



- ▶ nr 33  
2001.08.13 NO
- ▶ årgang 91
- ▶ ISSN 0803-6969



norsk

# patent tidende



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

▶ [www.patentstyret.no](http://www.patentstyret.no)

► **Norsk Patenttidende,**  
utkommer én gang ukentlig  
og koster fritt tilsendt  
kr. 1.600,- pr. år. Abonnement  
med forskuddsbetaling kan  
tegnes ved Narvesen, og ved  
skriftlig henvendelse til  
Patentstyret.

► **Besøksadresse**  
Københavngaten 10

**Kontortid**  
kl. 08.00 - 15.45 vinter  
kl. 08.00 - 15.00 sommer.  
På lørdag, søndag, helge- og  
høytidsdager, jul- og nyttårs-  
aften holder vi lukket.

**Infosenterets  
åpningstider**  
kl. 09.00 - 15.45 vinter  
kl. 09.00 - 15.00 sommer.  
Telefon (+47) 22 38 73 33  
Telefax (+47) 22 38 73 31

E-post  
biblioteket@patentstyret.no

►  **PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern  
Postboks 8160 Dep.  
0033 OSLO

Telefon (+47) 22 38 73 00  
Telefax (+47) 22 38 73 01

E-post mail@patentstyret.no  
www.patentstyret.no

Bankgiro 8276.01.00192

► Print & Distribusjon  
Allkopi

## Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2001.07.02 - 2001.07.06

Patentsøknad nr 2001 3291 - 2001 3385

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3293  
 (22) **Inndag:** 2001.07.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** Mastrans AS, Rugdevn. 9, 3670 Notodden, NO  
 (72) **Oppfinner:** Norolf Henriksen, Notodden, NO  
 (74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for vannbehandling i forbindelse med marinbiologiske vekstanlegg

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3344  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, CL, 1800/00  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** Tech Master SA, Tepual 140, CL-Puerto Montt, CL  
 (72) **Oppfinner:** Daniel Eduardo Vega Salinas, ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for vannbehandling

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3352  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Kristian Lillerud, 6529 Frei, NO Erling Waagsbø, 6529 Frei, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for sortering av marine organismer

(51) **Klasse:** A 23 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3354  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Harald Breivik, Skjelsvik, NO Lola Irene Sanna, Porsgrunn, NO Berit Annie Aanesen, Skien, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vekstfremmende middel

(51) **Klasse:** A 43 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3291  
 (22) **Inndag:** 2001.07.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.21, FR, 0009800  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** Salomon SA, Lieudit «La Ravoire», F-74370 Metz-Tessy, FR  
 (72) **Oppfinner:** François Girard, Veyrier-du-Lac, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for fastspenning av et fottøy

(51) **Klasse:** A 47 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3330  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** Sykkylven Stålinndustri AS, 6230 Sykkylven, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jostein Haram, 6230 Sykkylven, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved en stol

(51) **Klasse:** A 47 C  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3342  
(22) **Inndag:** 2001.07.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.05  
(71) **Søker:** Ekornes ASA, Postboks 23, 6222  
Ikornnes, NO  
(72) **Oppfinner:** Arve Ekornes, Ikornnes, NO  
Jan Kåre Krøvel, Ikornnes, NO  
Jostein Bueide, 6222 Ikornnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** To-trinns trekkelement

(51) **Klasse:** A 47 F  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3303  
(22) **Inndag:** 2001.07.03  
(30) **Prioritet:** 1999.01.04, NL, 1010944  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00002  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.03  
(24) **Løpedag:** 2000.01.04  
(71) **Søker:** Anton Jan van den Belt, Wezenland 98,  
NL-7415 JC Deventer, NL  
(72) **Oppfinner:** Anton Jan van den Belt, Deventer, NL  
Geertruide Visscher, Deventer, NL  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Presentasjonsinnretning for matpartier

(51) **Klasse:** A 47 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3294  
(22) **Inndag:** 2001.07.02  
(30) **Prioritet:** 2000.07.04, DE, 10032478  
(24) **Løpedag:** 2001.07.02  
(71) **Søker:** Koralle Sanitärprodukte GmbH,  
Industriegebiet Hollwiesen, D-32602  
Vlotho, DE  
(72) **Oppfinner:** Richard von Goeddaeus, Vlotho, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dusjskillevegg

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3327  
(22) **Inndag:** 2001.07.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.05  
(71) **Søker:** Leiv Eiriksson Nyfotek AS, Postboks  
1262 Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Dag Östling, 7030 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving. Rolf  
Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150  
Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Måleinstrument for optisk måling av  
hastighet og retninger på partikler

(51) **Klasse:** A 61 J  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3347  
(22) **Inndag:** 2001.07.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.05  
(71) **Søker:** Roald B Haldorsen, Christian  
Benneches vei 4 C, 0287 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved narresmökk

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3301  
(22) **Inndag:** 2001.07.03  
(30) **Prioritet:** 1999.01.11, SE, 9900043  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/00030  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.03  
(24) **Løpedag:** 2000.01.11  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Gunnar Fager, Mölndal, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny dialysemetode

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3302  
(22) **Inndag:** 2001.07.03  
(30) **Prioritet:** 1999.01.18, DE, 19901684  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/00318  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.03  
(24) **Løpedag:** 2000.01.17  
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-  
52088 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Johannes Heinich Antonius  
Bartholomäus, Aachen, DE  
Jürgen Betzing, Lörrach-Tumringen,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Medisinsk preparat inneholdende et  
opioïd og en  $\alpha$ -agonist

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3306  
 (22) **Inndag:** 2001.07.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.04, GB, 9900009  
 1999.09.04, GB, 9920837  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/04268  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.03  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.30  
 (71) **Søker:** ML Laboratories plc, 17 Hanover Square, London W1R 9AJ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Donald Selwyn Davies, Beaconsfield, Buckinghamshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Genterapi-1

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3335  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.02.01, US, 243380  
 1999.12.21, US, 468665  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/01104  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.18  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
 (72) **Oppfinner:** Winston Campbell Patterson, Galveston, TX, US  
 Jennifer Ann Dumont, Groton, MA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av 4-H-1-benzopyran-4-on-derivater som inhibitorer av glatt muskelcelle proliferering

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3336  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.29, WO, PCT/IB99/00180  
 (86) **Int.inndag:** 1999.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB99/00180  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
 (24) **Løpedag:** 1999.01.29  
 (71) **Søker:** Losan Pharma GmbH, Otto-Hahn-Strasse 13, D-79395 Neuenberg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerald Huber, Öhringen, DE  
 Peter Gruber, Freiburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3337  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.12, GB, 9900630  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/10295  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.21  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA, 89, rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE  
 (72) **Oppfinner:** Gillian Frances Atkinson, Harlow, Essex, England, GB  
 Ronald James Boon, Weybridge, Surrey, England, GB  
 Pierre G Vandepapeliere, Rixensart, BE  
 Martine Anne Cecile Wettendorff, Rixensart, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny behandling

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3381  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.08, GB, 9900413  
 1999.07.22, GB, 9917294  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/00032  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.06  
 (71) **Søker:** Alizyme Therapeutics Ltd, Granta Park, Great Abingdon, Cambridge CB1 6GS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Harold Francis Hodson, Beckenham, Kent, England, GB  
 Robert Downham, Rosemary Lane, Cambridge, England, GB  
 Timothy John Mitchell, Rosemary Lane, Cambridge, England, GB  
 Beverley Jane Carr, Abbington Piggotts, Cambridgeshire, England, GB  
 Christopher Robert Dunk, Great Abington, Cambridge, England, GB  
 Richard Michael John Palmer, Great Abington, Cambridge, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-oksybenzoksazinonderivater for behandling av fedme

(51) **Klasse:** A 62 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3312  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.19, SE, 9900132  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/00086  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.18  
 (71) **Søker:** Polmännen AB, Brynäsagatan 50, S-802 88 Gävle, SE  
 (72) **Oppfinner:** Anders Odelros, Hedesunda, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å forhindre spredning av branngasser i et ventilasjonssystem

(51) **Klasse:** A 62 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3343  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** Kværner Eureka AS, Postboks 38, 3401 Lier, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vannkanon

(51) **Klasse:** A 63 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3364  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.15, DK, 0036/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00015  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.14  
 (71) **Søker:** Lego A/S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK  
 (72) **Oppfinner:** Erik Bach, Billund, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lekesett med sammenkopling ved hjelp av snepptapper

(51) **Klasse:** A 63 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3365  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.15, DK, 0037/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00008  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.12  
 (71) **Søker:** Lego A/S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK  
 (72) **Oppfinner:** Sven Thomsen, Næstvedt, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bygningsselement for leke-byggesett

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3351  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Klean ASA, Postboks 62, 1309 Rud, NO  
 (72) **Oppfinner:** Oddvar Ingve Bjordal, 1354 Bærums Verk, NO  
 Per Steinar Lundemo, 3528 Hedalen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for rensing av gasser med partikkelformet væske

(51) **Klasse:** B 01 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3366  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.08, GB, 9900314  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/04188  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.10  
 (71) **Søker:** Imperial Chemical Industries plc, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Raymond Davies, Yarm, Cleveland, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støtte for katalysator

(51) **Klasse:** B 27 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3376  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.07, FI, 990014  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00001  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.03  
 (71) **Søker:** Metso Woodhandling OY, Pl 210, SF-28101 Pori, FI  
 (72) **Oppfinner:** Arvo Jonkka, Pori, FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for transport av et fast materiale

(51) **Klasse:** B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3362  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.07, US, 226484  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/00076  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.04  
 (71) **Søker:** Owens Corning, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US  
 (72) **Oppfinner:** Sean R Brookes, North Canton, OH, US  
 Kilian Mendel, Wadsworth, OH, US  
 Robert L. Sadinski, Tallmadge, OH, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mateanordning og fremgangsmåte for ekstruder

(51) **Klasse:** B 41 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3292  
 (22) **Inndag:** 2001.07.02  
 (30) **Prioritet:** 1998.12.30, US, 114260  
 1999.12.22, US, 471044  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/30817  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.02  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.23  
 (71) **Søker:** International Paper Co, 2 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577-2196, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter J Veverka, Washingtonville, NY, US  
 Bruce Lyne, Tuxedo Park, NY, US  
 Chialu Chang, Lake Hiawatha, NJ, US  
 Gert Hilden, Bergisch Gladbach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Flersjiktbelagt kopipapir

(51) **Klasse:** B 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3345  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.05, DE, 19900149  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/10339  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.23  
 (71) **Søker:** Heinrich Bauer Verlag, Burchardstrasse 11, D-20095 Hamburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Friedrich Scholta, Köln, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Samlestiftemaskin og fremgangsmåte for fremstilling av et oppslagsregister for tryknings- eller papirverk som skal sammenheftes ved hjelp av en samlestiftemaskin

(51) **Klasse:** B 60 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3349  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Egil Snapa, 2260 Kirkenær, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Terrenggående maskin for vending av høstede torvklumper

(51) **Klasse:** B 62 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3372  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.07, US, 226838  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/00570  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.07  
 (71) **Søker:** Charles W Darling III, 6 Wells Lane, Hampton Bays, NY 11946, US  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transportabel vogn

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3297  
 (22) **Inndag:** 2001.07.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** Oddmund Sanne, Tangerudveien 61, 0982 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved montering av en stilling i en tank om bord i et skip, stilling for bruk i skipstanker og bæreelement for en stilling

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3299  
 (22) **Inndag:** 2001.07.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.03  
 (71) **Søker:** Lund, Mohr & Giæver-Enger Marin AS, Postboks 2424 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Geir L. Kjersem, Bønes, NO  
 Gunnar Johnson, 5018 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** System for posisjonering av skip

(51) **Klasse:** B 63 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3305  
 (22) **Inndag:** 2001.07.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, FI, 001585  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.03  
 (71) **Søker:** Kvaerner Masa-Yards OY,  
 Munkkisaarekatu 1, SF-00150  
 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Timo Anttalainen, Masku, FI  
 Raimo Astikainen, Helsingfors, FI  
 Pentti Koskela, Masku, FI  
 Ilkka Seppä, Åbo, FI  
 Veikko Laisi, Vanda, FI  
 Pertti Pääatalo, Åbo, FI  
 Rauno Virtanen, Åbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for oppsamling av spillvann

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3300  
 (22) **Inndag:** 2001.07.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.11, US, 115391  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/00676  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.11  
 (71) **Søker:** Texaco Development Corp, 2000  
 Westchester Avenue, White Plains, NY  
 10650-0001, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul Steven Wallace, Katy, TX, US  
 Kay Anderson Johnson, Missouri City,  
 TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjenvinning av spylegass fra  
 hydrofinings- og hydrokrakkingsanlegg

(51) **Klasse:** C 01 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3333  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, DK, 01052/00  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55,  
 DK-2800 Lyngby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Martin Muhler, Bochum, DE  
 Olaf Hinrichsen, Bochum, DE  
 Hubert Bielawa, Gelsenkirchen, DE  
 Claus J. H. Jacobsen, Jægerspris, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for katalytisk  
 ammoniakfremstilling -  
 fremgangsmåte og gjenvinning av  
 ammoniak-syntesekatalysator

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3356  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, US, 612060  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P.O.  
 Box 1431, Duncan, OK 73536, US  
 (72) **Oppfinner:** Jan Pieter Vijn, Leiden, NL  
 Bach Dao, Lisse, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forsinkede tiksotropiske  
 sementsammensetninger og  
 fremgangsmåter

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3296  
 (22) **Inndag:** 2001.07.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.04, US, 433662  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/41437  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.02  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.23  
 (71) **Søker:** BP Corporation North America Inc, 200  
 East Randolph Drive, M2207A,  
 Chicago, IL 60601, US  
 (72) **Oppfinner:** Fred Chun-Chien Twu, Naperville, IL,  
 US  
 William L Cox, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved isomerisering

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3367  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.07, GB, 9900334  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/04436  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.24  
 (71) **Søker:** Angiogene Pharmaceuticals Ltd, Aston  
 Rowant, Watlington, Oxfordshire OX9  
 5SX, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Peter David Davis, Watlington,  
 Oxfordshire, England, GB  
 Jean Claude Arnould, Reims, FR  
 Francis Thomas Boyle, Macclesfield,  
 Cheshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Colchinolderivater som  
 vaskulærskadende midler



(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3385  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.27, ES, 9900159  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES00/00019  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.19  
 (71) **Søker:** Lacer SA, Calle Cerdeña, 350, 08025 Barcelona, ES  
 (72) **Oppfinner:** Josè Repolles Moliner, Barcelona, ES  
 Eduardo Salas Perez-Rasilla, Barcelona, ES  
 Francisco Pubill Coy, Barcelona, ES  
 Juan-Antonio Cerda Riudavets, Sabadell, ES  
 Christina Negrie Rofes, Leiden, NL  
 Lydia Cabeza Llorente, Barcelona, ES  
 Alicia Ferrer Siso, Barcelona, ES  
 Nuria Trias Adroher, Barcelona, ES  
 Marcelli Carbo Banus, Barcelona, ES  
 Jesús Murat Moreno, Barcelona, ES  
 Pedro Michelena Llaguno, Barcelona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** S-nitrosotioler som midler for behandling av sirkulatoriske dysfunksjoner

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3313  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.11, US, 115431  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/00411  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.10  
 (71) **Søker:** Agouron Pharmaceuticals Inc, 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1020, US  
 Cancer Research Campaign Technology Ltd, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regents Park, London NW1 4JL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Stephen Evan Webber, San Diego, CA, US  
 Stacie S Canan-Koch, La Jolla, CA, US  
 Jayashree Girish Tikhe, San Diego, CA, US  
 Lars Henrik Thoresen, College Station, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Tricykliske inhibitorer av poly(ADP-ribose) polymeraser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3318  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.14, US, 231906  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/29601  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.14  
 (71) **Søker:** Bayer Corp, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US  
 (72) **Oppfinner:** Brian Richard Dixon, Woodbridge, CT, US  
 Cedo M Bagi, Branford, CT, US  
 Catherine R Brennan, Milford, CT, US  
 David Ross Brittelli, Branford, CT, US  
 William H Bullock, Easton, CT, US  
 Jinshan Chen, Hamden, CT, US  
 William L Collibee, Bethany, CT, US  
 Robert Dally, East Haven, CT, US  
 Jeffrey S Johnson, Branford, CT, US  
 Harold Clinton Eugene Kluender, Trumbull, CT, US  
 William F Lathrop, Plantsville, CT, US  
 Peiyang Liu, Madison, CT, US  
 Carol Ann Mase, Ringoes, NJ, US  
 Aniko M Redman, Derby, CT, US  
 William J Scott, Guilford, CT, US  
 Klaus Urbahns, Wuppertal, DE  
 Donald J. Wolanin, Orange, CT, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte 2-aryliminoheterocykliske forbindelser og preparater inneholdende disse for anvendelse som progesteronreseptorbindende midler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3334  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.20, DE, 19902082  
 1999.12.18, DE, 19961302  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/00260  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.14  
 (71) **Søker:** Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, D-01445 Radebeul, DE  
 (72) **Oppfinner:** Norbert Höfgen, Medingen, DE  
 Stefan Szelenyi, Schwaig, DE  
 Marx Degenhard, Radebeul, DE  
 Ute Egerland, Radebeul, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av imidazo [1,5-A]-pyrido[3,2-E]-pyrazinoner som legemidler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3341  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.15, EP, 99100694  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/00172  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.12  
 (71) **Søker:** Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Postfach 10 03 10, D-78403 Konstanz, DE  
 (72) **Oppfinner:** Beate Gutterer, Allensbach, DE  
 Dieter Flockerzi, Allensbach, DE  
 Hermann Amschler, DE  
 Gerhard Grundler, Konstanz, DE  
 Armin Hatzelmann, Konstanz, DE  
 Daniela Bundschuh, Konstanz, DE  
 Rolf Beume, Konstanz, DE  
 Hildegard Boss, Allensbach, DE  
 Hans-Peter Kley, Allensbach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fenylfenantridiner med PDE-IV inhiberende aktivitet

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3368  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.09, GB, 9900339  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/04439  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.23  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Nigel Phillip Taylor, Macclesfield, Cheshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Krystallinsk bis((E)-7-(4-(4-fluorfenyl)-6-isopropyl-2-(metyl(metylsulfonyl)amino)pyrimidin-5-yl)(3R,5S)-3,5-dihydrokseyhept-6-ensyre)kalsiumsalt

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3369  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.07, US, 226583  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/00223  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.06  
 (71) **Søker:** American Home Products Corp, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard Eric Mewshaw, King of Prussia, PA, US  
 Ping Zhou, Plainsboro, NJ, US  
 Dahui Zhou, East Brunswick, NJ, US  
 Kristin Lynne Meagher, Hightstown, NJ, US  
 Magda Asselin, Mahwah, NJ, US  
 Deborah Ann Evrard, Hamilton Square, NJ, US  
 Adam Matthew Gilbert, Congers, NY, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arylpiperazinyll-cykloheksyl-indol-derivater for behandling av depresjon

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3379  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.08, US, 115113  
 1999.06.09, US, 138390  
 1999.06.23, US, 140614  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/27959  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.22  
 (71) **Søker:** Pharmacia & Upjohn Co, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US  
 (72) **Oppfinner:** Steven Ronald Turner, Kalamazoo, MI, US  
 Joseph Walter Strohbach, Mendon, MI, US  
 Suvit Thaisrivongs, Kalamazoo, MI, US  
 Valerie A. Vaillancourt, Kalamazoo, MI, US  
 Mark E Schnute, Kalamazoo, MI, US  
 Allen Scott, Kalamazoo, MI, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 4-okso-1,4-dihydro-3-kinolinkarboksamider som antivirumidler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3380  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.08, GB, 9900416  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/00031  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.06  
 (71) **Søker:** Alizyme Therapeutics Ltd, Granta Park, Great Abingdon, Cambridge CB1 6GS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Harold Francis Hodson, Beckenham, Kent, England, GB  
 Robert Downham, Rosemary Lane, Cambridge, England, GB  
 Timothy John Mitchell, Rosemary Lane, Cambridge, England, GB  
 Beverley Jane Carr, Abbingdon Piggotts, Cambridgeshire, England, GB  
 Christopher Robert Dunk, Great Abington, Cambridge, England, GB  
 Richard Michael John Palmer, Great Abington, Cambridge, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-aminobenzoksazinonderivater for behandling av fedme

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3383  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.08, US, 115301  
 1999.06.23, US, 140610  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/27960  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.22  
 (71) **Søker:** Pharmacia & Upjohn Co, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US  
 (72) **Oppfinner:** Steven Ronald Turner, Kalamazoo, MI, US  
 Joseph Walter Strohbach, Mendon, MI, US  
 Suvit Thaisrivongs, Kalamazoo, MI, US  
 Valerie A. Vaillancourt, Kalamazoo, MI, US  
 Mark E Schnute, Kalamazoo, MI, US  
 John Alan Tucker, South San Francisco, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kinolinkarboksamider som antivirusermidler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3384  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.08, DE, 19900471  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/10236  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.21  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Werner Mederski, Erzhausen, DE  
 Horst Juraszyk, Seeheim-Jugenheim, DE  
 Hanns Wurziger, Darmstadt, DE  
 Christos Tsaklakidis, Weinheim, DE  
 Dieter Dorsch, Ober-Ramstadt, DE  
 Sabine Bernotat-Danielowski, Bad Neuheim, DE  
 Guido Melzer, Hofheim, DE  
 Soheila Anzali, Seeheim-Jugenheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Imidazo[4,5-c]pyridin-4-on-derivater

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3319  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.13, SE, 9900071  
 1999.11.22, SE, 9904228  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/00052  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.13  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Tord Inghardt, Mölndal, SE  
 Jan-Erik Nyström, Södertälje, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye amidinobenzylaminderivater og deres anvendelse som trombininhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3338  
(22) **Inndag:** 2001.07.05  
(30) **Prioritet:** 1999.01.13, US, 115746  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/00820  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
(24) **Løpedag:** 2000.01.13  
(71) **Søker:** DuPont Pharmaceuticals Co, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US  
(72) **Oppfinner:** Robert Frank Kaltenbach, Wilmington, DE, US  
George L Trainor, Wilmington, DE, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** BIS-aminosyresulfonamider inneholdende N-terminalt en substituert benzylgruppe som HIV-proteaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3340  
(22) **Inndag:** 2001.07.05  
(30) **Prioritet:** 1999.01.15, US, 116168  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/01044  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
(24) **Løpedag:** 2000.01.14  
(71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
(72) **Oppfinner:** Paul Rennert, Millis, MA, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antagonister for TWEAK og for TWEAK-reseptor samt anvendelse derav ved behandling av immunologiske lidelser

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3371  
(22) **Inndag:** 2001.07.06  
(30) **Prioritet:** 1999.01.07, US, 115079  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/00352  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
(24) **Løpedag:** 2000.01.07  
(71) **Søker:** Lexigen Pharmaceuticals Corp, 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173, US  
(72) **Oppfinner:** Kin-Ming Lo, Lexington, MA, US  
Jinyang Zhang, Arlington, MA, US  
Stephen D Gillies, Carlisle, MA, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ekspresjon og eksport av anti-fedme proteiner som Fc-fusjonsproteiner

(51) **Klasse:** C 08 J  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3295  
(22) **Inndag:** 2001.07.02  
(30) **Prioritet:** 1999.11.02, JP, 312174/99  
1999.11.02, JP, 312175/99  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/07587  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.02  
(24) **Løpedag:** 2000.10.27  
(71) **Søker:** Teijin Ltd, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
(72) **Oppfinner:** Minoru Suzuki, Matsuyama-shi, Ehime, JP  
Hiroki Nagano, Matsuyama-shi, Ehime, JP  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Belagt polyester hulstøpt produkt, fremgangsmåte ved regenerering og overflatebelegningsløsning derfor

(51) **Klasse:** C 09 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3315  
(22) **Inndag:** 2001.07.04  
(30) **Prioritet:** 2000.07.04, DE, 10032305  
(24) **Løpedag:** 2001.07.04  
(71) **Søker:** Sto AG, Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, DE  
(72) **Oppfinner:** Ingo Zink, Donaueschingen, DE  
Uwe Güntert, Stühlingen, DE  
Günter Nosbüsch, Wutach-Ewatingen, DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** En-komponent epoksyplastbelegg i pulverform

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3316  
(22) **Inndag:** 2001.07.04  
(30) **Prioritet:** 1999.01.07, US, 226533  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/00396  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
(24) **Løpedag:** 2000.01.07  
(71) **Søker:** ZymoGenetics Inc, 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US  
(72) **Oppfinner:** Jane A Gross, Seattle, WA, US  
Wenfeng Xu, Mukilteo, WA, US  
Karen Madden, Seattle, WA, US  
David P Yee, Cambridge, MA, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Løselig BR43x2-reseptor og metoder for anvendelse

(51) **Klasse:** C 22 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3310  
 (22) **Inndag:** 2001.07.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.08, FR, 9900247  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/00010  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.05  
 (71) **Søker:** Aluminium Pechiney, 7, place du Chancelier Adenauer, F-75218 Paris Cedex 16, FR  
 (72) **Oppfinner:** Michel Leroy, Saint-Égrève, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for rensing av aluminium ved segregering

(51) **Klasse:** C 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3317  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, FR, 0008899  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.04  
 (71) **Søker:** Electricite de France - Service National, 2, rue Louis-Murat, F-75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Véronique Reid, Fontainebleau, FR  
 Olivier Bulteau, Lorrez-le-Bocage-Preaux, FR  
 Alain Hita, Fontainebleau, FR  
 André Savall, Tournefeuille, FR  
 Pierre Taxill, Toulouse, FR  
 Patrice Palau, Carcassonne, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av metalliske materialer for anvendelse som elektroder

(51) **Klasse:** C 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3357  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, FR, 0014467  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Electricite de France - Service National, 2, rue Louis-Murat, F-75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Véronique Reid, Fontainebleau, FR  
 Olivier Bulteau, Lorrez-le-Bocage-Preaux, FR  
 Alain Hita, Fontainebleau, FR  
 André Savall, Tournefeuille, FR  
 Pierre Taxill, Toulouse, FR  
 Patrice Palau, Carcassonne, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av metalliske materialer for anvendelse som elektroder

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3377  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.08, WO, PCT/IB99/00017  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/00029  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.10  
 (71) **Søker:** Moltech Invent SA, 68-70, boulevard de la Pétrusse, LU-2320 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Vittorio de Nora, Nassau, BS  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrolysecelle med forbedret aluminatilførsel

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3378  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.08, WO, PCT/IB99/00018  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/00027  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.10  
 (71) **Søker:** Moltech Invent SA, 68-70, boulevard de la Pétrusse, LU-2320 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Vittorio de Nora, Nassau, BS  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aluminiumelektrodeutvinningsceller med oksygenutviklende anoder

(51) **Klasse:** D 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3359  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.18, EP, 99200097  
 1999.02.22, EP, 99200492  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/00290  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.12  
 (71) **Søker:** Twaron Products GmbH, Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal, DE  
 (72) **Oppfinner:** Christian Böttger, Remscheid, DE  
 Achim Fels, Wuppertal, DE  
 Bärbel Dorloff-Lumpe, Wuppertal, DE  
 Christoph Baumgart, Wuppertal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Penetrasjonsresistent materiale innbefattende stoff med høyt lineært densitetsforhold for to sett av tråder

(51) **Klasse:** E 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3328  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.06, US, 115122  
 1999.07.19, US, 358017  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/30463  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.20  
 (71) **Søker:** Exodyne Technologies Inc, P O Box  
 121008, Fort Worth, TX 76121-1008,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** James R Albritton, Aledo, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Demonterbart autovernfeste

(51) **Klasse:** E 01 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3331  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.12, JP, 210828/00  
 2000.07.26, JP, 225635/00  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** Honda Giken Kogyo KK, 1-1, Minami-  
 Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
 107-0062, JP  
 (72) **Oppfinner:** Isao Yoshida, Wako-shi, Saitama, JP  
 Masakatsu Kono, Wako-shi, Saitama,  
 JP  
 Uasunori Yamamoto, Wako-shi,  
 Saitama, JP  
 Norikazu Shimizu, Wako-shi, Saitama,  
 JP  
 Seishu Sakai, Wako-shi, Saitama, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Snøfjerningsmaskin

(51) **Klasse:** E 01 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3355  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Orkel AS, 7320 Fannrem, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jarl Gjønnnes, 7320 Fannrem, NO  
 Leif Haugum, Viggja, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved snøfresing og  
 snøfreser

(51) **Klasse:** E 01 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3358  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.17, JP, 216311/00  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Honda Giken Kogyo KK, 1-1, Minami-  
 Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
 107-0062, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tomoki Ito, Wako-shi, Saitama, JP  
 Masakatsu Kono, Wako-shi, Saitama,  
 JP  
 Takahiro Yamamoto, Wako-shi,  
 Saitama, JP  
 Norikazu Shimizu, Wako-shi, Saitama,  
 JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Snøfjerningsmaskin

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3321  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.04, NL, 1010945  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00003  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.04  
 (71) **Søker:** Beheermaatschappij H D Groeneveld  
 BV, Ringdijk 542, NL-2988 AW  
 Ridderkerk, NL  
 (72) **Oppfinner:** Dirk Hugo Groeneveld, Ridderkerk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dørkonstruksjon

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3322  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.22, SE, 9900193  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/00130  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.21  
 (71) **Søker:** Winloc AG, Case Postale 4233, CH-  
 6304 Zug, CH  
 (72) **Oppfinner:** Bo Widén, Torshälla, SE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sylindrelås med uttakbar kjerne

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3323  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.22, SE, 9900192  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/00129  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.21  
 (71) **Søker:** Winloc AG, Case Postale 4233, CH-6304 Zug, CH  
 (72) **Oppfinner:** Bo Widén, Torshälla, SE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lås med uttakbar kjerne

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3339  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.15, US, 231153  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/30420  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.20  
 (71) **Søker:** Sargent Manufacturing Co, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06536, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard Hai Huang, New Haven, CT, US  
 Darren C Eller, East Lyme, CT, US  
 Thomas A Pelletier, Wallingford, CT, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Reguleringsenhet av spakhåndtakstype for innstikkslås

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3320  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.05, US, 163575  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/30565  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.06  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** David Cameron, Dyce, Aberdeen, Skottland, GB  
 Russell A Miller, Thurlton, Norwich, England, GB  
 Robert C Smith, Dyce, Aberdeen, Skottland, GB  
 Walter Myron, Ellon, Aberdeenshire, Skottland, GB  
 Lindley Baugh, Houston, TX, US  
 Rustom K. Mody, Houston, TX, US  
 Robert Joe Coon, Houston, TX, US  
 Michael A. Carmody, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Frakoplingsbar og omkoplingsbar våtkopling

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3332  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.12, US, 614897  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US  
 (72) **Oppfinner:** Kevin T. Berscheidt, Duncan, OK, US  
 Donald R Smith, Wilson, OK, US  
 Lee Wayne Stepp, Comanche, OK, US  
 Don S Folds, Duncan, OK, US  
 Gregory W Vargus, Duncan, OK, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Frac-plugg med kulehylse

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3346  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.06, US, 114875  
 1999.12.29, US, 473782  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/00299  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.06  
 (71) **Søker:** Western Well Tool Inc, 9758 Whithorn Drive, Houston, TX 77095, US  
 (72) **Oppfinner:** Norman Bruce Moore, Aliso Viejo, CA, US  
 Andrew Dale Fuller, Newport Beach, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beskyttelsesanordning for borerør

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3348  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1998.07.22, GB, 9815809  
 (86) **Int.inndag:** 1999.07.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/02203  
 (85) **Videref.dag:** 2000.03.16  
 (62) **Stamsøknad:** 20001393  
 (24) **Løpedag:** 1999.07.22  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, P.O. Box 27608, Houston, TX 77227, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Patrick Appleton, Banchory, Aberdeenshire, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** En anordning for setting av rør i et borehull

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3350  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Anders Særum, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for lading av trykkakkumulatore

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3353  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.15, US, 306497  
 (62) **Stamsøknad:** 19953653  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.15  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Henry Joe Jordan Jr., Conroe, TX, US  
 Robert J. McNair, The Woodlands, TX, US  
 Rodney J. Bennett, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved sementering av overgangen mellom en hovedbrønnboring og en lateral brønnboring

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3363  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.19, US, 116324  
 1999.11.22, US, 444598  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/01161  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.18  
 (71) **Søker:** Colin Stuart Headworth, 2312 Wordsworth, Houston, TX 77030-2028, US  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for adkomst til oljebrønner med ettergivende leder og kveilrør

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3373  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, US, 216823  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Douglas James Murray, Humble, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flersidig igjennomrørs-system

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3374  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, US, 216807  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Douglas James Murray, Humble, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flersidig referansepunkt

(51) **Klasse:** F 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3375  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Statoil ASA, I&K IR PAT, Forusbeen 50, inngang 2, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Emil Edwin, Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for drift samt motorsammenstilling for oppnåelse av høy virkningsgrad

(51) **Klasse:** F 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3326  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.06, NO, 19990039  
 1999.09.03, NO, 19994310  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO00/00002  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.06  
 (71) **Søker:** Water Power Industries AS, Linlandveien 20, 1390 Vollen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Even Evensen, Vollen, NO  
 Finn Kaare, Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Turbin som drives med strømmende medium



(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3360  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.26, DE, 19902937  
 1999.02.09, DE, 19905103  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/00475  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.22  
 (71) **Søker:** Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH  
 & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41,  
 D-4390 Gladbeck, DE  
 (72) **Oppfinner:** Martin Schwark, Bottrop, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for avtettende innfatning av  
 rør- og/eller ledningsstrenger

(51) **Klasse:** F 17 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3298  
 (22) **Inndag:** 2001.07.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.03  
 (71) **Søker:** ABB Gas Technology AS, Postboks 64,  
 5861 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat til  
 håndtering av dekkgass

(51) **Klasse:** F 41 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3307  
 (22) **Inndag:** 2001.07.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, FR, 0008629  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.03  
 (71) **Søker:** Aerospatiale Matra Missiles, 37,  
 boulevard de Montmorency, F-75781  
 Paris Cedex 16, FR  
 (72) **Oppfinner:** Bernard Fontaine, Villebon-sur-Yvette,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning til montering av en  
 okularbærearmer på et luftfartøy

(51) **Klasse:** G 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3314  
 (22) **Inndag:** 2001.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.13, GB, 9900569  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/00069  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.13  
 (71) **Søker:** Expro North Sea Ltd, Kirkhill Place,  
 Kirkhill Industrial Estate, Dyce,  
 Aberdeen AB21 0GU, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Richards, Banchory,  
 Aberdeenshire, Skottland, GB  
 Brett Lestranger, Rutherford, Oxford,  
 England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret strømningsmåleapparat

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3370  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.09, FR, 9914060  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03099  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.08  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4  
 avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
 Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Honggang Zhou, Pau, FR  
 Jaques Jose, Villette de Vienne, FR  
 Daniel Broseta, Paris, FR  
 Michel Robin, Poissy, FR  
 Marc Durandau, Saint-Nom-la-  
 Bretèche, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 bestemmelse av terskelen for  
 tungfraksjonsavleiring inneholdt i et  
 flytende hydrokarbonfluid

(51) **Klasse:** G 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3382  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, IT, MI2000A001534  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Alcatel, 54, rue la Boétie, F-75008  
 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Giacomo Mirelli, Carugate, IT  
 Giorgio Barzaghi, Vaprio d'Adda, IT  
 Vincenzo Rodella, Melzo, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Overvåking og kontroll av elektroniske  
 apparater

(51) **Klasse:** G 05 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3325  
(22) **Inndag:** 2001.07.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.04  
(71) **Søker:** Kjell Nordeng, Christian Michelsens gate 57, 0474 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Vinskap med stabilisert elektrisk kjølepumpe

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3308  
(22) **Inndag:** 2001.07.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.03  
(71) **Søker:** WIDE Computing AS, Økernveien 145, 0508 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Allan Lochert, 1440 Drøbak, NO  
Jan Otto Reberg, Langhus, NO  
Gudbrand Eggen, 1387 Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for søking på Internett

---

(51) **Klasse:** H 01 H  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3311  
(22) **Inndag:** 2001.07.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.03  
(71) **Søker:** Esben Beck, Fridtjof Nansens vei 41, 1472 Fjellhamar, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Indekseringsmekanisme for flertrinns vribryter

---

(51) **Klasse:** H 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3324  
(22) **Inndag:** 2001.07.04  
(30) **Prioritet:** 1999.01.11, DE, 19900713  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/00147  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.04  
(24) **Løpedag:** 2000.01.11  
(71) **Søker:** Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz, DE  
(72) **Oppfinner:** Kurt Nattermann, Ockerheim, DE  
Volker Seibert, Ober-Olm, DE  
Roland Bürkle, Nieder-Olm, DE  
Reinhard Kassner, Alfeld, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Flat lyskilde

---

(51) **Klasse:** H 02 J  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3309  
(22) **Inndag:** 2001.07.03  
(30) **Prioritet:** 1999.11.05, JP, 315520/99  
2000.06.26, JP, 191301/00  
(86) **Int.inndag:** 2000.11.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/07779  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.03  
(24) **Løpedag:** 2000.11.06  
(71) **Søker:** Tokin Corp, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP  
(72) **Oppfinner:** Kikuo Tsuruga, Sendai-shi, Miyagi, JP  
Akio Hasebe, Sendai-shi, Miyagi, JP  
Kazuya Mori, Sendai-shi, Miyagi, JP  
Sumiko Seki, Tokyo, JP  
Takahiko Ito, Tokyo, JP  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lagringsanordning for elektrisk energi med celleenergi-justeringsanordning, og celleenergi-justeringsmetode

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3304  
(22) **Inndag:** 2001.07.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.03  
(71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Knut Snorre Bach Corneliussen, Oslo, NO  
Espen Skjæran, 0190 Oslo, NO  
Espen Iveland, 3046 Drammen, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konferanser som virtuelle brukere i et multimedietnettverk

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3361  
(22) **Inndag:** 2001.07.06  
(30) **Prioritet:** 1999.01.08, EP, 99100274  
(86) **Int.inndag:** 1999.12.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/10480  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.06  
(24) **Løpedag:** 1999.12.31  
(71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Michael Meyer, Aachen, DE  
Reiner Ludwig, Düren, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved kommunikasjon

---

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3329  
(22) **Inndag:** 2001.07.05  
(30) **Prioritet:** 1999.11.08, JP, 316650/99  
1999.11.10, JP, 319605/99  
2000.01.25, JP, 015981/00  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/07279  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.19  
(71) **Søker:** Casio Computer Company Ltd, 6-2,  
Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,  
Tokyo 151-8543, JP  
(72) **Oppfinner:** Yoshiaki Nakamura, Tokyo, JP  
Yasuo Koshizuka, Tokyo, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lysfølersystem og fremgangsmåte for  
styring av dette

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

Kunngjøringer etter patentlovens § 22 om patentsøknader som er gjort allment tilgjengelige

(51) **Klasse:** A 01 K 061/00  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0233  
(22) **Inndag:** 2000.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.01.17  
(71) **Søker:** Industri- og Prosjektutvikling AS,  
Akervegen 2, 7650 Verdal, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Selvig, 7650 Verdal, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Oppdrettsanlegg

---

(51) **Klasse:** A 01 K 061/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0310  
(22) **Inndag:** 2001.01.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.01.21, NO, 20000336  
(24) **Løpedag:** 2001.01.19  
(71) **Søker:** Refa AS, Postboks 8, 9305 Finnsnes,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Svein Harald Jørgensen, Silsand, NO  
(74) **Fullmektig:** Alf-Petter Rudi, Postboks 2459, 9272  
Tromsø  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved forankring av merd,  
teiner, bur og lignende

---

(51) **Klasse:** A 23 G 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0275  
(22) **Inndag:** 2001.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
(30) **Prioritet:** 2000.01.18, EP, 00200182  
(24) **Løpedag:** 2001.01.17  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case  
postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
(72) **Oppfinner:** René Lefebvre, Arc Sur Tille, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
konfekstenger

(51) **Klasse:** A 23 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2712  
(22) **Inndag:** 2001.06.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.17  
(30) **Prioritet:** 1998.12.01, FI, 982598  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI99/00993  
(85) **Videref.dag:** 2001.06.01  
(24) **Løpedag:** 1999.11.30  
(71) **Søker:** Suomen Rehu OY, PI 105, SF-00241  
Helsingfors, FI  
(72) **Oppfinner:** Markku Virkki, Esbo, FI  
Päivi Nurminen, Masala, FI  
Juha Heikki Antero Apajalahti,  
Helsingfors, FI  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å teste en  
førkomponent for føring av drøvtyggere

---

(51) **Klasse:** A 23 L  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2685  
(22) **Inndag:** 2001.05.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
(30) **Prioritet:** 1999.10.01, US, 410813  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/06793  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.31  
(24) **Løpedag:** 2000.09.29  
(71) **Søker:** Abi Ltd, 3-9, Namiki 7-chome, Abiko-  
shi, Chiba, JP  
(72) **Oppfinner:** Norio Owada, Abiko-shi, Chiba, JP  
Satoru Kurita, Abiko-shi, Chiba, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
superhurtig frysing

(51) **Klasse:** A 23 L 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2437  
 (22) **Inndag:** 2001.05.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.21, GB, 9825446  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/09146  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.16  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.22  
 (71) **Søker:** Saint Brendan's Irish Cream Liqueur Company Ltd, 10 Rosstown Road, Londonderry BT47 6NS, Nord-Irland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Elizabeth Devine, Derry, Nord-Irland, GB  
 Conor Ward, Derry, Nord-Irland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Termoreversibelt næringsmiddelprodukt

(51) **Klasse:** A 23 L 001/164  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0341 **Se A 23 L 001/168**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/168  
 A 23 L 001/164  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0341  
 (22) **Inndag:** 2001.01.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.19, US, 487036  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.19  
 (71) **Søker:** The Quaker Oats Co, 321 North Clark Street, Suite 25-7, Chicago, IL 60610-4714, US  
 (72) **Oppfinner:** James D Hansa, Algonquin, IL, US  
 Alice H. Hibbs, Crystal Lake, IL, US  
 Donald Kent Salisbury, Barrington, IL, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modifiserte havre- og maisgrynprodukter og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 45 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0250  
 (22) **Inndag:** 2000.01.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.18  
 (71) **Søker:** Bergans Fritid AS, Postboks 293, 3301 Hokksund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Martin Skedsmo Wilter, 4315 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ryggsekk

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2535  
 (22) **Inndag:** 2001.05.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.24, US, 109701  
 1998.12.08, US, 206885  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/26298  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.23  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.05  
 (71) **Søker:** GMP/Surgical Solutions II Inc, One East Broward Boulevard, Suite 1701, Fort Lauderdale, FL 33301, US  
 (72) **Oppfinner:** Mark R Schroeder, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Emballasje for klebebandasje for å tillate enhåndspåføring

(51) **Klasse:** A 61 G 005/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0247  
 (22) **Inndag:** 2000.01.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.18  
 (71) **Søker:** Stein Frich, Ørakerstien 35, 0284 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Tippetisering for rullestoler samt låsemekanisme for sikringen

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2516  
 (22) **Inndag:** 2001.05.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.25, IT, MI98A002559  
 1999.07.30, IT, MI99A001712  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/09002  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.22  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.23  
 (71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
 (72) **Oppfinner:** David Lewis, Parma, IT  
 David Ganderton, Parma, IT  
 Brian Meakin, Parma, IT  
 Paolo Ventura, Parma, IT  
 Gaetano Brambilla, Parma, IT  
 Raffaella Garzia, Parma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trykksatte doserte doseinhalatorer (MDI)

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2517  
(22) **Inndag:** 2001.05.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** 1998.11.25, IT, MI98A002558  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/08959  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.22  
(24) **Løpedag:** 1999.11.22  
(71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
(72) **Oppfinner:** David Lewis, Parma, IT  
David Ganderton, Parma, IT  
Brian Meakin, Parma, IT  
Paolo Ventura, Parma, IT  
Gaetano Brambilla, Parma, IT  
Raffaella Garzia, Parma, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk aerosolsammensetning inneholdende HFA 227 og HFA 134a

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2589  
(22) **Inndag:** 2001.05.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
(30) **Prioritet:** 1998.12.01, US, 201800  
(86) **Int.inndag:** 1999.12.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/28272  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.25  
(24) **Løpedag:** 1999.12.01  
(71) **Søker:** NABI, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US  
(72) **Oppfinner:** Sofiane Ennifar, Silver Spring, MD, US  
Ali Ibrahim Fattom, Rockville, MD, US  
Robert B. Naso, Gaithersburg, MD, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hapten-bærer konjugater for å behandle og å hindre nikotinavhengighet

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3118  
(22) **Inndag:** 2001.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** 1998.12.22, FR, 9816295  
(86) **Int.inndag:** 1999.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR99/03122  
(85) **Videref.dag:** 2001.06.21  
(24) **Løpedag:** 1999.12.14  
(71) **Søker:** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Françoise Cattelin, Paris, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av en 5HT<sub>2A</sub> og 5HT<sub>2A/C</sub> reseptor-antagonist for fremstilling av medisiner for behandling av snoring og syndrom med høy motstand i øvre anatomiske luftveier

(51) **Klasse:** A 61 K 009/14  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2514  
(22) **Inndag:** 2001.05.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
(30) **Prioritet:** 1998.11.23, SE, 9804000  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/02154  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.22  
(24) **Løpedag:** 1999.11.22  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Mikael Bisrat, Södertälje, SE  
Saeed Moshashee, Södertälje, SE  
Håkan Nyqvist, Södertälje, SE  
Mustafa Demirbükler, Järfälla, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av partikler med en omdannet amorf og/eller meta-stabil krystallinsk region til krystallinsk tilstand

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2467  
(22) **Inndag:** 2001.05.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
(30) **Prioritet:** 1998.11.20, US, 109202  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/27436  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
(24) **Løpedag:** 1999.11.19  
(71) **Søker:** RTP Pharma Inc, 4364 South Alston Avenue, Durham, NC 27713-2280, US  
(72) **Oppfinner:** Indu Parikh, Verdun, QC, CA  
Awadhesh K Mishra, Verdun, QC, CA  
Robert Donga, Saint Hubert, QC, CA  
Michael G Vachon, Westmount, QC, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dispergerbare fosfolipid stabiliserte mikropartikler

(51) **Klasse:** A 61 K 031/195  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2457  
 (22) **Inndag:** 2001.05.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.19, EP, 98203923  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/09137  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.19  
 (71) **Søker:** K U Leuven Research & Development,  
 Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, B-  
 3000 Leuven, BE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Jozef Leo Hespel, Oud-Heverlee,  
 BE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oral kreatin supplementering for å  
 behandle eller hindre muskelatrofi  
 syndrom

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/343  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0265 **Se C 07 D 307/78**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4155  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2456 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0305 **Se C 07 D 211/08**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/454  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2612 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2612 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 63 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2545  
 (22) **Inndag:** 2001.05.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.25, FI, 982554  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI99/00970  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.23  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.24  
 (71) **Søker:** OY Veikkaus AB, Karhunkierros 4, SF-  
 01009 Veikkaus, FI  
 (72) **Oppfinner:** Anssi Rantanen, Helsingfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
 anordning av elektroniske lynlotterier

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2494  
 (22) **Inndag:** 2001.05.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.20, US, 197030  
 (86) **Int.inndag:** 1999.10.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/23221  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.21  
 (24) **Løpedag:** 1999.10.04  
 (71) **Søker:** Roger Joyce Erven, 2630 East Victor  
 Hugo, Phoenix, AZ 85032, US  
 Gene J Bemel, 10645 North Tatum  
 Boulevard, Phoenix, AZ 85028, US  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS,  
 Postboks 36, Minde, 5826 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
 reduksjon av utslipp

---

(51) **Klasse:** B 04 B 011/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0223  
 (22) **Inndag:** 2000.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.17  
 (71) **Søker:** NCC Anlegg AS, Mariboegate 13,  
 0183 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Terje Johan Myrhaug, Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sentrifuge med slamutslipp

---

(51) **Klasse:** B 22 D 021/06  
 B 22 D 030/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0236  
 (22) **Inndag:** 2000.01.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.18  
 (71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffsvæien 65 B, 0377  
 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tore Valla, 8618 Andfiskå, NO  
 (74) **Fullmektig:** Magne Vindenes - Elkem ASA  
 Patentavdelingen, Postboks 8040  
 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for støping av  
 ferrolegeringer

---

(51) **Klasse:** B 22 D 030/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0236 **Se B 22 D 021/06**

(51) **Klasse:** B 27 K 003/15  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0251  
 (22) **Inndag:** 2000.01.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.18  
 (71) **Søker:** Marc Schneider, 999 Clemets Drive,  
 Fredericton, NB E3A 7J3, CA  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trepolymerkompositt, fremgangsmåte  
 til fremstilling av  
 trepolymerkompositten ved å  
 impregnere tremateriale og/eller  
 trebasert materiale, og anvendelse derav

(51) **Klasse:** B 27 L 007/00  
 B 27 L 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0185  
 (22) **Inndag:** 2001.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.19, FI, 20000109  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** Tarmo Pitkaniemi, Raikulitie 37 F, SF-  
 54850 Kuukanniemi, FI  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kuttemaskin

(51) **Klasse:** B 27 L 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0185 **Se B 27 L 007/00**

(51) **Klasse:** B 32 B 013/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0342 **Se B 32 B 031/02**

(51) **Klasse:** B 32 B 027/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0342 **Se B 32 B 031/02**

(51) **Klasse:** B 32 B 027/36  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0342 **Se B 32 B 031/02**

(51) **Klasse:** B 32 B 031/02  
 B 32 B 013/12  
 B 32 B 027/32  
 B 32 B 027/36  
 F 16 L 009/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0342  
 (22) **Inndag:** 2001.01.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.21, DE, 10002461  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.19  
 (71) **Søker:** Degussa-Hüls AG, Weissfrauenstrasse  
 9, D-60287 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Guido Schmitz, Dülmen, DE  
 Georg Oenbrink, Dülmen, DE  
 Walter Hellermann, Dorsten, DE  
 Thomas Grosse-Puppenthal, Haltern,  
 DE  
 Harald Häger, Marl, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flersjiktts plastrør med god sjiktheftelse

(51) **Klasse:** B 63 B 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2739  
 (22) **Inndag:** 2000.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.21, NO, 200337  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.26  
 (71) **Søker:** Logos AS, Tjensvollveien 73 A, 4021  
 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Knut Jogeir Landa, 4021 Stavanger, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Flytende løfteanordning

(51) **Klasse:** B 63 B 035/00  
 E 02 B 017/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0315  
 (22) **Inndag:** 2001.01.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.21, NO, 20000337  
 (62) **Stamsøknad:** 20002739  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.26  
 (71) **Søker:** Logos AS, Tjensvollveien 73 A, 4021  
 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Knut Jogeir Landa, 4021 Stavanger, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Lastoverføringsblokker



(51) **Klasse:** B 63 B 035/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0316  
(22) **Inndag:** 2001.01.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.01.21, NO, 20000337  
(62) **Stamsøknad:** 20002739  
(24) **Løpedag:** 2000.05.26  
(71) **Søker:** Logos AS, Tjensvollveien 73 A, 4021 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Knut Jogeir Landa, 4021 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Port for løfteanordning

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2287  
(22) **Inndag:** 2001.05.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.17  
(30) **Prioritet:** 1998.11.18, AT, 1925/98  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT99/00267  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.09  
(24) **Løpedag:** 1999.11.05  
(71) **Søker:** Steiner Technology GmbH, Steinkogelstrasse 32, A-4802 Ebensee, AT  
(72) **Oppfinner:** Johannes Zelco, Pettenbach, AT  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Beholder bestående av flere plater

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2515  
(22) **Inndag:** 2001.05.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.17  
(30) **Prioritet:** 1998.12.01, DE, 19855361  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE99/03605  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.22  
(24) **Løpedag:** 1999.11.12  
(71) **Søker:** Jokey Plastik Wipperfürth GmbH, Aug-Mittelsten-Scheid-Strasse 23, D-51688 Wipperfürth, DE  
(72) **Oppfinner:** Marcus Blumenschein, Marienheide, DE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kunststoffbeholder med lokk

(51) **Klasse:** B 65 H 075/16  
F 16 L 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0002  
(22) **Inndag:** 2001.01.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.01.21, FR, 0000752  
(24) **Løpedag:** 2001.01.02  
(71) **Søker:** Coflexip, 23, avenue de Neuilly, F-75116 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Robert Francis, Drumoak Banchory, Kincardineshire, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Innretning for oppbevaring og lagring av to ulike spolbare rør

(51) **Klasse:** B 66 D 001/44  
B 66 D 001/50  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0340  
(22) **Inndag:** 2001.01.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.01.21, IT, BZ2000A000005  
(24) **Løpedag:** 2001.01.19  
(71) **Søker:** Leitner SpA, Via Brennero, 34, I-39049 Vipiteno, IT  
(72) **Oppfinner:** Michael Rechenmacher, Vipiteno, IT  
Josef Rainer, Vipiteno, IT  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for automatisk innstilling og regulering av trekraften i en kabel i en endekabelvinde for banevedlikeholdsapparat

(51) **Klasse:** B 66 D 001/50  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0340 **Se B 66 D 001/44**

(51) **Klasse:** B 67 D 005/58  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0335  
(22) **Inndag:** 2000.01.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.01.21  
(71) **Søker:** Oasis Corp, 265 North Hamilton Road, Columbus, OH 43213, US  
(72) **Oppfinner:** Thorgrim Sandvoll, 2324 Vang På Hedmark, NO  
Sverre S. Stenberg, 2324 Vang På Hedmark, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Termisk desinfeksjonsapparat for væskeleverende utstyr og fremgangsmåte for desinfisering

(51) **Klasse:** C 01 B 007/07  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0213  
(22) **Inndag:** 2000.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.01.17  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** May-Britt Hägg, Skien, NO  
Birger Langseth, Porsgrunn, NO  
(74) **Fullmektig:** Elin Anderson - Norsk Hydro ASA,  
0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av klor eller  
HCl gass ved bruk av membraner

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2428  
(22) **Inndag:** 2001.05.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.17  
(30) **Prioritet:** 1998.11.17, US, 193354  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/08767  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.16  
(24) **Løpedag:** 1999.11.15  
(71) **Søker:** Novartis AG, CH-4002 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Frederick Ray Kinder Jr, Morristown,  
NJ, US  
Kenneth Walter Bair, Mountain Lakes,  
NJ, US  
Christopher Turchik Jagoe, Chatham,  
NJ, US  
Richard William Versace, Wanaque, NJ,  
US  
Sompong Wattanasin, Hopatcong, NJ,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte kaprolaktamer,  
farmasøytiske sammensetninger som  
inneholder dem og deres anvendelse  
ved behandling av tumorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2444  
(22) **Inndag:** 2001.05.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
(30) **Prioritet:** 1998.11.20, JP, 330546/98  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP99/06492  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
(24) **Løpedag:** 1999.11.19  
(71) **Søker:** Mitsubishi Chemical Corp, 5-2,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-0005, JP  
(72) **Oppfinner:** Takayuki Oe, Yokohama-shi,  
Kanagawa, JP  
Hiroaki Ueno, Yokohama-shi,  
Kanagawa, JP  
Akira Maruyama, Kashima-gun,  
Ibaraki, JP  
Katsuhiko Masuda, Kashima-gun,  
Ibaraki, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Krystaller av 5-[(6-(2-fluorbenzyl)oksy-  
2-naftyl)metyl]2,4-tiazolidindion,  
fremgangsmåte for deres fremstilling og  
farmasøytisk preparat omfattende slike

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2473  
(22) **Inndag:** 2001.05.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
(30) **Prioritet:** 1998.11.20, GB, 9825552  
1998.11.20, GB, 9825553  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/09115  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
(24) **Løpedag:** 1999.11.19  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham SpA, Via  
Zambeletti, I-20021 Baranzate di  
Bollate, IT  
SmithKline Beecham Laboratoires  
Pharmaceutiques, 6, esplanade Charles-  
de-Gaulle, F-92731 Nanterre Cédex, FR  
(72) **Oppfinner:** Carlo Farina, Baranzate di Bollate, IT  
Giuseppe Arnaldo Maria Giardina,  
Baranzate di Bollate, IT  
Mario Grugni, Baranzate di Bollate, IT  
Luca Francesco Raveglia, Baranzate di  
Bollate, IT  
Marcel Morvan, Saint-Grégoire, FR  
Guy Marguerite Marie Gérard Nadler,  
Saint-Grégoire, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kinolin-4-karboksamidderivater som  
NK-3 og NK-2 reseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2579  
(22) **Inndag:** 2001.05.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
(30) **Prioritet:** 1998.11.24, US, 198716  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/27761  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.25  
(24) **Løpedag:** 1999.11.23  
(71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Products Inc, P  
O Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-  
0800, US  
(72) **Oppfinner:** Michael R Myers, St Nom La Brèteche,  
FR  
Alfred P. Spada, Lansdale, PA, US  
Paul E. Persons, Westborough, MA, US  
Martin P Maguire, Cambridge, MA, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kinolin- og kinoksalinforbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2582  
(22) **Inndag:** 2001.05.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
(30) **Prioritet:** 1998.11.24, US, 198718  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/27825  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.25  
(24) **Løpedag:** 1999.11.23  
(71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Products Inc, P  
O Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-  
0800, US  
(72) **Oppfinner:** Michael R Myers, St Nom La Brèteche,  
FR  
Wei He, Collegeville, PA, US  
Alfred P. Spada, Lansdale, PA, US  
Martin P Maguire, Cambridge, MA, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kinoline- og kinoksalinforbindelser  
som PDGF-reseptor- og/eller LCK-  
tyrosinkinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2583  
(22) **Inndag:** 2001.05.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
(30) **Prioritet:** 1998.11.24, US, 198720  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/27760  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.25  
(24) **Løpedag:** 1999.11.23  
(71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Products Inc, P  
O Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-  
0800, US  
(72) **Oppfinner:** Alfred P. Spada, Lansdale, PA, US  
Wei He, Collegeville, PA, US  
Michael R Myers, St Nom La Brèteche,  
FR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kinoliner og kinoksalinforbindelser  
som PDGF-R- og/eller LCK-  
tyrosinkinaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2765  
(22) **Inndag:** 2001.06.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
(30) **Prioritet:** 1998.12.03, US, 204237  
1999.12.02, US, 453571  
(86) **Int.inndag:** 1999.12.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/28663  
(85) **Videref.dag:** 2001.06.05  
(24) **Løpedag:** 1999.12.03  
(71) **Søker:** GPI NIL Holdings Inc, 222 Delaware  
Avenue, Wilmington, DE 19899, US  
Amgen Inc, One Amgen Center Drive,  
Thousand Oaks, CA 91320-7119, US  
(72) **Oppfinner:** Gregory S. Hamilton, Catonsville, MD,  
US  
Mark H Norman, Thousand Oaks, CA,  
US  
Yong-Qian Wu, Columbia, MD, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Karboksylsyrer og  
karboksylsyreisosterer av N-  
heterosykliske forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 211/08  
A 61 K 031/445

(21) **Søknadsnr:** 2001 0305

(22) **Inndag:** 2001.01.18

(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20

(30) **Prioritet:** 2000.01.19, FR, 0000623

(24) **Løpedag:** 2001.01.18

(71) **Søker:** Adir et Cie, 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) **Oppfinner:** Gilbert Lavielle, La Celle-Saint-Cloud, FR  
Bernard Cimetiere, Paris, FR  
Tony Verbeuren, Vernouillet, FR  
Serge Simonet, Conflans-Sainte-Honorine, FR  
Jean-Jacques Descombes, Rueil-Malmaison, FR

(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Nye benzensulfonamidforbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 D 211/62

(21) **Søknadsnr:** 2001 2612 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 307/78  
A 61 K 031/343

(21) **Søknadsnr:** 2001 0265

(22) **Inndag:** 2001.01.16

(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18

(30) **Prioritet:** 2000.01.17, FR, 0000523

(24) **Løpedag:** 2001.01.16

(71) **Søker:** Clariant (France), 70, avenue du Général de Gaulle, F-92800 Puteaux, FR

(72) **Oppfinner:** Alain Schouteeten, Ezanville, FR  
Françoise Mordacq, Courbevoie, FR

(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** 3-(1-hydroksy-pentyliden)-5-nitro-3H-benzofuran-2-on, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04

(21) **Søknadsnr:** 2001 2456 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/06

(21) **Søknadsnr:** 2001 2612 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12

(21) **Søknadsnr:** 2001 2612 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
C 07 D 401/04  
C 07 D 403/04  
A 61 K 031/4155

(21) **Søknadsnr:** 2001 2456

(22) **Inndag:** 2001.05.18

(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19

(30) **Prioritet:** 1998.11.20, US, 196623

(86) **Int.inndag:** 1999.11.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/26007

(85) **Videref.dag:** 2001.05.18

(24) **Løpedag:** 1999.11.17

(71) **Søker:** G.D. Searle & Co, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) **Oppfinner:** Ashok Anantanarayan, Hainesville, IL, US  
Michael Clare, Skokie, IL, US  
Paul W Collins, Grayslake, IL, US  
Joyce Zuowu Crich, Glenview, IL, US  
Rajesh Devraj, Ballwin, MO, US  
Daniel L Flynn, Thousand Oaks, CA, US  
Lifeng Geng, Skokie, IL, US  
Matthew J. Graneto, Chesterfield, MO, US  
Gunnar J. Hanson, Skokie, IL, US  
Susan J. Hartmann, Kirkwood, MO, US  
Michael Hepperle, Saint Charles, MO, US  
He Huang, Chicago, IL, US  
Ish K Khanna, Libertyville, IL, US  
Francis J. Koszyk, Prospect Heights, IL, US  
Shuyuan Liao, Northbrook, IL, US  
Suzanne Metz, Chesterfield, MO, US  
Richard Allen Partis, Evanston, IL, US  
Thao D Perry, Red Bud, IL, US  
Shashidhar N Rao, Saint Louis, MO, US  
Shaun Raj Selness, Chesterfield, MO, US  
Michael S South, Chesterfield, MO, US  
Michael Allan Stealey, Libertyville, IL, US  
John Jeffrey Talley, Saint Louis, MO, US  
Michael L Vazquez, Ballwin, MO, US  
Richard Mathias Weier, Lake Bluff, IL, US  
Xiangdong Xu, Gurnee, IL, US  
Yi Yu, Skokie, IL, US  
Cathleen D Hanau, Chesterfield, MO, US

(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Substituerte pyrazoler som p38 kinase inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 C 07 D 401/12  
 C 07 D 401/06  
 C 07 D 211/62  
 C 07 D 405/14  
 A 61 K 031/454  
 A 61 P 007/02

(21) **Søknadsnr:** 2001 2612  
 (22) **Inndag:** 2001.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.17  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.29, US, 156617  
 2000.09.21, US, 667134

(86) **Int.inndag:** 2000.09.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/26163  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.22  
 (71) **Søker:** Ortho McNeil Pharmaceutical Inc, P O  
 Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) **Oppfinner:** Michael J. Costanzo, Ivyland, PA, US  
 William J Hoekstra, Chapel Hill, NC,  
 US  
 Bruce E. Maryanoff, Forest Grove, PA,  
 US

(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Isonipicotamider for behandlingen av  
 integrin-formidlede sykdommer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2456 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2612 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2509  
 (22) **Inndag:** 2001.05.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.23, US, 401078  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25901  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.22  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.21  
 (71) **Søker:** Mobil Oil Corp, 3225 Gallows Road,  
 Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) **Oppfinner:** Stephen Harold Brown, Princeton, NJ,  
 US  
 Reuel Shinnar, Great Neck, NY, US  
 William Alois Weber, Marlton, NJ, US

(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for omdannelse av  
 metanol til olefiner

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2464  
 (22) **Inndag:** 2001.05.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.17  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.20, US, 109399  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB99/01803  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.09  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point  
 Road, Groton, CT 06340, US

(72) **Oppfinner:** Robert John Rafka, Stonington, CT, US  
 Barry James Morton, Gales Ferry, CT,  
 US  
 Colman Brendan Ragan, Mystic, CT,  
 US  
 Peter Bertinato, Old Lyme, CT, US  
 John Philip Dirlam, Gales Ferry, CT,  
 US  
 Alan Elwood Blize, New London, CT,  
 US  
 Carl Bernard Ziegler, East Lyme, CT,  
 US

(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** 13-leddete azalider og deres anvendelse  
 som antibiotiske midler

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2471  
 (22) **Inndag:** 2001.05.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.20, US, 109333  
 1999.04.23, US, 298731  
 1999.07.09, US, 350614  
 1999.09.21, US, 400492  
 1999.09.21, US, 399913  
 1999.07.09, US, 350874  
 1998.11.25, US, 110033  
 1998.11.30, US, 110277

(86) **Int.inndag:** 1999.11.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/27428  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.19  
 (83) **Mikroorg.dep:** Ja

(71) **Søker:** Millennium Pharmaceuticals Inc, 75  
 Sidney Street, Cambridge, MA 02139,  
 US  
 American Home Products Corp, 5  
 Giralda Farms, Madison, NJ 07940-  
 0874, US

(72) **Oppfinner:** Kenneth Rhodes, Neshanic Station, NJ,  
 US  
 Maria Betty, Mount Laurel, NJ, US  
 Huai-Ping Ling, Princeton, NJ, US  
 Wenqian An, Framingham, MA, US

(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Kaliumkanal-interaktorer og  
 anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 08 F  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2539  
(22) **Inndag:** 2001.05.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
(30) **Prioritet:** 1998.11.23, WO, PCT/FR98/02497  
(86) **Int.inndag:** 1998.11.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/02497  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.23  
(24) **Løpedag:** 1998.11.23  
(71) **Søker:** M-I L.L.C., 1207 Louisiana Street, 857 Louisiana Place, Houston, TX 77002, US  
(72) **Oppfinner:** Nathalie Monfreux, Paris, FR  
Patrick Perrin, Paris, FR  
Francoise Lafuma, Paris, FR  
Christopher Alan Sawdon, Par, Cornwall, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Reversible (destabiliserbare) emulsjoner etablert ved amfile polymerer og anvendelse som borefluider

---

(51) **Klasse:** C 08 J  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2693  
(22) **Inndag:** 2001.05.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** 1998.12.04, US, 206028  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/27178  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.31  
(24) **Løpedag:** 1999.11.16  
(71) **Søker:** The Dow Chemical Co, P.O. Box 1967, Midland, MI 48640, US  
(72) **Oppfinner:** Bharat I. Chaudhary, Pearland, TX, US  
Lawrence S. Hood, Newark, OH, US  
Russell P Barry, Gamshurst, DE  
Chung Poo Park, Baden-Baden, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skum med øket cellestørrelse, fremstilt av blandinger av alkenylaromatiske polymerer og  $\alpha$ -olefin/vinyl- eller vinylidenaromatiske og/eller sterisk hindrede alifatiske eller cykloalifatiske vinyl- eller vinyliden-interpolymerer

(51) **Klasse:** C 10 G 067/04  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0258  
(22) **Inndag:** 2000.01.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.01.19  
(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390, US  
(72) **Oppfinner:** Keith Kalina Aldous, League City, TX, US  
Jacob Ben Angelo, Spring, TX, US  
Joseph Philip Boyle, Baton Rouge, LA, US  
Wayne Edward Hanson, Baytown, TX, US  
Bruce Michael Jarnot, Cypress, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av prosessolje

---

(51) **Klasse:** C 10 L  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2512  
(22) **Inndag:** 2001.05.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
(30) **Prioritet:** 1998.11.23, US, 197711  
1999.07.23, US, 360406  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/27633  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.22  
(24) **Løpedag:** 1999.11.19  
(71) **Søker:** Pure Energy Corp, One World Trade Center, Suite 5301, New York, NY 10048, US  
(72) **Oppfinner:** Irshad Ahmed, Plainsboro, NJ, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dieseldrivstoffblanding

(51) **Klasse:** C 12 M 001/42  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0049  
(22) **Inndag:** 2001.01.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.01.17, JP, 8337/00  
(24) **Løpedag:** 2001.01.04  
(71) **Søker:** Kozo Niwa, 4-4, Asahimachi,  
Tosashimizu-shi, Kochi, JP  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forsterkningsfremgangsmåte for  
antitumoraktivitet av en substans som  
inneholder amygdalin, en  
sammensetning som inneholder en  
forsterket amygdalininnholdende  
substans, fremgangsmåte for å  
bedømme antitumorvirkning av  
behandling for amygdalininnholdende  
substans og fremgangsmåte for å  
bedømme en antitumorsubstans som  
inneholder amygdalin

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2342  
(22) **Inndag:** 2001.05.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
(30) **Prioritet:** 1998.11.19, FR, 9814524  
1999.08.04, FR, 9910140  
1999.03.12, US, 124239  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR99/02833  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.11  
(24) **Løpedag:** 1999.11.18  
(71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue  
Raymond Aron, F-92150 Antony, FR  
Institut National de la Sante et de la  
Recherche Medicale, 101, rue de  
Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13, FR  
(72) **Oppfinner:** Alexis Brice, Paris, FR  
Christophe Lucking, Paris, FR  
Nacer Eddine Abbas, Paris, FR  
Patrice Deneffe, Saint-Maur, FR  
Sylvain Ricard, Paris, FR  
Sandrine Bouley, Bletterans, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mutasjon av parkin genet, preparater,  
fremgangsmåter og anvendelse

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2561  
(22) **Inndag:** 2001.05.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
(30) **Prioritet:** 1999.09.28, EP, 99119268  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09423  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.25  
(24) **Løpedag:** 2000.09.27  
(71) **Søker:** Roche Diagnostics GmbH, D-68298  
Mannheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Waltraud Ankenbauer, Penzberg, DE  
Frank Laue, Paehl-Fischen, DE  
Harald Sobek, Penzberg, DE  
Michael Greif, Lenggries, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Termotabile enzymer som fremmer  
fideliteten av termotabile DNA-  
polymeraser for forbedring av  
nukleinsyresyntese og amplifikasjon in  
vitro

---

(51) **Klasse:** C 12 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2453  
(22) **Inndag:** 2001.05.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
(30) **Prioritet:** 1998.11.19, SE, 9803959  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/02096  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
(24) **Løpedag:** 1999.11.16  
(71) **Søker:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Göran Andersson, Huddinge, SE  
Barbro Ek-Rylander, Enskede, SE  
Cornelia Oellig, Järfälla, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av aktivert TRAP ved  
utvelgelse av spesifikke inhibitorer for  
TRAP, samt anvendelse derav ved  
utvelgelse av medikamenter mot øket  
benresorpsjon

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2454  
 (22) **Inndag:** 2001.05.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.19, SE, 9803958  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/02095  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.16  
 (71) **Søker:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Stephen James, Vällingby, SE  
 Karin Dahlman-Wright, Bromma, SE  
 Staffan Lake, Lidingö, SE  
 Steve Butcher, Sollentuna, SE  
 Isabel Climent, Stockholm, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved utvelgelse av substanser som er aktivatorer, inhibitorer eller bindingsmidler for PKB ved anvendelse av et substratpeptid samt anvendelse av substratpeptidet

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2735  
 (22) **Inndag:** 2001.06.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1998.12.02, US, 110549  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/28472  
 (85) **Videref.dag:** 2001.06.01  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.02  
 (71) **Søker:** Phyllos Inc, 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter Lohse, Weston, MA, US  
 Markus Kurz, West Newton, MA, US  
 Richard Wagner, Concord, MA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** DNA-protein-fusjoner og anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 22 C 021/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0288  
 (22) **Inndag:** 2001.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.19, DE, 00810040  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.17  
 (71) **Søker:** Aluminium Rheinfelden GmbH, Friederichstrasse 80, D-79618 Rheinfelden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hubert Koch, Rheinfelden, DE  
 Horst Schramm, Lörrach, DE  
 Peter Krug, Schopfheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aluminium-støpelegering

(51) **Klasse:** D 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2468  
 (22) **Inndag:** 2001.05.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.19, SE, 9803963  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/02128  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.19  
 (71) **Søker:** Valmet Fibertech AB, S-851 94 Sundsvall, SE  
 (72) **Oppfinner:** Ove Danielsson, Stockholm, SE  
 Bo Falk, Järfälla, SE  
 Ulf Karlsson, Jönköping, SE  
 Kenneth Kjellström, Torup, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppgradering av TMP til SC/LWC-kvalitet

(51) **Klasse:** E 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2321  
 (22) **Inndag:** 2001.05.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.27, SE, 9804096  
 (86) **Int.inndag:** 1999.10.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/01756  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.11  
 (24) **Løpedag:** 1999.10.01  
 (71) **Søker:** Anders Welandsson, Fällinge, Lillegård, S-333 91 Smålandsstenar, SE  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Kollisjonssikringsanordning

(51) **Klasse:** E 01 H 005/09  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0107 **Se F 16 H 057/00**

(51) **Klasse:** E 02 B 017/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0315 **Se B 63 B 035/00**

(51) **Klasse:** E 02 F 003/88  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0222  
 (22) **Inndag:** 2000.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.17  
 (71) **Søker:** NCC Anlegg AS, Mariboegate 13, 0183 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Terje Johan Myrhaug, Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Munnstykke for mudringsarm



(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2591  
(22) **Inndag:** 2001.05.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
(30) **Prioritet:** 1998.11.30, US, 201391  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/28225  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.25  
(24) **Løpedag:** 1999.11.30  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, P.O. Box 27608, Houston, TX 77227, US  
(72) **Oppfinner:** Charles G Brunet, Houston, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Brønnapparat og fremgangsmåte for fresing av et vindu og i det minste ett kilespor i en brønns foringsrør

---

(51) **Klasse:** E 21 B 019/15  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0269  
(22) **Inndag:** 2000.01.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.01.19  
(71) **Søker:** PS-Design AS, Postboks 50, 4705 Øvrebo, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Slettedal, 4715 Øvrebo, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørhånderingsutstyr

---

(51) **Klasse:** E 21 B 027/02  
E 21 B 043/25  
E 21 B 033/138  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0314  
(22) **Inndag:** 2001.01.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.01.20, US, 489190  
(24) **Løpedag:** 2001.01.19  
(71) **Søker:** James Victor Carisella, P O Box 10498, New Orleans, LA 70181-0498, US  
Robert Bradley Cook, P O Box 10498, New Orleans, LA 70181-0498, US  
(72) **Oppfinner:** Søkerne  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fluidinjeksjonsapparat og fremgangsmåte med styrt volumfortrengning til bruk i underjordiske brønner

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0314 **Se E 21 B 027/02**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/25  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0314 **Se E 21 B 027/02**

---

(51) **Klasse:** F 16 H 057/00  
E 01 H 005/09  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0107  
(22) **Inndag:** 2001.01.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.01.17, JP, 8341/00  
2000.11.07, JP, 338964/00  
(24) **Løpedag:** 2001.01.08  
(71) **Søker:** Honda Giken Kogyo KK, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
(72) **Oppfinner:** Yoshitaka Ohta, Wako-shi, Saitama, JP  
Tomoaki Ishikawa, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Krafttransmisjonssystem for maskiner

---

(51) **Klasse:** F 16 L 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0002 **Se B 65 H 075/16**

---

(51) **Klasse:** F 16 L 009/12  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0342 **Se B 32 B 031/02**

---

(51) **Klasse:** F 16 L 059/075  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0290  
(22) **Inndag:** 2000.01.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.01.20  
(71) **Søker:** Rheinhold & Mahla Industrier AS, Cellulosen 9, 3048 Drammen, NO  
(72) **Oppfinner:** Tom W. Torbal, 1084 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Isolasjonssystem, fremgangsmåte for isolering og anvendelse av isolasjonssystem

(51) **Klasse:** F 25 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2672  
 (22) **Inndag:** 2001.05.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18  
 (30) **Prioritet:** 1998.12.01, US, 110502  
 1999.11.12, US, 439508  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/28023  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.31  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.24  
 (71) **Søker:** Elcor Corp, Suite 1000, Wellington  
 Centre, 14643 Dallas Parkway, Dallas,  
 TX 75240-8871, US  
 (72) **Oppfinner:** Roy E. Campbell, US  
 John D. Wilkinson, Midland, TX, US  
 Hank M. Hudson, Midland, TX, US  
 Michael C Pierce, Odessa, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for prosessering av  
 hydrokarboner

(51) **Klasse:** G 05 B 019/4097  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2370  
 (22) **Inndag:** 2001.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.17  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.18, US, 108844  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA99/01087  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.14  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.16  
 (71) **Søker:** Alcan International Ltd, 1188  
 Sherbrooke Street West, Montréal, QC  
 H3A 3G2, CA  
 (72) **Oppfinner:** Stuart MacEwen, Inverary, ON, CA  
 Pei-Dong Wu, Kingston, ON, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved modellering av  
 formingen av et anisotrop ark

(51) **Klasse:** G 06 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2510  
 (22) **Inndag:** 2001.05.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.25, US, 199369  
 1999.05.12, US, 310302  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/26559  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.22  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.10  
 (71) **Søker:** Iriscan Inc, Suite E, 9 East Stow Road,  
 Marlton, NJ 08053-3159, US  
 (72) **Oppfinner:** Clyde Musgrave, Frisco, TX, US  
 James L Cambier, Medford, NJ, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Irisavbildningstelefon sikkerhetsmodul  
 og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** G 08 C 023/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0256  
 (22) **Inndag:** 2000.01.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.19  
 (71) **Søker:** Tor Loftesnes AS, Postboks 146, 5801  
 Sogndal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tor Loftesnes, 5801 Sogndal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Universaladapter for fjernkontroll

(51) **Klasse:** H 01 H 085/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2358  
 (22) **Inndag:** 2001.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.27, GB, 9825900  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/03915  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.14  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.25  
 (71) **Søker:** Schneider Electric Ltd, Cayton Low  
 Road, Eastfield, Scarborough, North  
 Yorkshire YO11 3DA, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Thomas W Mennell, Scarborough,  
 North Yorkshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Sikringshånderingsanordning

(51) **Klasse:** H 02 G 003/08  
 H 02 G 003/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0108  
 (22) **Inndag:** 2001.01.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.18, DE, 20000777  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** Tehalit GmbH, Postfach 128, D-67716  
 Heltersberg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Horst Schneckmann, Trippstadt, DE  
 Peter Kauf, Zweibrücken, DE  
 Erwin Schmitt, Kaiserslautern, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innbygningsboks for ledningskanaler

(51) **Klasse:** H 02 G 003/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0108      **Se H 02 G 003/08**

(51) **Klasse:** H 03 M  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2708  
(22) **Inndag:** 2001.06.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20  
(30) **Prioritet:** 1998.12.04, US, 205511  
(86) **Int.inndag:** 1999.12.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/28580  
(85) **Videref.dag:** 2001.06.01  
(24) **Løpedag:** 1999.12.03  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Douglas N Rowitch, Del Mar, CA, US  
Fenyum Ling, San Diego, CA, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Turbokodeinnfeller med lineære  
kongruentsekvenser

---

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2501  
(22) **Inndag:** 2001.05.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** 1998.11.23, US, 198080  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/27593  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.22  
(24) **Løpedag:** 1999.11.18  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Avneesh Agrawal, Sunnyvale, CA, US  
Brian K Butler, La Jolla, CA, US  
Paul E. Bender, San Diego, CA, US  
David W Hansquine, San Diego, CA,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Telekommunikasjonskretser og  
fremgangsmåter for signalbehandling  
ved forskjellig overføringshastighet

---

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2565  
(22) **Inndag:** 2001.05.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23  
(30) **Prioritet:** 1999.09.27, JP, 271882/99  
1999.12.27, JP, 370533/99  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/05703  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.25  
(24) **Løpedag:** 2000.08.24  
(71) **Søker:** Casio Computer Company Ltd, 6-2,  
Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,  
Tokyo 151-8543, JP  
(72) **Oppfinner:** Yasuo Koshizuka, Tokyo, JP  
Makoto Sasaki, Tokyo, JP  
Yoshiaki Nakamura, Tokyo, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lysfølersystem og fremgangsmåte for  
styring av dette

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2533  
(22) **Inndag:** 2001.05.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.19  
(30) **Prioritet:** 1998.11.25, IT, MI98A002555  
(86) **Int.inndag:** 1999.11.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT99/00380  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.23  
(24) **Løpedag:** 1999.11.23  
(71) **Søker:** Italtel SpA, Via A di Tocqueville, 13, I-  
20154 Milano, IT  
Siemens Information and  
Communication Networks SpA, Viale  
Piero e Alberto Pirelli, 10, I-20126  
Milano, IT  
(72) **Oppfinner:** Dario Cardini, Milano, IT  
Roberto Gallino, Alessandria, IT  
Roberto Paglino, Borgo Vercelli, IT  
Alessandro Pastorino, Quattordio, IT  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for WFQ  
statistisk multipleksing av ATM-  
strømmer

**Meddelte patenter (B1)**

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21 og ligger til ettersyn på Patentstyrets inforsenter. Innsigelse må fremsettes skriftlig, være begrunnet og være kommet inn til Patentstyret i tre eksemplarer innen 9 måneder fra meddelelsedato (jfr. patentlovens § 24 og patentforskriften § 47).

(51) **Klasse:** A 23 C 007/04  
 (11) **Patentnr:** 310671  
 (21) **Søknadsnr:** 1993 1913  
 (22) **Inndag:** 1993.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.12.20  
 (30) **Prioritet:** 1992.06.19, US, 901238  
 1993.04.09, US, 405971  
 (24) **Løpedag:** 1993.05.26  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Pall Corp, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter J. Degen, Huntington, NY, US  
 Tony Alex, Kendall Park, NJ, US  
 Joseph W. Dehn Jr., Great Neck, NY, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av råmelk, samt fremstilling av melk med et fettinnhold på ca 2%

(51) **Klasse:** A 61 K 009/22  
 (11) **Patentnr:** 310672  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 2430  
 (22) **Inndag:** 1994.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.06.27  
 (30) **Prioritet:** 1991.12.27, US, 815304  
 1992.07.29, US, 902188  
 (86) **Int.inndag:** 1992.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/11014  
 (85) **Videref.dag:** 1994.06.27  
 (24) **Løpedag:** 1992.12.18  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Merck & Co Inc, P.O. Box 2000, Rahway, NJ 07065-0906, US  
 (72) **Oppfinner:** Gerald S. Rork, Lawrence, KS, US  
 James D. Pipkin, Lawrence, KS, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for regulert frigivelse av legemiddeldispersjon og fremgangsmåte for fremstilling av denne anordning

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40  
 (11) **Patentnr:** 310684 **Se C 07 D 487/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/415  
 (11) **Patentnr:** 310683 **Se C 07 D 231/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5355  
 A 61 P 037/04  
 (11) **Patentnr:** 310673  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1325  
 (22) **Inndag:** 1996.04.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.01  
 (30) **Prioritet:** 1993.10.01, US, 130343  
 (86) **Int.inndag:** 1994.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/10926  
 (85) **Videref.dag:** 1996.04.01  
 (24) **Løpedag:** 1994.09.27  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Syntex (USA) Inc, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) **Oppfinner:** Deborah M. Lidgate, Los Altos, CA, US  
 Li-hua Wang-Kessler, Palo Alto, CA, US  
 Bindu Joshi, Milpitas, CA, US  
 Sayee Gojanan Hegde, Los Altos, CA, US  
 Leo Gu, Saratoga, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Orale høydosesuspensjoner av mykofenolatmofetil og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 61 K 038/13  
 (11) **Patentnr:** 310685 **Se C 07 K 007/64**

(51) **Klasse:** A 61 M 005/158  
 (11) **Patentnr:** 310674  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1410  
 (22) **Inndag:** 1996.04.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.10  
 (30) **Prioritet:** 1993.10.11, SE, 9303325  
 (86) **Int.inndag:** 1994.10.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00951  
 (85) **Videref.dag:** 1996.04.10  
 (24) **Løpedag:** 1994.10.10  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Ernst Sigurd Gustaf Folke Wiklund,  
 Lindevägen 40, S-120 48 Enskede  
 Gård, SE  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sprøyte med håndtak

---

(51) **Klasse:** A 61 P 037/04  
 (11) **Patentnr:** 310673 **Se A 61 K 031/5355**

---

(51) **Klasse:** A 63 C 011/22  
 (11) **Patentnr:** 310675  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1848  
 (22) **Inndag:** 2000.04.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.08.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.10  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Swix Sport, Hagevegen 4, 2613  
 Lillehammer, NO  
 (72) **Oppfinner:** Svein Pedersen, 1812 Askim, NO  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning til bruk på skistavhåndtak,  
 særlig for alpinstaver

---

(51) **Klasse:** B 01 J 023/90  
 (11) **Patentnr:** 310676 **Se B 01 J 023/96**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/96  
 B 01 J 038/44  
 B 01 J 023/90  
 C 07 C 005/333  
 C 07 C 005/41  
 (11) **Patentnr:** 310676  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 4505  
 (22) **Inndag:** 1994.11.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.05.29  
 (30) **Prioritet:** 1993.11.26, FR, 9314281  
 (24) **Løpedag:** 1994.11.24  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4  
 avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
 Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Blaise Didillon, Rueil-Malmaison, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for regenerering av  
 katalysator, samt anvendelse av den  
 regenererte katalysatoren

---

(51) **Klasse:** B 01 J 038/44  
 (11) **Patentnr:** 310676 **Se B 01 J 023/96**

---

(51) **Klasse:** B 21 C 029/00  
 (11) **Patentnr:** 310677  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2556  
 (22) **Inndag:** 1999.05.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.05.27  
 (30) **Prioritet:** 1996.11.28, DE, 19649073  
 (86) **Int.inndag:** 1997.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/06605  
 (85) **Videref.dag:** 1999.05.27  
 (24) **Løpedag:** 1997.11.27  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Ingenieurgesellschaft WSP  
 Prof.Dr.Ing. Carl Kramer, Prof. H. J.  
 Gerhardt, M.Sc., Welkenrather Strasse  
 120, D-52074 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Carl Kramer, Aachen, DE  
 Markus Becker, Aachen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for kjøling av ekstruderte  
 profiler

---

(51) **Klasse:** B 30 B 009/12  
 (11) **Patentnr:** 310678 **Se B 30 B 009/26**

(51) **Klasse:** **B 30 B 009/26**  
 B 30 B 009/12  
 (11) **Patentnr:** 310678  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 4333  
 (22) **Inndag:** 1994.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.11.14  
 (30) **Prioritet:** 1992.05.15, AT, 996/92  
 (86) **Int.inndag:** 1993.05.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT93/00083  
 (85) **Videref.dag:** 1994.11.14  
 (24) **Løpedag:** 1993.05.14  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Andritz-Patentverwaltungs-GmbH,  
 Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Peter Scheucher, Kumberg, AT  
 Gerhard Heindler, Graz, AT  
 Walter Schinninger, Graz, AT  
 Gerhard Paier, Krottendorf-Gaisfeld, AT  
 Peter Mraz, Klosterneuburg, AT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for utskillelse av væske,  
 spesielt fra en faststoff/væskeblanding

(51) **Klasse:** **B 62 D 055/096**  
 B 62 D 055/20  
 B 62 D 055/215  
 B 62 D 055/12  
 (11) **Patentnr:** 310679  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2376  
 (22) **Inndag:** 1995.06.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.12.18  
 (30) **Prioritet:** 1994.06.17, DE, 4421001  
 (24) **Løpedag:** 1995.06.15  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Diehl Remscheid GmbH & Co,  
 Vieringhausen 118, D-42857  
 Remscheid, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hagen-Heinz Wiesner, Solingen, DE  
 Klaus Spies, Remscheid, DE  
 Bernd-Dieter Neubert, Remscheid, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Drivsystem for et sporkjede

(51) **Klasse:** B 62 D 055/12  
 (11) **Patentnr:** 310679 **Se B 62 D 055/096**

(51) **Klasse:** B 62 D 055/20  
 (11) **Patentnr:** 310679 **Se B 62 D 055/096**

(51) **Klasse:** B 62 D 055/215  
 (11) **Patentnr:** 310679 **Se B 62 D 055/096**

(51) **Klasse:** **B 65 B 025/06**  
 (11) **Patentnr:** 310680  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5408  
 (22) **Inndag:** 1996.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.06  
 (30) **Prioritet:** 1994.06.17, DK, 716/94  
 (86) **Int.inndag:** 1995.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK95/00253  
 (85) **Videref.dag:** 1996.12.16  
 (24) **Løpedag:** 1995.06.19  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Scanvægt A/S, P.O. Pedersens Vej 18,  
 DK-8200 Århus N, DK  
 (72) **Oppfinner:** Lars Grundtvig, Brabrand, DK  
 Jesper Skovsgård, Skanderborg, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
 frembringelse av veide porsjoner av  
 matvarestykker med ordnet gruppering

(51) **Klasse:** B 65 D 090/02  
 (11) **Patentnr:** 310699 **Se F 17 C 003/00**

(51) **Klasse:** B 65 H 075/44  
 (11) **Patentnr:** 310698 **Se F 16 K 005/04**

(51) **Klasse:** C 01 B 025/26  
 (11) **Patentnr:** 310681 **Se C 05 B 009/00**

(51) **Klasse:** C 04 B 024/38  
 (11) **Patentnr:** 310692 **Se E 21 B 033/13**

(51) **Klasse:** C 04 B 028/02  
 (11) **Patentnr:** 310692 **Se E 21 B 033/13**

(51) **Klasse:** C 05 B 009/00  
C 05 B 017/00  
C 05 G 001/00  
C 01 B 025/26

(11) **Patentnr:** 310681

(21) **Søknadsnr:** 1995 4630

(22) **Inndag:** 1995.11.16

(41) **Allm.tilgj:** 1995.11.16

(30) **Prioritet:** 1993.05.19, US, 64718

(86) **Int.inndag:** 1994.05.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/05699

(85) **Videref.dag:** 1995.11.16

(24) **Løpedag:** 1994.05.19

(45) **Meddelt:** 2001.08.13

(73) **Innehaver:** Lesco Technologies LLC, 15885  
Sprague Road, Strongsville, OH 44136,  
US

(72) **Oppfinner:** William P. Moore, Hopewell, VA, US

(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
kalium toverdig fosfatgjødningsmiddel  
med kontrollert frigivelse

---

(51) **Klasse:** C 05 B 017/00

(11) **Patentnr:** 310681 **Se C 05 B 009/00**

---

(51) **Klasse:** C 05 G 001/00

(11) **Patentnr:** 310681 **Se C 05 B 009/00**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 005/333

(11) **Patentnr:** 310676 **Se B 01 J 023/96**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 005/41

(11) **Patentnr:** 310676 **Se B 01 J 023/96**

(51) **Klasse:** C 07 C 017/02  
C 07 C 019/045

(11) **Patentnr:** 310682

(21) **Søknadsnr:** 1998 6203

(22) **Inndag:** 1998.12.30

(41) **Allm.tilgj:** 1998.12.30

(30) **Prioritet:** 1996.07.04, DE, 19626827  
1996.10.09, DE, 19641562

(86) **Int.inndag:** 1997.06.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/03399

(85) **Videref.dag:** 1998.12.30

(24) **Løpedag:** 1997.06.30

(45) **Meddelt:** 2001.08.13

(73) **Innehaver:** Vinnolit Monomer GmbH & Co KG,  
Carl-Zeiss-Ring 25, D-85737 Ismaning,  
DE

(72) **Oppfinner:** Peter Schwarzmaier, Kastl, DE  
Ingolf Mielke, Burgkirchen, DE  
Helmut Grumann, Perach, DE

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for  
fremstilling av 1,2-dikloretan ved  
direkte klorering

---

(51) **Klasse:** C 07 C 019/045

(11) **Patentnr:** 310682 **Se C 07 C 017/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 231/14  
A 61 K 031/415

(11) **Patentnr:** 310683

(21) **Søknadsnr:** 1998 2589

(22) **Inndag:** 1998.06.05

(41) **Allm.tilgj:** 1998.08.03

(30) **Prioritet:** 1995.12.08, FR, 9514547

(86) **Int.inndag:** 1996.12.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/01953

(85) **Videref.dag:** 1998.06.05

(24) **Løpedag:** 1996.12.06

(45) **Meddelt:** 2001.08.13

(73) **Innehaver:** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de  
France, F-75013 Paris, FR

(72) **Oppfinner:** Francis Barth, Montpellier, FR  
Pierre Casellas, Montpellier, FR  
Joseph Millan, Juvignac, FR  
Didier Oustric, Le Crès, FR  
Murielle Rinaldi, Saint Georges  
d'Orques, FR  
Martine Sarran, Clarensac, FR

(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** 3-pyrazol-karboksamid-derivater med  
cannabinoid reseptor-affinitet,  
anvendelse derav, farmasøytisk  
preparat, samt fremgangsmåte for  
fremstilling

---

(51) **Klasse:** C 07 D 477/00

(11) **Patentnr:** 310684 **Se C 07 D 487/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 477/20  
 (11) **Patentnr:** 310684 **Se C 07 D 487/04**

(51) **Klasse:** **C 07 D 487/04**  
 C 07 D 477/00  
 C 07 D 477/20  
 A 61 K 031/40  
 (11) **Patentnr:** 310684  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2873  
 (22) **Inndag:** 1998.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1995.12.21, JP, 333135/95  
 1996.11.20, JP, 308940/96  
 (86) **Int.inndag:** 1996.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/03726  
 (85) **Videref.dag:** 1998.06.19  
 (24) **Løpedag:** 1996.12.20  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi  
 Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
 8426, JP  
 (72) **Oppfinner:** Isao Kawamoto, Tokyo, JP  
 Yasuo Shimoji, Tokyo, JP  
 Katsuya Ishikawa, Tokyo, JP  
 Katsuhiko Kojima, Tokyo, JP  
 Hiroshi Yasuda, Tokyo, JP  
 Satoshi Ohya, Tokyo, JP  
 Yukio Utsui, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 1-metylkarbapenemderivater og  
 farmasøytisk preparat inneholdende  
 disse

(51) **Klasse:** **C 07 K 007/64**  
 A 61 K 038/13  
 (11) **Patentnr:** 310685  
 (21) **Søknadsnr:** 1993 0738  
 (22) **Inndag:** 1993.03.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.09.03  
 (30) **Prioritet:** 1992.03.02, GB, 9204466  
 (24) **Løpedag:** 1993.03.01  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Novartis AG, CH-4002 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Johann Jakob Boelsterli, Buus, CH  
 Marcel Karl Eberle, Riehen, CH  
 Reto Naef, Rheinfelden, CH  
 Trevor Glyn Payne, Bern, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye cyclosporiner, fremgangsmåte for  
 deres fremstilling, anvendelsen herav  
 for fremstilling av medikamenter samt  
 farmasøytiske preparater inneholdende  
 disse

(51) **Klasse:** C 08 K 005/17  
 (11) **Patentnr:** 310686 **Se C 08 L 025/14**

(51) **Klasse:** **C 08 L 025/14**  
 C 08 L 033/02  
 G 03 G 009/087  
 C 08 K 005/17  
 (11) **Patentnr:** 310686  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 0582  
 (22) **Inndag:** 1994.02.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.02.21  
 (30) **Prioritet:** 1991.08.22, KR, 14523/91  
 1992.03.13, KR, 4139/92  
 (86) **Int.inndag:** 1992.07.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR92/00033  
 (85) **Videref.dag:** 1994.02.21  
 (24) **Løpedag:** 1992.07.21  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Lucky Ltd, 20, Yoido-dong,  
 Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) **Oppfinner:** Jin-Nyoung Yoo, Daejeon, KR  
 Yeong-Rae Chang, Daejeon, KR  
 Dae-Young Kim, Daejeon, KR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
 bindemiddelharpiks for anvendelse i en  
 elektrofotografisk toner

(51) **Klasse:** C 08 L 033/02  
 (11) **Patentnr:** 310686 **Se C 08 L 025/14**

(51) **Klasse:** **D 01 D 005/08**  
 D 02 G 003/04  
 D 02 G 003/18  
 G 01 N 021/89  
 (11) **Patentnr:** 310687  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0939  
 (22) **Inndag:** 1998.03.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.04  
 (30) **Prioritet:** 1996.07.10, FR, 9608592  
 (86) **Int.inndag:** 1997.07.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR97/01184  
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.04  
 (24) **Løpedag:** 1997.07.03  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Vetrotex France SA, 130, avenue des  
 Follaz, F-73000 Chambéry, FR  
 (72) **Oppfinner:** Dominique Loubinoux, La Terrasse, FR  
 Daniel Richard, Sainte-Hélène-du-Lac,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for fremstilling av et  
 kompositt-garn

(51) **Klasse:** D 02 G 003/04  
 (11) **Patentnr:** 310687 **Se D 01 D 005/08**

(51) **Klasse:** D 02 G 003/18  
 (11) **Patentnr:** 310687 **Se D 01 D 005/08**



(51) **Klasse:** E 04 B 001/72  
(11) **Patentnr:** 310689 **Se E 04 H 012/04**

---

(51) **Klasse:** **E 04 B 009/04**  
(11) **Patentnr:** 310688  
(21) **Søknadsnr:** 2000 2802  
(22) **Inndag:** 2000.05.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.07.19  
(30) **Prioritet:** 1997.12.01, SE, 9704459  
(86) **Int.inndag:** 1998.06.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/01259  
(85) **Videref.dag:** 2000.05.31  
(24) **Løpedag:** 1998.06.26  
(45) **Meddelt:** 2001.08.13  
(73) **Innehaver:** Isolamin AB, Tallviksudden, S-956 32 Överkalix, SE  
(72) **Oppfinner:** Anders Johansson, Överkalix, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kledningsplater av platemateriale eller lignende materiale for dannelse av et nisjetak, samt fremgangsmåte for montering av slike plater

---

(51) **Klasse:** **E 04 H 012/04**  
E 04 B 001/72  
(11) **Patentnr:** 310689  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4867  
(22) **Inndag:** 1999.10.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.04.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1999.10.06  
(45) **Meddelt:** 2001.08.13  
(73) **Innehaver:** Neal A. Nordahl, Valhallveien 9, 0196 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Willy Robert Nordahl  
Neal A. Nordahl, 0196 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for beskyttelse av stolper mot beskadigelse av hakkespett e.l.

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 017/01**  
(11) **Patentnr:** 310690  
(21) **Søknadsnr:** 1996 3364  
(22) **Inndag:** 1996.08.13  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.13  
(30) **Prioritet:** 1994.02.18, US, 198922  
(86) **Int.inndag:** 1995.02.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/01766  
(85) **Videref.dag:** 1996.08.13  
(24) **Løpedag:** 1995.02.13  
(45) **Meddelt:** 2001.08.13  
(73) **Innehaver:** Jens Korsgaard, 318 North Post Road, Princeton Junction, NJ 08550, US  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stigerør mellom sjøbunnen og et flytende fartøy

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/02  
(11) **Patentnr:** 310695 **Se E 21 B 043/00**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 019/083**  
(11) **Patentnr:** 310691  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5413  
(22) **Inndag:** 1999.11.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.05.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1999.11.05  
(45) **Meddelt:** 2001.08.13  
(73) **Innehaver:** JM Consult AS, Auglendsdalen 78, 4017 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Ola Lunde, 4020 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Mateinnretning for mating av en rør-/stangstreng

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/12  
(11) **Patentnr:** 310693 **Se E 21 B 033/13**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/13  
C 04 B 028/02  
C 04 B 024/38

(11) **Patentnr:** 310692

(21) **Søknadsnr:** 1992 3015

(22) **Inndag:** 1992.07.30

(41) **Allm.tilgj:** 1993.02.02

(30) **Prioritet:** 1991.08.01, FR, 9109939

(24) **Løpedag:** 1992.07.30

(45) **Meddelt:** 2001.08.13

(73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4  
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
Malmaison Cedex, FR

(72) **Oppfinner:** Ulysse Cartalos, Rueil-Malmaison, FR  
Jacqueline Lecourtier, Rueil-  
Malmaison, FR  
Alain Rivereau, Rueil-Malmaison, FR

(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av sementblanding  
inneholdende skleroglukan for  
sementering av brønner

(51) **Klasse:** E 21 B 033/13  
E 21 B 033/12

(11) **Patentnr:** 310693

(21) **Søknadsnr:** 1999 4813

(22) **Inndag:** 1999.10.04

(41) **Allm.tilgj:** 2001.04.05

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1999.10.04

(45) **Meddelt:** 2001.08.13

(73) **Innehaver:** Sandaband Inc, P O Box CB - 13022,  
Nassau, BS

(72) **Oppfinner:** Alf Svindland, 4050 Sola, NO

(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes

(54) **Benevnelse:** Løsmasseplugg for plugging av en  
brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06

(11) **Patentnr:** 310697      **Se E 21 B 043/12**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/00  
F 04 B 047/00

(11) **Patentnr:** 310694

(21) **Søknadsnr:** 1995 4013

(22) **Inndag:** 1995.10.09

(41) **Allm.tilgj:** 1996.04.15

(30) **Prioritet:** 1994.10.14, BR, 9404096  
1995.06.09, BR, 9404096

(24) **Løpedag:** 1995.10.09

(45) **Meddelt:** 2001.08.13

(73) **Innehaver:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás, 65,  
Avenida República do Chile, Rio de  
Janeiro, RJ 20035-900, BR

(72) **Oppfinner:** Paulo Cesar Ribeiro Lima, Rio de  
Janeiro, BR

(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
intermitterende oljeproduksjon ved  
hjelp av en mekanisk  
grenseflateinnretning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/00  
E 21 B 017/02  
F 16 L 041/02

(11) **Patentnr:** 310695

(21) **Søknadsnr:** 1996 3679

(22) **Inndag:** 1996.09.03

(41) **Allm.tilgj:** 1997.05.30

(30) **Prioritet:** 1995.11.29, BR, 9505555

(24) **Løpedag:** 1996.09.03

(45) **Meddelt:** 2001.08.13

(73) **Innehaver:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás, 65,  
Avenida República do Chile, Rio de  
Janeiro, RJ 20035-900, BR

(72) **Oppfinner:** Eliberto Eduardo Pinheiro, Natal, BR  
Manoel Gomes Filho, Natal, BR

(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Røradapter for oljebørnør

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08  
 (11) **Patentnr:** 310696  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5352  
 (22) **Inndag:** 1996.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.13  
 (30) **Prioritet:** 1994.06.13, US, 258696  
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/05793  
 (85) **Videref.dag:** 1996.12.13  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.28  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Facet Holding Co Inc, 501 John James Audobon Parkway, Amherst, NY 14228, US  
 (72) **Oppfinner:** James B. Padden, Kernersville, NC, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sandfilter for bruk i en brønn og sandfilterenhet for montering på en perforert rørlengde

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12  
 E 21 B 034/06  
 (11) **Patentnr:** 310697  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3413  
 (22) **Inndag:** 1996.08.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.15  
 (30) **Prioritet:** 1994.02.18, EP, 94200448  
 (86) **Int.inndag:** 1995.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/00623  
 (85) **Videref.dag:** 1996.08.15  
 (24) **Løpedag:** 1995.02.16  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Stanislaus Johannes Cornelis Henricus Maria van Gisbergen, Rijswijk, NL  
 Wilhelmus Johannes Godefridus Joseph der Kinderen, Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for innføring av et injeksjonsfluid i en hydrokarbonfluidstrøm

(51) **Klasse:** F 04 B 047/00  
 (11) **Patentnr:** 310694 **Se E 21 B 043/00**

(51) **Klasse:** F 16 K 005/04  
 B 65 H 075/44  
 (11) **Patentnr:** 310698  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 0458  
 (22) **Inndag:** 1995.02.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.08.10  
 (30) **Prioritet:** 1994.02.09, NL, 9400203  
 (24) **Løpedag:** 1995.02.08  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Frank Peter Jansen, Homear 5, NL-9281 LN Harkema, NL  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Slangetrommel

(51) **Klasse:** F 16 L 041/02  
 (11) **Patentnr:** 310695 **Se E 21 B 043/00**

(51) **Klasse:** F 17 C 003/00  
 B 65 D 090/02  
 (11) **Patentnr:** 310699  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0625  
 (22) **Inndag:** 1998.02.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.08.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1998.02.13  
 (45) **Meddelt:** 2001.08.13  
 (73) **Innehaver:** Den norske stats oljeselskap AS, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Otto Skovholt, Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lagringstank for kryogene væsker, og fremgangsmåte ved bruk av en slik lagringstank

(51) **Klasse:** G 01 N 021/89  
 (11) **Patentnr:** 310687 **Se D 01 D 005/08**

(51) **Klasse:** G 03 G 009/087  
 (11) **Patentnr:** 310686 **Se C 08 L 025/14**

(51) **Klasse:** G 08 G 001/16  
(11) **Patentnr:** 310700  
(21) **Søknadsnr:** 1992 2560  
(22) **Inndag:** 1992.06.29  
(41) **Allm.tilgj:** 1992.09.07  
(30) **Prioritet:** 1990.11.07, IT, 48453/90  
(86) **Int.inndag:** 1991.10.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT91/00084  
(85) **Videref.dag:** 1992.06.29  
(24) **Løpedag:** 1991.10.09  
(45) **Meddelt:** 2001.08.13  
(73) **Innehaver:** Giovanni Caico, P.O. Box 74020, F-74020 Lama, IT  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektronisk utstyr for å forhindre kollisjoner mellom kjøretøy

---

**Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er alment tilgjengelige**

Søknadsnr: 1994 3656  
Søknadsnr: 1994 4917  
Søknadsnr: 1995 3072  
Søknadsnr: 1995 3436  
Søknadsnr: 1995 4487  
Søknadsnr: 1995 4488  
Søknadsnr: 1995 4684  
Søknadsnr: 1996 1029  
Søknadsnr: 1996 1216  
Søknadsnr: 1996 1514  
Søknadsnr: 1996 1515  
Søknadsnr: 1996 1516  
Søknadsnr: 1996 1797  
Søknadsnr: 1996 2176  
Søknadsnr: 1996 2698  
Søknadsnr: 1996 5116  
Søknadsnr: 1997 1486  
Søknadsnr: 1997 2146  
Søknadsnr: 1997 2308  
Søknadsnr: 1997 2350  
Søknadsnr: 1997 4125  
Søknadsnr: 1997 4867  
Søknadsnr: 1997 5162  
Søknadsnr: 1997 5216  
Søknadsnr: 1997 5225  
Søknadsnr: 1997 5262  
Søknadsnr: 1997 5292  
Søknadsnr: 1997 5378  
Søknadsnr: 1998 0923  
Søknadsnr: 1998 1875  
Søknadsnr: 1998 2950  
Søknadsnr: 1998 3074  
Søknadsnr: 1998 3100  
Søknadsnr: 1998 3296  
Søknadsnr: 1998 4700  
Søknadsnr: 1998 5321  
Søknadsnr: 1998 5322  
Søknadsnr: 1998 5456  
Søknadsnr: 1998 5497  
Søknadsnr: 1998 5596  
Søknadsnr: 1999 2474  
Søknadsnr: 2000 2556

**Patent trådt ut av kraft i Juni 2001****A. Følgende patenter er trådt ut av kraft på grunn av manglende betaling av årsavgifter**

Patentnr: 151105	Patentnr: 171480	Patentnr: 180497
Patentnr: 151773	Patentnr: 171681	Patentnr: 180598
Patentnr: 153712	Patentnr: 172144	Patentnr: 180719
Patentnr: 154540	Patentnr: 172152	Patentnr: 300049
Patentnr: 157026	Patentnr: 172354	Patentnr: 300060
Patentnr: 157388	Patentnr: 172861	Patentnr: 300127
Patentnr: 158672	Patentnr: 172866	Patentnr: 300145
Patentnr: 159081	Patentnr: 173025	Patentnr: 300277
Patentnr: 159216	Patentnr: 173299	Patentnr: 300393
Patentnr: 159438	Patentnr: 173300	Patentnr: 300546
Patentnr: 159530	Patentnr: 173502	Patentnr: 300633
Patentnr: 159635	Patentnr: 173530	Patentnr: 300645
Patentnr: 159765	Patentnr: 173885	Patentnr: 300749
Patentnr: 159898	Patentnr: 174180	Patentnr: 300876
Patentnr: 160399	Patentnr: 174307	Patentnr: 301003
Patentnr: 160460	Patentnr: 174450	Patentnr: 301303
Patentnr: 161182	Patentnr: 174482	Patentnr: 301320
Patentnr: 161277	Patentnr: 174496	Patentnr: 301635
Patentnr: 161329	Patentnr: 174691	Patentnr: 301761
Patentnr: 161525	Patentnr: 174754	Patentnr: 301848
Patentnr: 163051	Patentnr: 174995	Patentnr: 302240
Patentnr: 163634	Patentnr: 175308	Patentnr: 302263
Patentnr: 163723	Patentnr: 175566	Patentnr: 302482
Patentnr: 164072	Patentnr: 175607	Patentnr: 302687
Patentnr: 164144	Patentnr: 175759	Patentnr: 302893
Patentnr: 164272	Patentnr: 176035	Patentnr: 302898
Patentnr: 164274	Patentnr: 176300	Patentnr: 302921
Patentnr: 164347	Patentnr: 176552	Patentnr: 303865
Patentnr: 164998	Patentnr: 176565	Patentnr: 304135
Patentnr: 165141	Patentnr: 176602	Patentnr: 304255
Patentnr: 165279	Patentnr: 176672	Patentnr: 304373
Patentnr: 165564	Patentnr: 176690	Patentnr: 304598
Patentnr: 165567	Patentnr: 176887	Patentnr: 304687
Patentnr: 165749	Patentnr: 176921	Patentnr: 304711
Patentnr: 165916	Patentnr: 177676	Patentnr: 304788
Patentnr: 166243	Patentnr: 178293	Patentnr: 304879
Patentnr: 166470	Patentnr: 178569	Patentnr: 304921
Patentnr: 166564	Patentnr: 178718	Patentnr: 304959
Patentnr: 166667	Patentnr: 179151	Patentnr: 305003
Patentnr: 166812	Patentnr: 179190	Patentnr: 305166
Patentnr: 166924	Patentnr: 179197	Patentnr: 305279
Patentnr: 167127	Patentnr: 179275	Patentnr: 305460
Patentnr: 167507	Patentnr: 179286	Patentnr: 305945
Patentnr: 167994	Patentnr: 179338	Patentnr: 306072
Patentnr: 168263	Patentnr: 179473	Patentnr: 306411
Patentnr: 168386	Patentnr: 179621	Patentnr: 306544
Patentnr: 168486	Patentnr: 179775	Patentnr: 306645
Patentnr: 169039	Patentnr: 179960	Patentnr: 307024
Patentnr: 169046	Patentnr: 179986	Patentnr: 307294
Patentnr: 169523	Patentnr: 180072	Patentnr: 307493
Patentnr: 169769	Patentnr: 180107	Patentnr: 307539
Patentnr: 169849	Patentnr: 180139	Patentnr: 307699
Patentnr: 169864	Patentnr: 180178	Patentnr: 307945
Patentnr: 170508	Patentnr: 180334	Patentnr: 308117
Patentnr: 171250	Patentnr: 180383	Patentnr: 308684
Patentnr: 171292	Patentnr: 180472	Patentnr: 308804
Patentnr: 171310	Patentnr: 180480	Patentnr: 309137

**B. For følgende patenter er patenttiden utløpt**

Patentnr: 148573  
Patentnr: 149645  
Patentnr: 149811  
Patentnr: 151426  
Patentnr: 153625  
Patentnr: 153641  
Patentnr: 154495  
Patentnr: 155515  
Patentnr: 156036  
Patentnr: 157398  
Patentnr: 157399  
Patentnr: 157400  
Patentnr: 157412  
Patentnr: 157556  
Patentnr: 157988  
Patentnr: 158538  
Patentnr: 158686  
Patentnr: 158802  
Patentnr: 159191  
Patentnr: 159392  
Patentnr: 159655  
Patentnr: 160175  
Patentnr: 160515  
Patentnr: 162465  
Patentnr: 163718  
Patentnr: 164178  
Patentnr: 165978











**RETURADRESSE:**



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

**Postboks 8160, Dep.  
0033 OSLO**

