	Murma Byggmaterial Heljesvägen 3 437 36 Lindome SE	Lennart Svensson Kungsbacka SE		93-10-22 Göteborgs patentbyrå AB
967C	9303502-0	Fönstermonteringsvagn	Thomas Richardsson Makrillvägen 46 432 75 Träslövsläge SE	Thomas Richardsson Träslövsläge SE		93-10-22
967C	9303520-2	Plastbelagt bladgångjärn	Inha Tehtaa OY AB Inha FI	Jukka Salomaa Inha FI	92-11-06 FI 925060	93-10-27 Ström & Gulliksson AB
967C	9303497-3	Avgasrenare	Elof Hansson AB Första Långgatan 17 413 80 Göteborg SE	Åke Forsström Göran Liljedal Jan Bida		93-10-22 AWAPATENT AB
967C	9303490-8	Sätt och anordning för att kombinera och samtidigt utvinna nyttig, miljövänlig och förnyelsebar vägenergi och vindenergi	Göran Lagström Essingeringen 72 C 112 64 Stockholm SE	Göran Lagström Stockholm SE		93-10-21
967C	9303475-9	Pumphus för rotationspump	ITT Flygt AB Box 1309 171 25 Solna SE	Torolf Borg Hässelby SE, Per E Strinning Spånga SE		93-10-22 Larsson S
967C	9303385-0	Sammanfognings- spik	Willy Falk Bastuhagsvägen 29 122 42 Enskede SE	Willy Falk Enskede SE		93-10-14
967C	9303538-4	Sfäriskt rullager	AB SKF 415 50 Göteborg SE	Magnus Kellström Partille SE, Joacim Fogelström Billdal SE		93-10-28 L-Å Forsberg
967C	9303512-9	Radialläpptätning	Caterpillar Inc Peoria III US	Harold L Reinsma Dunlap III US, Alan M Dickey Peoria III US	92-11-12 US 974635	93-10-26 Raymond Swenson Patentbyrå AB
967C	9303468-4	Sladdhållare	Tord Elversson Åkergatan 19 828 31 Edsbyn SE	Tord Elversson Edsbyn SE		93-10-21 AWAPATENT AB
967C	9303521-0	Fördelningsblock	Ulf Hahre Aspvretsvägen 10 730 70 Västerfärnebo SE	Ulf Hahre Västerfärnebo SE		93-10-27 Berggren B
967C	9303498-1	Brandförvaring av gasol-tuber-flaskor "BRANDTUVEN"	Per Lilliehöök Midgårdsvägen 6 182 61 Djursholm SE	Per Lilliehöök Djursholm SE		93-10-25

# Inkomna patentansökningar

(51) Ans Ink som	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32)(33)(31) Prior dat Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans dat Ombud Stamans nr Löpdag
F21P	9303477-5	Flexlight fjärrstyrd strålkastare	Astrid Hellring-Hansson Kassakällor Erikslund 313 03 Åled SE Björn Hansson Kassakällor Erikslund 313 03 Åled SE	Björn Hansson Åled SE		93-10-22
F23B	9303558-2	Vattenkylt spiralroster	Stig Olofsson Furugatan 66 827 00 Ljusdal SE	Stig Olofsson Furugatan Ljusdal SE	92-10-29 SE 9203187-1	93-10-29 Ceder L
F23K	9303541-8	Anordning för bränsleframtning och tillförsel av förbränningsluft vid förbränning av biobränslen	Nils Tunströmer Sjövägen 14 565 32 Mullsjö SE	Nils Tunströmer Mullsjö SE		93-10-28
F24C	9303537-6	Anordning för ugnar i hushållspisar	Leif Bergstedt Allmänna vägen 6 510 41 Sjömarken SE	Leif Bergstedt Sjömarken SE		93-10-28
F24D	9303464-3	Slutet luftburet golvvärmsystem	Göran Fornåå Kaplangatan 15 794 00 Orsa SE			93-10-21
F24F	9303147-4	Anordning för kylning av apparatrum och liknande	Svante Thunberg Mälartorget 19 111 27 Stockholm SE Göran Ulfvengren Mälartorget 19 111 27 Stockholm SE	Svante Thunberg Stockholm SE, Göran Ulfvengren Stockholm SE		93-09-27
F25B	9303539-2	Refrigeration system and method for operating a refrigeration system	Svenska Rotor Maskiner AB Box 15085 104 65 Stockholm SE	Roland Pamlin Skogås SE, Henrik Öhman Täby Kyrkby SE		93-10-28 Karlsson L
F26B	9303510-3	Torkningsanordning med hölje av folieelement	Sten Zeilon Heimdalsgatan 21 261 62 Glumstöv SE	Sten Zeilon Glumstöv SE		93-10-26
F26B	9303527-7	Spärranordning för torkgruppvagn i virkestork	Valmet Paper Machinery Inc Helsingfors FI	Timo Tammi Åbo FI	92-11-13 FI 920680 U	93-10-27 AB Stockholms patentbyrå
F42B	9303445-2	Rostfriståhl hagel och gevärs-pistol stälkular till amunition	Leif A L Nordström Box 8 943 21 Öjebyn SE	Leif A L Nordström Öjebyn SE		93-10-20
F42B	9303501-2	Sätt för kontrollerad och i huvudsak riskfri avfyrning av ett med avseende på utrymmet kompakt anordnat, av ett flertal fyrverkeripjäser bestående fyrverkeri samt avskjutningsramp	Kim Mortensen Ingvarsvägen 35 645 32 Strängnäs SE	Kim Mortensen Strängnäs SE		93-10-25 H W Barnieske patentbyrå AB
I G01K	9303480-9 92-10-28 ES92/00070	Klinisk termometer med digital display och audiodisplay	Ciberu SA Barcelona ES	Andres Ursueguia Balbuena Barcelona ES, Armando Lazaro Cantabrana Barcelona ES, Carlos Salvado Usach Barcelona ES	92-04-28 ES 9200889 92-07-14 ES 9201462	93-10-22 Ström & Gullik AB 92-10-28
G01N	9303487-4	Gasanalysmetod och gasanalysapparat för att utföra metoden	Siemens-Element AB Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE	Sven-Gunnar Olsson Arlöv SE, Anders Linge Kävlänge SE, Stefan Brauer Södra Sandby SE		93-10-22 Karlsson R
G01P	9303516-0	Fartmätare	Allan Jansson Glimmervägen 8 183 40 Täby SE	Allan Jansson Täby SE		93-10-26
G08B	9303474-2	Sätt att förebygga olyckor och underlätta framkomligheten för gångtrafikanter och fordon vid ljussignaler samt ljustanordning för genomförande	Leif Almö Gamla Landsvägen 7 235 99 Östra Grevie SE	Leif Almö Östra Grevie SE		93-10-21 Lundh B
G08B	9303582-2	Berörings- och stöldskydd för kontorsutrustning	Göran Hansson Grönstensvägen 10 752 41 Uppsala SE Bo Lindgren Ishavsvägen 1 136 49 Haninge SE Tommy Söderberg Teknikvägen 13 186 32 Vallentuna SE	Göran Hansson Uppsala SE, Bo Lindgren Haninge SE, Tommy Söderberg Vallentuna SE		93-10-29
G08C	9303488-2	Fjärrkontroll	Scarinus Innovation AB Vasagatan 12 541 50 Skövde SE	Leif Nyfelt Skövde SE		93-10-22 Noréns Patentby AB
I H01H	9303506-1 92-05-04 FI92/00139	Ljusbågs-läckanordning för strömbrytare	ABB Strömberg Sähköjakele OY Vasa FI	Kari Luoma Vasa FI	91-05-06 FI 912178	93-10-25 Branns 92-05-04
H01Q	9303556-6	Feed for spherical reflector antenna	Kildal Antenna Consulting AB Kullavägen 8 435 43 Mölnlycke SE	Per-Simon Kildal Mölnlycke SE		93-10-27
H01Q	9303570-7	Bredbandig antennenanordning	Allgon AB Box 500 184 25 Åkersberga SE	Gunnar Engblom Åkersberga SE		93-10-29 Axel Ehner Patentbyrå AB
H01R	9303496-5	Grenlåda för utomhusbruk	HMV Produktions AB Skördevägen 13 545 31 Töreboda SE			93-10-25
I H04B	9303579-8 93-02-26 US93/01698	Sätt och anordning för klockåterhämtning i en diversitetmottagare	Motorola Inc Schaumburg III US	Henry L Kazecki Arlington Heights III US, John W Diehl Glen Ellyn III US	92-03-02 US 844084	93-11-01 AWAPATENT 93-02-26
H04M	9303508-7	Anordning vid multimediakommunikation	Telia AB 123 86 Farsta SE	Jan Thörner Upplands Väsby SE		93-10-26 Karlsson B
H04N	9303231-6	En metod för att simulera infrarödbilder och simulerade infrarödbilder erhållna därifrån	State of Israel-Ministry of Defence Arment Development Authority, Rafael Haifa IL	Hanoch Miller Naharya IL	92-11-03 IL 103633	93-10-04 AWAPATENT

Inkomna patentansökningar

(1) Klass	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32)(33)(31) Prior dat Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans dat Ombud Stamans nr Löpdag
04N	9303514-5	Sätt att minska bandbredden vid överföring av videobilder	Försvarets forskningsanstalt 172 90 Sundbyberg SE	Torbjörn Gustafsson Linköping SE, Stan Zyra Linköping SE		93-10-26 Försvarets materielverk
04Q	9303491-6	Förfarande och anordning i ett telesystem	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	Mats Werner Gandils Älvsjö SE, Sven Jörgen Lantto Tullinge SE, Mats Ola Stille Stockholm SE, Bo Arne Valdemar Åström Tullinge SE		93-10-22 Lövgren T
04Q	9303580-6	Sätt och anordningar i ett frekvenshoppningssystem	Motorola Ltd Schaumburg III US	Micheal D Kotzin Buffalo Grove III US	92-11-02 US 970731	93-11-01 AWAPATENT AB
05K	9303479-1	Stag för stöttning av skåp	Vilgert Blomgren Entreprenad AB Högenvägen 188 430 50 Källered SE	Vilgert Blomgren Källered SE		93-10-22 AWAPATENT AB
05K	9303524-4	Skyddsfolie	Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	Erik Sundström Sandviken SE		93-10-27 Sundström E

# Allmänt tillgängliga patentansökningar

Ans ink som	(51) Klass	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32)(33)(31) Prior dat Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans dat Ombud Stamans nr Löpdag	(41)(11)(14) Allm tillg Publ nr UII dat
A01N	37/02	9201187-3	Potentiering av antimikrobiell effekt	Hydro Pharma AB Box 50310 202 13 Malmö SE	K Ölund L-K Lütz R Bryland Å Lindahl		92-04-14 AWAPATENT AB	93-10-15
A41H	43/02	9201197-2	Galgngsstation för på- eller avhängning av kläder på galgar	AB Metric Interconveyor Box 363 501 06 Borås SE	K Neugebauer Borås SE, V Myöhänen Eskilstuna SE		92-04-15 Albihn West AB	93-10-16
A47L	9/08	9201660-9	Anordning för uppsamling av metallspån och andra föroreningar	Silvent AB Göteborgsvägen 99 502 60 Borås SE	Stig Andersson Borås SE		92-05-27 Göteborgs patentbyrå AB	93-11-22 470156 93-11-22
A61B	5/0408	9201336-6	Absorbent för upptagande av föroreningar från en yta avsedd för en sugelektroanordning	Humanteknik AB Årstaängsvägen 1 A 117 43 Stockholm SE	Stig Lundbäck Vaxholm SE		92-04-28 Carminger, Uusitalo & Nyberg Paten	93-10-29 470153 93-11-22
A61K	31/045	9201187-3	Potentiering av antimikrobiell effekt	Hydro Pharma AB Box 50310 202 13 Malmö SE	K Ölund L-K Lütz R Bryland Å Lindahl		92-04-14 AWAPATENT AB	93-10-15
A61K	31/165	9201187-3	Potentiering av antimikrobiell effekt	Hydro Pharma AB Box 50310 202 13 Malmö SE	K Ölund L-K Lütz R Bryland Å Lindahl		92-04-14 AWAPATENT AB	93-10-15
A61K	31/17	9201187-3	Potentiering av antimikrobiell effekt	Hydro Pharma AB Box 50310 202 13 Malmö SE	K Ölund L-K Lütz R Bryland Å Lindahl		92-04-14 AWAPATENT AB	93-10-15
A61K	31/23	9201187-3	Potentiering av antimikrobiell effekt	Hydro Pharma AB Box 50310 202 13 Malmö SE	K Ölund L-K Lütz R Bryland Å Lindahl		92-04-14 AWAPATENT AB	93-10-15
A61K	31/415	9201187-3	Potentiering av antimikrobiell effekt	Hydro Pharma AB Box 50310 202 13 Malmö SE	K Ölund L-K Lütz R Bryland Å Lindahl		92-04-14 AWAPATENT AB	93-10-15
A61K	31/415	9201188-1	Ny användning	Hydro Pharma AB Box 50310 202 13 Malmö SE	E Sjölund Härnösand SE		92-04-14 AWAPATENT AB	93-10-15
B01D	29/15	9201181-6	Anordning för rening av lutblandningar	Celleco-Hedemora AB Box 12109 102 23 Stockholm SE	Hans Åke Karlsson Hedemora SE		92-04-14 Clivemo I	93-10-15 470125 93-11-15
B01D	29/52	9201181-6	Anordning för rening av lutblandningar	Celleco-Hedemora AB Box 12109 102 23 Stockholm SE	Hans Åke Karlsson Hedemora SE		92-04-14 Clivemo I	93-10-15 470125 93-11-15
B01D	53/34	9201232-7	Sätt att rena rökgaser	ABB Fläkt AB 120 86 Stockholm SE	P Odenmo Växjö SE		92-04-16 AWAPATENT AB	93-10-17
B01L	3/02	9201210-3	Mångsidigt användbar pipett	Olof Vesterberg Bergvägen 27 131 50 Nacka SE	Olof Vesterberg Nacka SE		92-04-15	93-10-16
B08B	15/04	9201660-9	Anordning för uppsamling av metallspån och andra föroreningar	Silvent AB Göteborgsvägen 99 502 60 Borås SE	Stig Andersson Borås SE		92-05-27 Göteborgs patentbyrå AB	93-11-22 470156 93-11-22
B21D	26/06	9201215-2	Sätt att styra deformationsgraden vid inklådning av rör med mekanisk binding	Exploeweld AB Gruvstugan Striberg 713 93 Nora SE	P I Persson Gyttorp SE		92-04-16	93-10-17
B23K	20/08	9201215-2	Sätt att styra deformationsgraden vid inklådning av rör med mekanisk binding	Exploeweld AB Gruvstugan Striberg 713 93 Nora SE	P I Persson Gyttorp SE		92-04-16	93-10-17
B23K	20/10	9201219-4	Utrustning för vibrationsbaserad materialsammanfogning	ProEngCo AB Vångavägen 19 240 10 Dalby SE	T Cedell Lund SE		92-04-14	93-10-15
B25B	29/02	9201198-0	Sätt att förspänna bultar samt anordning för genomförande av sättet	Ovako Couplings AB 813 00 Hofors SE	Hans Odsberg Täby SE, Staffan Sundberg Hofors SE		92-04-15 H W Barnieske patentbyrå AB	93-10-16 470127 93-11-15
B25J	9/08	9201152-7	Industrirobot	PermaNova Lasersystem AB Fagerbacken 28 831 46 Östersund SE	T Salmi S-O Roos Lerum		92-04-10 Falk B	93-10-11
B26D	5/02	9201243-4	Magnetverktyg	Stefan Börbrink PI 5652 Vallda 434 93 Kungsbacka SE	Stefan Börbrink Kungsbacka SE		92-04-16 Kurt Lautmanns Patentbyrå AB	93-10-17
B29C	65/08	9201219-4	Utrustning för vibrationsbaserad materialsammanfogning	ProEngCo AB Vångavägen 19 240 10 Dalby SE	T Cedell Lund SE		92-04-14	93-10-15
B60P	3/10	9202615-2	Anordning vid en båttransportvagn	Swedish Mercoring Handelsbolag Stensövägen 89 392 47 Kalmar SE	Martin Altnäs Kalmar SE		92-09-11 PATS. Willquist Patenter AB	93-11-22 470158 93-11-22
B63C	3/12	9202615-2	Anordning vid en båttransportvagn	Swedish Mercoring Handelsbolag Stensövägen 89 392 47 Kalmar SE	Martin Altnäs Kalmar SE		92-09-11 PATS. Willquist Patenter AB	93-11-22 470158 93-11-22
B65D	59/00	9301208-6	Stöd Stolpe för förpackningssystem	Sonoco Products Company Hartsville SC US	Billy Ray Hughes Hartsville SC US	92-04-15 US 868817	93-04-13 Kurt Lautmanns Patentbyrå AB	93-10-16
B65G	1/16	9300993-4	Inlastning av varor i en varubehållare	Elopak Systems AG Glattbrugg CH	Pekka Tanttu Esbo FI	92-03-26 GB 9206558	93-03-25 AWAPATENT AB	93-09-27
B65G	17/20	9201197-2	Galgngsstation för på- eller avhängning av kläder på galgar	AB Metric Interconveyor Box 363 501 06 Borås SE	K Neugebauer Borås SE, V Myöhänen Eskilstuna SE		92-04-15 Albihn West AB	93-10-16



## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) Klass	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32)(33)(31) Prior dat Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans dat Ombud Stamans nr Löpdag	(41)(11)(44) Allm tillg Publ nr Uti dat
B65G 47/61	9201197-2	Galgningsstation för på- eller avhängning av kläder på galgar	AB Metric Interconveyor Box 363 501 06 Borås SE	K Neugebauer Borås SE, V Myöhänen Eskilstuna SE		92-04-15 Albihn West AB	93-10-16
B65G 57/10	9300993-4	Inlastning av varor i en varubehållare	Elopak Systems AG Glattbrugg CH	Pekka Tanttu Esbo FI	92-03-26 GB 9206558	93-03-25 AWAPATENT AB	93-09-27
B66C 13/44	9201368-9	Sätt att eliminera belastningskaderisken för operatörer av traverser och liknande arbetsmaskiner eller - redskap jämte en anordning för genomförande av sättet	Boliden Mineral AB 932 81 Skelleftehamn SE	Lars Martin Viklund Skellefteå SE		92-04-30 Lundin B-E	93-10-31 470163 93-11-22
C01B 17/90	9301070-0	Förfarande för tillvaratagning och återanvändning av svavel i en sulfatcellulosafabrik	Tampella Power OY Tammerfors FI	Esa Pikkujämsä Tammerfors FI, Risto Hämäläinen Tammerfors FI, Seppo Tuominiemi Pirkkala FI, Ari Tamminen Lempäälä FI	92-04-01 FI 921445	93-03-31 AWAPATENT AB	93-10-02
C14C 1/00	9300744-1	Förfarande för skavning av hudar och skinn	Röhms GmbH Darmstadt DE	Jürgen Christner Seenheim- Jugenheim DE, Tilman Taeger Seenheim-Jugenheim DE, Gertrud Wick Darmstadt DE	92-04-15 DE 4212568	93-03-05 AB Dahls patentbyrå	93-10-16
D06F 67/04	9201192-3	Anordning för att automatiskt bringa mjuka, sladdriga platta alster från ett obestämt läge till ett känt läge	Tage Björklöf Kvinnebyvägen 248 582 60 Linköping SE	Tage Björklöf Linköping SE		92-04-15	93-10-16
D06F 93/00	9201192-3	Anordning för att automatiskt bringa mjuka, sladdriga platta alster från ett obestämt läge till ett känt läge	Tage Björklöf Kvinnebyvägen 248 582 60 Linköping SE	Tage Björklöf Linköping SE		92-04-15	93-10-16
D06F 95/00	9201192-3	Anordning för att automatiskt bringa mjuka, sladdriga platta alster från ett obestämt läge till ett känt läge	Tage Björklöf Kvinnebyvägen 248 582 60 Linköping SE	Tage Björklöf Linköping SE		92-04-15	93-10-16
D21C 9/153	9301077-5	Blandningsförfarande och -anordning för ozontest	Kamyr Inc Glens Falls NY US	Ryszard Szopinski Glens Falls NY US, Vincent Fragassi Glens Falls NY US, Andries R Daamen Glens Falls NY US	92-04-17 US 870374	93-03-31 Brolin & Sedvall Patentbyrå AB	93-10-18
E02F 3/76	9203368-7	Anordning vid maskin såsom hjullastare och dylikt för att utjämna inverkan av ojämnheter i underlaget	Lennart Nilsson Wolfsgatan 2 962 32 Jokkmokk SE	Lennart Nilsson Jokkmokk SE		92-11-11 AB Stockholms patentbyrå	93-11-22 470166 93-11-22
E04B 5/10	9200980-2	Lätt golvbjälklag av stål med på speciellt sätt anordnad brand- och ljudisolering	Axel Gunnar Vilhelm Bergman Skarpbrunnvägen 15 145 65 Norsborg SE Gunnar Hans Bergman Sickmundsvägen 17 141 37 Huddinge SE	Axel Gunnar Vilhelm Bergman Norsborg SE, Gunnar Hans Bergman Huddinge SE		92-03-30	93-10-15
E04B 5/32	9200980-2	Lätt golvbjälklag av stål med på speciellt sätt anordnad brand- och ljudisolering	Axel Gunnar Vilhelm Bergman Skarpbrunnvägen 15 145 65 Norsborg SE Gunnar Hans Bergman Sickmundsvägen 17 141 37 Huddinge SE	Axel Gunnar Vilhelm Bergman Norsborg SE, Gunnar Hans Bergman Huddinge SE		92-03-30	93-10-15
E21B 21/00	9302748-0 92-12-01 RU92/00223	Förfarande och anordning för återvinning av cirkulerande slam i brunnar	Alexei Alexeevich Efimkin Usinsk RU	Alexei Alexeevich Efimkin Usinsk RU	91-12-28 RU 5026133 92-04-16 RU 5037858	93-08-25 AB Delmar & Co Patentbyrå 92-12-01	93-10-20
E21B 37/00	9302748-0 92-12-01 RU92/00223	Förfarande och anordning för återvinning av cirkulerande slam i brunnar	Alexei Alexeevich Efimkin Usinsk RU	Alexei Alexeevich Efimkin Usinsk RU	91-12-28 RU 5026133 92-04-16 RU 5037858	93-08-25 AB Delmar & Co Patentbyrå 92-12-01	93-10-20
F15B 7/10	9300883-7	Tryckstyrningsventil	Danfoss AS Nordborg DK	Svend Erik Thomsen Nordborg DK, Thorkild Christensen Sönderborg DK, Siegfried Zenker Kirchseeon DE	92-04-08 DE 4211817	93-03-17 Axel Ehrners Patentbyrå AB	93-10-09
F15B 13/043	9300864-7	Hydraulisk påverkninganordning	Hoerbiger Ventilwerke AG Wien AT	Klaus Stolle Altenstadt DE	92-03-18 AT 554/92	93-03-16 Oscar Grahn Patentbyrå AB	93-09-19
F16J 15/34	9202849-7	Oljetätning för en snabbroterande axel	Allas Copco Tools AB Box 90111 120 21 Stockholm SE	Jan Krister Johansson- Edling Älvsjö SE, Rolf Alexis Jacobsson Saltsjö- Boo SE		92-10-01 Pantzar T	93-11-22 470167 93-11-22
F16L 55/02	9301229-2	Förfarande och anordning vid reglering och ljuddämpning av en luftströmning	Halton OY Kausala FI	Andrei Litvchak Kausala FI, Harri Itkonen Borgå FI	92-04-16 FI 921731	93-04-15 AWAPATENT AB	93-10-17
F23J 15/00	9201232-7	Sätt att rena rökgaser	ABB Fläkt AB 120 86 Stockholm SE	P Odenmo Växjö SE		92-04-16 AWAPATENT AB	93-10-17
F24F 13/24	9301229-2	Förfarande och anordning vid reglering och ljuddämpning av en luftströmning	Halton OY Kausala FI	Andrei Litvchak Kausala FI, Harri Itkonen Borgå FI	92-04-16 FI 921731	93-04-15 AWAPATENT AB	93-10-17

# Allmänt tillgängliga patentansökningar

Ans inkom	(51) Klass	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32)(33)(31) Prior dat Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans dat Ombud Stamans nr Löpdag	(41)(11)(1) Allm tillg Publ nr Utl dat	
I	F26B	11/02	9302713-4 92-12-18 US92/10954	Mikrovågortorksystem och -förfarande med förbättrad bägdetektering	Electric Power Research Institute Inc Palo Alto Cal US	John E Gerling Twain Harte Cal US	91-12-24 US 813359	93-08-23 AWAPATENT AB 92-12-18	93-10-14
	G01N	15/08	9301088-2	Mätapparat för mätning av filens tillstånd i en pappersmaskin	Tamfelt OY AB Tammerfors FI	Mikko Blom Tammerfors FI	92-04-07 FI 921532	93-04-01 H W Barnieske patentbyrå AB	93-10-08
	G01N	25/54	9303220-9	Sätt och system för att mäta brinnförlopp såsom flamspridning och övertändning hos drivladdningar	Dan Ericsson Saxlyckevägen 60 691 51 Karlskoga SE Clemens Waldau Ola Hanssons gata 3 112 52 Stockholm SE Tord Hultman Hällsättrabacken 13 127 37 Skärholmen SE	Dan Ericsson Karlskoga SE, Clemens Waldau Stockholm SE, Tord Hultman Skärholmen SE	93-10-01 Försvarets materielverk 9201086-0 92-04-06	93-10-01	
	G01N	33/22	9303220-9	Sätt och system för att mäta brinnförlopp såsom flamspridning och övertändning hos drivladdningar	Dan Ericsson Saxlyckevägen 60 691 51 Karlskoga SE Clemens Waldau Ola Hanssons gata 3 112 52 Stockholm SE Tord Hultman Hällsättrabacken 13 127 37 Skärholmen SE	Dan Ericsson Karlskoga SE, Clemens Waldau Stockholm SE, Tord Hultman Skärholmen SE	93-10-01 Försvarets materielverk 9201086-0 92-04-06	93-10-07	
	G01R	19/04	9201360-6	Detektor för att avkänna topp- och bottenvärden hos en binär, duobinär eller annan insignal med flera nivåer	Luxor Satellite AB 591 83 Motala SE	Stig Fröberg Motala SE, Jan Mårtensson Ljungsbro SE	92-04-29 Oscar Grahn Patentbyrå AB	93-10-30 470171 93-11-22	
	G02B	6/255	9201235-0	Styrning av bågsmältning vid skarvning av optiska fibrer	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	W Zheng Solna SE	92-04-16 Bergensträhle & Lindvall AB	93-10-17	
	G02B	6/26	9201226-9	Metod för att avlänka ljussignaler från en optisk vägledare	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	Göran Palmskog Järfälla SE	92-04-16 Lövgren T	93-10-17 470146 93-11-15	
	G02B	6/26	9201228-5	Inkapsling för optisk vägledare	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	Göran Palmskog Järfälla SE	92-04-16 Lövgren T	93-10-17 470147 93-11-15	
	G21C	3/326	9201345-7	Sätt vid drift av en kärnreaktor av kokvattentyp	ABB Atom AB 721 63 Västerås SE	Anders Jackson Västerås SE	92-04-29 Mjörne O	93-10-30 470170 93-11-22	
	H01H	9/28	9201200-4	Säkerhetssystem vid arbete på maskinanläggning	Kjell Albert Lennart Persson med firma KP Teknik Finkvägen 29 280 10 Södala SE	Kjell Albert Lennart Persson Södala SE	92-04-15	93-10-16	
	H03K	5/08	9201360-6	Detektor för att avkänna topp- och bottenvärden hos en binär, duobinär eller annan insignal med flera nivåer	Luxor Satellite AB 591 83 Motala SE	Stig Fröberg Motala SE, Jan Mårtensson Ljungsbro SE	92-04-29 Oscar Grahn Patentbyrå AB	93-10-30 470171 93-11-22	
	H04B	3/23	9301184-9	Sätt att utföra konvergens i en ekoundertryckare med adaptiva filter	Motorola Inc Schaumburg Ill US	JamesP Ashley Downers Grove Ill US, Quoc Nguyen Lake Zurich Ill US	92-04-13 US 867555	93-04-08 AWAPATENT AB	93-10-14
I	H04L	7/00	9302618-5 92-02-10 US92/01103	Klockfrekvensanpassning i oberoende nät	Motorola Inc Schaumburg Ill US	Nimrod Averbuch Buffalo Grove Ill US, Steven V Schatz McHenry Ill US	91-02-22 US 660454	93-08-12 AWAPATENT AB 92-02-10	93-10-19
	H04M	1/62	9201222-8	Enstykstelefon med automatisk högtalarfunktion	Men at Work AB / Dick Lundgren Atlasgatan 7 5tr 113 20 Stockholm SE	D Lundgren Stockholm SE	92-04-16	93-10-17	
I	H04Q	1/00	9303071-6 92-12-09 US92/10608	Radio med tysta och hörbara varselfunktioner	Motorola Inc Schaumburg Ill US	Matthew D Mottier Palatine Ill US, Michael M Albert Chicago Ill US, Joshua P Kiem Park Ridge Ill US	92-01-22 US 823738	93-09-21 AWAPATENT AB 92-12-09	93-09-21
	H04Q	7/04	9201227-7	Förfarande i ett mobiltelesystem vid tilldelning av en trafikkanal	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	Ingrid Viola Nordstrand Sundbyberg SE, Stig Roland Bodin Spånga SE	92-04-16 Lövgren T	93-10-17 470152 93-11-15	
	H04R	1/44	9203197-0	Förfarande och anordning för tryckkompensering av tonsändare	ABB Atom AB 721 63 Västerås SE	Gunnar Molund Västerås SE, Rune Tenghamn Västerås SE, Magnus Zetterlund Västerås SE	92-10-29 Lien G	93-11-22 470172 93-11-22	
I	H05B	6/68	9302713-4 92-12-18 US92/10954	Mikrovågortorksystem och -förfarande med förbättrad bägdetektering	Electric Power Research Institute Inc Palo Alto Cal US	John E Gerling Twain Harte Cal US	91-12-24 US 813359	93-08-23 AWAPATENT AB 92-12-18	93-10-14

## Utlagda patentansökningar

(51) Klass	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32)(33)(31) Prior dat Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans dat Ombud Stamans nr Löpdag	(41)(11)(44) Allm tillg Publ nr Utl dat
A47L 9/08	9201660-9	Anordning för uppsamling av metallspån och andra föroreningar	Silvent AB Göteborgsvägen 99 502 60 Borås SE	Stig Andersson Borås SE		92-05-27 Göteborgs patentbyrå AB	93-11-22 470156 93-11-22
A61B 5/0408	9201336-6	Absorbent för upptagande av föroreningar från en yta avsedd för en sugelektroanordning	Humanteknik AB Årstaängsvägen 1 A 117 43 Stockholm SE	Stig Lundbäck Vaxholm SE		92-04-28 Carminger, Uusitalo & Nyberg Paten	93-10-29 470153 93-11-22
A61K 6/06	8800483-3	Glaspulver för dentala glasjonomerement	G-C Dental Industrial Corp Tokyo JP	Shoji Akahane Higashikurume-shi JP, Satoshi Tosaki Omiya-shi JP, Kazuo Hirota Tokyo JP, Kentaro Tomioka Chofu-shi JP	87-02-13 JP 62/29788	88-02-12 Branns	88-08-14 470154 93-11-22
B01D 39/06	9101142-9	Inblåsning av en gas i en granulär filterbädd	Nordic Water Products AB Box 1004 149 25 Nynäshamn SE	Kurt Alfred Jönsson Nynäshamn SE		91-04-16 Axel Ehrners Patentbyrå AB	92-10-17 470155 93-11-22
B01J 8/02	9101142-9	Inblåsning av en gas i en granulär filterbädd	Nordic Water Products AB Box 1004 149 25 Nynäshamn SE	Kurt Alfred Jönsson Nynäshamn SE		91-04-16 Axel Ehrners Patentbyrå AB	92-10-17 470155 93-11-22
B08B 15/04	9201660-9	Anordning för uppsamling av metallspån och andra föroreningar	Silvent AB Göteborgsvägen 99 502 60 Borås SE	Stig Andersson Borås SE		92-05-27 Göteborgs patentbyrå AB	93-11-22 470156 93-11-22
B27B 31/04	9100307-9	Timmervändare	Ingvar Persson i Skövde AB Drottninggatan 6 541 31 Skövde SE	Ingvar Persson Skövde SE		91-01-31 Ahpapent AB	92-08-01 470157 93-11-22
B60P 3/10	9202615-2	Anordning vid en båttransportvagn	Swedish Mercoring Handelsbolag Stensövägen 89 392 47 Kalmar SE	Martin Altnäs Kalmar SE		92-09-11 PATS. Willquist Patenter AB	93-11-22 470158 93-11-22
B63C 3/12	9202615-2	Anordning vid en båttransportvagn	Swedish Mercoring Handelsbolag Stensövägen 89 392 47 Kalmar SE	Martin Altnäs Kalmar SE		92-09-11 PATS. Willquist Patenter AB	93-11-22 470158 93-11-22
B63H 23/34	9200498-5	Sätt och anordning för montering av en fartygspropeller under vatten	Kamewa AB Box 1010 681 01 Kristinehamn SE	Stig Lönngren Kristinehamn SE		92-02-19 Carminger, Uusitalo & Nyberg Paten	93-08-20 470159 93-11-22
B65B 3/22	9201307-7	Munstycke med transversell förstärkningsribba, för fyllrör i en förpackningsmaskin	Tetra Laval Holdings & Finance SA Pully CH	Rickard Franke Dalby SE, Bengt Bengtsson Ystad SE		92-04-27 Bentz C	93-10-28 470160 93-11-22
B65B 11/04	8900107-7	Emballerings- och godsstaplansanordning	FMC Corporation Chicago Ill US	Ray A Yourgalite Hoopeston III US, Malcolm Moore Green Bay Wis US, Neal C Chamberlain Hoopeston III US, Kenneth F Becicka Alvin III US, Samuel J Hilgeman Hoopeston III US, Kevin D Moore Potomac III US	88-03-14 US 167949	89-01-12 Axel Ehrners Patentbyrå AB	89-09-15 470161 93-11-22
B65B 11/04	8900108-5	Automatstyrd emballerings- och godsstaplansanordning	FMC Corporation Chicago Ill US	Ray A Yourgalite Hoopeston III US, Malcim Moore Green Bay Wis US, Neal C Chamberlain Hoopeston III US, Kenneth F Becicka Alvin III US, Samuel J Hilgeman Hoopeston III US, Kevin D Moore Potomac III US	88-03-14 US 167950	89-01-12 Axel Ehrners Patentbyrå AB	89-09-15 470162 93-11-22
B65B 39/00	9201307-7	Munstycke med transversell förstärkningsribba, för fyllrör i en förpackningsmaskin	Tetra Laval Holdings & Finance SA Pully CH	Rickard Franke Dalby SE, Bengt Bengtsson Ystad SE		92-04-27 Bentz C	93-10-28 470160 93-11-22
B65G 57/14	8900107-7	Emballerings- och godsstaplansanordning	FMC Corporation Chicago Ill US	Ray A Yourgalite Hoopeston III US, Malcolm Moore Green Bay Wis US, Neal C Chamberlain Hoopeston III US, Kenneth F Becicka Alvin III US, Samuel J Hilgeman Hoopeston III US, Kevin D Moore Potomac III US	88-03-14 US 167949	89-01-12 Axel Ehrners Patentbyrå AB	89-09-15 470161 93-11-22
B66C 13/44	9201368-9	Sätt att eliminera belastningskaderisken för operatörer av traverser och liknande arbetsmaskiner eller -redskap jämte en anordning för genomförande av sättet	Boliden Mineral AB 932 81 Skelleftehamn SE	Lars Martin Viklund Skellefteå SE		92-04-30 Lundin B-E	93-10-31 470163 93-11-22
C02F 3/20	9101142-9	Inblåsning av en gas i en granulär filterbädd	Nordic Water Products AB Box 1004 149 25 Nynäshamn SE	Kurt Alfred Jönsson Nynäshamn SE		91-04-16 Axel Ehrners Patentbyrå AB	92-10-17 470155 93-11-22
C02F 3/30	9101142-9	Inblåsning av en gas i en granulär filterbädd	Nordic Water Products AB Box 1004 149 25 Nynäshamn SE	Kurt Alfred Jönsson Nynäshamn SE		91-04-16 Axel Ehrners Patentbyrå AB	92-10-17 470155 93-11-22

# Utlagda patentansökningar

Ans inkom	(51) Klass	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32)(33)(31) Prior dat Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans dat Ombud Stämans nr Löpdag	(41)(11) Allm till Publ nr Utl dat	
	C03B	37/05	9200957-0	Förfarande och anordning för påverkning av en mineralsmälta vid tillverkning av mineralull	Rockwool AB 541 86 Skövde SE	Gunnar W Hartung Skövde SE	92-03-27 Avellan-Hultman Patentbyrå AB	93-09-28 470164 93-11-22	
	C03C	3/062	8800483-3	Glaspulver för dentala glasjonomerement	G-C Dental Industrial Corp Tokyo JP	Shoji Akahane Higashikurume-shi JP, Satoshi Tosaki Omiya-shi JP, Kazuo Hirota Tokyo JP, Kentaro Tomioka Chofu-shi JP	87-02-13 JP 62/29788	88-02-12 Branns	88-08-14 470154 93-11-22
	C03C	3/085	8800483-3	Glaspulver för dentala glasjonomerement	G-C Dental Industrial Corp Tokyo JP	Shoji Akahane Higashikurume-shi JP, Satoshi Tosaki Omiya-shi JP, Kazuo Hirota Tokyo JP, Kentaro Tomioka Chofu-shi JP	87-02-13 JP 62/29788	88-02-12 Branns	88-08-14 470154 93-11-22
	C03C	3/112	8800483-3	Glaspulver för dentala glasjonomerement	G-C Dental Industrial Corp Tokyo JP	Shoji Akahane Higashikurume-shi JP, Satoshi Tosaki Omiya-shi JP, Kazuo Hirota Tokyo JP, Kentaro Tomioka Chofu-shi JP	87-02-13 JP 62/29788	88-02-12 Branns	88-08-14 470154 93-11-22
	C04B	11/30	9103101-3	Brandsäkert täckmaterial	Takenaka Corp Osaka-shi JP	Yukuo Shinozaki Kashiwa-shi JP	91-10-23 B.Nihlmark AB	93-04-24 470165 93-11-22	
	C04B	14/38	9103101-3	Brandsäkert täckmaterial	Takenaka Corp Osaka-shi JP	Yukuo Shinozaki Kashiwa-shi JP	91-10-23 B.Nihlmark AB	93-04-24 470165 93-11-22	
	C04B	28/14	9103101-3	Brandsäkert täckmaterial	Takenaka Corp Osaka-shi JP	Yukuo Shinozaki Kashiwa-shi JP	91-10-23 B.Nihlmark AB	93-04-24 470165 93-11-22	
	E02F	3/76	9203368-7	Anordning vid maskin såsom hjullastare och dylikt för att utjämna inverkan av ojämnheter i underlaget	Lennart Nilsson Wolfsgatan 2 962 32 Jokkmokk SE	Lennart Nilsson Jokkmokk SE	92-11-11 AB Stockholms patentbyrå	93-11-22 470166 93-11-22	
	F16J	15/34	9202849-7	Oljetätning för en snabbroterande axel	Atlas Copco Tools AB Box 90111 120 21 Stockholm SE	Jan Krister Johansson-Edling Älvsjö SE, Rolf Alexis Jacobsson Saltsjö-Boo SE	92-10-01 Pantzar T	93-11-22 470167 93-11-22	
	F24C	7/08	9201314-3	Rök/ångdetektor för mikrovågsugn	Whirlpool International BV Eindhoven NL	Per Åke Birger Törngren Linköping SE	92-04-27 AWAPATENT AB	93-10-28 470168 93-11-22	
	G01N	21/53	9201314-3	Rök/ångdetektor för mikrovågsugn	Whirlpool International BV Eindhoven NL	Per Åke Birger Törngren Linköping SE	92-04-27 AWAPATENT AB	93-10-28 470168 93-11-22	
	G01R	19/04	9201360-6	Detektor för att avkänna topp- och bottenvärden hos en binär, duobinär eller annan insignal med flera nivåer	Luxor Satellite AB 591 83 Motala SE	Stig Fröberg Motala SE, Jan Mårtensson Ljungsbro SE	92-04-29 Oscar Grahn Patentbyrå AB	93-10-30 470171 93-11-22	
	G02B	6/24	9201310-1	Gjutform för gjutning av ferruler	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	I Jonas Åkersberga SE, P A Eriksen Tyresö SE, J-Å Engstrand Trångsund SE, D Tretinjak Kristianstad SE, L E Lundström Saltsjö-Boo SE, E Ahlner Arlington Va US, H-C Moll Enskede SE	92-04-27 Lövgren T	93-10-28 470169 93-11-22	
	G08B	17/107	9201314-3	Rök/ångdetektor för mikrovågsugn	Whirlpool International BV Eindhoven NL	Per Åke Birger Törngren Linköping SE	92-04-27 AWAPATENT AB	93-10-28 470168 93-11-22	
	G21C	3/326	9201345-7	Sätt vid drift av en kärnreaktor av kokvattentyp	ABB Atom AB 721 63 Västerås SE	Anders Jackson Västerås SE	92-04-29 Mjörne O	93-10-30 470170 93-11-22	
	H03K	5/08	9201360-6	Detektor för att avkänna topp- och bottenvärden hos en binär, duobinär eller annan insignal med flera nivåer	Luxor Satellite AB 591 83 Motala SE	Stig Fröberg Motala SE, Jan Mårtensson Ljungsbro SE	92-04-29 Oscar Grahn Patentbyrå AB	93-10-30 470171 93-11-22	
	H04R	1/44	9203197-0	Förfarande och anordning för tryckkompensering av tonsändare	ABB Atom AB 721 63 Västerås SE	Gunnar Molund Västerås SE, Rune Tenghamn Västerås SE, Magnus Zetterlund Västerås SE	92-10-29 Lien G	93-11-22 470172 93-11-22	
	H05B	6/68	9201314-3	Rök/ångdetektor för mikrovågsugn	Whirlpool International BV Eindhoven NL	Per Åke Birger Törngren Linköping SE	92-04-27 AWAPATENT AB	93-10-28 470168 93-11-22	

(51) Klass	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(11)(44) Publ nr Utl dat	(45) Med dat
A01B 49/06	9103533-7	Arrangemang för kombinerad högläggning och frösättning på såväl hårt som mjukt underlag	Georg Strömbäck Postlåda 4374 952 94 Kalix SE	469463 93-07-12	93-11-04
A01C 5/04	9103533-7	Arrangemang för kombinerad högläggning och frösättning på såväl hårt som mjukt underlag	Georg Strömbäck Postlåda 4374 952 94 Kalix SE	469463 93-07-12	93-11-04
A01C 7/00	9103533-7	Arrangemang för kombinerad högläggning och frösättning på såväl hårt som mjukt underlag	Georg Strömbäck Postlåda 4374 952 94 Kalix SE	469463 93-07-12	93-11-04
A61K 7/06	8600086-6	Naftalenderivat av benzonorbornen, förfarande för framställning därav och läkemedel och kosmetika innehållande dessa	Centre International de Recherches Dermatologiques (C I R D) Valbonne FR	469472 93-07-12	93-11-04
A61K 7/48	8600086-6	Naftalenderivat av benzonorbornen, förfarande för framställning därav och läkemedel och kosmetika innehållande dessa	Centre International de Recherches Dermatologiques (C I R D) Valbonne FR	469472 93-07-12	93-11-04
A61K 31/19	8600086-6	Naftalenderivat av benzonorbornen, förfarande för framställning därav och läkemedel och kosmetika innehållande dessa	Centre International de Recherches Dermatologiques (C I R D) Valbonne FR	469472 93-07-12	93-11-04
A61K 37/34	8703855-0	Vasoaktiva peptider	Ferring AB Soldattorsvägen 5 200 62 Malmö SE	469473 93-07-12	93-11-04
B05D 1/18	9004134-4	Sätt att vid isostatisk pressning förse en porös kropp med ett för en glasomslutning ogenomträngligt skikt	ABB Cerama AB 915 00 Robertsfors SE Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	469467 93-07-12	93-11-04
B22F 3/14	9004134-4	Sätt att vid isostatisk pressning förse en porös kropp med ett för en glasomslutning ogenomträngligt skikt	ABB Cerama AB 915 00 Robertsfors SE Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	469467 93-07-12	93-11-04
B25B 29/02	8501372-0	Anordning för åtdragning av en mutter	Framatome & Cie Courbevoie FR	469468 93-07-12	93-11-04
B25J 19/00	9000273-4	Förfarande och anordning för kalibrering av rörelseaxlar hos en industrirobot	Asea Brown Boveri AB 721 83 Västerås SE	469469 93-07-12	93-11-04
B27B 31/00	8404240-7	Anordning för behandling av långsträckta föremål	And Larsson Maskin AB Box 66 812 00 Storvik SE	457859 89-02-06	93-09-23
B29C 67/14	9101584-2	Armerad plastbehållare, sätt att åstadkomma en armeringskropp till denna samt apparat för genomförande av sättet	KB Komposit Försäljnings AB Box 276 941 26 Piteå SE	468649 93-02-22	93-11-04
B41J 5/48	8702904-7	Minneskassett	Ricoh Co Ltd Tokyo JP	469498 93-07-12	93-11-04
B60B 17/00	8300675-9	Laserhårdad järnväghjul	ASEA AB 721 83 Västerås SE	469476 93-07-12	93-11-04
B60J 7/00	8604719-8	Fordonstak med ventilationsanordning	Webasto-Werk W Baier GmbH & Co Gauting DE	469470 93-07-12	93-11-04
B65D 33/01	9103579-0	En tätande anslutningsanordning avsedd för plastfolieinneslutna produkter	Ekolog AB Stavgränd 5 740 30 Björklinge SE	469471 93-07-12	93-11-04
B65D 33/16	9103579-0	En tätande anslutningsanordning avsedd för plastfolieinneslutna produkter	Ekolog AB Stavgränd 5 740 30 Björklinge SE	469471 93-07-12	93-11-04
B65H 18/10	8200390-6	Anordning för individuell upplindning av i längdriktningen skurna materialbanor	Jagenberg-Werke AG Düsseldorf DE	452304 87-11-23	93-11-04
C07C 63/34	8600086-6	Naftalenderivat av benzonorbornen, förfarande för framställning därav och läkemedel och kosmetika innehållande dessa	Centre International de Recherches Dermatologiques (C I R D) Valbonne FR	469472 93-07-12	93-11-04
C07C 63/36	8600086-6	Naftalenderivat av benzonorbornen, förfarande för framställning därav och läkemedel och kosmetika innehållande dessa	Centre International de Recherches Dermatologiques (C I R D) Valbonne FR	469472 93-07-12	93-11-04
C07C 63/49	8600086-6	Naftalenderivat av benzonorbornen, förfarande för framställning därav och läkemedel och kosmetika innehållande dessa	Centre International de Recherches Dermatologiques (C I R D) Valbonne FR	469472 93-07-12	93-11-04
C07C 69/76	8600086-6	Naftalenderivat av benzonorbornen, förfarande för framställning därav och läkemedel och kosmetika innehållande dessa	Centre International de Recherches Dermatologiques (C I R D) Valbonne FR	469472 93-07-12	93-11-04
C07C 233/65	8600086-6	Naftalenderivat av benzonorbornen, förfarande för framställning därav och läkemedel och kosmetika innehållande dessa	Centre International de Recherches Dermatologiques (C I R D) Valbonne FR	469472 93-07-12	93-11-04
C07K 7/16	8703855-0	Vasoaktiva peptider	Ferring AB Soldattorsvägen 5 200 62 Malmö SE	469473 93-07-12	93-11-04
C08G 59/14	8800023-7	Genom bestrålning hårdbara hartser, förfarande för framställning av dessa hartser och användning därav	Rütgerswerke AG Frankfurt/Main DE	469474 93-07-12	93-11-04
C08G 65/40	8800023-7	Genom bestrålning hårdbara hartser, förfarande för framställning av dessa hartser och användning därav	Rütgerswerke AG Frankfurt/Main DE	469474 93-07-12	93-11-04
C09C 1/02	9003440-6	Sätt att bleka partiklar innehållande kalciumkarbonat	Eka Nobel AB 445 01 Bohus SE Faxø Kalk Köpenhamn DK	469475 93-07-12	93-11-04

# Meddelade Patent

Ans ink som	(51) Klass	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(11)(44) Publ nr Utl dat	(45) Med dat	
	C09C	3/06	9003440-6	Sätt att bleka partiklar innehållande kalciumkarbonat	Eka Nobel AB 445 01 Bohus SE Faxa Kalk Köpenhamn DK	469475 93-07-12	93-11-04
	C21D	9/34	8300675-9	Laserhärdat järnvägshjul	ASEA AB 721 83 Västerås SE	469476 93-07-12	93-11-04
	E02B	5/08	9003654-2	Intagsskydd	Skega AB 934 81 Ersmark SE	469477 93-07-12	93-11-04
	E03D	3/02	8901375-9	Spolregleringsventil	Mansfield Plumbing Products Inc Perrysville Ohio US	469478 93-07-12	93-11-04
	E04C	2/26	9003950-4	Byggelement samt förfarande för dess framställning	Owe Blick Berghällsvägen 12 183 40 Täby SE	469479 93-07-12	93-11-04
	E04F	17/04	9103539-4	Isolerad ventilationskanalkomponent samt sätt att tillverka densamma	ABB Fläkt AB 120 86 Stockholm SE	469480 93-07-12	93-11-04
	E05D	15/46	9100636-1	Svängbar inglasningsanordning	Ikkunanikkariit OY Kouvola FI	469482 93-07-12	93-11-04
	E05D	15/58	9100636-1	Svängbar inglasningsanordning	Ikkunanikkariit OY Kouvola FI	469482 93-07-12	93-11-04
	E06B	3/50	9100636-1	Svängbar inglasningsanordning	Ikkunanikkariit OY Kouvola FI	469482 93-07-12	93-11-04
	F02M	35/10	8802343-7	Insugningsrör för förgasare	Kioritz Corp Tokyo JP	469483 93-07-12	93-11-04
	F15B	1/04	8804347-6	Gängförband med stegformade och avskurna gängor	Nobuyuki Sugimura Shimizu-shi JP	469484 93-07-12	93-11-04
	F16B	33/04	8804347-6	Gängförband med stegformade och avskurna gängor	Nobuyuki Sugimura Shimizu-shi JP	469484 93-07-12	93-11-04
	F16H	61/46	9103553-5	Förfarande och flödesregleringsventilaggregat för flödesbalansering	Jan Lindholm Holmsveden 8 790 23 Svärdsjö SE Thomas Lindholm Kvarntåkt 17 790 23 Svärdsjö SE	469485 93-07-12	93-11-04
	F16K	21/16	8901375-9	Spolregleringsventil	Mansfield Plumbing Products Inc Perrysville Ohio US	469478 93-07-12	93-11-04
	F16L	9/18	9103539-4	Isolerad ventilationskanalkomponent samt sätt att tillverka densamma	ABB Fläkt AB 120 86 Stockholm SE	469480 93-07-12	93-11-04
	F17C	1/16	9101584-2	Armerad plastbehållare, sätt att åstadkomma en armeringskropp till denna samt apparat för genomförande av sättet	KB Komposit Försäljnings AB Box 276 941 26 Piteå SE	468649 93-02-22	93-11-04
	F23M	5/00	9102405-9	Förbränningsanläggning	Björn Bengtsson Runiusgatan 10 4tr 112 55 Stockholm SE	469486 93-07-12	93-11-04
	F24B	1/04	9102405-9	Förbränningsanläggning	Björn Bengtsson Runiusgatan 10 4tr 112 55 Stockholm SE	469486 93-07-12	93-11-04
	F24B	5/00	9102405-9	Förbränningsanläggning	Björn Bengtsson Runiusgatan 10 4tr 112 55 Stockholm SE	469486 93-07-12	93-11-04
	F24B	7/00	9102405-9	Förbränningsanläggning	Björn Bengtsson Runiusgatan 10 4tr 112 55 Stockholm SE	469486 93-07-12	93-11-04
	F24F	11/053	9103520-4	Sätt och anordning för reglering av rumstemperaturer, där en referenstemperatur i frånluft styr en differenstryckregulator för tilluften	ABB Fläkt AB 120 86 Stockholm SE	469487 93-07-12	93-11-04
	F25B	21/02	9102875-3	Termoelektriskt kylelement med flexibelt värmeledningsselement	Stefan Larsson Sjömansgatan 17 D 413 15 Göteborg SE Christer Tennstedt Smedjegatan 14 802 50 Gävle SE	469488 93-07-12	93-11-04
	F41H	3/02	8803623-1	Maskeringsmaterial	Munksjö AB Box 624 551 18 Jönköping SE	469489 93-07-12	93-11-04
	G01B	11/00	9000659-4	Förfarande och anordning för bestämning av parametrar för beräkning av ytterdiametern, väggjockleken eller innerdiametern hos ett rör	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	469490 93-07-12	93-11-04
	G01F	1/36	8704132-3	Fluidiskt system med volymflödesmätanordning	Hydrotechnik GmbH Limburg DE	469491 93-07-12	93-11-04
	G01F	15/18	8704132-3	Fluidiskt system med volymflödesmätanordning	Hydrotechnik GmbH Limburg DE	469491 93-07-12	93-11-04
	G01N	17/02	9102837-3	Förfarande för mätning och övervakning av vätskors korrosivitet	Anders Thorén Lunna 11224 444 95 Ödesmål SE	469493 93-07-12	93-11-04
	G01N	25/68	8802159-7	Daggpunktskännare	Endress u Hauser GmbH u Co Maulburg DE	469492 93-07-12	93-11-04
	G01N	25/68	8804316-1	Förfarande och anordning för mätning av vattenångdaggpunkten i gaser	Endress u Hauser GmbH u Co Maulburg DE	469494 93-07-12	93-11-04
	G01N	27/02	8802159-7	Daggpunktskännare	Endress u Hauser GmbH u Co Maulburg DE	469492 93-07-12	93-11-04

(51) Klass	(21)(86)(86) Ans nr PCT-ans dat PCT-ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(11)(44) Publ nr Utl dat	(45) Med dat
G01S 13/44	9200123-9	Förfarande för följning av radarmål	NobelTech Electronics AB 175 88 Järfälla SE	469495 93-07-12	93-11-04
G05D 23/19	8804316-1	Förfarande och anordning för mätning av vattenångdaggpunkten i gaser	Endress u Hauser GmbH u Co Maulburg DE	469494 93-07-12	93-11-04
G06F 9/445	8601780-3	System, apparat, datalänk samt förfarande för att förse en inbäddad processor med omprogrammeringsdata	Hughes Missile Systems Company Canoga Park Cal US	469098 93-05-10	93-11-04
G08B 17/00	8503170-6	Brandalarmsystem	Hochiki Corp Tokyo JP	469497 93-07-12	93-11-04
G11C 5/00	8702904-7	Minneskassett	Ricoh Co Ltd Tokyo JP	469498 93-07-12	93-11-04
G11C 5/14	8702904-7	Minneskassett	Ricoh Co Ltd Tokyo JP	469498 93-07-12	93-11-04
H01Q 1/10	8902538-1	Elektriskt driven mekanism för selektiv utskjutning och ihopdragning av en antenn	Nippon Antenna Co Ltd Tokyo JP	469499 93-07-12	93-11-04
H01R 4/38	9001655-1	Ledarklämma	OY Ensto Control AB Borgå FI	469500 93-07-12	93-11-04
H01R 23/68	8702904-7	Minneskassett	Ricoh Co Ltd Tokyo JP	469498 93-07-12	93-11-04
H03H 3/02	9200630-3	Förfarande och anläggning för framställning av piezoelektriska resonatorer	Quartz Proline Handelsbolag c/o Quartz Pro Produktion AB Box 8253 163 08 Spånga SE	469501 93-07-12	93-11-04
H05B 37/02	9201493-5	Anordning för att beröringsfritt åstadkomma en aktivering av ett eller flera ljusalstrande organ	Extronic AB Radiövågen 16 135 48 Tyresö SE	469502 93-07-12	93-11-04
H05K 3/36	8702094-7	Anordning för att vid en ram fasthålla ett kretskort	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	469503 93-07-12	93-11-04
H05K 7/14	8702094-7	Anordning för att vid en ram fasthålla ett kretskort	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	469503 93-07-12	93-11-04

# Europeiska patentansökningar

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(86)(87) Ingivn da Publ nr	
A45D	8/02	92307641.8	Fästnanordning för hår	NORTHGATE HOLDINGS LIMITED, c/o RIVERDALE LIMITED St Peter Port, Guernsey, Channel Islands GB	92-08-21 0529960
A61K	31/00	91916858.3	Modifierade ribozymmer	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. D-3400 Göttingen DE	91-09-23
B29C	47/02	93400715.4	Vertikalstång för bildörr med fast och rörligt anordnade fönsterrutor	HUTCHINSON F-75008 Paris FR	93-03-19 0561711
B60J	10/02	93400715.4	Vertikalstång för bildörr med fast och rörligt anordnade fönsterrutor	HUTCHINSON F-75008 Paris FR	93-03-19 0561711
C12N	9/00	91916858.3	Modifierade ribozymmer	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. D-3400 Göttingen DE	91-09-23
C12N	15/00	91916858.3	Modifierade ribozymmer	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. D-3400 Göttingen DE	91-09-23
F16H	7/12	93400627.1	Vertikalstång för bildörr med fast och rörligt anordnade fönsterrutor	HUTCHINSON F-75008 Paris FR	93-03-11 0560685



## Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
A01G 9/02	89102970.4	Bullerskyddsvägg	Behrens, Wolfgang W-2833 Gross Ippener DE	93-08-04	0337085
A01G 25/02	90402624.2	Droppbevattningsanordning med grenkopplingar	HUTCHINSON S.A. une Société Anonyme dotée d'un Conseil de Surveillance et d'un Directoire F-75008 Paris FR	93-11-18	0420732
A01G 27/00	89102970.4	Bullerskyddsvägg	Behrens, Wolfgang W-2833 Gross Ippener DE	93-08-04	0337085
A01K 3/00	90420529.1	Elastängsel med ledarelement av metall baserade på en binär koppar -kadmiumlegering	Bellon, Catherine F-01480 Savigneux FR Bellon, Jean-Michel F-01990 Saint Trivier Sur Moignans FR	93-08-04	0435782
A01L 5/00	87902832.2	Hästsko	STRIDE HOLDINGS LIMITED St. Helier, Jersey JE4 8PZ Channel Islands GB	93-07-28	0301025
A01N 25/04	87107496.9	Vattenhaltiga suspensionskoncentratkompositioner av pendimetalin	AMERICAN CYANAMID COMPANY Stamford Connecticut 06904-0060 US	93-08-04	0249770
A01N 25/12	87301990.5	Reaktiv torrbearbetning	UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc. Middlebury Connecticut 06749 US	93-08-25	0238240
A01N 25/14	87301990.5	Reaktiv torrbearbetning	UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc. Middlebury Connecticut 06749 US	93-08-25	0238240
A01N 33/18	87107496.9	Vattenhaltiga suspensionskoncentratkompositioner av pendimetalin	AMERICAN CYANAMID COMPANY Stamford Connecticut 06904-0060 US	93-08-04	0249770
A01N 35/10	90113327.2	1-azabutadiener och fungicider innehållande dessa föreningar	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0409077
A22C 29/00	89913123.9	Maskin för bearbetning av stekt/kokt krabba	STORESUND, Jan Roar N-4276 Vedavagen NO	93-08-04	0452335
A23B 4/044	88903854.3	Sätt och anordning för alstrande av rök för användning vid rökning av livsmedel	Savelax International Ab Sollenbrunn SE	93-08-04	0357654
A23B 4/28	90309612.1	Kall partikelsuspension och injektionsförfarande för kött	COZZINI, INC. Chicago, Illinois 60646-0489 US	93-11-18	0419080
A23F 5/02	89115808.1	Behandling av grönt kaffe	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. CH-1800 Vevey CH	93-08-04	0366896
A23F 5/04	89115808.1	Behandling av grönt kaffe	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. CH-1800 Vevey CH	93-08-04	0366896
A23F 5/20	88312257.4	Förfarande för dekokoffinerings av kaffe med en superkritisk fluid	KRAFT GENERAL FOODS, INC. White Plains New York 10625 US	93-08-04	0331852
A23G 9/02	89200271.8	Glasskonfektprodukt av flerkomponenttyp	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-04	0329219
A23J 1/06	91200053.6	Sätt för beredning av ett fibrinogenkoncentrat från blodplasma, en anordning för utförande av nämnda sätt och ett sätt för beredning av fibrinogen från nämnda koncentrat	Harimex B.V. NL-7371 GD Loenen NL	93-08-04	0438196
A23J 3/16	90103415.7	Sätt att framställa simulerade köttprodukter av hela sojaböner	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. CH-1800 Vevey CH	93-08-04	0385266
A23J 3/22	90103415.7	Sätt att framställa simulerade köttprodukter av hela sojaböner	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. CH-1800 Vevey CH	93-08-04	0385266
A23L 1/16	90113415.5	Förfarande för framställning av färska pastaprodukter med lång hållbarhet	BARILLA G. e R. F.lli - Società per Azioni I-43100 Parma IT	93-08-25	0447606
A23L 1/211	90103415.7	Sätt att framställa simulerade köttprodukter av hela sojaböner	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. CH-1800 Vevey CH	93-08-04	0385266
A23L 1/318	90309612.1	Kall partikelsuspension och injektionsförfarande för kött	COZZINI, INC. Chicago, Illinois 60646-0489 US	93-11-18	0419080
A23L 2/04	89108674.6	Förfarande och anordning för saftutvinning	Krauss-Maffei Aktiengesellschaft W-8000 München 50 DE Giorgio Bini Emilia-Romagna IT	93-08-04	0343469
A23N 1/00	89108674.6	Förfarande och anordning för saftutvinning	Krauss-Maffei Aktiengesellschaft W-8000 München 50 DE Giorgio Bini Emilia-Romagna IT	93-08-04	0343469
A47B 47/03	88103468.0	Vägelement för insättning i sidoöppningarna hos en av profilstänger uppbyggd husram	Fischbach GmbH & Co.KG Verwaltungsgesellschaft W-5908 Neunkirchen/Siegerland 1 DE	93-08-04	0281982
A47G 19/26	88300521.7	Täckanordning för att förhindra stänk vid uppvärmning av livsmedel	Martin, Timothy J. Lakewood Colorado 80228 US	93-07-28	0281230
A47J 27/62	91101646.7	Metod för styrning av värmealstringen i en matlagningspanna samt anordning för användning i samband därmed	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. Kadoma-shi, Osaka-fu, 571 JP	93-11-18	0441364
A47J 36/06	88300521.7	Täckanordning för att förhindra stänk vid uppvärmning av livsmedel	Martin, Timothy J. Lakewood Colorado 80228 US	93-07-28	0281230
A47J 37/10	88300521.7	Täckanordning för att förhindra stänk vid uppvärmning av livsmedel	Martin, Timothy J. Lakewood Colorado 80228 US	93-07-28	0281230

# Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
A47K 3/02	89202428.2	Badkar med självbärande väggar	Jacuzzi Europe Spa I-33098 Valvasone (Pordenone) IT	93-07-28	0362932
A47K 10/36	91903367.0	Anordning för avgivning av bandelar från en förrådsrulle	Scott-Feldmühle GmbH W-4000 Düsseldorf 1 DE	93-08-04	0468017
A47L 15/44	89108821.3	Diskmedelsavgivande anordning för diskmaskiner	TECNOPLASTICA PREALPINA S.p.A. I-21049 Tradate Varese IT	93-08-04	0346631
A61H 9/00	90109452.4	Vattenmassagematta	ALBATROS SYSTEM S.p.A. I-33097 Spilimbergo (Pordenone) IT	93-08-04	0399398
A61H 33/02	90109452.4	Vattenmassagematta	ALBATROS SYSTEM S.p.A. I-33097 Spilimbergo (Pordenone) IT	93-08-04	0399398
A61K 7/047	91304258.6	Nagellacks-remover	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-11	0457521
A61K 7/06	88300475.6	Löst sammansättning av (benso-1,2,4-tiadiazin)-1,1-dioxid	SHISEIDO COMPANY LIMITED Chuo-ku Tokyo JP	93-08-04	0276151
A61K 7/16	90203098.0	Orala kompositioner	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-11	0431672
A61K 7/22	89101577.8	Metod och medel för förhindrande av färgning av tänderna	THE ROCKEFELLER UNIVERSITY New York New York 10021-6399 US	93-09-15	0327919
A61K 7/48	88304121.2	Nya cinnamoylamidderivat	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Osaka-shi Osaka JP	93-08-04	0294937
A61K 7/48	89901541.6	Nya kosmetiska kompositioner innehållande ett extrakt från de delar av Cichorium intybus L. som växer ovan jord	Diot, Michel F-78430 Louveciennes FR Bonse, Claude F-34000 Montpellier FR	93-11-03	0356472
A61K 7/48	91304258.6	Nagellacks-remover	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-11	0457521
A61K 9/16	89309802.0	Granulat med kärna och förfarande för framställning därav	Takeda Chemical Industries, Ltd. Chuo-ku, OSAKA JP	93-11-18	0361874
A61K 9/16	89910762.7	Polylaktidkompositioner	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	93-11-18	0438426
A61K 9/20	89910762.7	Polylaktidkompositioner	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	93-11-18	0438426
A61K 9/22	90202047.8	Förfarande för förlängd frisättning av somatotropin	MONSANTO COMPANY St. Louis Missouri 63167 US	93-08-11	0403032
A61K 9/52	89910762.7	Polylaktidkompositioner	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	93-11-18	0438426
A61K 31/045	90906552.6	Användningen av alifatiska (C22-C26)-alkoholer vid behandlingen av inflammatoriska och virala hudsjukdomar	LIDAK PHARMACEUTICALS La Jolla, CA 92037 US	93-09-29	0428642
A61K 31/12	88908350.7	Medel för behandling av keratos	TSUMURA & CO. Chuo-ku, Tokyo 103 JP	93-08-11	0334967
A61K 31/135	86402456.7	Användning av 2,2-difenoxy-N,N-dimetylamoetan för att förbättra syrsättning av hjärnan	LIPHA S.A. F-69008 Lyon FR	93-07-21	0238765
A61K 31/16	88304121.2	Nya cinnamoylamidderivat	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Osaka-shi Osaka JP	93-08-04	0294937
A61K 31/165	88304121.2	Nya cinnamoylamidderivat	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Osaka-shi Osaka JP	93-08-04	0294937
A61K 31/165	90400405.8	2-amino--7-hydroxitetralinkarboxialkyletrar	ELF SANOFI F-75008 Paris FR	93-08-04	0383686
A61K 31/17	89300380.6	Diureaderivat som är användbara som läkemedel och förfarande för framställning därav	YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD. Tokyo JP	93-08-18	0325397
A61K 31/19	88121224.5	Tricykliska föreningar	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED London NW1 2BP GB	93-11-18	0316022
A61K 31/35	88310046.3	Nya antihypertensiva bensopyranderivat	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION New York, New York 10017 US	93-09-15	0314446
A61K 31/365	89300174.3	Immunomodulerande bryostationer	ARIZONA BOARD OF REGENTS, ARIZONA STATE UNIVERSITY Tempe, Arizona 85287 US	93-11-18	0324574
A61K 31/40	87402892.1	Indolkarboxamidderivat och deras salter, förfarande och mellanprodukter för framställning, användning som läkemedel och kompositioner innehållande dem	ROUSSEL-UCLAF F-75007 Paris FR	93-11-18	0275762
A61K 31/42	88117304.1	Aminometyl-oxooxazolidinyl-etenylbensenderivat användbara såsom antibakteriella medel	THE DU PONT MERCK PHARMACEUTICAL COMPANY Wilmington, Delaware 19880-0025 US	93-09-29	0316594
A61K 31/425	89108663.9	Användning av tiazolderivatet tiprotimid för framställning av ett medel för behandling av virusinfektioner	BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft W-3550 Marburg 1 DE	93-08-11	0342565
A61K 31/44	89307578.8	1,4-dihydropyridinderivat	NIKKEN CHEMICALS CO., LTD. Tokyo JP	93-10-13	0359377

## Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
A61K 31/495	87402892.1	Indolkarboxamidderivat och deras salter, förfarande och mellanprodukter för framställning, användning som läkemedel och kompositioner innehållande dem	ROUSSEL-UCLAF F-75007 Paris FR	93-11-18	0275762
A61K 31/505	86306494.5	Inhibering av HTLV-III/LAV infektiösa och cytotatiska effekter in vitro med 2', 3'-dideoxiinosin, 2', 3'-dideoxiguanosin eller 2', 3'-dideoxiadenosin	THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary, United States Department of Commerce Springfield, Virginia 22161 US	93-10-27	0216510
A61K 31/52	86306494.5	Inhibering av HTLV-III/LAV infektiösa och cytotatiska effekter in vitro med 2', 3'-dideoxiinosin, 2', 3'-dideoxiguanosin eller 2', 3'-dideoxiadenosin	THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary, United States Department of Commerce Springfield, Virginia 22161 US	93-10-27	0216510
A61K 31/545	88114722.7	Ny cefemförening samt förfarande för framställning av denna	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. Osaka-shi Osaka 541 JP	93-11-18	0307804
A61K 31/70	86306494.5	Inhibering av HTLV-III/LAV infektiösa och cytotatiska effekter in vitro med 2', 3'-dideoxiinosin, 2', 3'-dideoxiguanosin eller 2', 3'-dideoxiadenosin	THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary, United States Department of Commerce Springfield, Virginia 22161 US	93-10-27	0216510
A61K 31/71	90121709.1	Pradimicin-derivat	Bristol-Myers Squibb Company New York, N.Y. 10154 US	93-08-04	0428132
A61K 31/725	89906364.8	Glykosaminoglykansalter, förfarande för beredning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem	ITALFARMACO S.p.A. I-20126 Milan IT	93-09-22	0423151
A61K 35/16	91200053.6	Sätt för beredning av ett fibrinogenkoncentrat från blodplasma, en anordning för utförande av nämnda sätt och ett sätt för beredning av fibrinogen från nämnda koncentrat	Harimex B.V. NL-7371 GD Loenen NL	93-08-04	0438196
A61K 37/02	89102324.4	Terapeutiskt ämne för trombocytopeni	THE GREEN CROSS CORPORATION Osaka-shi Osaka JP MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Minato-ku, Tokyo 108 JP	93-08-04	0328132
A61K 37/02	89300174.3	Immunomodulerande bryostationer	ARIZONA BOARD OF REGENTS, ARIZONA STATE UNIVERSITY Tempe, Arizona 85287 US	93-11-18	0324574
A61K 37/02	90850228.9	Nya polypeptider och deras användning	Hans G Boman 114 24 Stockholm SE	93-08-25	0403458
A61K 37/24	88905121.5	Sätt och kompositioner för tillverkning av ACSF och ACSF-antagonister	GENENTECH, INC. South San Francisco, CA 94080 US THE UNIVERSITY OF MELBOURNE Parkville, Melbourne, Victoria 3052 AU	93-11-18	0362272
A61K 37/36	87400813.9	Mikrobiologiskt förfarande för utvinning av ett protein genom odling av en mutant bakteriestam	ELF SANOFI F-75008 Paris FR	93-08-11	0245138
A61K 37/36	90202047.8	Förfarande för förlängd frisättning av somatotropin	MONSANTO COMPANY St. Louis Missouri 63167 US	93-08-11	0403032
A61K 39/00	88907375.5	Protein	MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc. Chiyoda-Ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0331743
A61K 39/015	88103564.6	Plasmodium falciparumerozoitantigen-peptid	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG CH-4002 Basel CH	93-08-04	0283829
A61K 39/12	89901874.1	Konservering av virus	QUADRANT BIORESOURCES LIMITED Cambridge CB2 2SY GB	93-09-29	0357709
A61K 39/21	87304827.6	Förfarande för framställning och användning av felint leukemivirus antigen	CAMBRIDGE BIOTECH CORPORATION Worcester Massachusetts 01605 US	93-08-25	0247904
A61K 39/395	85904274.9	Framställning av chimära antikroppar	CELLTECH LIMITED Slough Berkshire SL1 4DY GB	93-08-11	0194276
A61K 39/395	87302864.1	Monoklonala antikroppar och deras användning	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED London NW1 2BP GB	93-11-18	0240344
A61K 39/395	87890116.4	Förfarande för inaktivering av ökningsbenägna filtrerbara sjukdomsalstrare	IMMUNO Aktiengesellschaft A-1221 Wien AT	93-08-04	0247998
A61K 39/395	88905121.5	Sätt och kompositioner för tillverkning av ACSF och ACSF-antagonister	GENENTECH, INC. South San Francisco, CA 94080 US THE UNIVERSITY OF MELBOURNE Parkville, Melbourne, Victoria 3052 AU	93-11-18	0362272
A61K 39/395	88907375.5	Protein	MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc. Chiyoda-Ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0331743
A61K 47/00	88300475.6	Löst sammansättning av (benso-1,2,4-tiadiazin)-1,1-dioxid	SHISEIDO COMPANY LIMITED Chuo-ku Tokyo JP	93-08-04	0276151
A61L 27/00	89903231.2	Cellpenetrerbart medicinskt material och konshud	TERUMO KABUSHIKI KAISHA Tokyo 151 JP	93-10-13	0411124
A61L 31/00	89903498.7	Plåster för inälvskirurgi	IMEDEX F-69007 Lyon FR PASTEUR MERIEUX SERUMS ET VACCINS F-69007 Lyon FR	93-08-11	0357755
A61M 1/14	90109963.0	Natriumbikarbonat innehållande vattenhaltigt koncentrat och dubbelkammarepåsesystem för att framställa en för CAPD-dialys lämplig dialyseringsvätska	Fresenius AG D-61350 Bad Homburg DE	93-11-18	0399549

# Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
A61M 1/28	90109963.0	Natriumbikarbonat innehållande vattenhaltigt koncentrat och dubbelkammarepäseselement för att framställa en för CAPD-dialys lämplig dialyseringsvätska	Fresenius AG D-61350 Bad Homburg DE	93-11-18	0399549
A61M 5/00	89114041.0	Bortskaffningssystem för nålar för medicinskt bruk	Becton Dickinson and Company Franklin Lakes New Jersey 07417-1880 US	93-11-18	0378745
A61M 25/00	89302857.1	Y-anslutningsdon för kateter med styrtrådsåre	SCHNEIDER (U.S.A.) INC. (Formerly called Schneider-Shiley (U.S.A.) Inc. Minneapolis Minnesota 55441 US	93-08-18	0335581
A61M 39/04	90123773.5	Ansatsstycke för medicinska ledningar	B. Braun Melsungen AG D-34209 Melsungen DE	93-11-18	0442072
A62D 3/00	88117398.3	Organiskt, olösligt industriellt råmaterial, som kan framställas av avfall, förfarande för framställning av detta samt användning av detsamma	Förster, Fritz Mississauga Ontario L5A 3X3 CA	93-08-04	0313016
A63G 9/02	91402402.1	Pendelrörelseanordning för gungning av minst en person	ARTIX S.A. F-60120 Breteuil sur Noye FR	93-08-04	0484190
B01D 3/32	91102293.7	Platta för gas/vätska-kontaktapparat samt sätt att installera en dylik platta	NORTON COMPANY Worcester, MA 01615-0008 US	93-10-20	0443499
B01D 21/24	91306634.6	Anordning för malning av kärnbränslepelletter	British Nuclear Fuels PLC Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS GB	93-11-18	0469764
B01D 29/50	89912259.2	Anordning för parallell filtrering av ett flertal prover med automatisk kontroll av filtrerade volymer och av igensättning samt med filterindexering, samt filteringsförfarande	BIOCOM F-91942 Les Ulis Cédex FR	93-07-28	0439532
B01D 33/09	89313485.8	Filterdäckaggregat	INGERSOLL-RAND COMPANY Woodcliff Lake New Jersey 07675-8738 US	93-08-18	0376639
B01D 35/00	89912259.2	Anordning för parallell filtrering av ett flertal prover med automatisk kontroll av filtrerade volymer och av igensättning samt med filterindexering, samt filteringsförfarande	BIOCOM F-91942 Les Ulis Cédex FR	93-07-28	0439532
B01D 53/02	88730097.8	Förfarande för avlägsning av arsenikförening i förbränningsgas	MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA Tokyo 100 JP SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Sakai Osaka JP MITSUBISHI PETROCHEMICAL CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 100 JP MITSUBISHI PETROCHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. Chuo-ku Tokyo JP CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo JP	93-11-18	0289448
B01D 53/10	88730097.8	Förfarande för avlägsning av arsenikförening i förbränningsgas	MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA Tokyo 100 JP SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Sakai Osaka JP MITSUBISHI PETROCHEMICAL CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 100 JP MITSUBISHI PETROCHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. Chuo-ku Tokyo JP CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo JP	93-11-18	0289448
B01D 53/22	89116778.5	Sätt vid gasseparation med användning av permeabla membranpatroner innehållande spirallindade ihåliga fibrer	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. Danbury, CT 06810-5113 US	93-11-18	0359175
B01D 53/34	88730097.8	Förfarande för avlägsning av arsenikförening i förbränningsgas	MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA Tokyo 100 JP SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Sakai Osaka JP MITSUBISHI PETROCHEMICAL CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 100 JP MITSUBISHI PETROCHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. Chuo-ku Tokyo JP CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo JP	93-11-18	0289448
B01D 53/36	88119686.9	Sätt att framställa rostfritt ferritstål med av whiskeroxid besående ytskikt	NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD. Chuo-ku Tokyo JP	93-09-01	0318864
B01D 53/36	90101542.0	Förfarande för framställning av ett bärarmaterial för platinagruppmetallhaltiga trevägskatalysatorer med minskad benägenhet till H <sub>2</sub> S-emission	DEGUSSA AG W-6000 Frankfurt (Main) DE	93-08-04	0381063
B01D 61/00	89902465.7	Flödesstyrssystem för plasmaferesfilter	BAXTER INTERNATIONAL INC. Deerfield, IL 60015 US	93-08-04	0356489
B01F 3/04	88117098.9	Bärbar automatisk kolsyraanordning för vatten, vilken inte kräver elektriska komponenter	THE COCA-COLA COMPANY Atlanta, Georgia 30313 US	93-08-04	0312080
B01J 19/30	91102293.7	Platta för gas/vätska-kontaktapparat samt sätt att installera en dylik platta	NORTON COMPANY Worcester, MA 01615-0008 US	93-10-20	0443499

## Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
B01J 20/02	88730097.8	Förfarande för avlägsning av arsenikförening i förbränningsgas	MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA Tokyo 100 JP SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Sakai Osaka JP MITSUBISHI PETROCHEMICAL CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 100 JP MITSUBISHI PETROCHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. Chuo-ku Tokyo JP CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo JP	93-11-18	0289448
B01J 20/18	88730097.8	Förfarande för avlägsning av arsenikförening i förbränningsgas	MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA Tokyo 100 JP SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Sakai Osaka JP MITSUBISHI PETROCHEMICAL CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 100 JP MITSUBISHI PETROCHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. Chuo-ku Tokyo JP CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo JP	93-11-18	0289448
B01J 23/10	90101542.0	Förfarande för framställning av ett bärarmaterial för platinagruppermetallhaltiga trevägskatalysatorer med minskad benägenhet till H <sub>2</sub> S-emission	DEGUSSA AG W-6000 Frankfurt (Main) DE	93-08-04	0381063
B01J 23/26	90900189.3	Förfarande och katalysator för dehydrering eller dehydrocyklisering av kolväten	Linde Aktiengesellschaft W-6200 Wiesbaden DE Engelhard De Meern B.V. NL-3454 PK De Meern NL	93-08-04	0448584
B01J 23/56	90101542.0	Förfarande för framställning av ett bärarmaterial för platinagruppermetallhaltiga trevägskatalysatorer med minskad benägenhet till H <sub>2</sub> S-emission	DEGUSSA AG W-6000 Frankfurt (Main) DE	93-08-04	0381063
B01J 23/89	90101542.0	Förfarande för framställning av ett bärarmaterial för platinagruppermetallhaltiga trevägskatalysatorer med minskad benägenhet till H <sub>2</sub> S-emission	DEGUSSA AG W-6000 Frankfurt (Main) DE	93-08-04	0381063
B01J 29/28	91303107.6	Framställning av metylaminer	ZEOFUELS RESEARCH (PROPRIETARY) LIMITED Krugersdorp, Transvaal ZA	93-11-18	0452085
B01J 32/00	88117398.3	Oorganiskt, olösligt industriellt råmaterial, som kan framställas av avfall, förfarande för framställning av detta samt användning av detsamma	Förster, Fritz Mississauga Ontario L5A 3X3 CA	93-08-04	0313016
B01L 3/00	88107333.2	Reaktionsskål för membranhybridiseringar	LIFE TECHNOLOGIES INC. Gaithersburg, MD 20877 US	93-08-18	0290978
B09B 5/00	88201765.0	Förfarande för behandling av kontaminerad jord	METALLGESELLSCHAFT AG W-6000 Frankfurt/M.1 DE	93-08-04	0313116
B21D 11/10	91890054.9	Anordning för böjning av hålprofilister till distanshållarramar för isoleringsglas	Lisec, Peter A-3363 Amstetten-Hausmending AT	93-11-18	0449801
B21D 22/04	89119463.1	Sätt att framställa genomdrag vid plåtdelar	Griesemer, Albert D-56457 Westerburg DE	93-08-25	0379649
B21D 28/26	89119463.1	Sätt att framställa genomdrag vid plåtdelar	Griesemer, Albert D-56457 Westerburg DE	93-08-25	0379649
B21D 39/00	89902178.6	Metod för sammanfogning av två eller flera på varandra lagda plana delar, metalliska eller icke-metalliska, och en anordning för utförande av metoden	ATTEXOR EQUIPEMENTS S.A. CH-1024 Ecublens CH	93-08-11	0398959
B21D 39/06	89122416.4	Uppbyggd axel	Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH D-53797 Lohmar DE	93-09-01	0374580
B21D 39/20	89122416.4	Uppbyggd axel	Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH D-53797 Lohmar DE	93-09-01	0374580
B21D 53/74	91890054.9	Anordning för böjning av hålprofilister till distanshållarramar för isoleringsglas	Lisec, Peter A-3363 Amstetten-Hausmending AT	93-11-18	0449801
B21D 53/84	89122416.4	Uppbyggd axel	Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH D-53797 Lohmar DE	93-09-01	0374580
B21D 53/88	89122416.4	Uppbyggd axel	Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH D-53797 Lohmar DE	93-09-01	0374580
B23K 26/00	91810281.5	Förfarande och anläggning för skärning av platta material	Bystronic Laser AG CH-3362 Niederörsch CH	93-11-10	0454620
B23K 37/04	91810281.5	Förfarande och anläggning för skärning av platta material	Bystronic Laser AG CH-3362 Niederörsch CH	93-11-10	0454620
B23Q 17/22	91830147.4	Sätt och anordning för kontroll av fixturer i maskiner eller stationer i produktionslinjer eller installationer	COMAU S.p.A. I-10095 Grugliasco (Torino) IT	93-11-18	0453417
B25D 17/04	88850192.1	Vibrationsdämpat maskinhandtag	BREAKERS A/S DK-9200 Aalborg DK	93-08-04	0294351
B25D 17/24	88850192.1	Vibrationsdämpat maskinhandtag	BREAKERS A/S DK-9200 Aalborg DK	93-08-04	0294351

# Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
B25F 5/02	88850192.1	Vibrationsdämpat maskinhandtag	BREAKERS A/S DK-9200 Aalborg DK	93-08-04	0294351
B26D 3/22	89310260.8	Tärningsmaskin	URSCHEL LABORATORIES, INC. Valparaiso Indiana 46384 US	93-08-11	0363220
B29B 17/00	90913467.8	Förfarande för avlägsning, kondensering och uppsamling av drivmedel från skummaterial och andra material för vilka förfarandet är lämpligt på ett miljövänligt sätt	L&E HOLDING ApS DK-8530 Hjortshoej DK	93-08-04	0489103
B29C 33/14	87103711.5	Förfarande och anordning för framställning av kylskåpshöljen	INDUSTRIE ZANUSSI S.p.A. I-33170 Pordenone IT	93-08-11	0240771
B29C 33/30	87103711.5	Förfarande och anordning för framställning av kylskåpshöljen	INDUSTRIE ZANUSSI S.p.A. I-33170 Pordenone IT	93-08-11	0240771
B29C 47/06	92400705.7	Förfarande för tillverkning av en krita eller penna genom trippleextrusion, krita eller penna med ett intermediärt skyddande skikt	CONTE S.A. F-62205 Boulogne sur Mer Cédex FR	93-11-18	0505262
B29C 47/90	90111094.0	Anordning för framställning av en slangfolie av termoplast	Rom, Israel Kibutz Ginegar 30 053 IL	93-08-25	0402855
B29C 55/28	90111094.0	Anordning för framställning av en slangfolie av termoplast	Rom, Israel Kibutz Ginegar 30 053 IL	93-08-25	0402855
B29C 65/36	89203296.2	Förpackningsmaskin	Shikoku Kakoki Co., Ltd. Itano-gun Tokushima JP	93-11-18	0378880
B29C 67/22	87103711.5	Förfarande och anordning för framställning av kylskåpshöljen	INDUSTRIE ZANUSSI S.p.A. I-33170 Pordenone IT	93-08-11	0240771
B29D 7/01	90111094.0	Anordning för framställning av en slangfolie av termoplast	Rom, Israel Kibutz Ginegar 30 053 IL	93-08-25	0402855
B29D 24/00	90403628.2	Textilkärna, förfarande för framställning därav, samt sammansatt produkt med dylikt textilkärna	ISOFRAN F-92800 Puteaux FR	93-09-01	0436419
B32B 18/00	90102683.1	Förfarande för framställning av ett kristallorienterat ytiskt av en keramisk högttemperatur-supraleddare	ASEA BROWN BOVERI AG CH-5401 Baden CH	93-08-11	0387525
B41F 7/36	90100479.6	Anordning för omställning av den andra (övre) överföringsvalsen i ett överföringsvalspar som förbinder ett färgverk med ett fuktverk	M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft D-63012 Offenbach DE	93-10-20	0387485
B41F 7/40	90100479.6	Anordning för omställning av den andra (övre) överföringsvalsen i ett överföringsvalspar som förbinder ett färgverk med ett fuktverk	M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft D-63012 Offenbach DE	93-10-20	0387485
B41F 31/30	90100479.6	Anordning för omställning av den andra (övre) överföringsvalsen i ett överföringsvalspar som förbinder ett färgverk med ett fuktverk	M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft D-63012 Offenbach DE	93-10-20	0387485
B43K 19/16	92400705.7	Förfarande för tillverkning av en krita eller penna genom trippleextrusion, krita eller penna med ett intermediärt skyddande skikt	CONTE S.A. F-62205 Boulogne sur Mer Cédex FR	93-11-18	0505262
B60C 5/14	88119818.8	Förbättrade gummikompositioner	POLYSAR LIMITED Sarnia Ontario N7T 7M2 CA	93-09-08	0323569
B60G 17/01	90906871.0	Halvaktiv hjulställsreglering	ROBERT BOSCH GMBH W-7000 Stuttgart 30 DE	93-08-04	0434780
B60G 17/08	90906871.0	Halvaktiv hjulställsreglering	ROBERT BOSCH GMBH W-7000 Stuttgart 30 DE	93-08-04	0434780
B60J 1/00	90400615.2	Glasruta för akustiskt skydd i fordon	SAINT GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL F-92400 Courbevoie FR	93-08-25	0387148
B60J 10/04	90110400.0	Vertikal tätning för ett sänktbart fordonsfönster	FIAT AUTO S.p.A. I-10135 Torino IT	93-08-04	0403854
B60K 20/04	89113529.5	Anordning för förval och växling av en motorfordonsväxellåda	Dr. Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft D-70435 Stuttgart DE	93-11-18	0358894
B60N 2/26	90113598.8	Säte för ett fordon	V O L K S W A G E N Aktiengesellschaft D-38436 Wolfsburg DE	93-09-08	0410261
B60N 3/08	89109561.4	Askkopp i synnerhet för motorfordon	Gebr. Happich GmbH W-5600 Wuppertal 1 DE	93-08-04	0352434
B60P 3/38	91104445.1	Fällbar sovbräda i förarhytten på ett nyttfordon	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft D-80976 München DE	93-11-18	0453769
B60R 19/02	90117252.8	Anordning eller beklädnad av en formdel, t ex en stötfångare på motorfordon	Dynamit Nobel Aktiengesellschaft D-53839 Troisdorf DE	93-11-18	0417654
B60R 22/46	88116072.5	Drivanordning för kvarhållningssystem i motorfordon	TRW REPA GMBH D-73553 Aifdorf DE	93-08-18	0360902
B60S 1/02	90906227.5	Dubbeltatpump	SWF Auto-Electric GmbH W-7120 Bietigheim-Bissingen DE	93-08-11	0425613
B60S 1/48	90906227.5	Dubbeltatpump	SWF Auto-Electric GmbH W-7120 Bietigheim-Bissingen DE	93-08-11	0425613
B60T 7/20	89403250.7	Påkörningsbroms med automatisk undertryckning av bromsverkan vid backning, avsedd för släpfordon	S.A. THIBAUT-ESSIEUX R.T.N. F-49490 Noyant FR	93-08-11	0385040

## Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr	
B62D	1/18	89106247.3	Manuellt i höjded inställbar rattstäng för motorfordon	REICHE & CO. D-32791 Lage DE	93-10-13	0342350
B62D	11/18	89108297.6	Hydrauliskt drivsystem för bandgående entreprenadfordon	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0341650
B62D	33/06	91104445.1	Fällbar sovbrits i förarhytten på ett nyttfordon	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft D-80976 München DE	93-11-18	0453769
B64D	29/00	89309846.7	Tunnelfläkturbinmotor	SHORT BROTHERS PLC Belfast BT3 9DZ, Northern Ireland GB	93-08-11	0361901
B64D	33/04	89309846.7	Tunnelfläkturbinmotor	SHORT BROTHERS PLC Belfast BT3 9DZ, Northern Ireland GB	93-08-11	0361901
B64G	1/66	90402476.7	Läsdel med kam	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE Société Anonyme dite: F-75016 Paris FR	93-11-18	0418131
B65B	7/28	90403017.8	Förfarande för att överföra täckplattor, lock eller liknande till en maskin för steril förpackning av behållare	STORK DARDAINE INDUSTRIES S.A. F-28106 Dreux FR	93-08-04	0429318
B65B	9/20	89203296.2	Förpackningsmaskin	Shikoku Kakoki Co., Ltd. Itano-gun Tokushima JP	93-11-18	0378880
B65B	27/08	90310445.3	Maskin för buntning av papper i bladform	Glory Kogyo Kabushiki Kaisha Himeji-Shi Hyogo-Ken JP	93-11-18	0420560
B65B	41/18	89115688.7	Anordning för intermittent frammatning av en med transversella biglinjer försedd materialbana	AB PROFOR S-221 86 Lund SE	93-09-22	0359005
B65B	51/22	89203296.2	Förpackningsmaskin	Shikoku Kakoki Co., Ltd. Itano-gun Tokushima JP	93-11-18	0378880
B65B	55/02	90200820.0	Förpackningsmaskin	Shikoku Kakoki Co., Ltd. Itano-gun Tokushima JP	93-11-18	0429102
B65B	55/02	90403017.8	Förfarande för att överföra täckplattor, lock eller liknande till en maskin för steril förpackning av behållare	STORK DARDAINE INDUSTRIES S.A. F-28106 Dreux FR	93-08-04	0429318
B65D	5/08	88900937.9	Kartong för visning av artiklar	MANVILLE CORPORATION Denver, CO 80217-5108 US	93-11-18	0302085
B65D	5/48	88900937.9	Kartong för visning av artiklar	MANVILLE CORPORATION Denver, CO 80217-5108 US	93-11-18	0302085
B65D	5/54	90123020.1	Förpackning av kartong	4P Nicolaus Kempen GmbH W-8960 Kempen DE	93-07-28	0433738
B65D	5/64	90123020.1	Förpackning av kartong	4P Nicolaus Kempen GmbH W-8960 Kempen DE	93-07-28	0433738
B65D	21/02	89115690.3	Vätskeförpackning för trycksatt fyllgods	AB PROFOR S-221 86 Lund SE	93-09-01	0362541
B65D	35/12	90304453.5	Portioneringsförpackning för flytande produkter och dylikt	LIQUID MOLDING SYSTEMS, INC. Midland, Michigan 48641 US	93-09-08	0395380
B65D	35/52	90304453.5	Portioneringsförpackning för flytande produkter och dylikt	LIQUID MOLDING SYSTEMS, INC. Midland, Michigan 48641 US	93-09-08	0395380
B65D	43/16	91102684.7	Ledad förpackning för livsmedel, i synnerhet för hamburgare	GEBR. WIEBRECHT OHG W-3400 Göttingen DE	93-08-04	0451472
B65D	47/34	90200169.2	Dispenser	Sara Lee/DE N.V. NL-3532 AA Utrecht NL	93-11-18	0380183
B65D	47/42	90200169.2	Dispenser	Sara Lee/DE N.V. NL-3532 AA Utrecht NL	93-11-18	0380183
B65D	51/28	88400724.6	Behållare för förpackning av olika ämnen användbara i en tvättmaskin	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY Cincinnati Ohio 45202 US	93-11-18	0288345
B65D	55/02	90309941.4	Barnsäker förslutning	OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., Toledo Ohio 43666 US	93-11-18	0423935
B65D	65/46	91102684.7	Ledad förpackning för livsmedel, i synnerhet för hamburgare	GEBR. WIEBRECHT OHG W-3400 Göttingen DE	93-08-04	0451472
B65D	83/00	90200169.2	Dispenser	Sara Lee/DE N.V. NL-3532 AA Utrecht NL	93-11-18	0380183
B65D	85/72	89115690.3	Vätskeförpackning för trycksatt fyllgods	AB PROFOR S-221 86 Lund SE	93-09-01	0362541
B65D	88/72	89906122.0	Utmatningsanordning	OY PARTEK AB SF-21600 Pargas FI	93-11-18	0409904
B65G	47/248	90110588.2	Roterande förpackningsmaskin	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A. I-33042 Buttrio (UD) IT	93-11-18	0406573
B65G	47/53	91101102.1	Transportanordning för träprodukter	WURSTER U. DIETZ GMBH U. CO. MASCHINENFABRIK D-72072 Tübingen DE	93-11-18	0440150
B65G	57/18	90110588.2	Roterande förpackningsmaskin	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A. I-33042 Buttrio (UD) IT	93-11-18	0406573

# Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
B65G 69/06	89906122.0	Utmatningsanordning	OY PARTEK AB SF-21600 Pargas FI	93-11-18	0409904
B65H 19/22	89103072.8	Anordning för upprullning av en bana	VALMET-AHLSTROM INC. SF-48601 Karhula FI	93-10-13	0330169
B65H 19/30	89630008.4	Rullskärmsmaskin	BELOIT CORPORATION Beloit Wisconsin 53511 US	93-08-04	0324709
B65H 23/02	90908495.6	Anordning för sidoväckning av flörlösa zoner vid tygbandar, särskilt frottevaror	CARL SCHMALE GMBH & CO. KG D-48607 Ochtrup DE	93-09-08	0478585
B65H 27/00	89115688.7	Anordning för intermittert frammatning av en med transversella biglinjer försedd materialbana	AB PROFOR S-221 86 Lund SE	93-09-22	0359005
B65H 29/40	89113018.9	Anordning för samling och avläggning av signaturer	MAN Roland Druckmaschinen AG W-8900 Augsburg 1 DE	93-08-11	0393235
B65H 39/06	89113018.9	Anordning för samling och avläggning av signaturer	MAN Roland Druckmaschinen AG W-8900 Augsburg 1 DE	93-08-11	0393235
B65H 45/22	90102283.0	Falsapparat	Albert-Frankenthal AG D-67225 Frankenthal DE	93-09-15	0383149
B65H 45/24	90102283.0	Falsapparat	Albert-Frankenthal AG D-67225 Frankenthal DE	93-09-15	0383149
B65H 65/00	89118450.9	Anordning för automatisk fastsättning av den främre änden på ett garn eller en tråd som skall upplindas	S.A.M.P. S.p.A. Meccanica di Precisione I-40128 Bologna IT	93-08-11	0369152
B66C 1/66	89402893.5	Lyftögla för sidogreppande av tunga laster	Lecourt, Marc F-72560 Changé FR	93-08-11	0365430
B66D 1/22	89905686.5	Drivanordning för lyftdon	ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft W-7990 Friedrichshafen 1 DE	93-08-04	0442882
B67D 1/00	88117098.9	Bärbar automatisk kolsyraanordning för vatten, vilken inte kräver elektriska komponenter	THE COCA-COLA COMPANY Atlanta, Georgia 30313 US	93-08-04	0312080
B67D 1/04	90901574.5	Tapphuvud för fatarmaturer	Mogler, Joachim W-7100 Heilbronn DE	93-08-04	0455650
C01B 13/22	88904559.7	Förfarande för framställning av fint metallpulver (zirkondium, hafnium, titan) med en förutbestämd specifik yta och korntorleksfördelning	Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS F-92400 Courbevoie FR	93-09-01	0316390
C01G 23/07	88904559.7	Förfarande för framställning av fint metallpulver (zirkondium, hafnium, titan) med en förutbestämd specifik yta och korntorleksfördelning	Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS F-92400 Courbevoie FR	93-09-01	0316390
C01G 25/02	88904559.7	Förfarande för framställning av fint metallpulver (zirkondium, hafnium, titan) med en förutbestämd specifik yta och korntorleksfördelning	Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS F-92400 Courbevoie FR	93-09-01	0316390
C01G 27/02	88904559.7	Förfarande för framställning av fint metallpulver (zirkondium, hafnium, titan) med en förutbestämd specifik yta och korntorleksfördelning	Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS F-92400 Courbevoie FR	93-09-01	0316390
C02F 1/00	90906976.7	Användning av vattenlösliga sampolymerer av monoeteniskt omättade karboxylsyror och vinylimidazol(derivat) som inkrustringinhibitorer	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-09-22	0471711
C02F 1/48	90111714.3	Anordning för avlägsnande av pannsten resp för förhindrande av pannstensbildning	Schulze, Elfriede D-95111 Rehau DE Rudolph, Eberhard D-90518 Altdorf DE	93-09-01	0406622
C02F 1/50	90909954.1	Biocidiska förfaranden för cirkulerande vattensystem	UNIVERSITY OF HOUSTON Houston, Texas 77204-4791 US	93-07-28	0429631
C02F 1/72	88908635.1	Metod för behandling av vatten som innehåller främmande ämnen och separering av därvid bildade fasta ämnen	MODAR, INC. Houston, TX 77079 US	93-11-18	0382756
C02F 1/76	90909954.1	Biocidiska förfaranden för cirkulerande vattensystem	UNIVERSITY OF HOUSTON Houston, Texas 77204-4791 US	93-07-28	0429631
C02F 5/08	90111714.3	Anordning för avlägsnande av pannsten resp för förhindrande av pannstensbildning	Schulze, Elfriede D-95111 Rehau DE Rudolph, Eberhard D-90518 Altdorf DE	93-09-01	0406622
C02F 5/08	90909954.1	Biocidiska förfaranden för cirkulerande vattensystem	UNIVERSITY OF HOUSTON Houston, Texas 77204-4791 US	93-07-28	0429631
C02F 5/12	90906976.7	Användning av vattenlösliga sampolymerer av monoeteniskt omättade karboxylsyror och vinylimidazol(derivat) som inkrustringinhibitorer	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-09-22	0471711
C02F 5/14	90906976.7	Användning av vattenlösliga sampolymerer av monoeteniskt omättade karboxylsyror och vinylimidazol(derivat) som inkrustringinhibitorer	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-09-22	0471711
C03C 8/14	89100078.8	Emalj för med silverledbanor försedda glasskivor	Degussa Aktiengesellschaft W-6000 Frankfurt am Main 1 DE	93-08-04	0377062
C03C 8/18	89100078.8	Emalj för med silverledbanor försedda glasskivor	Degussa Aktiengesellschaft W-6000 Frankfurt am Main 1 DE	93-08-04	0377062



(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
C04B 18/02	88117398.3	Oorganiskt, olösligt industriellt råmaterial, som kan framställas av avfall, förfarande för framställning av detta samt användning av detsamma	Förster, Fritz Mississauga Ontario L5A 3X3 CA	93-08-04	0313016
C04B 18/04	88117398.3	Oorganiskt, olösligt industriellt råmaterial, som kan framställas av avfall, förfarande för framställning av detta samt användning av detsamma	Förster, Fritz Mississauga Ontario L5A 3X3 CA	93-08-04	0313016
C04B 35/00	90102683.1	Förfarande för framställning av ett kristallorienterat ytskikt av en keramisk högttemperatur-supraleddare	ASEA BROWN BOVERI AG CH-5401 Baden CH	93-08-11	0387525
C06B 21/00	89309935.8	Förfarande för framställning av ett emulsionssprängämne	DYNO NOBEL INC. Salt Lake City Utah 84144 US	93-11-18	0366274
C07B 63/00	88200233.0	Förfarande för framställning av organiska fosfiter beständiga mot hydrolys	ENICHEM SYNTHESIS S.p.A. I-90139 Palermo IT	93-11-10	0278578
C07C 5/32	90900189.3	Förfarande och katalysator för dehydrering eller dehydrocyklisering av kolväten	Linde Aktiengesellschaft W-6200 Wiesbaden DE Engelhard De Meern B.V. NL-3454 PK De Meern NL	93-08-04	0448584
C07C 5/333	90900189.3	Förfarande och katalysator för dehydrering eller dehydrocyklisering av kolväten	Linde Aktiengesellschaft W-6200 Wiesbaden DE Engelhard De Meern B.V. NL-3454 PK De Meern NL	93-08-04	0448584
C07C 5/41	90900189.3	Förfarande och katalysator för dehydrering eller dehydrocyklisering av kolväten	Linde Aktiengesellschaft W-6200 Wiesbaden DE Engelhard De Meern B.V. NL-3454 PK De Meern NL	93-08-04	0448584
C07C 29/32	89118400.4	Cyklopentenheptenhydriderivat och metod för framställning därav	G.D. Searle & Co. Chicago Illinois 60680 US	93-11-18	0362816
C07C 35/06	89118400.4	Cyklopentenheptenhydriderivat och metod för framställning därav	G.D. Searle & Co. Chicago Illinois 60680 US	93-11-18	0362816
C07C 41/16	88112674.2	Företräng av polyoxialkylderivat	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-11-18	0302487
C07C 43/11	88112674.2	Företräng av polyoxialkylderivat	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-11-18	0302487
C07C 47/20	90113327.2	1-azabutadiener och fungicider innehållande dessa föreningar	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0409077
C07C 49/255	88908350.7	Medel för behandling av keratos	TSUMURA & CO. Chuo-ku, Tokyo 103 JP	93-08-11	0334967
C07C 67/343	89118400.4	Cyklopentenheptenhydriderivat och metod för framställning därav	G.D. Searle & Co. Chicago Illinois 60680 US	93-11-18	0362816
C07C 69/732	89118400.4	Cyklopentenheptenhydriderivat och metod för framställning därav	G.D. Searle & Co. Chicago Illinois 60680 US	93-11-18	0362816
C07C 209/16	91303107.6	Framställning av metylaminer	ZEOFUELS RESEARCH (PROPRIETARY) LIMITED Krugersdorp, Transvaal ZA	93-11-18	0452085
C07C 211/26	89300380.6	Diureaderivat som är användbara som läkemedel och förfarande för framställning därav	YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD. Tokyo JP	93-08-18	0325397
C07C 217/74	90400405.8	2-amino--7-hydroxitetralinkarboxialkyleter	ELF SANOFI F-75008 Paris FR	93-08-04	0383686
C07C 219/04	89906364.8	Glykosaminoglykansalter, förfarande för beredning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem	ITALFARMACO S.p.A. I-20126 Milan IT	93-09-22	0423151
C07C 229/34	88121224.5	Tricykliska föreningar	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED London NW1 2BP GB	93-11-18	0316022
C07C 229/38	88121224.5	Tricykliska föreningar	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED London NW1 2BP GB	93-11-18	0316022
C07C 233/01	88304121.2	Nya cinnanoylamidderivat	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Osaka-shi Osaka JP	93-08-04	0294937
C07C 235/36	90400405.8	2-amino--7-hydroxitetralinkarboxialkyleter	ELF SANOFI F-75008 Paris FR	93-08-04	0383686
C07C 237/00	89906364.8	Glykosaminoglykansalter, förfarande för beredning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem	ITALFARMACO S.p.A. I-20126 Milan IT	93-09-22	0423151
C07C 251/32	90113327.2	1-azabutadiener och fungicider innehållande dessa föreningar	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0409077
C07C 251/40	90113327.2	1-azabutadiener och fungicider innehållande dessa föreningar	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0409077
C07C 251/52	90113327.2	1-azabutadiener och fungicider innehållande dessa föreningar	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0409077
C07C 251/66	90113327.2	1-azabutadiener och fungicider innehållande dessa föreningar	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0409077
C07C 251/68	90113327.2	1-azabutadiener och fungicider innehållande dessa föreningar	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0409077

# Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
C07C 251/80	90113327.2	1-azabutadiener och fungicider innehållande dessa föreningar	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0409077
C07C 275/14	89906364.8	Glykosaminoglykansalter, förfarande för beredning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem	ITALFARMACO S.p.A. I-20126 Milan IT	93-09-22	0423151
C07C 275/24	89300380.6	Diureaderivat som är användbara som läkemedel och förfarande för framställning därav	YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD. Tokyo JP	93-08-18	0325397
C07C 275/28	89300380.6	Diureaderivat som är användbara som läkemedel och förfarande för framställning därav	YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD. Tokyo JP	93-08-18	0325397
C07C 281/10	90113327.2	1-azabutadiener och fungicider innehållande dessa föreningar	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0409077
C07C 309/42	89200385.6	Kvartära ammoniumföreningar för användning i blekningsystem	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-18	0331229
C07C 311/48	90907110.2	Förfarande för syntes av sulfonylimider	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE F-75007 Paris FR HYDRO-QUEBEC Montréal Québec H2Z 1A4 CA	93-09-01	0419647
C07C 335/06	89300380.6	Diureaderivat som är användbara som läkemedel och förfarande för framställning därav	YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD. Tokyo JP	93-08-18	0325397
C07C 335/16	89300380.6	Diureaderivat som är användbara som läkemedel och förfarande för framställning därav	YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD. Tokyo JP	93-08-18	0325397
C07D 207/09	87102743.9	Piperidinderivat, farmaceutisk komposition som innehåller detsamma och användning därav	Eisai Co., Ltd. Tokyo 112 JP	93-11-18	0235752
C07D 209/08	87402892.1	Indolkarboxamidderivat och deras salter, förfarande och mellanprodukter för framställning, användning som läkemedel och kompositioner innehållande dem	ROUSSEL-UCLAF F-75007 Paris FR	93-11-18	0275762
C07D 209/34	87402892.1	Indolkarboxamidderivat och deras salter, förfarande och mellanprodukter för framställning, användning som läkemedel och kompositioner innehållande dem	ROUSSEL-UCLAF F-75007 Paris FR	93-11-18	0275762
C07D 211/28	87102743.9	Piperidinderivat, farmaceutisk komposition som innehåller detsamma och användning därav	Eisai Co., Ltd. Tokyo 112 JP	93-11-18	0235752
C07D 211/86	87108073.5	Halopyridoner	ZENECA INC. Wilmington, Delaware 19897 US	93-11-18	0246669
C07D 213/53	90113327.2	1-azabutadiener och fungicider innehållande dessa föreningar	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0409077
C07D 213/61	87108073.5	Halopyridoner	ZENECA INC. Wilmington, Delaware 19897 US	93-11-18	0246669
C07D 213/62	87108073.5	Halopyridoner	ZENECA INC. Wilmington, Delaware 19897 US	93-11-18	0246669
C07D 213/79	89200385.6	Kvartära ammoniumföreningar för användning i blekningsystem	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-18	0331229
C07D 229/02	89111305.2	Perfluorodiaziridiner och förfarande för framställning av dessa	AUSIMONT S.p.A. I-20121 Milano IT	93-11-18	0347885
C07D 263/20	88117304.1	Aminometyl-oxooxazolidinyl-etnylbensenderivat användbara såsom antibakteriella medel	THE DU PONT MERCK PHARMACEUTICAL COMPANY Wilmington, Delaware 19880-0025 US	93-09-29	0316594
C07D 305/14	89400934.9	Förfarande för framställning av taxol	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) F-75700 Paris Cedex 07 FR	93-11-18	0336840
C07D 307/46	89310601.3	Förfarande för framställning av 5-substituerad-3-furaldehyder	ALLERGAN, INC Irvine, California 92715-1599 US	93-09-15	0365256
C07D 309/12	89118400.4	Cyklopentenheptensyraderivat och metod för framställning därav	G.D. Searle & Co. Chicago Illinois 60680 US	93-11-18	0362816
C07D 311/68	88310046.3	Nya antihypertensiva bensopyranderivat	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION New York, New York 10017 US	93-09-15	0314446
C07D 317/18	89118400.4	Cyklopentenheptensyraderivat och metod för framställning därav	G.D. Searle & Co. Chicago Illinois 60680 US	93-11-18	0362816
C07D 401/06	87102743.9	Piperidinderivat, farmaceutisk komposition som innehåller detsamma och användning därav	Eisai Co., Ltd. Tokyo 112 JP	93-11-18	0235752
C07D 401/12	87102743.9	Piperidinderivat, farmaceutisk komposition som innehåller detsamma och användning därav	Eisai Co., Ltd. Tokyo 112 JP	93-11-18	0235752
C07D 403/12	87402892.1	Indolkarboxamidderivat och deras salter, förfarande och mellanprodukter för framställning, användning som läkemedel och kompositioner innehållande dem	ROUSSEL-UCLAF F-75007 Paris FR	93-11-18	0275762
C07D 405/04	88310046.3	Nya antihypertensiva bensopyranderivat	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION New York, New York 10017 US	93-09-15	0314446
C07D 405/06	87102743.9	Piperidinderivat, farmaceutisk komposition som innehåller detsamma och användning därav	Eisai Co., Ltd. Tokyo 112 JP	93-11-18	0235752

	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
7D 405/12	87102743.9	Piperidinderivat, farmaceutisk komposition som innehåller detsamma och användning därav	Eisai Co., Ltd. Tokyo 112 JP	93-11-18	0235752
7D 405/14	89307578.8	1,4-dihydropyridinderivat	NIKKEN CHEMICALS CO., LTD. Tokyo JP	93-10-13	0359377
7D 407/04	88310046.3	Nya antihypertensiva bensopyranderivat	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION New York, New York 10017 US	93-09-15	0314446
7D 409/06	87102743.9	Piperidinderivat, farmaceutisk komposition som innehåller detsamma och användning därav	Eisai Co., Ltd. Tokyo 112 JP	93-11-18	0235752
7D 409/12	87102743.9	Piperidinderivat, farmaceutisk komposition som innehåller detsamma och användning därav	Eisai Co., Ltd. Tokyo 112 JP	93-11-18	0235752
7D 409/14	89307578.8	1,4-dihydropyridinderivat	NIKKEN CHEMICALS CO., LTD. Tokyo JP	93-10-13	0359377
7D 413/10	88117304.1	Aminometyl-oxooxazolidinyl-etenylbensenderivat användbara såsom antibakteriella medel	THE DU PONT MERCK PHARMACEUTICAL COMPANY Wilmington, Delaware 19880-0025 US	93-09-29	0316594
7D 417/06	87102743.9	Piperidinderivat, farmaceutisk komposition som innehåller detsamma och användning därav	Eisai Co., Ltd. Tokyo 112 JP	93-11-18	0235752
7D 417/12	87102743.9	Piperidinderivat, farmaceutisk komposition som innehåller detsamma och användning därav	Eisai Co., Ltd. Tokyo 112 JP	93-11-18	0235752
7D 493/04	88310046.3	Nya antihypertensiva bensopyranderivat	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION New York, New York 10017 US	93-09-15	0314446
7D 493/08	89118400.4	Cykloptenheptensyraderivat och metod för framställning därav	G.D. Searle & Co. Chicago Illinois 60680 US	93-11-18	0362816
7D 501/46	88114722.7	Ny cefemförening samt förfarande för framställning av denna	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. Osaka-shi Osaka 541 JP	93-11-18	0307804
7F 7/08	89310601.3	Förfarande för framställning av 5-substituerad-3-furaldehyder	ALLERGAN, INC Irvine, California 92715-1599 US	93-09-15	0365256
7F 7/18	89118400.4	Cykloptenheptensyraderivat och metod för framställning därav	G.D. Searle & Co. Chicago Illinois 60680 US	93-11-18	0362816
7F 7/22	89310601.3	Förfarande för framställning av 5-substituerad-3-furaldehyder	ALLERGAN, INC Irvine, California 92715-1599 US	93-09-15	0365256
7H 15/244	90121709.1	Pradimicin-derivat	Bristol-Myers Squibb Company New York, N.Y. 10154 US	93-08-04	0428132
7H 19/06	86902752.4	5-azido-deoxiuridin-föreningar samt sätt att framställa dessa	THE UNIVERSITY OF WYOMING Laramie, WY 82071 US	93-08-04	0218701
7H 19/067	86902752.4	5-azido-deoxiuridin-föreningar samt sätt att framställa dessa	THE UNIVERSITY OF WYOMING Laramie, WY 82071 US	93-08-04	0218701
7H 19/073	86902752.4	5-azido-deoxiuridin-föreningar samt sätt att framställa dessa	THE UNIVERSITY OF WYOMING Laramie, WY 82071 US	93-08-04	0218701
7H 19/10	86902752.4	5-azido-deoxiuridin-föreningar samt sätt att framställa dessa	THE UNIVERSITY OF WYOMING Laramie, WY 82071 US	93-08-04	0218701
7K 1/12	89830050.4	Förfarande för spjälkning av polypeptider vid deras metioningrupeer	ISTITUTO di RICERCA CESARE SERONO SPA I-00040 Ardea IT	93-08-11	0329622
7K 3/10	89830050.4	Förfarande för spjälkning av polypeptider vid deras metioningrupeer	ISTITUTO di RICERCA CESARE SERONO SPA I-00040 Ardea IT	93-08-11	0329622
7K 3/12	88301779.0	Rening av rekombinant hepatit-B yttantigen	MERCK & CO. INC. Rahway New Jersey 07065-0900 US	93-09-01	0291146
7K 3/20	88907375.5	Protein	MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc. Chiyoda-Ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0331743
7K 7/10	90850228.9	Nya polypeptider och deras användning	Hans G Boman 114 24 Stockholm SE	93-08-25	0403458
7K 13/00	88103564.6	Plasmodium falciparum-merozoitantigen-peptid	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG CH-4002 Basel CH	93-08-04	0283829
7K 15/00	88103564.6	Plasmodium falciparum-merozoitantigen-peptid	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG CH-4002 Basel CH	93-08-04	0283829
7K 15/04	88907375.5	Protein	MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc. Chiyoda-Ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0331743
7K 15/06	87400813.9	Mikrobiologiskt förfarande för utvinning av ett protein genom odling av en mutant bakteriestam	ELF SANOFI F-75008 Paris FR	93-08-11	0245138
7K 15/06	88907375.5	Protein	MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc. Chiyoda-Ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0331743
7B 37/10	89906364.8	Glykosaminoglykansalter, förfarande för beredning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem	ITALFARMACO S.p.A. I-20126 Milan IT	93-09-22	0423151
7F 2/22	88120777.3	Förfarande för framställning av vattenhaltiga polymerdispersioner	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-09-29	0320865

# Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
C08F 8/42	88304088.3	Emulsionssampolymerisation	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-18	0292155
C08F 210/12	88119818.8	Förbättrade gummikompositioner	POLYSAR LIMITED Sarnia Ontario N7T 7M2 CA	93-09-08	0323569
C08F 220/18	86106339.4	Bindemedel för fiberdukar	National Starch and Chemical Investment Holding Corporation Wilmington, Delaware 19809 US	93-11-18	0205862
C08F 285/00	88120777.3	Förfarande för framställning av vattenhaltiga polymerdispersioner	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-09-29	0320865
C08G 63/08	89910762.7	Polylaktidkompositioner	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	93-11-18	0438426
C08G 65/32	88112674.2	Företning av polyoxialkylanderivat	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-11-18	0302487
C08K 5/00	87310150.5	Polypropen stabiliserad mot oxidativ nedbrytning med blandningar av aralkylsubstituerade diarylaminer och steriskt hindrade fenoler	UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc. Middlebury Connecticut 06749 US	93-09-08	0271235
C08K 5/52	88200233.0	Förfarande för framställning av organiska fosfiter beständiga mot hydrolys	ENICHEM SYNTHESIS S.p.A. I-90139 Palermo IT	93-11-10	0278578
C08K 9/06	88200233.0	Förfarande för framställning av organiska fosfiter beständiga mot hydrolys	ENICHEM SYNTHESIS S.p.A. I-90139 Palermo IT	93-11-10	0278578
C08L 23/02	87310150.5	Polypropen stabiliserad mot oxidativ nedbrytning med blandningar av aralkylsubstituerade diarylaminer och steriskt hindrade fenoler	UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc. Middlebury Connecticut 06749 US	93-09-08	0271235
C08L 23/12	87310150.5	Polypropen stabiliserad mot oxidativ nedbrytning med blandningar av aralkylsubstituerade diarylaminer och steriskt hindrade fenoler	UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc. Middlebury Connecticut 06749 US	93-09-08	0271235
C08L 23/22	88119818.8	Förbättrade gummikompositioner	POLYSAR LIMITED Sarnia Ontario N7T 7M2 CA	93-09-08	0323569
C08L 67/04	89910762.7	Polylaktidkompositioner	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	93-11-18	0438426
C09D 5/02	88304088.3	Emulsionssampolymerisation	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-18	0292155
C09D 127/22	88304088.3	Emulsionssampolymerisation	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-18	0292155
C09D 131/04	88304088.3	Emulsionssampolymerisation	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-18	0292155
C09F 1/04	88311793.9	Stabilisering av modifierat kolofonium	Union Camp Corporation Wayne New Jersey 07470 - 2066 US	93-10-06	0323721
C09J 127/22	88304088.3	Emulsionssampolymerisation	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-18	0292155
C09J 131/04	88304088.3	Emulsionssampolymerisation	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-18	0292155
C09K 3/10	89118785.8	Lim och tätningsmedel baserat på gummi och förfarande för sammanfogning eller limning av komponenter eller konstruktionsdelar	Teroson GmbH W-6900 Heidelberg 1 DE	93-08-11	0363892
C09K 3/14	88117398.3	Oorganiskt, olösligt industriellt råmaterial, som kan framställas av avfall, förfarande för framställning av detta samt användning av detsamma	Förster, Fritz Mississauga Ontario L5A 3X3 CA	93-08-04	0313016
C10G 9/20	90909464.1	Förfarande för termisk krackning och reaktor för användning vid förfarandet	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE F-92506 Rueil-Malmaison Cédex FR	93-08-18	0476027
C11D 3/395	89200385.6	Kvartära ammoniumföreningar för användning i blekningsystem	UNILEVER N.V. NL-3013 AL Rotterdam NL	93-08-18	0331229
C12M 1/16	88107333.2	Reaktionsskål för membranhybridiseringar	LIFE TECHNOLOGIES INC. Gaithersburg, MD 20877 US	93-08-18	0290978
C12M 1/22	88107333.2	Reaktionsskål för membranhybridiseringar	LIFE TECHNOLOGIES INC. Gaithersburg, MD 20877 US	93-08-18	0290978
C12N 1/04	89103483.7	Spraytorkning av mikroorganismer som har iskämbildande aktivitet	GENENCOR INTERNATIONAL, INC. South San Francisco, CA 94080 US	93-08-04	0332023
C12N 1/20	87400813.9	Mikrobiologiskt förfarande för utvinning av ett protein genom odling av en mutant bakteriestam	ELF SANOFI F-75008 Paris FR	93-08-11	0245138
C12N 1/20	88103564.6	Plasmodium falciparumerozoitantigen-peptid	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG CH-4002 Basel CH	93-08-04	0283823
C12N 5/00	88905121.5	Sätt och kompositioner för tillverkning av ACSF och ACSF-antagonister	GENENTECH, INC. South San Francisco, CA 94080 US THE UNIVERSITY OF MELBOURNE Parkville, Melbourne, Victoria 3052 AU	93-11-18	0362271

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr	
12N	5/00	88907355.7	Förfarande för att frigöra cellblandningar och vävnader från önskade populationer	NEMETH, Péter H-7636 Pécs HU BERKI, Timea H-7636 Pécs HU	93-11-18	0327633
12N	5/00	88907375.5	Protein	MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc. Chiyoda-Ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0331743
12N	7/00	89901874.1	Konservering av virus	QUADRANT BIORESOURCES LIMITED Cambridge CB2 2SY GB	93-09-29	0357709
12N	13/00	88907355.7	Förfarande för att frigöra cellblandningar och vävnader från önskade populationer	NEMETH, Péter H-7636 Pécs HU BERKI, Timea H-7636 Pécs HU	93-11-18	0327633
12N	15/00	88907375.5	Protein	MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc. Chiyoda-Ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0331743
12N	15/12	89908155.8	Förfarande för framställning av proteiner med FVIII-aktivitet och/eller FVIII-derivat	NOVO NORDISK A/S DK-2880 Bagsvaerd DK	93-09-29	0480923
12N	15/13	85904274.9	Framställning av chimära antikroppar	CELLETECH LIMITED Slough Berkshire SL1 4DY GB	93-08-11	0194276
12N	15/16	88905121.5	Sätt och kompositioner för tillverkning av ACSF och ACSF-antagonister	GENENTECH, INC. South San Francisco, CA 94080 US THE UNIVERSITY OF MELBOURNE Parkville, Melbourne, Victoria 3052 AU	93-11-18	0362272
12N	15/30	88103564.6	Plasmodium falciparumerozoitantigen-peptid	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG CH-4002 Basel CH	93-08-04	0283829
12N	15/48	87304827.6	Förfarande för framställning och användning av felint leukemivirus antigen	CAMBRIDGE BIOTECH CORPORATION Worcester Massachusetts 01605 US	93-08-25	0247904
12N	15/51	88301779.0	Rening av rekombinant hepatit-B ytantigen	MERCK & CO. INC. Rahway New Jersey 07065-0900 US	93-09-01	0291146
12N	15/62	85904274.9	Framställning av chimära antikroppar	CELLETECH LIMITED Slough Berkshire SL1 4DY GB	93-08-11	0194276
12N	15/67	87400813.9	Mikrobiologiskt förfarande för utvinning av ett protein genom odling av en mutant bakteriestam	ELF SANOFI F-75008 Paris FR	93-08-11	0245138
12N	15/85	89908155.8	Förfarande för framställning av proteiner med FVIII-aktivitet och/eller FVIII-derivat	NOVO NORDISK A/S DK-2880 Bagsvaerd DK	93-09-29	0480923
12P	19/14	86850418.4	Förfarande för enzymatisk dergradering av helt mjöl av kolhydrater för att ge livsmedelsprodukter, livsmedelsprodukter och deras användning	HERWOOD N.V. Curacao AN	93-08-04	0231729
12P	19/20	88890011.5	Förfarande för framställning av sockersirap genom enzymatisk direktfösockring av stärkelserike råämnena, i synnerhet färska eller torkade kassavarötter	VOGELBUSCH GESELLSCHAFT m.b.H. A-1050 Wien AT	93-08-04	0277934
12P	19/22	86850418.4	Förfarande för enzymatisk dergradering av helt mjöl av kolhydrater för att ge livsmedelsprodukter, livsmedelsprodukter och deras användning	HERWOOD N.V. Curacao AN	93-08-04	0231729
12P	21/00	85904274.9	Framställning av chimära antikroppar	CELLETECH LIMITED Slough Berkshire SL1 4DY GB	93-08-11	0194276
12P	21/00	87400813.9	Mikrobiologiskt förfarande för utvinning av ett protein genom odling av en mutant bakteriestam	ELF SANOFI F-75008 Paris FR	93-08-11	0245138
12P	21/00	88103564.6	Plasmodium falciparumerozoitantigen-peptid	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG CH-4002 Basel CH	93-08-04	0283829
12P	21/00	88907355.7	Förfarande för att frigöra cellblandningar och vävnader från önskade populationer	NEMETH, Péter H-7636 Pécs HU BERKI, Timea H-7636 Pécs HU	93-11-18	0327633
12P	21/00	88907375.5	Protein	MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc. Chiyoda-Ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0331743
12P	21/00	89908155.8	Förfarande för framställning av proteiner med FVIII-aktivitet och/eller FVIII-derivat	NOVO NORDISK A/S DK-2880 Bagsvaerd DK	93-09-29	0480923
12P	21/02	88103564.6	Plasmodium falciparumerozoitantigen-peptid	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG CH-4002 Basel CH	93-08-04	0283829
12P	21/02	88905121.5	Sätt och kompositioner för tillverkning av ACSF och ACSF-antagonister	GENENTECH, INC. South San Francisco, CA 94080 US THE UNIVERSITY OF MELBOURNE Parkville, Melbourne, Victoria 3052 AU	93-11-18	0362272
12Q	1/37	89115759.6	Förfarande och analys för koncentrationsbestämning av cyklosporiner	ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GmbH O-8122 Radebeul DE	93-08-04	0360029
12Q	1/533	89115759.6	Förfarande och analys för koncentrationsbestämning av cyklosporiner	ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GmbH O-8122 Radebeul DE	93-08-04	0360029
12Q	1/68	88107333.2	Reaktionsskål för membranhybridiseringar	LIFE TECHNOLOGIES INC. Gaithersburg, MD 20877 US	93-08-18	0290978

# Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
C13K 1/06	86850418.4	Förfarande för enzymatisk dergradering av helt mjöl av kolhydrater för att ge livsmedelsprodukter, livsmedelsprodukter och deras användning	HERWOOD N.V. Curacao AN	93-08-04	0231729
C23C 14/50	91103541.8	Planetväxel med en kugghjulsats, särskilt för anordningar för beskiktning av substrat	LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT D-63405 Hanau DE	93-10-20	0471144
C23C 22/18	88401614.8	Lösning och förfarande för blandad fosfatering	COMPAGNIE FRANCAISE DE PRODUITS INDUSTRIELS F-92233 Gennevilliers FR	93-08-11	0298827
C23C 22/23	88401614.8	Lösning och förfarande för blandad fosfatering	COMPAGNIE FRANCAISE DE PRODUITS INDUSTRIELS F-92233 Gennevilliers FR	93-08-11	0298827
C23C 26/00	88119686.9	Sätt att framställa rostfritt ferritstål med av whiskeroxid besående ytskikt	NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD. Chuo-ku Tokyo JP	93-09-01	0318864
C25D 1/04	87900763.1	Förfarande och anordning för framställning av metallfolie	GOULD INC. Rolling Meadows, IL 60008 US	93-08-04	0252139
C25D 17/00	87900763.1	Förfarande och anordning för framställning av metallfolie	GOULD INC. Rolling Meadows, IL 60008 US	93-08-04	0252139
D04B 21/00	90403628.2	Textilkärna, förfarande för framställning därav, samt sammansatt produkt med dylikt textilkärna	ISOFRAN F-92800 Puteaux FR	93-09-01	0436419
D04H 1/64	86106339.4	Bindemedel för fiberdukar	National Starch and Chemical Investment Holding Corporation Wilmington, Delaware 19809 US	93-11-18	0205862
D06F 39/02	88400724.6	Behållare för förpackning av olika ämnen användbara i en tvättmaskin	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY Cincinnati Ohio 45202 US	93-11-18	0288345
D06F 39/02	89401365.5	Förfarande och anordning för maskintvätt med pulvertvättmedel	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY Cincinnati Ohio 45202 US	93-11-18	0343069
D06H 7/02	90908495.6	Anordning för sidoavkänning av flörlösa zoner vid tygbanor, särskilt frottevaror	CARL SCHMALE GMBH & CO. KG D-48607 Ochtrup DE	93-09-08	0478585
D06H 7/06	90908495.6	Anordning för sidoavkänning av flörlösa zoner vid tygbanor, särskilt frottevaror	CARL SCHMALE GMBH & CO. KG D-48607 Ochtrup DE	93-09-08	0478585
D21C 7/10	90915864.4	Förfarande och anordning för utträngning av avlut i en kokare	BELOIT TECHNOLOGIES, INC. Wilmington, Delaware 19801 US	93-08-04	0498821
D21C 7/14	90915864.4	Förfarande och anordning för utträngning av avlut i en kokare	BELOIT TECHNOLOGIES, INC. Wilmington, Delaware 19801 US	93-08-04	0498821
D21D 5/16	89907492.6	Korrugerad silplåt samt sätt att tillverka densamma	BELOIT CORPORATION Beloit Wisconsin 53511 US	93-08-04	0422069
D21F 7/00	88100379.2	Anordning för att påföra ånga på en materialbana, såsom tex papper	V.I.B. Apparatebau GmbH W-6457 Maintal 2 DE	93-08-04	0275914
E01F 8/00	89102970.4	Bullerskyddsvägg	Behrens, Wolfgang W-2833 Gross Ippener DE	93-08-04	0337085
E04B 1/61	88103468.0	Väggelement för insättning i sidoöppningarna hos en av profilstänger uppbyggd husram	Fischbach GmbH & Co.KG Verwaltungsgesellschaft W-5908 Neunkirchen/Siegerland 1 DE	93-08-04	0281982
E04B 2/86	89420495.7	Isolerande formverk för betongvägg	Meilleur, Serge Sainte Julie de Vercheres Québec, JOL2S0 CA	93-09-08	0374064
E04G 9/05	90109050.6	Sätt och material för ytbeläggning av formskivor	hewa bauschalungs gmbh W-7944 Herberlingen DE	93-08-04	0401551
E05C 19/00	90402476.7	Låsdel med kam	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE Société Anonyme dite: F-75016 Paris FR	93-11-18	0418131
E05F 17/00	90301141.9	Tvådelande lucksystem	ROTALAC PLASTICS LIMITED Altrincham, Cheshire WA14 1TB GB	93-08-25	0382435
E06B 3/26	88103468.0	Väggelement för insättning i sidoöppningarna hos en av profilstänger uppbyggd husram	Fischbach GmbH & Co.KG Verwaltungsgesellschaft W-5908 Neunkirchen/Siegerland 1 DE	93-08-04	0281982
E06B 3/42	90301141.9	Tvådelande lucksystem	ROTALAC PLASTICS LIMITED Altrincham, Cheshire WA14 1TB GB	93-08-25	0382435
E06B 3/66	90400615.2	Glasruta för akustiskt skydd i fordon	SAINT GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL F-92400 Courbevoie FR	93-08-25	0387148
E21B 7/20	88118664.7	Sätt och apparat för anläggning av en rörledning	Kabushiki Kaisha Iseki Kaihatsu Koki Shibuya-ku Tokyo JP	93-09-01	0316747
E21B 11/02	90850128.1	Anordning för spolning av borrverktyg	UNIROC AKTIEBOLAG S-773 01 Fagersta SE	93-08-04	0391874
E21D 9/06	88118664.7	Sätt och apparat för anläggning av en rörledning	Kabushiki Kaisha Iseki Kaihatsu Koki Shibuya-ku Tokyo JP	93-09-01	0316747
F01B 3/00	89308304.8	Vevlös maskin av fram och återgående typ	Powell, Brian Leslie New South Wales, 2630 AU	93-08-04	0357291
F02K 1/70	90402297.7	Dragkraftsreverserare hos en turbo-jetmotor med till en uppströmspanel anslutna luckor	HISPANO-SUIZA Société anonyme dite: F-92213 Saint Cloud FR	93-11-18	0413635

Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr	
F02M	45/04	91109689.9	Bränsleinsprutningsanordning för luftkomprimerade förbränningsmotorer	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft D-80976 München DE	93-11-18	0467072
F02M	55/02	91109689.9	Bränsleinsprutningsanordning för luftkomprimerade förbränningsmotorer	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft D-80976 München DE	93-11-18	0467072
F04B	21/02	89302606.2	Fluidumpumpenordning	KABUSHIKI KAISHA LITTLE ROCK Chiba-shi Chiba-pref. JP Koiwa, Yoshinobu Chiba-shi Chiba-pref. JP KELBIN CO., LTD. Tokyo JP Fujimori, Shuichi Fujisawa-shi Kanagawa-pref. JP	93-11-18	0343773
F04B	21/04	89302606.2	Fluidumpumpenordning	KABUSHIKI KAISHA LITTLE ROCK Chiba-shi Chiba-pref. JP Koiwa, Yoshinobu Chiba-shi Chiba-pref. JP KELBIN CO., LTD. Tokyo JP Fujimori, Shuichi Fujisawa-shi Kanagawa-pref. JP	93-11-18	0343773
F04B	43/06	89302606.2	Fluidumpumpenordning	KABUSHIKI KAISHA LITTLE ROCK Chiba-shi Chiba-pref. JP Koiwa, Yoshinobu Chiba-shi Chiba-pref. JP KELBIN CO., LTD. Tokyo JP Fujimori, Shuichi Fujisawa-shi Kanagawa-pref. JP	93-11-18	0343773
F04D	15/00	90906227.5	Dubbelmatarpump	SWF Auto-Electric GmbH W-7120 Bietigheim-Bissingen DE	93-08-11	0425613
F04D	29/20	89100391.5	Snabbkoppling mellan en axel och ett påträtt nav	FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT W-5000 Köln 60 DE	93-08-11	0325943
F15B	11/04	89108297.6	Hydrauliskt drivsystem för bandgående entreprenadfordon	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0341650
F16B	5/02	88103468.0	Väggelemt för insättning i sidoöppningarna hos en av profilstänger uppbyggd husram	Fischbach GmbH & Co.KG Verwaltungsgesellschaft W-5908 Neunkirchen/Siegerland 1 DE	93-08-04	0281982
F16C	13/00	88901393.4	Vals med automatisk styrd nedböjning	BELOIT CORPORATION Beloit Wisconsin 53511 US	93-08-04	0365523
F16C	13/02	88901393.4	Vals med automatisk styrd nedböjning	BELOIT CORPORATION Beloit Wisconsin 53511 US	93-08-04	0365523
F16D	1/08	89100391.5	Snabbkoppling mellan en axel och ett påträtt nav	FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT W-5000 Köln 60 DE	93-08-11	0325943
F16D	51/46	89403250.7	Påkörningsbroms med automatisk undertryckning av bromsverkan vid backning, avsedd för släpfordon	S.A. THIBAUT-ESSIEUX R.T.N. F-49490 Noyant FR	93-08-11	0385040
F16D	65/12	91200997.4	Egendämpad bromsskiva	FIAT AUTO S.p.A. I-10135 Torino IT	93-09-15	0456301
F16H	1/28	91103541.8	Planetväxel med en kugghjulsats, särskilt för anordningar för beskiktning av substrat	LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT D-63405 Hanau DE	93-10-20	0471144
F16H	1/46	89905686.5	Drivanordning för lyftdon	ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft W-7990 Friedrichshafen 1 DE	93-08-04	0442882
F16H	59/04	89113529.5	Anordning för förval och växling av en motorfordonsväxellåda	Dr. Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft D-70435 Stuttgart DE	93-11-18	0358894
F16H	59/10	89113529.5	Anordning för förval och växling av en motorfordonsväxellåda	Dr. Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft D-70435 Stuttgart DE	93-11-18	0358894
F16H	61/44	89108297.6	Hydrauliskt drivsystem för bandgående entreprenadfordon	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0341650
F16H	63/30	88301238.7	Fluidummanövrerat växelstängshusaggregat	EATON CORPORATION Cleveland Ohio 44114 US	93-08-04	0286211
F16K	11/02	90101737.6	Blandarventil för sanitetsarmaturer	FRIEDRICH GROHE AKTIENGESELLSCHAFT W-5870 Hemer DE	93-08-11	0382041
F16K	27/06	89100184.4	Multigassystem med kranar i flera fack och ett snabbkopplingsystem	Casuso, D.Jose Gomez E-39004 Santander ES	93-08-04	0324383
F16L	55/04	91100487.7	Ledningsarrangemang mellan huvud- och slavcylinder vid en i kraftöverföringen i ett motorfordon anordnad, hydrauliskt manövrerbar koppling	MERCEDES-BENZ AG D-70327 Stuttgart DE	93-11-18	0441137
F16L	55/16	88118664.7	Sätt och apparat för anläggning av en rörledning	Kabushiki Kaisha Iseki Kaihatsu Koki Shibuya-ku Tokyo JP	93-09-01	0316747
F16L	55/16	91900060.4	Tvådelad sadel av termoplast för reparation av en rörledning med grenrör och reparerat eller renoverat rör med en sadel	WAVIN B.V. NL-8031 EM Zwolle NL	93-09-01	0502072
F16M	11/04	90104901.5	Bärorgan för telefonapparater eller liknande	Sträter, Fritz W-5882 Meinerzhagen DE Sträter, Uwe W-5882 Meinerzhagen DE	93-07-28	0401479

# Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
F23D 14/54	90401230.9	Skärhuvud med syrgasstråle	L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE F-75321 Paris Cédex 07 FR	93-09-29	0397561
F23G 5/16	90100518.1	System för behandling av avfallsmaterial i smält tillstånd	CHIBA CITY Chiba City Chiba Prefecture JP Tsukishima Kikai Kabushiki Kaisha Chuo-ku Tokyo JP	93-08-04	0436759
F23G 5/32	90100518.1	System för behandling av avfallsmaterial i smält tillstånd	CHIBA CITY Chiba City Chiba Prefecture JP Tsukishima Kikai Kabushiki Kaisha Chuo-ku Tokyo JP	93-08-04	0436759
F23G 5/46	90100518.1	System för behandling av avfallsmaterial i smält tillstånd	CHIBA CITY Chiba City Chiba Prefecture JP Tsukishima Kikai Kabushiki Kaisha Chuo-ku Tokyo JP	93-08-04	0436759
F23H 9/02	90401364.6	Rulle för en ugnrost, isynnerhet för förbränning av avfall, med en rörformig beklädnad, vilken utformats av ringformiga roststavar, vilka är åtskilda genom luftspalter med konstant bredd	Tunzini Picard Thermique Environnement 92508 Rueil-Malmaison FR	93-08-04	0399898
F23H 17/08	90401364.6	Rulle för en ugnrost, isynnerhet för förbränning av avfall, med en rörformig beklädnad, vilken utformats av ringformiga roststavar, vilka är åtskilda genom luftspalter med konstant bredd	Tunzini Picard Thermique Environnement 92508 Rueil-Malmaison FR	93-08-04	0399898
F23H 17/12	90401364.6	Rulle för en ugnrost, isynnerhet för förbränning av avfall, med en rörformig beklädnad, vilken utformats av ringformiga roststavar, vilka är åtskilda genom luftspalter med konstant bredd	Tunzini Picard Thermique Environnement 92508 Rueil-Malmaison FR	93-08-04	0399898
F23J 1/02	90100518.1	System för behandling av avfallsmaterial i smält tillstånd	CHIBA CITY Chiba City Chiba Prefecture JP Tsukishima Kikai Kabushiki Kaisha Chuo-ku Tokyo JP	93-08-04	0436759
F23J 3/04	90100518.1	System för behandling av avfallsmaterial i smält tillstånd	CHIBA CITY Chiba City Chiba Prefecture JP Tsukishima Kikai Kabushiki Kaisha Chuo-ku Tokyo JP	93-08-04	0436759
F23L 15/04	90100518.1	System för behandling av avfallsmaterial i smält tillstånd	CHIBA CITY Chiba City Chiba Prefecture JP Tsukishima Kikai Kabushiki Kaisha Chuo-ku Tokyo JP	93-08-04	0436759
F24C 3/12	89100184.4	Multigassystem med kranar i flera fack och ett snabbkopplingssystem	Casaso, D.Jose Gomez E-39004 Santander ES	93-08-04	0324383
F24D 17/00	90109717.0	Anordning för tillhandahållande av varmvatten	DEUTSCHE VORTEX GmbH D-71642 Ludwigsburg DE	93-11-18	0405136
F24D 19/10	90109717.0	Anordning för tillhandahållande av varmvatten	DEUTSCHE VORTEX GmbH D-71642 Ludwigsburg DE	93-11-18	0405136
F25B 41/06	90120685.4	Förfarande för framställning av värmeväxlarrör	INDUSTRIE ZANUSSI S.p.A. I-33170 Pordenone IT	93-08-04	0426061
F25D 23/06	87103711.5	Förfarande och anordning för framställning av kylskåphöljen	INDUSTRIE ZANUSSI S.p.A. I-33170 Pordenone IT	93-08-11	0240771
F25D 23/06	88103468.0	Väggelement för insättning i sidoöppningarna hos en av profilstänger uppbyggd husram	Fischbach GmbH & Co.KG Verwaltungsgesellschaft W-5908 Neunkirchen/Siegerland 1 DE	93-08-04	0281982
F25J 3/04	90402488.2	Förfarande och anordning för kryogen separering av luft	LIQUID AIR ENGINEERING CORPORATION Montreal Quebec H3A 1H8 CA	93-11-18	0418139
F42C 9/16	90105124.3	Tändare för dottergranat	Rheinmetall GmbH D-40880 Ratingen DE	93-11-18	0411243
F42C 15/184	90105124.3	Tändare för dottergranat	Rheinmetall GmbH D-40880 Ratingen DE	93-11-18	0411243
F42C 19/00	90105124.3	Tändare för dottergranat	Rheinmetall GmbH D-40880 Ratingen DE	93-11-18	0411243
G01B 7/04	90890009.5	Längdmätssystem	RSF-Elektronik Gesellschaft m.b.H. A-5121 Tarsdorf 93 AT	93-09-01	0382706
G01B 11/24	85301845.5	Frekvensmodulerad laserradar	DIGITAL SIGNAL CORPORATION Springfield Virginia 22151 US	93-08-04	0164181
G01B 11/30	85301845.5	Frekvensmodulerad laserradar	DIGITAL SIGNAL CORPORATION Springfield Virginia 22151 US	93-08-04	0164181
G01B 21/04	91100347.3	Korrigeringsförfarande för koordinatmätapparater	Firma Carl Zeiss D-73446 Oberkochen DE	93-11-18	0438095
G01B 21/04	91830147.4	Sätt och anordning för kontroll av fixurer i maskiner eller stationer i produktionslinjer eller installationer	COMAU S.p.A. I-10095 Grugliasco (Torino) IT	93-11-18	0453417
G01D 5/26	90890009.5	Längdmätssystem	RSF-Elektronik Gesellschaft m.b.H. A-5121 Tarsdorf 93 AT	93-09-01	0382706



## Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
G01K 1/16	89116731.4	Sensor och manövermodul	HONEYWELL AG D-63067 Offenbach DE	93-09-15	0359161
G01L 1/22	89108562.3	Hållare för anbringandet av en töjningsgivare	Mannesmann Kienzle GmbH (HIR B1220) W-7730 Villingen-Schwenningen DE	93-08-04	0344496
G01N 21/03	88109232.4	Multibrunnplattor innehållande membraninsatser	PALL CORPORATION Glen Cove New York 11542 US	93-09-29	0296415
G01N 21/31	88109232.4	Multibrunnplattor innehållande membraninsatser	PALL CORPORATION Glen Cove New York 11542 US	93-09-29	0296415
G01N 21/64	90910067.9	Analysmetod	PB Diagnostic Systems, Inc. Westwood, MA 02090-2399 US	93-11-18	0434800
G01N 27/417	87104069.7	Förfarande vid kontinuerlig övervakning av koncentrationer av gasformiga beståndsdelar i gasblandningar, med undantag av O <sub>2</sub>	ROTH-Technik GmbH & Co. Forschung für Automobil- und Umwelttechnik D-76571 Gaggenau DE	93-11-18	0241751
G01N 33/04	89912259.2	Anordning för parallell filtrering av ett flertal prover med automatisk kontroll av filtrerade volymer och av igensättning samt med filterindexering, samt filtreringsförfarande	BIOCOM F-91942 Les Ulis Cédex FR	93-07-28	0439532
G01N 33/48	89114580.7	Anordning för mätning av endotoxin	WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. Higashi-ku Osaka JP	93-08-04	0347951
G01N 33/52	90910067.9	Analysmetod	PB Diagnostic Systems, Inc. Westwood, MA 02090-2399 US	93-11-18	0434800
G01N 33/53	88907375.5	Protein	MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc. Chiyoda-Ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0331743
G01N 33/532	88907355.7	Förfarande för att frigöra cellblandningar och vävnader från önskade populationer	NEMETH, Péter H-7636 Pécs HU BERKI, Timea H-7636 Pécs HU	93-11-18	0327633
G01N 33/533	88907355.7	Förfarande för att frigöra cellblandningar och vävnader från önskade populationer	NEMETH, Péter H-7636 Pécs HU BERKI, Timea H-7636 Pécs HU	93-11-18	0327633
G01N 33/563	85904274.9	Framställning av chimära antikroppar	CELLTECH LIMITED Slough Berkshire SL1 4DY GB	93-08-11	0194276
G01N 33/577	88907355.7	Förfarande för att frigöra cellblandningar och vävnader från önskade populationer	NEMETH, Péter H-7636 Pécs HU BERKI, Timea H-7636 Pécs HU	93-11-18	0327633
G01N 33/577	88907375.5	Protein	MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc. Chiyoda-Ku Tokyo 100 JP	93-11-18	0331743
G01N 33/58	88907355.7	Förfarande för att frigöra cellblandningar och vävnader från önskade populationer	NEMETH, Péter H-7636 Pécs HU BERKI, Timea H-7636 Pécs HU	93-11-18	0327633
G01N 33/78	88905121.5	Sätt och kompositioner för tillverkning av ACSF och ACSF-antagonister	GENENTECH, INC. South San Francisco, CA 94080 US THE UNIVERSITY OF MELBOURNE Parkville, Melbourne, Victoria 3052 AU	93-11-18	0362272
G01R 33/24	90403012.9	Dubbelväggig flaska för NMR-sond	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE F-75015 Paris FR	93-07-28	0425383
G01S 17/32	85301845.5	Frekvensmodulerad laserradar	DIGITAL SIGNAL CORPORATION Springfield Virginia 22151 US	93-08-04	0164181
G02B 1/10	87107738.4	Antirefleksionsskiva för bildskärmsanordning	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED Chuo-ku Osaka 541 JP	93-08-04	0247599
G02B 5/20	87107738.4	Antirefleksionsskiva för bildskärmsanordning	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED Chuo-ku Osaka 541 JP	93-08-04	0247599
G02B 6/42	88118496.4	Anordning för att förbinda en optisk fiber med ett optoelektroniskt element	ALCATEL CIT F-75008 Paris FR	93-08-04	0316697
G02F 1/133	87305312.8	Flytandekristall-komponent	AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH COMPANY New York, NY 10022 US	93-09-29	0251548
G03F 7/038	87300219.0	Negativ-fotoresistkompositioner och förfarande för framställning av termiskt stabila, negativa bilder under användning av desamma	ROHM AND HAAS COMPANY Philadelphia Pennsylvania 19105 US	93-09-08	0232972
G03G 15/00	89104432.3	Bildframställningsapparat	FUJITSU LIMITED Kawasaki-shi Kanagawa 211 JP	93-08-04	0333106
G03G 15/20	89104432.3	Bildframställningsapparat	FUJITSU LIMITED Kawasaki-shi Kanagawa 211 JP	93-08-04	0333106
G04B 49/02	90907189.6	Solur	PIET HEIN A/S DK-5500 Middelfart DK	93-08-04	0470150
G05B 13/04	87308370.3	Processtyrsystem och -förfaranden	INTERNATIONAL CONTROL AUTOMATION FINANCE S.A. Ville de Luxembourg LU	93-08-11	0263616

# Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
G05D 23/24	89116731.4	Sensor och manövermodul	HONEYWELL AG D-63067 Offenbach DE	93-09-15	0359161
G06F 1/00	84630152.1	Strömbesparande styrsystem	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, Inc. Dearborn Michigan 48126 US	93-08-04	0140814
G06F 3/06	85309263.3	Dataöverföring mellan en skiva och en centralenhet	ADVANCED MICRO DEVICES, INC. Sunnyvale, CA 94088 US	93-09-29	0187027
G06F 5/06	85309263.3	Dataöverföring mellan en skiva och en centralenhet	ADVANCED MICRO DEVICES, INC. Sunnyvale, CA 94088 US	93-09-29	0187027
G06F 11/00	84630152.1	Strömbesparande styrsystem	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, Inc. Dearborn Michigan 48126 US	93-08-04	0140814
G06F 12/14	88200371.8	System och sätt för kryptering samt användning därav	N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken NL-5621 BA Eindhoven NL	93-10-27	0282123
G06F 15/40	87202373.4	Databassystem	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V. NL-7554 RR Hengelo NL	93-08-25	0271945
G07D 7/00	90310445.3	Maskin för buntning av papper i bladform	Glory Kogyo Kabushiki Kaisha Himeji-Shi Hyogo-Ken JP	93-11-18	0420560
G07F 7/00	89402522.0	Förfarande för fjärrbeställning av olika produkter eller artiklar som finns utmärkta i en katalog, och för tillhandahållande av produkterna eller artiklarna i en försäljningslokal, samt system för utförande av ett sådan	MORS F-75008 Paris FR	93-08-04	0359667
G07F 7/10	88200371.8	System och sätt för kryptering samt användning därav	N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken NL-5621 BA Eindhoven NL	93-10-27	0282123
G07F 17/12	89402522.0	Förfarande för fjärrbeställning av olika produkter eller artiklar som finns utmärkta i en katalog, och för tillhandahållande av produkterna eller artiklarna i en försäljningslokal, samt system för utförande av ett sådan	MORS F-75008 Paris FR	93-08-04	0359667
G07G 1/00	89402522.0	Förfarande för fjärrbeställning av olika produkter eller artiklar som finns utmärkta i en katalog, och för tillhandahållande av produkterna eller artiklarna i en försäljningslokal, samt system för utförande av ett sådan	MORS F-75008 Paris FR	93-08-04	0359667
G10K 11/16	91100487.7	Ledningsarrangemang mellan huvud- och slavy-cylinder vid en i kraftöverföringen i ett motorfordon anordnad, hydrauliskt manövrerbar koppling	MERCEDES-BENZ AG D-70327 Stuttgart DE	93-11-18	0441137
G11B 7/013	89200094.4	Optiskt läsbar uppteckningsbärare av inskrivbar typ, anordning för tillverkning av en sådan uppteckningsbärare och anordning för registrering och/eller avläsning av information på/från en sådan uppteckningsbärare	N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken NL-5621 BA Eindhoven NL	93-11-03	0325330
G11B 27/30	89200094.4	Optiskt läsbar uppteckningsbärare av inskrivbar typ, anordning för tillverkning av en sådan uppteckningsbärare och anordning för registrering och/eller avläsning av information på/från en sådan uppteckningsbärare	N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken NL-5621 BA Eindhoven NL	93-11-03	0325330
G11C 11/54	88110900.3	Förfarande för modifiering och adressering av organiska filmer i det molekylära området	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0299366
G11C 13/02	88110900.3	Förfarande för modifiering och adressering av organiska filmer i det molekylära området	BASF Aktiengesellschaft D-67063 Ludwigshafen DE	93-10-20	0299366
G21C 3/326	89115756.2	Förfarande för att reparera ett kärnreaktorbränsleelement samt arrangemang för ett reparerat bränsleelement i bränsleelementförbandet till en kärnreaktoranläggning	ABB Reaktor GmbH D-68167 Mannheim DE	93-09-22	0358068
G21C 3/335	89115756.2	Förfarande för att reparera ett kärnreaktorbränsleelement samt arrangemang för ett reparerat bränsleelement i bränsleelementförbandet till en kärnreaktoranläggning	ABB Reaktor GmbH D-68167 Mannheim DE	93-09-22	0358068
G21C 5/00	89115756.2	Förfarande för att reparera ett kärnreaktorbränsleelement samt arrangemang för ett reparerat bränsleelement i bränsleelementförbandet till en kärnreaktoranläggning	ABB Reaktor GmbH D-68167 Mannheim DE	93-09-22	0358068
G21C 7/10	88307830.5	Förbättrad armform hos ett armkors för en stavgrupp	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION Pittsburgh Pennsylvania 15222 US	93-11-18	0305159
G21C 21/02	91306634.6	Anordning för malning av kärnbränslepelletter	British Nuclear Fuels PLC Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS GB	93-11-18	0469764
G21F 9/36	89401011.5	Lagringskärl för radioaktivt avfall	ELECTRICITE DE FRANCE Service National F-75008 Paris FR	93-08-04	0338894
H01C 17/06	89115372.8	Motståndspasta och av en sådan motståndspasta framställt motståndsskikt	Preh-Werke GmbH & Co. KG D-97616 Bad Neustadt DE	93-11-18	0362532
H01G 9/00	89401265.7	Energiackumulator av kapacitiv typ med stor kapacitet	COMPAGNIE DE SIGNAUX ET D'EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES F-92120 Montrouge FR GIAT Industries F-78034 Versailles Cédex FR	93-08-04	0341159
H01H 1/02	88108333.1	Tvådimensionell elektrisk ledare utformad att fungera som en elektrisk strömställare	LEDA Logarithmic Electrical Devices for Automation S.r.l. I-10121 Torino IT	93-09-29	0293734
H01H 1/50	88203035.6	Fjädersystem och med ett dylikt fjädersystem utrustad brytare	HOLEC SYSTEMEN & COMPONENTEN B.V. NL-7555 CS Hengelo NL	93-11-03	0322988

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
H01H 3/14	88108333.1	Tvådimensionell elektrisk ledare utformad att fungera som en elektrisk strömställare	LEDA Logarithmic Electrical Devices for Automation S.r.l. I-10121 Torino IT	93-09-29	0293734
H01H 5/20	88203035.6	Fjädersystem och med ett dylikt fjädersystem utrustad brytare	HOLEC SYSTEMEN & COMPONENTEN B.V. NL-7555 CS Hengelo NL	93-11-03	0322988
H01K 1/46	89830185.8	Fattning för en halogenlampa med anordning för fixering av anslutningsledningarna	PEISA S.r.L. I-50141 Firenze IT	93-08-25	0344127
H01L 21/00	89112113.9	Hållaranordning för en skiva samt användning av denna	BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT FL-9496 Balzers LI	93-10-13	0350752
H01L 39/24	90102683.1	Förfarande för framställning av ett kristallorienterat ytskikt av en keramisk högtemperatur-supraleddare	ASEA BROWN BOVERI AG CH-5401 Baden CH	93-08-11	0387525
H01Q 1/04	89308857.5	Förbättrad anordning för undervattenskommunikation	LAWBOROUGH CONSULTANTS LIMITED London WC2 OHR GB	93-11-10	0357441
H01Q 9/04	88202913.5	Koplanär patch-antenn	N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken NL-5621 BA Eindhoven NL	93-11-18	0323664
H02B 1/06	87730050.9	Apparatus, speciellt fördelningsskåp för teletekniken	KRONE Aktiengesellschaft D-14167 Berlin DE	93-11-18	0253756
H02H 6/00	89305548.3	Tandemstystem med elektromagnetiska kontaktorer för termiskt skydd av en omkastbar motordrift	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION Pittsburgh Pennsylvania 15222 US	93-11-18	0345066
H02H 7/085	89305548.3	Tandemstystem med elektromagnetiska kontaktorer för termiskt skydd av en omkastbar motordrift	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION Pittsburgh Pennsylvania 15222 US	93-11-18	0345066
H02H 7/16	89401265.7	Energiackumulatör av kapacitiv typ med stor kapacitet	COMPAGNIE DE SIGNAUX ET D'EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES F-92120 Montrouge FR GIAT Industries F-78034 Versailles Cédex FR	93-08-04	0341159
H02H 9/02	88109654.9	Skyddskrets för en batterimatad krets	FUJITSU LIMITED Kawasaki-shi Kanagawa 211 JP	93-09-22	0295683
H02K 1/28	87630270.4	Rotorenhet och motorkonstruktion samt förfarande för framställning därav	EMERSON ELECTRIC CO. St. Louis Missouri 63136 US	93-08-04	0278200
H02K 15/02	87630270.4	Rotorenhet och motorkonstruktion samt förfarande för framställning därav	EMERSON ELECTRIC CO. St. Louis Missouri 63136 US	93-08-04	0278200
H02K 16/00	90310470.1	Induktionsmotor	SATAKE ENGINEERING CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 101 JP	93-11-18	0421656
H02K 16/00	91304765.0	Synkron induktionsmotor med dubbel stator	SATAKE ENGINEERING CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 101 JP	93-09-29	0467517
H02K 17/36	90310470.1	Induktionsmotor	SATAKE ENGINEERING CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 101 JP	93-11-18	0421656
H02K 19/14	91304765.0	Synkron induktionsmotor med dubbel stator	SATAKE ENGINEERING CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 101 JP	93-09-29	0467517
H02P 1/50	91304765.0	Synkron induktionsmotor med dubbel stator	SATAKE ENGINEERING CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 101 JP	93-09-29	0467517
H02P 7/74	90310470.1	Induktionsmotor	SATAKE ENGINEERING CO., LTD. Chiyoda-ku Tokyo 101 JP	93-11-18	0421656
H03H 7/48	89109309.8	Riktkopplarfördelare	RICHARD HIRSCHMANN GMBH & CO. W-7300 Esslingen a.N. DE	93-08-11	0347604
H03M 7/42	88301626.3	Sätt och anordning vid datakomprimering	Okii Electric Industry Company, Limited Tokyo 105 JP	93-08-04	0280549
H04B 7/08	88119543.2	Radiomottagare med flera antenner	Blaupunkt-Werke GmbH D-31132 Hildesheim DE	93-11-18	0319782
H04L 9/06	87311008.4	Krypteringssystem	Okii Electric Industry Company, Limited Tokyo 105 JP	93-08-04	0278170
H04L 9/18	87311008.4	Krypteringssystem	Okii Electric Industry Company, Limited Tokyo 105 JP	93-08-04	0278170
H04M 1/12	90104901.5	Bärorgan för telefonapparater eller liknande	Sträter, Fritz W-5882 Meinerzhagen DE Sträter, Uwe W-5882 Meinerzhagen DE	93-07-28	0401479
H04M 3/18	88109654.9	Skyddskrets för en batterimatad krets	FUJITSU LIMITED Kawasaki-shi Kanagawa 211 JP	93-09-22	0295683
H04M 19/00	88109654.9	Skyddskrets för en batterimatad krets	FUJITSU LIMITED Kawasaki-shi Kanagawa 211 JP	93-09-22	0295683
H04Q 7/04	88102952.4	Förfarande för att ungefärligen lokalisera en mobil radiostation	ROBERT BOSCH GMBH W-7000 Stuttgart 30 DE	93-08-11	0290725
H05H 3/06	89308715.5	Källa för positiva vätejoner	AMERSHAM INTERNATIONAL plc Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA GB OXFORD INSTRUMENTS LIMITED Oxford, OX2 ODX GB	93-11-18	0357368

# Meddelade europeiska patent

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
H05H 7/06	89308715.5	Källa för positiva vätejoner	AMERSHAM INTERNATIONAL plc Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA GB OXFORD INSTRUMENTS LIMITED Oxford, OX2 ODX GB	93-11-18	0357368
H05H 13/00	89308715.5	Källa för positiva vätejoner	AMERSHAM INTERNATIONAL plc Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA GB OXFORD INSTRUMENTS LIMITED Oxford, OX2 ODX GB	93-11-18	0357368
H05K 5/00	87730050.9	Apparatus, speciellt fördelningsskåp för teletekniken	KRONE Aktiengesellschaft D-14167 Berlin DE	93-11-18	0253756
H05K 13/06	90400278.9	Anordning för att i ett plan åstadkomma ett kabelstycke	AEROSPATIALE SOCIÉTÉ ANONYME dite: INDUSTRIELLE Société Anonyme dite: F-75016 Paris FR	93-10-06	0382605

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr	
B60T	17/08	82306334.2	Fluidtryckmaövrerade manövreringsorgan	Bendix Ltd Bristol GB	93-10-27	0082611
B65B	41/06	82105631.4	Förpackningsanordning för framställning av ämnen	Focke & Co Verden DE	93-10-27	0071736
B65H	5/22	82105631.4	Förpackningsanordning för framställning av ämnen	Focke & Co Verden DE	93-10-27	0071736
D21H	3/00	86104329.7	Papperslimningsmedel och dess användning	Chemische Fabrik Brühl Oppermann GmbH D-50321 Brühl DE	93-10-27	0200002
F16D	65/32	82306334.2	Fluidtryckmaövrerade manövreringsorgan	Bendix Ltd Bristol GB	93-10-27	0082611
G01B	5/00	85890150.7	Lineärt mälsystem	RSF-Elektronik Gesellschaft m.b.H. A-5121 Tarsdorf 93 AT	93-08-04	0169189

# Rättelser enligt 91 § st 1 och 2 patentlagen

(51) Klass	(86) Ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Med dat	(87) Publ nr
A01N 1/02	87906352.7	Glukosfritt medel för lagring av blodplättar	THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY Philadelphia Pennsylvania 19107 US	93-03-17	0281621
A61K 35/14	87906352.7	Glukosfritt medel för lagring av blodplättar	THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY Philadelphia Pennsylvania 19107 US	93-03-17	0281621



## Namnregister

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	
Danfoss AS	9300883-7	F15B 7/10	FIAT AUTO S.p.A.	90110400.0	B60J 10/04	<b>H</b>			
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.	90110588.2	B65G 47/248 B65G 57/18	Fischbach GmbH & Co.KG	91200997.4	F16D 65/12		Haeflner Roger	9303578-0	B01D
DEGUSSA AG	90101542.0	B01D 53/36 B01J 23/10 B01J 23/56 B01J 23/89	Verwaltungsgesellschaft	88103468.0	A47B 47/03 E04B 1/61 E06B 3/26 F16B 5/02 F25D 23/06		Hahre Ulf	9303521-0	F16L
DeGussa Aktiengesellschaft	89100078.8	C03C 8/14 C03C 8/18	FMC Corporation	8900107-7	B65B 11/04 B65G 57/14	Halton OY	9301229-2	F24F 13/24	
Dentalverkstan AB	9303489-0	A41C	Focke & Co	8900108-5	B65B 11/04	Hammarberg Björn	9303484-1	A61M	
DEUTSCHE VORTEX GmbH	90109717.0	F24D 17/00 F24D 19/10	Fogelström Joacim	82105631.4	B65B 41/06 B65H 5/22	Hansen Jens	9303574-9	A61K	
Dieck Alan M	9303512-9	F16I	FORD-WERKE	9303538-4	F16C	Hansson Björn	9303477-5	F21P	
Diehl John W	9303579-8	H04B	AKTIENGESELLSCHAFT	89100391.5	F04D 29/20 F16D 1/08	Hansson Göran	9303582-2	G08B	
DIGITAL SIGNAL CORPORATION	85301845.5	G01B 11/24 G01B 11/30 G01S 17/32	Fornåå Göran	9303464-3	F24D	Hansson AB Elof	9303497-3	F01N	
Diot Michel	89901541.6	A61K 7/48	Forström Åke	9303497-3	F01N	Hardesty D G	8601780-3	G06F 9/44S	
Dynamit Nobel Aktiengesellschaft	90117252.8	B60R 19/02	Fragassi Vincent	9301077-5	D21C 9/153	Harimex B.V.	91200053.6	A23J 1/06	
DYNO NOBEL INC.	89309935.8	C06B 21/00	FRANCAISE DE PRODUITS INDUSTRIELS COMPAGNIE	8501372-0	B25B 29/02	Hartung Gunnar W	9200957-0	A61K 35/18	
<b>E</b>			Franko Rickard	88401614.8	C23C 22/18 C23C 22/23 B65B 3/22 B65B 39/00	Herrmann R	9303458-5	C03B 37/05	
EATON CORPORATION	88301238.7	F16H 63/30	Fresenius AG	9201307-7	90109963.0	HERWOOD N.V.	9303477-5	C10M	
Eckersten Christer	9200123-9	G01S 13/44	Fröberg Stig	9201360-6	A61M 1/14 A61M 1/28		9303477-5	F21P	
Efimkin Alexei Alexeevich	9302748-0	E21B 21/00 E21B 37/00	Fujimori Shuichi	89302606.2	G01R 19/04 H03K 5/08 F04B 21/02 F04B 21/04 F04B 43/06	hewa bauschalungs gmbh	9303458-5	C10M	
Eisai Co. Ltd.	87102743.9	C07D 207/09 C07D 211/28 C07D 401/06 C07D 401/12 C07D 405/06 C07D 405/12 C07D 409/06 C07D 409/12 C07D 417/06 C07D 417/12	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD.	88114722.7	A61K 31/545 C07D 501/46	Hilgeman Samuel J	9303458-5	C09C 1/02 C09C 3/06	
Eka Nobel AB	9003440-6	C09C 1/02 C09C 3/06	FUJITSU LIMITED	88109654.9	H02H 9/02 H04M 3/18 H04M 19/00	Hirota Kazuo	9303458-5	C03C 3/083 C03C 3/112	
Ekolag AB	9103579-0	B65D 33/01 B65D 33/16	Fukuoaka T	89104432.3	G03G 15/00 G03G 15/20	HIRSCHMANN GMBH & CO. RICHARD	90402297.7	F02K 1/70	
Ekroth Gösta	9303205-0	B23C	Funken D	8802343-7	F02M 35/10 G01N 25/68 G01N 27/02 G01N 25/68 G05D 23/19	HISPANO-SUIZA Société anonyme dite:	9304297.6	B62D 11/18	
Electric Power Research Institute Inc	9302713-4	F26B 11/02 H05B 6/68	Fürst A	8802159-7	8804316-1	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD.	89108297.6	B62D 11/18 F15B 11/04 F16H 61/44	
ELECTRICITE DE FRANCE	89401011.5	G21F 9/36	Förster Fritz	8604719-8	8804316-1	HOFFMANN-LA ROCHE AG	9303496-5	H01R	
ELF SANOFI	87400813.9	A61K 37/36 C07K 15/06 C12N 1/20 C12N 15/67 C12P 21/00	Försvarets forskningsanstalt	88117398.3	A62D 3/00 B01J 32/00 C04B 18/02 C04B 18/04 C09K 3/14	Hochiki Corp	8503170-6	G08B 17/00	
Elopak Systems AG	9300993-4	A61K 31/165 C07C 217/74 C07C 235/36	G	9303514-5	H04N	Hoebiger Ventilwerke AG	9300864-7	F15B 13/043	
Elvesson Tord	9303468-4	B65G 1/16 B65G 57/10	G-C Dental Industrial Corp	8800483-3	A61K 6/06 C03C 3/062 C03C 3/085 C03C 3/112	HOFFMANN-LA ROCHE AG F.	88103564.6	A61K 39/013 C07K 13/00 C07K 15/00 C12N 1/20 C12N 15/30 C12P 21/00 C12P 21/02	
EMERSON ELECTRIC CO.	87630270.4	F16L H02K 1/28 H02K 15/02	Gandils Mats Werner Gehr. Happich GmbH GEBR. WIEBRECHT OHG	9303491-6 89109561.4 91102684.7	H04Q B60N 3/08 B65D 43/16 B65D 65/46 B60G	HOLDING ApS L&E HOLEC SYSTEMEN & COMPONENTEN B.V.	90913467.8	B27B 17/00	
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH	89122416.4	B21D 39/06 B21D 39/20 B21D 53/84 B21D 53/88 G01N 25/68 G01N 27/02 G01N 25/68 G05D 23/19	Geiger Hartmut GENENCOR INTERNATIONAL INC. GENENTECH INC.	9303575-6 89103483.7 88905121.5	C12N 1/04 A61K 37/24 A61K 39/395 C12N 5/00 C12N 15/16 C12P 21/02 G01N 33/78	HOLLANDE SIGNAALAPPARATEN B.V.	88203035.6	H01H 1/50 H01H 5/20	
Endress u Hauser GmbH u Co	8802159-7	G01N 25/68 G01N 27/02 G01N 25/68 G05D 23/19	GEBR. WIEBRECHT OHG Geiger Hartmut GENENCOR INTERNATIONAL INC. GENENTECH INC.	9303575-6 89103483.7 88905121.5	H04Q B60N 3/08 B65D 43/16 B65D 65/46 B60G	Honeywell AG	89116731.4	G06F 15/40 B25J 19/00 B23D	
Engblom Gunnar	9303570-7	H01Q	Glory Kogyo Kabushiki Kaisha	9303575-6	B60G	HONEYWELL AG	89116731.4	G01K 1/16 G05D 23/24 B65D 59/00	
Engelhard De Meern B.V.	90900189.3	B01J 23/26 C07C 5/32 C07C 5/333 C07C 5/41	Gouck Reinhard GOULD INC.	89103483.7 88905121.5	C12N 1/04 A61K 37/24 A61K 39/395 C12N 5/00 C12N 15/16 C12P 21/02 G01N 33/78	Hughes Billy Ray Hughes Missile Systems Company	9301208-6	G06F 9/44S G06F 9/44S G01N 25/54 G01N 33/22	
Engstrand J-Å	9201310-1	G02B 6/24 C07C 5/41	GIAT Industries	9303575-6	87900763.1	Hui K H	8601780-3	G06F 9/44S	
ENICHEM SYNTHESIS S.p.A.	88200233.0	G02B 6/24 C07B 63/00 C08K 5/52 C08K 9/06	Glory Kogyo Kabushiki Kaisha Gocze Reinhard GOULD INC.	9303575-6	9303515-2 9303557-4	Hultman Tord	9303220-9	G01N 25/54 G01N 33/22	
Ensto Control AB OY	9001655-1	H01R 4/38	GREEN CROSS CORPORATION THE	89102324.4	A61K 37/02	Humanteknik AB	9201336-6	A61B 5/040S	
Ericsson Dan	9303220-9	G01N 25/54 G01N 33/22	Griesemer Albert	89119463.1	B21D 22/04 B21D 28/26	HUTCHINSON	93400627.1	F16H 7/12	
Ericsson Stefan	9303548-3	A63F	Griffiths & Beerens Pty Ltd	9303532-7	B27B	HUTCHINSON S.A. une Société Anonyme dotée d'un Conseil de Surveillance et d'un Directoire	93400715.4	B29C 47/02 B60J 10/02	
Eriksen P A	9201310-1	G02B 6/24	GROHE AKTIENGESELLSCHAFT FRIEDRICH	90101737.6	F16K 11/02	Hydro Pharma AB	9201187-3	A01G 25/02 A01N 37/02 A61K 31/04S A61K 31/17 A61K 31/23 A61K 31/41S	
Eriksson Stefan	9303548-3	A63F	Grans Nils	9303546-7	B26D			A61K 31/165 A61K 31/17 A61K 31/23 A61K 31/41S	
Ernerudh T	8300675-9	B60B 17/00 C21D 9/34	Grönlund T	9001655-1	H01R 4/38			A61K 31/41S A61K 31/41S C07C 311/48	
Ernolf S	8702094-7	H05K 3/36 H05K 7/14	Grönquist Sune	9303560-8	C02F			C07C 311/48 G01F 1/36 G01F 15/18	
Essen-Möller Anders	9303476-7	A61B	Gustafsson Torbjörn	9303514-5	H04N			B23D C01B 17/90	
Exploiweld AB	9201215-2	B21D 26/06 B23K 20/08	Gynne Nils	9303493-2	A47F				
Extronic AB	9201493-5	B23K 20/08 H05B 37/02	Göransson L-G	9200630-3	H03H 3/02				
<b>F</b>			Göteborgs Fryshus AB	9303572-3	B65G				
Falk Willy	9303385-0	F16B							
Faxe Kalk	9003440-6	C09C 1/02 C09C 3/06 A61K 37/34 C07K 7/16							
Ferring AB	8703855-0								



# Namnregister

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
INGERSOLL-RAND COMPANY	89313485.8	F25D 23/06 F25B 41/06	Kristiansson B KRONE Aktiengesellschaft	9200630-3 87730050.9	H03H 3/02 H02B 1/06 H05K 5/00	Mak K C MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft	8601780-3	G06F 9/445
Inhan Tehtaast OY AB INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	9303520-2	B01D 33/09 E05D	Kutchenriter K W Kynnäräinen Markku	9000659-4 9303528-5	G01B 11/00 D21F	- -	91104445.1	B60P 3/38 B62D 33/06
INTERNATIONAL CONTROL AUTOMATION FINANCE S.A. ISOFRAN	90909464.1	C10G 9/20	L			MAN Roland Druckmaschinen AG	89113018.9	F02M 45/04 F02M 55/02
ISTITUTO di RICERCA CESARE SERONO SPA	87308370.3 90403628.2	G05B 13/04 B29D 24/00 D04B 21/00	Lagerström Karl-Eric Lagström Göran Lai Wen Cayan Lantto Sven Jörgen Lanzoni M Lapin Stephen Craig Larsson Anders Larsson Staffan Larsson Stefan Larsson Maskin AB And LAWBOROUGH CONSULTANTS LIMITED Lazaro Cantabrana Armando Lecourt Marc LEDA Logarithmic Electrical Devices for Automation S.r.l.	9303463-5 9303490-8 9303545-9 9303491-6 8501372-0 9303557-4 9303486-6 9303562-4 9102875-3 8404240-7	A61B F03B B60S H04Q B25B 29/02 B41C A61B B23K F25B 21/02 B27B 31/00	Maniwa Y -	89113018.9	B65H 29/40 B65H 39/06 B41J 5/48 G11C 5/00 G11C 5/14 H01R 23/68
ITALFARMACO S.p.A.	89906364.8	C07K 1/12 C07K 3/10 A61K 31/725 C07C 219/04 C07C 237/00 C07C 275/14 C08B 37/10 F16L 55/02 F24F 13/24 F04D	Lemetyinen Markku Lenasson C-G Lenz Uwe Levander Gustav LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT LIDAK PHARMACEUTICALS Lidbom Kent Lidbom Peter LIFE TECHNOLOGIES INC. -	89830050.4 89906364.8 9301229-2 9303475-9	H01Q 1/04 G01K B66C 1/66	Mannesmann Kienzle GmbH (HR B1220) Mansfield Plumbing Products Inc -	89108562.3 8901375-9	G01L 1/22 E03D 3/02 F16K 21/16 B65D 5/08 B65D 5/48
ITkonen Harri ITT Flygt AB	9301229-2 9303475-9	F04D	Lemetyinen Markku Lenasson C-G	88108333.1	H01H 1/02 H01H 3/14 D21F	Marelius Kenneth Martin Timothy J.	88300521.7	A47G 19/26 A47J 36/06 A47J 37/10 C08G 59/14 C08G 65/40 G08B 17/00
J Jackson Anders Jacobsson Rolf Alexis Jacuzzi Europe Spa Jagenberg-Werke AG Jansson Allan Jarbélius Per JEFFERSON UNIVERSITY THOMAS	9201345-7 9202849-7 89202428.2 8200390-6 9303516-0 9303525-1	G21C 3/326 F16J 15/34 A47K 3/02 B65H 18/10 G01P B23D	LIDAK PHARMACEUTICALS Lidbom Kent Lidbom Peter LIFE TECHNOLOGIES INC. -	87906352.7	A01N 1/02 A61K 35/14	Meccanica di Precisione S.A.M.P. S.p.A. Meilleur Serge Meiin P	89118450.9 89420495.7 8703855-0	B65H 65/00 E04B 2/86 A61K 37/34 C07K 7/16
Johansson Bengt Johansson-Edling Jan Krister Johansson-Säve Henry Jonas I Jonsson Anders Jonsson C	9303555-8 9202849-7 9303523-6 9201310-1 9303529-3 9103579-0	A47B F16J 15/34 C10B G02B 6/24 B60T B65D 33/01 B65D 33/16	Liljedal Göran Lilliehöök Per Lindahl Å	9303564-0 9303565-7 9303523-6 9101142-9	A23B F01N F17C A01N 37/02 A61K 31/045 A61K 31/165 A61K 31/17 A61K 31/23 A61K 31/415 H03H 3/02 B01J 23/26 C07C 5/32 C07C 5/333 C07C 5/41 C09C 1/02 C09C 3/06	Men at Work AB / Dick Lundgren MERCEDES-BENZ AG -	9201222-8 91100487.7	H04M 1/62 F16L 55/04 G10K 11/16 C07K 3/12 C12N 15/51
Jonsson Sten JSK Teknikkonsult AB Jönsson Kurt Alfred	9303564-0 9303565-7 9303523-6 9101142-9	B60P B60P C10B B01D 39/06 B01J 8/02 C02F 3/20 C02F 3/30	Lilja Kjell Liljedal Göran Lilliehöök Per Lindahl Å -	9303499-9 9303497-3 9303498-1 9201187-3	A23B F01N F17C A01N 37/02 A61K 31/045 A61K 31/165 A61K 31/17 A61K 31/23 A61K 31/415 H03H 3/02 B01J 23/26 C07C 5/32 C07C 5/333 C07C 5/41 C09C 1/02 C09C 3/06	Metric Interconveyor AB -	9201197-2	B09B 5/00 A41H 43/02 B65G 17/20 B65G 47/61 H04N
Jönsson Leif Jönsson c/o Furunäs Leif	9303566-5 9303566-5	B63B B63B	Lindberg L Linde Aktiengesellschaft	9200630-3 90900189.3	H03H 3/02 B01J 23/26 C07C 5/32 C07C 5/333 C07C 5/41 C09C 1/02 C09C 3/06	Miller Hanooh MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	8830097.8	B01D 53/02 B01D 53/10 B01D 53/34 B01J 20/02 B01J 20/18
K Kabi Pharmacia AB	9303568-1 9303574-9	A61M A61K	Linderström-Lang S	9003440-6	C09C 1/02 C09C 3/06	MITSUBISHI PETROCHEMICAL CO. LTD.	88730097.8	B01D 53/02
Kabushiki Kaisha Iseki Kaihatsu Koki	88118664.7	E21B 7/20 E21D 9/06 F16L 55/16	Lindgren Bo Lindholm Jan Lindholm Thomas	9303582-2 9103553-5 9103553-5 9303487-4 86402456.7	G08B F16H 61/46 F16H 61/46 G01N A61K 31/135	MITSUBISHI PETROCHEMICAL CO. LTD.	88730097.8	B01D 53/10 B01D 53/10
KABUSHIKI KAISHA LITTLE ROCK	89302606.2	F04B 21/02 F04B 21/04 F04B 43/06	Linge Anders LIPIA S.A. LIQUID AIR ENGINEERING CORPORATION LIQUID MOLDING SYSTEMS INC.	90402488.2	F25J 3/04	MITSUBISHI PETROCHEMICAL ENGINEERING CO. LTD.	88730097.8	B01D 53/10 B01D 53/10
Kaivonen Raimo Rainer Kamata Y Kamewa AB Kamyr AB Kamyr Inc Karlsson Hans Åke	9303417-1 8802343-7 9200498-5 9303551-7 9301077-5 9201181-6	B66F F02M 35/10 B63H 23/34 D21C D21C 9/153 B01D 29/15 B01D 29/52	Lisee Peter Litvchak Andrei -	9303478-3 9201336-6 9201222-8 9201310-1 9303506-1 8604719-8 9201360-6	A01G A61B 5/0408 H04M 1/62 G02B 6/24 H01H B60J 7/00 G01R 19/04 H03K 5/08	MITSUBISHI PETROCHEMICAL ENGINEERING CO. LTD.	88730097.8	B01D 53/34 B01J 20/02
Karlsson Marjatta Karlsson Ulf Kasemo B Kassman B	9303522-8 9303523-6 9200630-3 8702094-7	B41J C10B H03H 3/02 H05K 3/36 H05K 7/14 H04B	Lucas Johann Ludvig Svensson International BV Lundbäck Stig Lundgren D Lundström L E Luoma Kari Lutz A Luxor Satellite AB	9303478-3 9201336-6 9201222-8 9201310-1 9303506-1 8604719-8 9201360-6	A01G A61B 5/0408 H04M 1/62 G02B 6/24 H01H B60J 7/00 G01R 19/04 H03K 5/08	MITSUBISHI PETROCHEMICAL ENGINEERING CO. LTD.	88730097.8	B01J 20/18
Kazecki Henry L KB Komposit Försäljnings AB	9303579-8 9101584-2	B29C 67/14 F17C 1/16 F04B 21/02 F04B 21/04 F04B 43/06	Lütj L-K -	9201187-3	A01N 37/02 A61K 31/045 A61K 31/165 A61K 31/17 A61K 31/23 A61K 31/415	MITSUBISHI PETROCHEMICAL ENGINEERING CO. LTD.	88730097.8	B01J 20/18
KEL-BIN CO. LTD.	89302606.2	F04B 21/02 F04B 21/04 F04B 43/06	Löfgren Lars Lönngren Stig	9303526-9 9200498-5	B65D B63H 23/34	MITSUUI TOATSU CHEMICALS Inc.	88907375.5	A61K 39/00 A61K 39/395 C07K 3/20 C07K 15/04 C07K 15/06 C12N 5/00 C12N 15/00 C12P 21/00 G01N 33/53 G01N 33/577 C02F 1/72 G01B 11/00 B67D 1/04 G02B 6/24 H04R 1/44 A61K 9/22 A61K 37/36
Kellström Magnus Kempton GmbH 4P Nicolaus	9303538-4 90123020.1	F16C B65D 5/54 B65D 5/64	Lütj L-K -	9201187-3	A01N 37/02 A61K 31/045 A61K 31/165 A61K 31/17 A61K 31/23 A61K 31/415	MODAR INC. Moga L J Mogler Joachim Moli H-C Molund Gunnar MONSANTO COMPANY	88908635.1 9000659-4 90901574.5 9201310-1 9203197-0 90202047.8	B01D 53/02 B01D 53/10 B01J 20/02 B01J 20/18
Kiem Joshua P Kildal Per-Simon Kildal Antenna Consulting AB Kinnunen T	9303071-6 9303556-6 9303556-6 9100636-1	H04Q 1/00 H01Q H01Q E05D 15/46 E05D 15/58 E06B 3/50 F02M 35/10 A01D	Löfgren Lars Lönngren Stig	9303526-9 9200498-5	B65D B63H 23/34	Moore Kevin D -	8900107-7	B65B 11/04 B65G 57/14
Kloritz Corp Klangeryd Kjell Koiwa Yoshinobu	8802343-7 9303449-4 89302606.2	F02M 35/10 A01D F04B 21/02 F04B 21/04 F04B 43/06 B05C H04Q	M M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft -	90100479.6	B41F 7/36 B41F 7/40 B41F 31/30 A61K 7/06 A61K 7/48 A61K 31/19 C07C 63/34 C07C 63/36 C07C 63/49 C07C 69/76 C07C 233/65	Moore Malcolm Moore Malcolm MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD. Morita T	8900108-5 8900108-5 8900107-7	B65B 11/04 B65B 11/04 B65B 11/04 B65G 57/14
Koskinen Jukka Kotzin Micheal D KP Teknik Kjell Albert Lennart Persson med firma KRAFT GENERAL FOODS INC. Krauss-Maffei Aktiengesellschaft	9303494-0 9303580-6 9201200-4 88312257.4 89108674.6	B05C H04Q H01H 9/28 A23F 5/20 A23L 2/04 A23N 1/00	Maignan J -	8600086-6	A61K 7/48 A61K 31/19 C07C 63/34 C07C 63/36 C07C 63/49 C07C 69/76 C07C 233/65	- -	89102324.4 8702904-7	A61K 37/02 B41J 5/48 G11C 5/40 G11C 5/14 H101R 23/68









# Referensregister för europeiska ärenden

(21)Ansmr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansmr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansmr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansmr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
90110588.2	B65G 47/248	C	91102293.7	B01D 3/32	C						
	B65G 57/18	C		B01J 19/30	C						
90111094.0	B29C 47/90	C	91102684.7	B65D 43/16	C						
	B29C 55/28	C		B65D 65/46	C						
	B29D 7/01	C	91103541.8	C23C 14/50	C						
90111714.3	C02F 1/48	C		F16H 1/28	C						
	C02F 5/08	C	91104445.1	B60P 3/38	C						
90113327.2	A01N 35/10	C		B62D 33/06	C						
	C07C 47/20	C	91109689.9	F02M 45/04	C						
	C07C 251/32	C		F02M 55/02	C						
	C07C 251/40	C	91200053.6	A23J 1/06	C						
	C07C 251/52	C		A61K 35/16	C						
	C07C 251/66	C	91200997.4	F16D 65/12	C						
	C07C 251/68	C	91303107.6	B01J 29/28	C						
	C07C 251/80	C		C07C 209/16	C						
	C07C 281/10	C	91304258.6	A61K 7/047	C						
	C07D 213/53	C		A61K 7/48	C						
90113415.5	A23L 1/16	C	91304765.0	H02K 16/00	C						
90113598.8	B60N 2/26	C		H02K 19/14	C						
90117252.8	B60R 19/02	C		H02P 1/50	C						
90120685.4	F25B 41/06	C	91306634.6	B01D 21/24	C						
90121709.1	A61K 31/71	C		G21C 21/02	C						
	C07H 15/244	C	91402402.1	A63G 9/02	C						
90123020.1	B65D 5/54	C	91810281.5	B23K 26/00	C						
	B65D 5/64	C		B23K 37/04	C						
90123773.5	A61M 39/04	C	91830147.4	B23Q 17/22	C						
90200169.2	B65D 47/34	C		G01B 21/04	C						
	B65D 47/42	C	91890054.9	B21D 11/10	C						
	B65D 83/00	C		B21D 53/74	C						
90200820.0	B65B 55/02	C	91900060.4	F16L 55/16	C						
90202047.8	A61K 9/22	C	91903367.0	A47K 10/36	C						
	A61K 37/36	C	91916858.3	A61K 31/00	A						
90203098.0	A61K 7/16	C		C12N 9/00	A						
90301141.9	E05F 17/00	C		C12N 15/00	A						
	E06B 3/42	C	92307641.8	A45D 8/02	A						
90304453.5	B65D 35/12	C	92400705.7	B29C 47/06	C						
	B65D 35/52	C		B43K 19/16	C						
90309612.1	A23B 4/28	C	93400627.1	F16H 7/12	A						
	A23L 1/318	C	93400715.4	B29C 47/02	A						
90309941.4	B65D 55/02	C		B60J 10/02	A						
90310445.3	B65B 27/08	C									
	G07D 7/00	C									
90310470.1	H02K 16/00	C									
	H02K 17/36	C									
	H02P 7/74	C									
90400278.9	H05K 13/06	C									
90400405.8	A61K 31/165	C									
	C07C 217/74	C									
	C07C 235/36	C									
90400615.2	B60J 1/00	C									
	E06B 3/66	C									
90401230.9	F23D 14/54	C									
90401364.6	F23H 9/02	C									
	F23H 17/08	C									
	F23H 17/12	C									
90402297.7	F02K 1/70	C									
90402476.7	B64G 1/66	C									
	E05C 19/00	C									
90402488.2	F25J 3/04	C									
90402624.2	A01G 25/02	C									
90403012.9	G01R 33/24	C									
90403017.8	B65B 7/28	C									
	B65B 55/02	C									
90403628.2	B29D 24/00	C									
	D04B 21/00	C									
90420529.1	A01K 3/00	C									
90850128.1	E21B 11/02	C									
90850228.9	A61K 37/02	C									
	C07K 7/10	C									
90890009.5	G01B 7/04	C									
	G01D 5/26	C									
90900189.3	B01J 23/26	C									
	C07C 5/32	C									
	C07C 5/333	C									
	C07C 5/41	C									
90901574.5	B67D 1/04	C									
90906227.5	B60S 1/02	C									
	B60S 1/48	C									
	F04D 15/00	C									
90906552.6	A61K 31/045	C									
90906871.0	B60G 17/01	C									
	B60G 17/08	C									
90906976.7	C02F 1/00	C									
	C02F 5/12	C									
	C02F 5/14	C									
90907110.2	C07C 311/48	C									
90907189.6	G04B 49/02	C									
90908495.6	B65H 23/02	C									
	D06H 7/02	C									
	D06H 7/06	C									
90909464.1	C10G 9/20	C									
90909954.1	C02F 1/50	C									
	C02F 1/76	C									
	C02F 5/08	C									
90910067.9	G01N 21/64	C									
	G01N 33/52	C									
90913467.8	B29B 17/00	C									
90915864.4	D21C 7/10	C									
	D21C 7/14	C									
91100347.3	G01B 21/04	C									
91100487.7	F16L 55/04	C									
	G10K 11/16	C									
91101102.1	B65G 47/53	C									
91101646.7	A47J 27/62	C									

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

8804650-3 8901134-0 9002806-9
9100130-5 9101555-2 9102224-4
9200263-3

SVENSK PATENTTIDNING 30/93

Under rubriken "Europeiska patent" har vid patentansökan 88305647.5 i klassen H01J 29/89 felaktigt angivits Liang, Paul Ming-San

Rätt sökande skall vara RCS Technology Corporation, Taipei TW

Europeiskt patent som återkallats i Sverige och därför har avförts ur patentregistret

90111562.6 (O 404 060)

RUBRIKFÖRKLARINGAR

ANDRA PATENTANSÖKNINGAR

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

UTGÅVA PATENTANSÖKNINGAR

UTGÅVA PATENT

DA1 (Belgien) Belgien (Belgium) Belgien (Belgium) Belgien (Belgium) Belgien (Belgium)

EP (Belgien) Belgien (Belgium) Belgien (Belgium) Belgien (Belgium) Belgien (Belgium)

SE (Sverige) Sverige (Sweden) Sverige (Sweden) Sverige (Sweden) Sverige (Sweden)

NO (Norge) Norge (Norway) Norge (Norway) Norge (Norway) Norge (Norway)

DK (Danmark) Danmark (Denmark) Danmark (Denmark) Danmark (Denmark) Danmark (Denmark)

FI (Finnland) Finland (Finland) Finland (Finland) Finland (Finland) Finland (Finland)

IS (Island) Island (Iceland) Island (Iceland) Island (Iceland) Island (Iceland)

LU (Luxemburg) Luxemburg (Luxembourg) Luxemburg (Luxembourg) Luxemburg (Luxembourg) Luxemburg (Luxembourg)

PT (Portugal) Portugal (Portugal) Portugal (Portugal) Portugal (Portugal) Portugal (Portugal)

# PCT-INFORMATION

## 1. Avgifter i internationella patentansökningar

### FAS I

Grundavgift	3 760 kr
tilläggsavgift för varje tillkommande blad över 30	70 kr
Designeringsavgift	915 kr/stat
10 designeringar (designeras 11 stater eller fler uttas ingen ytterliggare avgift)	9 150 kr
Vidarebefordringsavgift	600 kr
Nyhetsgranskningsavgift	4 200 kr

(Åberopas prioritet från tidigare svensk ansökan inom prioritetetsåret och granskningsbesked erhållits i ärendet är avgiften 2 600 kr. Åberopas prioritet från tidigare dansk, finsk eller norsk ansökan inom prioritetetsåret och granskningsbesked erhållits är avgiften 3 600 kr).

Tilläggsavgift om ansökan är oenhetlig 4 200 kr/uppf

Ovannämnda avgifter skall i regel erläggas inom en månad från ingivningsdagen.

Förseningsavgift enligt 52 § tredje stycket patentkungörelsen skall utgå med 50% av summan av de i föreläggandet angivna obetalda avgifterna. Dock att lägsta summa som utgår är lika med vidarebefordringsavgiften och högsta summan som utgår är lika med grundavgiften.

Bekräftelseavgift enligt 52 § fjärde stycket patentkungörelsen skall utgå med belopp som motsvarar 50% av summan av designeringsavgifter.

Översättning av ansökan till engelska 1:80 kr/ord

Avgift för kopior 4 kr/sida

Avgift för förhandsbeställning av hänvisningar i nyhetsgranskningsrapporten om beställningen sker i samband med ingivandet av PCT-ansökningen och avgiften erläggs inom en månad från ingivningsdagen (OBS! betalning kan ej ske mot postförskott eller från depositionskonto) 175 kr/set

Avgift för prioritetdokument och vidarebefordran av detta till Internationella byrån 200 kr

### FAS II

Avgift för internationell förberedande patenterbarhetsprövning 3 200 kr

Tilläggsavgift om ansökningen är oenhetlig 3 200kr/uppf

Handläggningsavgift 1150 kr

Avgifter för fas II skall erläggas inom en månad från det att sökanden erhållit föreläggande om betalning från patent- och registreringsverket (PRV).

För fullständig information om avgifter: se PRVFS 1993:1 P:24, PRVFS 1993:3 P:25, PK § 52 och PK § 52a.

## 2. PCT-stater

US	Amerikas Förenta Stater
AU	Australien
BB	Barbados
BE	Belgien **
BR	Brasilien
BG	Bulgarien
CA	Canada
DK	Danmark
FI	Finland
FR	Frankrike **
GR	Grekland **
IE	Irland **
IT	Italien **
JP	Japan
KP	Demokratiska Folkrepubliken Korea
KR	Republiken Korea
KZ	Kazakstan
LV	Lettland
LI	Lichtenstein *
LU	Luxemburg
MG	Madagaskar
MW	Malawi
MC	Monaco **
MN	Mongoliet
NL	Nederländerna
NO	Norge
NZ	Nya Zeeland
PL	Polen
PT	Portugal
RO	Rumänien
RU	Ryska Federationen
CH	Schweiz *
SK	Slovakien
ES	Spanien *
LK	Sri Lanka
GB	Storbritannien
SD	Sudan
SE	Sverige
CZ	Tjeckiska Republiken
DE	Tyskland
UA	Ukraina
HU	Ungern
UZ	Uzbekistan
VN	Vietnam
BY	Vitryssland
AT	Österrike
OA	OAPI (Benin, Burkina Faso, Centralafrikanska Republiken, Elfenbenskusten, Gabon, Guinea, Kamerun, Kongo, Mali, Mauritania, Niger, Senegal, Togo, Tschad)
EP	EPO (Belgien, Danmark, Frankrike, Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Monaco, Nederländerna, Portugal, Schweiz och Lichtenstein, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland, Österrike)

\* Stater som inte kan utväljas vid begäran om förberedande patenterbarhetsprövning.

\*\* Fullföljs alltid via EPO

### NY ISA-MYNDIGHET

Fr o m den 22 september 1993 fungerar den spanska patentmyndigheten som internationell nyhetsgranskningsmyndighet (ISA) enligt PCT.