

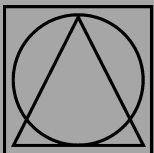


- ▶ nr 20  
2002.05.13 NO
- ▶ årgang 92
- ▶ ISSN 1503-4933



norsk

# patent tidende



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

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

► **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](mailto:biblioteket@patentstyret.no)



Postboks 8160 Dep.  
0033 OSLO

Telefon (+47) 22 38 73 00

Telefax (+47) 22 38 73 01

E-post [mail@patentstyret.no](mailto:mail@patentstyret.no)

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

Bankgiro 8276.01.00192

## Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2002.04.02 - 2002.04.05  
Patentsøknad nr 2002 1549 - 2002 1917

(51) **Klasse:** A 01 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1611  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.06, JP, 285736/99  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/06988  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** Toshio Miyata, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP  
Kiyoshi Kurokawa, 401 Ichigayahills, 49, Ichigaya Yanagi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP  
(72) **Oppfinner:** Toshio Miyata, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dyremodell for mesangial proliferativ nefritt

(51) **Klasse:** A 46 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1621  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, US, 415385  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27812  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** Colgate-Palmolive Co, 300 Park Avenue, New York, NY 10022-7499, US  
(72) **Oppfinner:** Douglas J Hohlbein, Pennington, NJ 08534, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tannbørste med et børstemønster som gir økt rensing

(51) **Klasse:** A 47 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1554  
(22) **Inndag:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 1999.10.14, EP, 99120443  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09511  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.02  
(24) **Løpedag:** 2000.09.28  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
Alfred Yoakim, CH-1806 St-Légier, CH  
Mischa Stieger, CH-9000 Sankt-Gallen, CH  
(72) **Oppfinner:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kaffemaskin med integrert dampleveringsinnretning

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1555  
(22) **Inndag:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, WO, PCT/US99/23536  
(86) **Int.inndag:** 1999.10.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/23536  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.02  
(24) **Løpedag:** 1999.10.08  
(71) **Søker:** Shearwater Polymers Inc, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US  
(72) **Oppfinner:** Michael David Bentley, Huntsville, AL 35081, US  
Milton J Harris, Huntsville, AL 35081, US  
Antoni Kozlowski, Huntsville, AL 35816, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Heterobifunksjonale poly(etylen glykol)derivater og fremgangsmåte for fremstilling av disse

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1567  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.04, US, 157696  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27156  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.03  
 (71) **Søker:** Chiron Corp, 4560 Horton Street,  
 Emeryville, CA 94608-2916, US  
 (72) **Oppfinner:** Bao-Lu Chen, Emeryville, CA 94622-  
 8097, US  
 Maninder Hora, Emeryville, CA 94622-  
 8097, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabiliserte flytende  
 polypeptidinnholdende farmasøytiske  
 sammensetninger

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1591  
 (22) **Inndag:** 2002.04.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.05, US, 157754  
 2000.09.25, US, 668384  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09708  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.04  
 (71) **Søker:** Columbia Laboratories (Bermuda) Ltd,  
 Rosebank Center, 14 Bermudiana Road,  
 Pembroke HM08, BM  
 (72) **Oppfinner:** William J Bologna, F-75017 Paris, FR  
 Dominique de Ziegler, F-75016 Paris,  
 FR  
 Howard L Levine, Oceanside, NY  
 11572, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Behandling av endometriose eller  
 infertilitet, eller forbedring av fertilitet

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1592  
 (22) **Inndag:** 2002.04.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.04  
 (71) **Søker:** FMC Biopolymer AS, Tomtegata 36,  
 3013 Drammen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Peder Oscar Andersen, 1181 Oslo, NO  
 Olav Gåserød, 3053 Steinberg, NO  
 Christian Klein Larsen, 2015 Leirsund,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polysakkaridkapsler og fremgangsmåte  
 ved fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1594  
 (22) **Inndag:** 2002.04.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.06, US, 157933  
 2000.02.11, US, 181807  
 2000.06.30, US, 215688  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27579  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.05  
 (71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center,  
 Cambridge, MA 02142, US  
 Apotech R & D SA, 84, rue du Rhône,  
 CH-1204 Genève, CH  
 (72) **Oppfinner:** Pascal Schneider, CH-1066 Epalinges,  
 CH  
 Jeffrey Thompson, Stoneham, MA  
 02180, US  
 Teresa Cachero, Brookline, MA 02446,  
 US  
 Christine Ambrose, Reading, MA  
 01867, US  
 Paul Rennert, Millis, MA 02054, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** APRIL-reseptor samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1599  
 (22) **Inndag:** 2002.04.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.09, IN, 720/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IN01/00089  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.10  
 (71) **Søker:** Panacea Biotec Ltd, B-1 Extn/A-27,  
 Mohan Co-operative, Industrial Estate,  
 Mathura Road, New Delhi 110 044, IN  
 (72) **Oppfinner:** Amarjit Singh, New Delhi 110 044, IN  
 Rajesh Jain, New Delhi 110 044, IN  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye farmasøytiske sammensetninger av  
 anti-tuberkulose legemidler og  
 fremgangsmåte for deres fremstilling

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1607  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.08, US, 414872  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09540  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.29  
 (71) **Søker:** Nika Health Products Ltd, Städtle 36, FL-9490 Vaduz, LI  
 (72) **Oppfinner:** Ernst Rudolf Wälti, CH-3053 Münchenbuchsee, CH  
 Reinhard Glück, CH-3028 Spiegel bei Bern, CH  
 Peter Klein, CH-4438 Langenbruck, CH  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Kationiske DOSPER-virosomer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1612  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.06, JP, 285735/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/06987  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.06  
 (71) **Søker:** Toshio Miyata, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP  
 Kiyoshi Kurokawa, 401 Ichigayahills, 49, Ichigaya Yanagi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshio Miyata, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Karbonylstressreducerende middel

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1615  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.08, US, 158693  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27974  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.10  
 (71) **Søker:** Alza Corp, P O Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US  
 (72) **Oppfinner:** Shi Kun Huang, Castro Valley, CA 94546, US  
 Samuel Zalipsky, Redwood City, CA 94061, US  
 Wei-Ming Zhang, San Francisco, CA 94122, US  
 Bei Jin, Union City, CA 94587, US  
 Yolanda Platon Quinn, Daly City, CA 94015-3060, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nøytralt kationisk lipid for levering av nukleinsyre og medikament

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1625  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.07, US, 158271  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09858  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.05  
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
 (72) **Oppfinner:** John Hughes, Swaffham Bulbeck, Cambridgeshire CB5 0NF, England, GB  
 Lakhbir Singh, Ely, Cambridgeshire CB7 3SP, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Synergistiske kombinasjoner av en NK1 reseptor antagonist og en GABA strukturell analog

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1640  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, IT, RM99A000618  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT00/00391  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.02  
(71) **Søker:** Sigma-Tau Healthscience SpA, Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia, IT  
(72) **Oppfinner:** Claudio Cavazza, I-00186 Roma, IT  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammensetning til forebygging og/eller behandling av kretsløpsykdommer som omfatter derivater av L-karnitin og ekstrakter av Ginkgo Biloba

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1617  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.07, FR, 9912500  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02569  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.09.15  
(71) **Søker:** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Marc Brunel, F-31000 Toulouse, FR  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Injeksjonssprøyteenhet som kan kastes etter bruk

(51) **Klasse:** A 62 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1595  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, FI, 992172  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00867  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** MARIOFF CORPORATION OY, Hakamäenkuja 4, SF-01510 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Göran Sundholm, SF-04310 Tuusula, FI  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brannslukningsinstallasjon og sprednerhode

(51) **Klasse:** A 62 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1596  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, FI, 992172  
1999.10.19, FI, 992257  
1999.10.26, FI, 992312  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00865  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** MARIOFF CORPORATION OY, Hakamäenkuja 4, SF-01510 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Göran Sundholm, SF-04310 Tuusula, FI  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brannslukningsinstallasjon

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1590  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 1999.10.05, DE, 19947845  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09704  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
(24) **Løpedag:** 2000.10.04  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Rupert Wagner, D-67551 Worms, DE  
Randolf Hugo, D-67246 Dirmstein, DE  
Thomas S Holst, Calgary, AB T3C 1J3, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjerning av COS fra en strøm av hydrokarbonfluid og vaskevæske for anvendelse i en fremgangsmåte av denne typen

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1584  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 1999.10.05, FR, 9912389  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02739  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
(24) **Løpedag:** 2000.10.03  
(71) **Søker:** Ceca SA, 4 & 8 Cours Michelet, la Défense 10, F-92800 Puteaux, FR  
(72) **Oppfinner:** Marie-Thérèse Grandmougin, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR  
Francis Mayolet, F-78120 Rambouillet, FR  
Jacques Rouet, F-27210 Saint-Maclou, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Zeolittadsorbenter, deres fremstilling og deres anvendelse for dekarbonering av gasstrømmer

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1593  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, US, 415084  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27716  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Company, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) **Oppfinner:** Albert Lvovich Lapidus, Moskva 115522, RU  
Alla Jurieвна Krylova, Moskva 109518, RU  
Michel A Daage, Baton Rouge, LA 70810, US  
Russell John Koveal, Baton Rouge, LA 70817, US  
Rocco Anthony Fiato, Basking Ridge, NJ 07920, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av høy aktivitetens karbonmonoksidhydrogeneringskatalysator; katalysatorsammensetningene, anvendelse av katalysatorene for å utføre slike reaksjoner og produktene av slike reaksjoner

---

(51) **Klasse:** B 03 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1578  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** Jan Ove Engen, Ullsveien 9, 1540 Vestby, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Ove Engen, 1540 Vestby, NO  
(74) **Fullmektig:** Advokatene Bohinen, Dahl & Midsem v/Anne Kristine Bohinen, C J Hambros Plass 5, 0164 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Magnetrenser

(51) **Klasse:** B 22 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1602  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 1999.10.06, FR, 9912655  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02755  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
(24) **Løpedag:** 2000.10.04  
(71) **Søker:** Pechiney Rhenalu, 7, place du Chancelier Adenauer, F-75116 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Jacques Griffon, F-38610 Venon, FR  
Claude Breyse, F-38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sylinder for kontinuerlig støping av metallbånd og som har en kjølekrets

---

(51) **Klasse:** B 23 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1557  
(22) **Inndag:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.02  
(71) **Søker:** WelTec AS, Bruhagen, 6530 Averøy, NO  
(72) **Oppfinner:** Arild Halvorsen, 6530 Averøy, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved sveisemaskin

---

(51) **Klasse:** B 23 P  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1613  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.12, US, 159039  
1999.11.12, US, 165228  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27645  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.05  
(71) **Søker:** Enventure Global Technology, 2135 Highway 6 South, Houston, TX 77077, US  
(72) **Oppfinner:** Lev Ring, Houston, TX 77077, US  
Andrei Gregory Filipov, Katy, TX 77450, US  
Mike Cowan, Sugar Land, TX 77478, US  
William J Dean, Katy, TX 77494, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Smøremiddelbelegg for ekspanderbare rørformede gjenstander

(51) **Klasse:** B 26 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1561  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.03  
 (71) **Søker:** Kåre Domsten, Skappelsgate 15, 2317 Hamar, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kåre Domsten, 2317 Hamar, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Osteskjærer

(51) **Klasse:** B 27 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1635  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.07, SE, 9903622  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01863  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.26  
 (71) **Søker:** Järlåsa Färgindustrier AB, Box 1016, S-740 21 Järlåsa, SE  
 (72) **Oppfinner:** Mikkel Selder, S-734 02 Huddingeby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for impregnering

(51) **Klasse:** B 28 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1633  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.08, AU, 3338/99  
 1999.11.15, AU, 4054/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU00/01226  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.09  
 (71) **Søker:** Anthony Khouri, 10-12 Childs Road, Chipping Norton, NSW 2170, AU  
 William Rodgers, 10-12 Childs Road, Chipping Norton, NSW 2170, AU  
 (72) **Oppfinner:** William Rodgers, Chipping Norton, NSW 2170, AU  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjøretøymontert plast-trommel for betongblanding og fremgangsmåter for fremstilling av samme

(51) **Klasse:** B 62 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1556  
 (22) **Inndag:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.01, GB, 9923128  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03651  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.02  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.25  
 (71) **Søker:** Fontaine International Europe Ltd, Enterprise Way, Lowton, Warrington, Cheshire WA3 2AG, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Neil Timmings, Ashton-in-Makerfield, Wigan WN4 9RD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kobling for kjøretøy

(51) **Klasse:** B 62 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1580  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.03  
 (71) **Søker:** Erik Juelsen, c/o Alnes Engineering, Alnesgard, 6055 Godøy, NO  
 (72) **Oppfinner:** Erik Juelsen, 6055 Godøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elevator for transport av fiskeprodukter

(51) **Klasse:** B 62 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1553  
 (22) **Inndag:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.03, DE, 10116603  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.02  
 (71) **Søker:** ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, D-30165 Hannover, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Eller, D-30989 Gehrden, DE  
 Jörg Hahnkamm, D-30926 Seelze, DE  
 Ulrich Lantermann, D-56244 Weidenhahn, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lager for beregnet dreibevegelig opplagring av komponenter



(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1572  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, FR, 9912569  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02781  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** Neptune Concept, 60, boulevard du Marcéchal Juin, F-44100 Nantes, FR  
Pronal, Z I Roubaix Est, F-59115 Leers, FR  
(72) **Oppfinner:** Thierry Damiens, F-44100 Nantes, FR  
Gérard Nalpas, F-59830 Louvil, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for å hjelpe til med balansering og stabilisering av båter og skip

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1618  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.06, US, 157946  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27520  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
(72) **Oppfinner:** William L Fontenot, Houston, TX 77055, US  
Miles A. Hobdy, Houston, TX 77074, US  
L Terry Boatman, Houston, TX 77041, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Radial elastomerisk fjæranordning for et fortøyningstårn

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1619  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.06, US, 158001  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27519  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
(72) **Oppfinner:** William L Fontenot, Houston, TX 77055, US  
Miles A. Hobdy, Houston, TX 77074, US  
L Terry Boatman, Houston, TX 77041, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oppløftende fjærsammenstilling for å kompensere for skrogavdrift ved et hovedlager på et fortøyningstårn

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1575  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** Richard Avani, Anton Schjøtsgate 15, 0454 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Richard Avani, 0454 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dispenserinnretning

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1586  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 1999.10.05, DE, 29917523  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/00204  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
(24) **Løpedag:** 2000.01.13  
(71) **Søker:** Railtrans SA, BP 12, F-78810 Feucherolles, FR  
(72) **Oppfinner:** Dieter Jost, F-78810 Feucherolles, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fraktcontainer og påbygningsanordning for transportkjøretøyer for et fraktsystem

(51) **Klasse:** C 01 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1559  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** 2001.04.06, US, 282386  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) **Oppfinner:** Abraham Benderly, Houston, TX 77059, US  
Keith Frederick Briegel, Houston, TX 77059, US  
Michael Stanley Decourcy, Houston, TX 77062, US  
Ronald Eugene Myers, Houston, TX 77062, US  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til gjenvinning av ammoniakk

(51) **Klasse:** C 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1587  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 1999.10.07, FR, 9912661  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09203  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
(24) **Løpedag:** 2000.09.19  
(71) **Søker:** Sofitech NV, Rue de Stalle 142, B-1180 Brussel, BE  
(72) **Oppfinner:** Sylvanie Le Roy-de Lage, F-75015 Paris, FR  
Marc Thiercelin, F-92410 Ville d'Avray, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sementeringsblandinger og bruk av slike blandinger for sementering av brønner eller lignende

(51) **Klasse:** C 07 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1558  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** 1999.10.06, NO, 19994873  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01441  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** Sinvent AS, S P Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Lorenzo Williams, 0764 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til preparering og screening av en eller flere forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1639  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, GB, 9923933  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03847  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** Laboratoire GlaxoSmithKline S A S, 100, route de Versailles, F-78163 Marly-le-Roi Cedex, FR  
SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
(72) **Oppfinner:** David Busby, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polymorft N-[3-[[2-(3,4-dimetoksyfenyl)etyl]amino]propyl]-4-nitrobenzamidhydroklorid

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1563  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, DE, 19948437  
1999.10.08, DE, 19948434  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09095  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
(24) **Løpedag:** 2000.09.18  
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52088 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal, DE  
Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** På seksringen substituerte, bisykliske imidazo-3-yl-aminderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1564  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.08, DE, 19948434  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09791  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.06  
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52088 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE  
 Bernd Sundermann, D-52066 Aachen, DE  
 Hagen-Heinrich Hennies, D-52152 Simmerath, DE  
 Johannes Schneider, D-52223 Stolberg, DE  
 Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tert.-butyl-(7-metyl-imidazo[1,2-A]pyridin-3-yl)-aminderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1565  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.08, DE, 19948434  
 1999.10.08, DE, 19948438  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09096  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.18  
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52088 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal, DE  
 Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bisykliske imidazo-3-yl-aminderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1566  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.08, DE, 19948436  
 1999.10.08, DE, 19948434  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09097  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.18  
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52088 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal, DE  
 Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bisykliske imidazo-5-yl-aminderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1574  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.04, JP, 283033/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/06715  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.28  
 (71) **Søker:** Asahi Kasei KK, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yukio Sumita, Ikke oppgitt  
 Kazumi Suzuki, Ikke oppgitt  
 Masaaki Nasu, Ikke oppgitt  
 Toshimi Hara, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forbedre oppløseligheten av trisykliske aminoalkoholderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1598  
 (22) **Inndag:** 2002.04.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.06, US, 157850  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09917  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.06  
 (71) **Søker:** Tibotec Pharmaceuticals Ltd, Unit 4, Block 4B, Blanchardstown Corporate Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE  
 The Government of the United States of America as represented by The Secretary Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
 (72) **Oppfinner:** Piet Tom Bert Paul Wigerinck, B-2350 Vosselaar, BE  
 Guangyang Wang, Gaiherburg, MD 20879, US  
 Michael Eissenstat, Frederick, MD 21702, US  
 John W Erickson, Frederick, MD 21703, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Heksahydrofuro'2,3-B!furan-3-yl-N{3'-1,3-benzodioksol-5-ylsulfonyl)-(isobutyl)amino!-1-benzyl-2-hydroksypropyl}-karbamat som retrovital proteaseinhibitor

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1600  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 1999.10.05, NL, 1013217  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00646  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
(24) **Løpedag:** 2000.09.12  
(71) **Søker:** DSM NV, Het Overloon 1, NL-6411  
TE Heerlen, NL  
(72) **Oppfinner:** Tjay Tjien Tjioe, NL-6136 BR Sittard,  
NL  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
melamin

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1637  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.07, GB, 9923748  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09722  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.05  
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford,  
Middlesex UB6 0NN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Giuseppe Alvaro, I-37135 Verona, IT  
Romano di Fabio, I-37135 Verona, IT  
Riccardo Giovannini, I-37135 Verona,  
IT  
Giuseppe Guercio, I-37135 Verona, IT  
Yves St-Denis, I-37135 Verona, IT  
Antonella Ursini, I-37135 Verona, IT  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjemiske forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1638  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, US, 158704  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27844  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.06  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box  
7929, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) **Oppfinner:** William H Miller, Collegeville, PA  
19426, US  
Kenneth Allen Newlander, West  
Chester, PA 19382, US  
Mark A Seefeld, Collegeville, PA  
19426, US  
Irene Nijole Uzinskas, Villanova, PA  
19085, US  
Walter E DeWolf Jr, Glenmoore, PA  
19343, US  
Dalia R. Jakas, Norristown, PA 19403,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** FAB I inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 08 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1569  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** 2001.04.04, JP, 106418/01  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** Dainichiseika Color & Chemicals Mfg  
Co Ltd, 7-6, Bakuro-cho 1-chome,  
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) **Oppfinner:** Takanori Sannan, Tokyo, JP  
Shinya Tsuchida, Tokyo, JP  
Satoru Yoshinaga, Tokyo, JP  
Kazushige Ieda, Tokyo, JP  
Mitsutaka Seki, Tokyo, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rensete kitiner og fremgangsmåte for  
deres fremstilling

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1573  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.04, FR, 9912363  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02731  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.03  
 (71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques S A S, 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Denis Labarre, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR  
 Nada Lambert, F-75016 Paris, FR  
 Cathy Ducos, F-28260 Anet, FR  
 Francis Diancourt, F-28230 Epernon, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tverrbundne kopolymerer basert på ikke-tverrbundne polykarboksylkopolymerer

---

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1623  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.06, DE, 19948111  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09746  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.05  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Arno Lange, D-67098 Bad Dürkheim, DE  
 Hans Peter Rath, D-67269 Grünstadt, DE  
 Dietmar Posselt, D-69120 Heidelberg, DE  
 Irene Trötsch-Schaller, D-67281 Bissersheim, DE  
 Marc Walter, D-67227 Frankenthal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av Mannich addukter som inneholder polyisobutyleneol

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1624  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.06, DE, 19948114  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09745  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.05  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Arno Lange, D-67098 Bad Dürkheim, DE  
 Hans Peter Rath, D-67269 Grünstadt, DE  
 Dietmar Posselt, D-69120 Heidelberg, DE  
 Irene Trötsch-Schaller, D-67281 Bissersheim, DE  
 Marc Walter, D-67227 Frankenthal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av Mannich addukter som inneholder polyisobutyleneol

---

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1603  
 (22) **Inndag:** 2002.04.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.06, DE, 10117107  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.04  
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Siegbert Stober, D-45770 Marl, DE  
 Hans-Günter Lohkämper, D-45721 Haltern, DE  
 Ralf Schüler, D-45659 Recklinghausen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formdel med høy korttidsvarmeformbestandighet

---

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1627  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.07, GB, 9923747  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03643  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.22  
 (71) **Søker:** The Welding Institute, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6AL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Alan Taylor, Great Abington, Cambridge CB1 6AL, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Emulgert geleringsmiddel

(51) **Klasse:** C 11 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1636  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.07, SE, 9903621  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01862  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.26  
 (71) **Søker:** Järlåsa Färgindustrier AB, Box 1016, S-740 21 Järlåsa, SE  
 (72) **Oppfinner:** Mikkel Selder, S-734 02 Huddingeby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Linfrøolje og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1549  
 (22) **Inndag:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.29, JP, 276314/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/06783  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.02  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.29  
 (71) **Søker:** Meiji Seika Kaisha Ltd, 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
 (72) **Oppfinner:** Koji Yanai, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Kaoru Okakura, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Shohei Yasuda, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Manabu Watanabe, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Koichi Miyamoto, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Naoki Midoh, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Takeshi Murakami, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Transformanter som produserer sekundære metabolitter modifisert med funksjonelle grupper, samt nye biosyntesegener

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1614  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.07, US, 158588  
 2000.10.02, US, 678940  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27431  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.05  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter W Bringmann, Concord, CA 94518, US  
 Jody Brink, Petaluma, CA 94954, US  
 Richard Harkins, Alameda, CA 94502, US  
 David R Light, San Mateo, CA 94402, US  
 Richard J Lin, Danville, CA 94526, US  
 Deborah Parkes, Hayward, CA 94541, US  
 Gordon Parry, Walnut Creek, CA 94596, US  
 Douglas W Schneider, Lafayette, CA 94549, US  
 Renate Steinbrecher, Walnut Creek, CA 94596, US  
 Pamela Toy van Heuit, Moraga, CA 94556, US  
 Jian-Ai Xuan, Castro Valley, CA 94591, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** DNA kodende for PROST 07-polypeptid

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1634  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.07, FR, 9912521  
 1999.12.01, US, 168356  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02774  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.05  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Jacques Robert, F-92330 Sceaux, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av rekombinante adenoviruser og adenovirusbanker

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1585  
 (22) **Inndag:** 2002.04.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.05, US, 410960  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27453  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.05  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 (72) **Oppfinner:** Litao Zang, Collegeville, PA 19426, US  
 Richard K Harrison, Glenmoore, PA 19343, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrokjemiluminescens helicaseanalyse

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1604  
 (22) **Inndag:** 2002.04.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.11, IL, 132313  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL00/00621  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.05  
 (71) **Søker:** Yeda Research and Development Co Ltd, P O Box 95, Rehovot 76100, IL  
 (72) **Oppfinner:** Menachem Rubinstein, Givat Shmuel 54042, IL  
 Batya Cohen, Tel-Aviv 64681, IL  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Leptin assay

(51) **Klasse:** D 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1588  
 (22) **Inndag:** 2002.04.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.07, DE, 19948401  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/03408  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.29  
 (71) **Søker:** Alceru Schwarzza GmbH, Breitscheiderstrasse 148, D-07407 Rudolstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ralf-Uwe Bauer, D-07407 Rudolstadt, DE  
 Uwe Kind, D-07407 Rudolstadt, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av celluloseformede gjenstander

(51) **Klasse:** D 03 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1629  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.25, FR, 9913552  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02824  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.11  
 (71) **Søker:** Etablissement Les Fils d'Auguste Chomarat & Cie, 29, boulevard des Italiens, F-75002 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Michel Serillon, F-07160 Mariac, FR  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tekstilmaterialer i arkformat for tekniske anvendelser

(51) **Klasse:** D 04 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1597  
 (22) **Inndag:** 2002.04.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.05, NL, 1013216  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00711  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.04  
 (71) **Søker:** DSM NV, Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen, NL  
 (72) **Oppfinner:** Christiaan Henri Peter Dirks, B-3650 Lanklaar, BE  
 Jozef Maria Rudi Hendrik Goossens, NL-6372 DB Landgraaf, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Knute

(51) **Klasse:** D 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1552  
 (22) **Inndag:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.01, EP, 99870204  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27016  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.02  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.29  
 (71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
 (72) **Oppfinner:** Dorothee Helene Davenet, B-1090 Brussel, BE  
 Jean-Luc Azzani, I-00124 Roma, IT  
 Bradford Scott Barron, B-1780 Wemmel, BE  
 Todd Mitchell Day, Bethel, OH 45106, US  
 Luca Diamanti, I-00166 Roma, IT  
 Christopher Lawrence Smith, Liberty Township, OH 45011, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Intelligent doserende dispenser

(51) **Klasse:** D 06 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1550  
 (22) **Inndag:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.05, US, 435461  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27917  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.02  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.10  
 (71) **Søker:** Genencor International Inc, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US  
 (72) **Oppfinner:** Wade Dyson, Mocksville, NC 27028, US  
 James T Kellis Jr, Portola Valley, CA 94028, US  
 Ayrookaran J Poulose, Belmont, CA 94002, US  
 Mee-Young Yoon, Palo Alto, CA 94306, US  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS, Postboks 36, Minde, 5826 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Enzymer som er nyttige for endring av egenskapene til polyester

(51) **Klasse:** D 06 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1632  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.09, JP, 240935/00  
 2000.08.09, JP, 240936/00  
 2000.08.09, JP, 240944/00  
 2001.03.23, JP, 84105/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06681  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03  
 (71) **Søker:** Toray Industries Inc, 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
 (72) **Oppfinner:** Masara Haruta, B1-24 Shiga, JP  
 Hiroshi Kagao, 2-1 Osaka, JP  
 Yuichi Manabe, 14-434 Osaka, JP  
 Masanori Uemoto, 9-16 Uji-shi, Kyoto, JP  
 Takenori Furuya, 270-9 Kyoto, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vanntett tekstil og derav fremstillede vanntette klær

(51) **Klasse:** E 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1576  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.03  
 (71) **Søker:** Selvaag Homes AS, Postboks 100 Vinderen, 0319 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ola Øystein Thorsnes, 0871 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flytebro

(51) **Klasse:** E 04 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1622  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.05  
 (71) **Søker:** Hammerstrøm AS, Postboks 21, 1790 Tistedal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Odd Hammerstrøm, 1786 Halden, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Røkinnføring for piper

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1641  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.05  
 (71) **Søker:** Torbjørn Strand, 6150 Ørsta, NO  
 (72) **Oppfinner:** Torbjørn Strand, 6150 Ørsta, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beslag for blad i vinduer eller lignende

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1610  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.06, GB, 9923554  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03666  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.25  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Manfred Jänsch, D-30826 Garbsen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Muffe for boreerrig

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1630  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.13, GB, 9924114  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03829  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.06  
 (71) **Søker:** International Tubular Services Ltd, Greenbank Road, East Tullos, Aberdeen AB12 3BQ, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Robert Gordon Kidd, Aberdeen, AB25 2EE, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borestrengement med lagre



(51) **Klasse:** F 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1551  
(22) **Inndag:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.02  
(71) **Søker:** Jan Møkleby, Engelsrud Terrasse 39, 1385 Asker, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Møkleby, 1385 Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Tiltak for forbedring av forbrenningsprosessen i forbrennings-motorer ved bidrag av en hydrogenrik gass til drift med konvensjonelle drivstoffer

(51) **Klasse:** F 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1620  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.06, DE, 19948198  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07665  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.08.08  
(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE  
(72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Havstrømdrevet kraftverk

(51) **Klasse:** F 03 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1560  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** Per Bull Haugsøen, Risalleén 53, 0776 Oslo, NO  
Gunnar Foss, Leeuweriklaan 14, NL-2566 JE Haag, NL  
Joachim Schene, Ohlauwer Weg 17, D-40627 Düsseldorf, DE  
(72) **Oppfinner:** Gunnar Foss, NL-2566 JE Haag, NL  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Metode og innretning inklusive konstruksjonsmetode for installasjon av offshore vindmøller

(51) **Klasse:** F 15 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1577  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 Kongsberg, NO  
(72) **Oppfinner:** Halfdan Magnus Heyn, 3610 Kongsberg, NO  
Svein Lilleland, 3533 Tyristrand, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Trykkveksler

(51) **Klasse:** F 16 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1608  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.05  
(71) **Søker:** Knuth Jahr, Kjærneslia 16, 1407 Vinterbro, NO  
(72) **Oppfinner:** Knuth Jahr, 1407 Vinterbro, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Pakning med kompresjonsanlegg

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1570  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** 1999.10.04, US, 157614  
2000.10.03, US, 678577  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/41073  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
(24) **Løpedag:** 2000.10.04  
(71) **Søker:** Fiberspar Corp, 28 Patterson Brook Road, West Wareham, MA 02576, US  
(72) **Oppfinner:** Arthur D Brotzeli, Calgary, NW T2M 3J7, CA  
Steward H Fowler Jr, Spring, TX 77379, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Endekopling for kveilet komposittrør

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1583  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, DE, 10118957  
(24) **Løpedag:** 2002.04.04  
(71) **Søker:** Mapress GmbH & Co KG, Industriestrasse 8-14, D-40764 Langenfeld, DE  
(72) **Oppfinner:** Harald Klemp, D-47918 Tönisvorst, DE  
Udo Simon, D-45479 Mülheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørforbindelse

(51) **Klasse:** F 41 H  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1643  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.05  
(71) **Søker:** Bjørn Pettersen, Kråkerøyveien 84, 1671 Kråkerøy, NO  
Pål Francis Hansen, J N Jacobsens gate 18, 1606 Fredrikstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Pettersen, 1671 Kråkerøy, NO  
Pål Francis Hansen, 1606 Fredrikstad, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Lettvekts ballistisk beskyttelse og metode for å fremstille sådan

(51) **Klasse:** G 01 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1601  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 2001.04.06, EP, 01303278  
2001.04.06, GB, 0108739  
2002.01.04, GB, 0200139  
(24) **Løpedag:** 2002.04.04  
(71) **Søker:** Thales Underwater Systems UK Ltd,  
Wilkingroop House - Templecombe,  
Summerset BA8 0DH, England, GB  
(72) **Oppfinner:** John Michael Beresford, Sherbourne,  
Dorset DT9 4RN, England, GB  
Christopher John Collister, Sherbourne,  
Dorset DT9 4PD, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for avføling  
av fluidstrømning

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1571  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(30) **Prioritet:** 1999.10.04, US, 157441  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27312  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
(24) **Løpedag:** 2000.10.04  
(71) **Søker:** Daniel Industries Inc, 9753 Pine Lake  
Drive, Houston, TX 77055, US  
(72) **Oppfinner:** Frank J Lynch, Dennistoun, Glasgow  
G31 3LH, Skottland, GB  
Gary J Miller, Cumbernauld, Glasgow  
G68 0DE, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for  
bestemmelse av egenskaper for en  
oljebrenn-utstrømning, for uhomogene  
strømningsforhold

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1626  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, US, 415389  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27164  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.10.02  
(71) **Søker:** Instrumentation Metrics Inc, 7470 West  
Chandler Boulevard, Chandler, AZ  
85226, US  
(72) **Oppfinner:** Jeffrey J Garside, Gilbert, AZ 85233,  
US  
Stephen L Monfre, Gilbert, AZ 85233,  
US  
Barry C Elliott, Phoenix, AZ 85044, US  
Timothy L Ruchti, Tempe, AZ 85282,  
US  
Glenn Aaron Kees, Tempe, AZ 85282,  
US  
Frank Grochocki, Phoenix, AZ 85044,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Optimalisering av en fiberoptisk probe  
for spektroskopiske målinger

---

(51) **Klasse:** G 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1589  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 2001.04.05, FR, 0104759  
(24) **Løpedag:** 2002.04.04  
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
avenue du Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
Malmaison Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Marc Fleury, F-78170 La Celle-Saint-  
Cloud, FR  
Françoise Deflandre, F-95120 Ermont,  
FR  
José Brandely, F-91600 Savigny-sur-  
Orge, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Termostat-styrt inneslutnings-celle for  
prøver tiltenkt NMR-målinger og  
fremgangsmåte for implementering

---

(51) **Klasse:** G 01 S  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1582  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.04  
(71) **Søker:** National Oilwell Norway AS, Postboks  
8181, 4069 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Frode Røed, 4010 Stavanger, NO  
Sigve Sandvik, 4308 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
personsikring

---

(51) **Klasse:** G 01 S  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1917  
(22) **Inndag:** 2002.03.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.03.04  
(71) **Søker:** Per-Arne Isaksen, Fløenbakken 41 B,  
5009 Bergen, NO  
(72) **Oppfinner:** Per-Arne Isaksen, 5009 Bergen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Radarsystem

---

(51) **Klasse:** G 06 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1579 **Se H 04 N**

---

(51) **Klasse:** G 06 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1605  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.04  
(71) **Søker:** Hans Seternes, Dronning Åsasveg 20,  
7040 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Hans Seternes, 7040 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Bevegelig underarmstøtte

---

(51) **Klasse:** G 08 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1606  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.04  
(71) **Søker:** OP-Ofoten, Postboks 153, 8502 Narvik,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Stein Wiggo Forslund, 8517 Narvik,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for detektering av ras

---

(51) **Klasse:** G 10 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1631  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 2000.08.09, JP, 241062/00  
2000.08.23, JP, 251969/00  
2000.11.14, JP, 346675/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06708  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2001.08.03  
(71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-  
0001, JP  
(72) **Oppfinner:** Tetsujiro Kondo, Tokyo 141-0001, JP  
Tsutomu Watanabe, Tokyo 141-0001,  
JP  
Masaaki Hattori, Tokyo 141-0001, JP  
Hiroto Kimura, Tokyo 141-0001, JP  
Yasuhiro Fujimori, Tokyo 141-0001, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metode og apparat for taledata

---

(51) **Klasse:** H 02 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1628  
(22) **Inndag:** 2002.04.05  
(30) **Prioritet:** 1999.10.08, US, 158603  
2000.05.02, US, 564415  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22489  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
(24) **Løpedag:** 2000.08.16  
(71) **Søker:** Automated Power Exchange Inc, Suite  
522, 5201 Great America Parkway,  
Santa Clara, CA 95054, US  
(72) **Oppfinner:** Edward G Cazalet, Los Altos Hills, CA  
94022, US  
Tichomir Tenev, San Jose, CA 95123,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Virtuell børs for handel med byttbare,  
kortlivede varer, innbefattende elektrisk  
energi

---

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1616  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.07, US, 414759  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27533  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.07  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) **Oppfinner:** Jack M Holtzman, San Diego, CA 92130, US  
 Tao Chen, San Diego, CA 92129, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utnyttelse av gunstige tidsluker i en hjelpekanal ut fra måling av signaler i en hovedkanal for datatransmisjon

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1581  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.07, DE, 19948383  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08623  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.04  
 (71) **Søker:** Rohde & Schwarz GmbH & Co KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Christoph Balz, D-81543 München, DE  
 Martin Hofmeister, D-80797 München, DE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme ubalanse i amplituden på mottagersiden og kvadraturfeil i et multibærersystem

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1644 **Se H 04 Q**

(51) **Klasse:** H 04 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1568  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.03  
 (71) **Søker:** Telephone Systems AS, Gjenveien 14 A, 1659 Torp, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte i telekommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 N  
 G 06 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1579  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.03  
 (71) **Søker:** Surveillance Systems, Postboks 209, 4892 Grimstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jørgen Bjones, 4821 Rykene, NO  
 Aasmund Rinde, 4879 Grimstad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Intelligent video overvåking for bensinstasjoner

(51) **Klasse:** H 04 Q  
 H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1644  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.05  
 (71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Gøran Stenberg, 3470 Slemmestad, NO  
 Fredrik Høyer, 0557 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for prosessering av signaler i et telekommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1642  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.16, CA, 2277885  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA00/00722  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.15  
 (71) **Søker:** Hydro-Québec, 75, boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, QC H2Z 1A4, CA  
 (72) **Oppfinner:** Normand Bedard, Québec G8Y 6A6, CA  
 Michel Dostie, Québec G8Y 6N1, CA  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Infrarød emitter med elektromagnetisk induksjon

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0720  
 (22) **Inndag:** 2002.02.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.19, NL, 1012866  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00574  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.17  
 (71) **Søker:** Instituut voor Milieu- en Agritechniek (IMAG) BV, Mansholtlaan 10-12, NL-6708 PA Wageningen, NL  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Andreas Stoffers, Kesteren, NL  
 Pieter Jan Sonneveld, Wageningen, NL  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Drivhus samt takelement for samme

(51) **Klasse:** A 01 G 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5184 **Se C 09 K 017/00**

(51) **Klasse:** A 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5183  
 (22) **Inndag:** 2000.10.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.16  
 (71) **Søker:** Svein Eggen, Ekne, 7620 Skogn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for tilvirkning av smultringer og masse for smultringer

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1184  
 (22) **Inndag:** 2002.03.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.08  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, NO, 19994462  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO00/00300  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.08  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Leif Hjørnevik, Skien, NO  
 Freddy Johnsen, 1927 Rånåsfoss, NO  
 Ingvar Selmer-Olsen, Skårer, NO  
 (74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vandig konserveringsmiddel/surgjøringsmiddel

(51) **Klasse:** A 23 L 001/03  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1160 **Se A 23 L 001/307**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/30  
 A 23 L 001/302  
 A 23 L 001/305  
 A 61 K 035/78  
 A 61 K 031/195  
 A 61 K 031/205  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1173  
 (22) **Inndag:** 2002.03.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.14, IT, RM00A000387  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT01/00333  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (71) **Søker:** Sigma-Tau Healthscience SpA, Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia, IT

(72) **Oppfinner:** Pietro Pola, Rocca de Papa, IT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Helsekost nyttig for forebyggelse av lever og galle dysfunksjoner inneholdende et alkanoyl-L-karnitin og silybum marianum-ekstrakt

(51) **Klasse:** A 23 L 001/302  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1173 **Se A 23 L 001/30**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/305  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1173 **Se A 23 L 001/30**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/307  
A 23 L 001/03  
A 61 K 038/16  
A 61 K 038/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 1160  
(22) **Inndag:** 2002.03.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
(30) **Prioritet:** 1999.09.08, GB, 9921229  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03472  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.08  
(24) **Løpedag:** 2000.09.08  
(71) **Søker:** Med-Eq AS, Postboks 565 Sentrum,  
3101 Tønsberg, NO

(72) **Oppfinner:** Nils Christian Mortensen, 3101  
Tønsberg, NO

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

(54) **Benevnelse:** Bestanddeler

---

(51) **Klasse:** A 47 B

(21) **Søknadsnr:** 2002 0862  
(22) **Inndag:** 2002.02.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
(30) **Prioritet:** 1999.08.23, WO, PCT/EP99/06179  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08194  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.22  
(24) **Løpedag:** 2000.08.22  
(71) **Søker:** Wilkhahn Wilkening + Hahne GmbH +  
Co, Im Landerfeld 8, D-31848 Bad  
Münder, DE

(72) **Oppfinner:** Jürgen Thode, Hannover, DE  
Andreas Störiko, Milano, IT  
Heinrich Iglseider, Rodenberg, DE

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

(54) **Benevnelse:** Bord med svingbar bordplate

---

(51) **Klasse:** A 47 B 096/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 1174  
(22) **Inndag:** 2002.03.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.08  
(30) **Prioritet:** 2000.07.18, DE, 20012436  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07870  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.08  
(24) **Løpedag:** 2001.07.09  
(71) **Søker:** Tegometall (International) AG,  
Industriestrasse, CH-8574 Lengwil, CH

(72) **Oppfinner:** Ulrich Bohnacker, Fruthwilen, CH

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

(54) **Benevnelse:** Brakettssystem for reoler

(51) **Klasse:** A 61 F 002/44

(21) **Søknadsnr:** 2002 0761  
(22) **Inndag:** 2002.02.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
(30) **Prioritet:** 2000.06.30, US, 608797  
1999.10.25, US, 161085  
1999.12.21, US, 172996  
1999.08.18, US, 149490

(86) **Int.inndag:** 2000.08.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22907  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
(24) **Løpedag:** 2000.08.18  
(71) **Søker:** Medgenesis Inc, 66-H Concord Street,  
Wilmington, MA 01887, US

(72) **Oppfinner:** Greg H Lambrecht, Natick, MA, US  
Robert Kevin Moore, Natick, MA, US  
Thomas Banks, Santa Barbara, CA, US  
Russel J. Redmond, Goleta, CA, US  
Claude A. Vidal, Santa Barbara, CA,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
virvelskiveforsterkning

---

(51) **Klasse:** A 61 F 002/46

(21) **Søknadsnr:** 2002 1133  
(22) **Inndag:** 2002.03.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.07  
(30) **Prioritet:** 1999.09.13, NO, 19994445  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO00/00299  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.07  
(24) **Løpedag:** 2000.09.13  
(71) **Søker:** Bjørn Franc Iversen, Kurveien 11, 0495  
Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren

(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte samt verktøy for  
kontroll av innbyrdes vinkel mellom  
delene i en hofteladdsprotese

(51) **Klasse:** A 61 F 009/01  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1171  
(22) **Inndag:** 2002.03.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.08  
(30) **Prioritet:** 1999.09.10, CH, 1661/99  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH00/00488  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.08  
(24) **Løpedag:** 2000.09.11  
(71) **Søker:** Haag-Streit AG, Gartenstadtstrasse 10,  
CH-3098 Köniz, CH  
(72) **Oppfinner:** Rudolf Wälti, Liebefeld, CH  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
fotoablasjon av cornea med en  
laserstråle

---

(51) **Klasse:** A 61 F 013/15  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0869  
(22) **Inndag:** 2002.02.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
(30) **Prioritet:** 1999.08.23, US, 150382  
2000.08.11, US, 637426  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23095  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.22  
(24) **Løpedag:** 2000.08.23  
(71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401  
North Lake Street, Neenah, WI 54956,  
US  
(72) **Oppfinner:** Mary Anne Bruemmer-Prestley,  
Appleton, WI, US  
Sarah Jane Marie Freiburger,  
Kaukauna, WI, US  
Nefetari Edris Bordain, Dunwoody,  
GA, US  
Suzanne Marie Schmoker, Oshkosh,  
WI, US  
David Arthur Fell, Neenah, WI, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Absorberende gjenstand

(51) **Klasse:** A 61 F 013/15  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0870  
(22) **Inndag:** 2002.02.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.16  
(30) **Prioritet:** 1999.08.23, US, 150258  
2000.08.11, US, 637423  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23093  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.22  
(24) **Løpedag:** 2000.08.23  
(71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401  
North Lake Street, Neenah, WI 54956,  
US  
(72) **Oppfinner:** Mary Anne Bruemmer-Prestley,  
Appleton, WI, US  
Sarah Jane Marie Freiburger,  
Kaukauna, WI, US  
Nefetari Edris Bordain, Dunwoody,  
GA, US  
Suzanne Marie Schmoker, Oshkosh,  
WI, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Absorberende gjenstand som kan festes  
flere ganger

---

(51) **Klasse:** A 61 F 013/15  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0873  
(22) **Inndag:** 2002.02.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
(30) **Prioritet:** 1999.08.23, US, 150327  
2000.08.11, US, 637432  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23092  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.22  
(24) **Løpedag:** 2000.08.23  
(71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401  
North Lake Street, Neenah, WI 54956,  
US  
(72) **Oppfinner:** Mary Anne Bruemmer-Prestley,  
Appleton, WI, US  
Sarah Jane Marie Freiburger,  
Kaukauna, WI, US  
Nefetari Edris Bordain, Dunwoody,  
GA, US  
Suzanne Marie Schmoker, Oshkosh,  
WI, US  
Russell Evan Thorson, Appleton, WI,  
US  
Keith Joseph Renard, Oshkosh, WI, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Omfestbar absorberende artikkel

(51) **Klasse:** A 61 F 013/15  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0874  
 (22) **Inndag:** 2002.02.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.23, US, 150327  
 2000.08.11, US, 637430  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23085  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.22  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.23  
 (71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401  
 North Lake Street, Neenah, WI 54956,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Sarah Jane Marie Freiburger,  
 Kaukauna, WI, US  
 Mary Anne Bruemmer-Prestley,  
 Appleton, WI, US  
 Nefetari Edris Bordain, Dunwoody,  
 GA, US  
 Suzanne Marie Schmoker, Oshkosh,  
 WI, US  
 Russell Evan Thorson, Appleton, WI,  
 US  
 Keith Joseph Renard, Oshkosh, WI, US  
 David Arthur Fell, Neenah, WI, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Absorberende gjenstand som kan festes  
 flere ganger

---

(51) **Klasse:** A 61 F 013/15  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0875  
 (22) **Inndag:** 2002.02.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.23, US, 150327  
 2000.08.11, US, 637431  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23078  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.22  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.23  
 (71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401  
 North Lake Street, Neenah, WI 54956,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Sarah Jane Marie Freiburger,  
 Kaukauna, WI, US  
 Mary Anne Bruemmer-Prestley,  
 Appleton, WI, US  
 Nefetari Edris Bordain, Dunwoody,  
 GA, US  
 Suzanne Marie Schmoker, Oshkosh,  
 WI, US  
 Russell Evan Thorson, Appleton, WI,  
 US  
 Keith Joseph Renard, Oshkosh, WI, US  
 David Arthur Fell, Neenah, WI, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Absorberende gjenstand som kan festes  
 flere ganger

(51) **Klasse:** A 61 F 013/15  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0878  
 (22) **Inndag:** 2002.02.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.16  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.23, US, 150258  
 2000.08.11, US, 637424  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23076  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.22  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.23  
 (71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401  
 North Lake Street, Neenah, WI 54956,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Sarah Jane Marie Freiburger,  
 Kaukauna, WI, US  
 Mary Anne Bruemmer-Prestley,  
 Appleton, WI, US  
 Nefetari Edris Bordain, Dunwoody,  
 GA, US  
 Suzanne Marie Schmoker, Oshkosh,  
 WI, US  
 David Arthur Fell, Neenah, WI, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Absorberende gjenstand som kan festes  
 flere ganger

---

(51) **Klasse:** A 61 H 023/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5205      **Se A 61 N 007/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0776  
 (22) **Inndag:** 2002.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.16  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.17, JP, 230651/99  
 2000.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/05457  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.14  
 (71) **Søker:** Santen Pharmaceutical Co Ltd, 9-19,  
 Shimoshinjo 3-chome,  
 Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka  
 533-8651, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoichi Kawashima, Osaka-shi, Osaka,  
 JP  
 Yukio Kusu, Osaka-shi, Osaka, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Øyedråpeholder og fremgangsmåte for  
 fremstilling av den samme



(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0751  
 (22) **Inndag:** 2002.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.18, US, 149429  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22610  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.18  
 (71) **Søker:** Oxo Chemie AG, 4, rue Georges-Jordil, CH-1701 Fribourg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Frederich W Kuhne, Bangkok, TH  
 Vitam Kodelja, South San Francisco, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjemisk stabiliserte klorittløsninger for behandling av cancer og andre sykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0765  
 (22) **Inndag:** 2002.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.18, GB, 9919411  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03140  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.14  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Rodney Brian Hargreaves, Macclesfield, Cheshire, England, GB  
 Paul Robert Owen Whittamore, Macclesfield, Cheshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjemiske forbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0770  
 (22) **Inndag:** 2002.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.16  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.16, EP, 99116026  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07917  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.08  
 (71) **Søker:** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Pierre Rosenzweig, Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av monoaminoksidaseinhibitorer for fremstilling av legemidler egnet for behandling av obesitas

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0978  
 (22) **Inndag:** 2002.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.30, US, 151436  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08461  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.30  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bernward Schölkens, Kelkheim, DE  
 Norbert Bender, Hofheim, DE  
 Badrudin Rangoonwala, Hofheim, DE  
 Salim Yusuf, Hamilton, ON, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av inhibitorer av renin-angiotensinsystemet for forebygging av kardiovaskulære tilstander

(51) **Klasse:** A 61 K 007/48  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1241  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, EP, 99118285  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08741  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.07  
 (71) **Søker:** Roche Consumer Health AG, Wurmisweg, CH-4303 Kaiseraugst, CH  
 (72) **Oppfinner:** Raymond de Bony, Ecublens, CH  
 Eric Gooris, Neydens, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske og/eller kosmetiske blandinger

(51) **Klasse:** A 61 K 009/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1090  
 (22) **Inndag:** 2002.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.10, FI, 991925  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00761  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.08  
 (71) **Søker:** Orion Corp, Pl 65, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Reijo Johannes Bäckström, Helsingfors, FI  
 Päivi Granvik, Esbo, FI  
 Ritva Haikala, Esbo, FI  
 Sirpa Pelttari, Esbo, FI  
 Eva Saukko, Esbo, FI  
 Reija Yrjölä, Ruutana, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske oppløsninger av levosimendan

(51) **Klasse:** A 61 K 009/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1204  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, EP, 99118180  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08858  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.11  
 (71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Passchier Christiaan de Smidt, Pamplona, ES  
 Paul Hadvary, Biel-Benken, CH  
 Hans Lengsfeld, Basel, CH  
 Thomas Rades, Dunedin, NZ  
 Hans Steffen, Liesthal, CH  
 Joseph Tardio, St Louis, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dispersjonsformuleringer inneholdende lipaseinhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K 009/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0939  
 (22) **Inndag:** 2002.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.31, DE, 19940944  
 1999.08.31, DE, 19940740  
 2000.05.16, DE, 10023699  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08402  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.26  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.29  
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52088 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Heinrich Antonius Bartholomäus, Aachen, DE  
 Iris Ziegler, Rott-Rötgen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oral administreringsform

(51) **Klasse:** A 61 K 009/26  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1141  
 (22) **Inndag:** 2002.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.26  
 (30) **Prioritet:** 1993.08.27, GB, 9317822  
 1993.10.01, GB, 9320240  
 1993.12.17, GB, 9325900  
 1994.04.11, GB, 9407156  
 (86) **Int.inndag:** 1994.08.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP94/02833  
 (85) **Videref.dag:** 1996.02.23  
 (62) **Stamsøknad:** 19960721  
 (24) **Løpedag:** 1994.08.26  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Murat Acemoglu, Basel, CH  
 Siegfried Bantle, Arlesheim, CH  
 David Bodmer, Klingnau, CH  
 Salvatore Cammisuli, Reinach, CH  
 Peter Hiestand, Allschwil, CH  
 Fritz Nimmerfall, Bottmingen, CH  
 Georg Stoll, Freiburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater

(51) **Klasse:** A 61 K 009/70  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1086  
 (22) **Inndag:** 2002.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.20, GR, 960100207  
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/03209  
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.17  
 (62) **Stamsøknad:** 19985938  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.19  
 (71) **Søker:** Lavipharm SA, P.O. Box 59, 190 02 Peania, GR  
 (72) **Oppfinner:** Fotinos Spiros, Athen, GR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for forsinket frigivelse av anti-aknemiddel

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/195  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1173 **Se A 23 L 001/30**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/205  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1173 **Se A 23 L 001/30**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4025  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1143 **Se C 07 D 207/38**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/437  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1077 **Se C 07 D 471/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44  
 A 61 K 045/00  
 A 61 P 003/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1172  
 (22) **Inndag:** 2002.03.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.23  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.20, JP, 15350/95  
 (62) **Stamsøknad:** 20004345  
 (24) **Løpedag:** 1996.06.19  
 (71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hitoshi Ikeda, Higashiosaka-shi, Osaka, JP  
 Takashi Sohda, Takatsuki-shi, Osaka, JP  
 Hiroyuki Odaka, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk sammensetning

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4439  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0823 **Se C 07 D 413/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1207 **Se C 07 D 205/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/506  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0925 **Se C 07 D 405/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/519  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1083 **Se C 07 D 487/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/519  
 A 61 P 011/06  
 A 61 P 035/00  
 A 61 P 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1234  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, DE, 19943815  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08258

(85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.24  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rochus Jonas, D-64291 Darmstadt, DE  
 Volker Eiermann, Rödermark, DE  
 Sabine Bernotat-Danielowski, Bad Nauheim, DE

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av tienopyrimidiner

(51) **Klasse:** A 61 K 031/7056  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1203 **Se C 07 H 015/26**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/7072  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0804 **Se C 07 H 019/067**

(51) **Klasse:** A 61 K 033/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1167 **Se C 07 F 003/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 035/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1205  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, EP, 99118179  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08857  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.11  
 (71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
 Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Passchier Christiaan de Smidt,  
 Pamplona, ES  
 Paul Hadvary, Biel-Benken, CH  
 Hans Lengsfeld, Basel, CH  
 Marcel Schmid, Reinach, CH  
 David MacFarland Small, Quincy, MA,  
 US  
 Hans Steffen, Liesthal, CH  
 Joseph Tardio, St Louis, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Faste lipid formuleringer

---

(51) **Klasse:** A 61 K 035/78  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1173 **Se A 23 L 001/30**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1160 **Se A 23 L 001/307**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1160 **Se A 23 L 001/307**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/45  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0813 **Se C 12 N 015/54**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0763 **Se C 12 N 015/46**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 045/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1172 **Se A 61 K 031/44**

(51) **Klasse:** A 61 K 047/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0760  
 (22) **Inndag:** 2002.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.16  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.17, GB, 9919288  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03161  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.17  
 (71) **Søker:** Galena AS, Ostravská 29, 747 70  
 Opava 9, CZ  
 (72) **Oppfinner:** Tomas Andrysek, Opava, CZ  
 Milan Stuchlík, Opava, CZ  
 Ales Vrana, Opava, CZ  
 Alexandr Jegorov, Dobra Voda, CZ  
 Josef Stuchlík, Hrabyni, CZ  
 Vladimír Matha, České Budejovice, CZ  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske sammensetninger for  
 oral og topisk administrasjon

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/48  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0762  
 (22) **Inndag:** 2002.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.16  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.18, IE, 0700/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IE00/00099  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.14  
 (71) **Søker:** Kinerton Ltd, Blanchardstown  
 Industrial Park, Blanchardstown,  
 Dublin 15, IE

(72) **Oppfinner:** Thomas Ciarán Loughman, Dublin, IE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å lage en  
 vedvarende frigivelsesformulering

(51) **Klasse:** A 61 K 049/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1128  
 (22) **Inndag:** 2002.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.07  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.08, DE, 19943710  
 2000.03.15, DE, 10013849  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08693  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.06  
 (71) **Søker:** Institut für Diagnostikforschung GmbH  
 an der Freien Universität Berlin,  
 Spandauer Damm 130, D-14050 Berlin,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Nils-Peter Debus, Berlin, DE  
 Sabine Sydow, Berlin, DE  
 Birte Hofmann, Berlin, DE  
 Andreas Briel, Berlin, DE  
 Georg Rössling, Glienicke, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** L-selektinkontrastmidler

---

(51) **Klasse:** A 61 L 002/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5184 **Se C 09 K 017/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 M 015/00  
 B 05 B 001/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1194  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 153647  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25145  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Sheffield Pharmaceuticals Inc, 425  
 South Woodsmill Road, Suite 270,  
 Saint Louis, MO 63017-3441, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard M Pavkov, Plymouth, MI  
 48170, US  
 Thomas A Armer, Cupertino, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
 strømningskontroll og filtrering

(51) **Klasse:** A 61 M 016/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1220  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.20, US, 398704  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/40843  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.07  
 (71) **Søker:** Ballard Medical Products, 12050 Lone  
 Peak Parkway, Draper, UT 84020, US  
 (72) **Oppfinner:** David Cise, Herriman, UT, US  
 Roland V Smith, Salt Lake City, UT,  
 US  
 Rick D Lorenzen, Battle Creek, IA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibel multippelport-adapter

---

(51) **Klasse:** A 61 N 007/00  
 A 61 H 023/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5205  
 (22) **Inndag:** 2000.10.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.16  
 (71) **Søker:** Meditron AS, Leangbukta 40, 1392  
 Vettre, NO  
 (72) **Oppfinner:** Birger Orten, 6012 Ålesund, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Medisinsk plaster

---

(51) **Klasse:** A 61 P 003/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1172 **Se A 61 K 031/44**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1234 **Se A 61 K 031/519**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 011/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1234 **Se A 61 K 031/519**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 021/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0925 **Se C 07 D 405/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1234 **Se A 61 K 031/519**

(51) **Klasse:** A 63 C 011/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5244  
 (22) **Inndag:** 2000.10.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.18  
 (71) **Søker:** Swix Sport, Hagevegen 4, 2613 Lillehammer, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Erik Vold, Lillehammer, NO  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning til bruk på skistav

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0693  
 (22) **Inndag:** 2002.02.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.03, US, 390231  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03520  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.04  
 (71) **Søker:** Varco I/P Inc, 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US  
 (72) **Oppfinner:** Kenneth Wayne Seyffert, Houston, TX 77018, US  
 Thomas Cole Adams, Hockley, TX 77447, US  
 David Wayne Largent, Cleveland, TX 77327, US  
 David Lee Schulte, Broussard, LA 70518, US  
 Charles Newton Grichar, Houston, TX 77009, US  
 Vincent Dominick Leone, Houston, TX 77069, US  
 Jeffrey Earl Walker, Lafayette, LA 70508, US  
 Guy Lamont McClung III, Spring, TX 77379-7023, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Siktsammenstilling for en vibrasjonssikt

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0769  
 (22) **Inndag:** 2002.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.19, US, 377262  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/19432  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.17  
 (71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) **Oppfinner:** John S Huberty, Saint Paul, MN, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oljetåkeresistensfilter som har uavtagende effektivitet

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0977  
 (22) **Inndag:** 2002.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.30, FR, 0008487  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02002  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.25  
 (71) **Søker:** Electricite de France (Service National), 22-30, avenue de Wagram, F-75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Fayez Kassabji, Avon, FR  
 Joseph Chapelle, Orléans, FR  
 Stéphane Pellerin, Rians, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for behandling av organiske, flyktige, gassformige avløp ved elektrisk utladning

(51) **Klasse:** B 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1193  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 154074  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25146  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Sheffield Pharmaceuticals Inc, 425 South Woodsmill Road, Suite 270, Saint Louis, MO 63017-3441, US  
 Richard M Pavkov, Plymouth, MI 48170, US  
 Thomas A Armer, Cupertino, CA, US  
 Jie Tang, Ann Arbor, MI, US  
 Nahed Mohsen, Farmington, MI, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard M Pavkov, Plymouth, MI 48170, US  
 Thomas A Armer, Cupertino, CA, US  
 Jie Tang, Ann Arbor, MI, US  
 Nahed Mohsen, Farmington, MI, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for kontroll av aerosolluftsstrømming

(51) **Klasse:** B 05 B 001/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1194 **Se A 61 M 015/00**

(51) **Klasse:** B 21 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1065  
 (22) **Inndag:** 2002.03.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.06, SE, 9903144  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01706  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.06  
 (71) **Søker:** Lindab AB, S-269 82 Båstad, SE  
 (72) **Oppfinner:** Werner J. Andresen, Haderslev, DK  
 Rudolf Binggeli, Wohlen, CH  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 fremstilling av et spiralviklet låseskjøtet  
 rør med luftdyser

(51) **Klasse:** B 27 K 005/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5137  
 (22) **Inndag:** 2000.10.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.12  
 (71) **Søker:** Marc Schneider, Clements Drive 999,  
 Fredericton, NB E3A 7J3, CA  
 (72) **Oppfinner:** Marc Schneider, Fredericton, NB E3A  
 7J3, CA  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Furanpolymer-impregnert tre,  
 fremgangsmåte til fremstilling og  
 anvendelse derav

(51) **Klasse:** B 32 B 005/18  
 B 32 B 005/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0674  
 (22) **Inndag:** 2002.02.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.17, US, 376109  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/15167  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.01  
 (71) **Søker:** North Carolina State University, One  
 Holladay Hall, Campus Box 7003,  
 Raleigh, NC 27695-7003, US  
 (72) **Oppfinner:** Yiping Qiu, Raleigh, NC, US  
 Mansour H Mohamed, Raleigh, NC, US  
 Wei Xu, Raleigh, NC, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Cellulær matrikskomposit

(51) **Klasse:** B 32 B 005/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0674 **Se B 32 B 005/18**

(51) **Klasse:** B 60 L 013/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5201 **Se E 01 B 026/00**

(51) **Klasse:** B 61 B 013/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5201 **Se E 01 B 026/00**

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5272  
 (22) **Inndag:** 2000.10.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.19  
 (71) **Søker:** Sintef Fiskeri & Havbruk, Pirsenteret,  
 7465 Trondheim, NO  
 Fiskerstrand Verft AS, Riseveien 23,  
 6035 Fiskarstrand, NO  
 (72) **Oppfinner:** Birger Enerhaug, 7053 Ranheim, NO  
 Håvard Røsvik, 7046 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Per Roald Fluge - ABC-Patent, Siviling.  
 Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150  
 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
 kasting og line eller annet utstyr

(51) **Klasse:** B 65 D 071/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1093  
 (22) **Inndag:** 2002.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.05  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.06, JP, 251080/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08188  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.22  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case  
 postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Ralf Fiala, Châtel-St-Denis, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjæledyrmat-emballasje

(51) **Klasse:** B 65 G 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3054 **Se B 65 G 047/22**

(51) **Klasse:** B 65 G 047/22  
 B 65 G 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3054  
 (22) **Inndag:** 2001.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.19  
 (71) **Søker:** Tomra Systems ASA, Postboks 278,  
 1372 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Øivind Jørgensen, Klokkarstua, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved transportering av  
 drikkevarer

(51) **Klasse:** C 07 C 041/05  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5079  
(22) **Inndag:** 2001.10.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, DE, 10051812  
2001.01.18, DE, 10102082  
(24) **Løpedag:** 2001.10.18  
(71) **Søker:** Oxeno Olefinchemie GmbH, D-45764  
Marl, DE  
(72) **Oppfinner:** Armin Rix, Marl, DE  
Gerda Grund, Dülmen, DE  
Wilfried Büschken, Haltern, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av  
høyrent raffinat II og metyl-tert-  
butyleter

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1122  
(22) **Inndag:** 2002.03.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
(30) **Prioritet:** 1999.09.06, AU, 2661/99  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU00/01056  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.06  
(24) **Løpedag:** 2000.09.06  
(71) **Søker:** Novogen Research Pty Ltd, 140 Wicks  
Road, North Ryde, NSW 2113, AU  
(72) **Oppfinner:** Andrew Heaton, Abbotsford, NSW, AU  
Naresh Kumar, Maroubra, NSW, AU  
Edmund Graham Kelly, Northbridge,  
NSW, AU  
Alan Husband, McMahon's Point,  
NSW, AU  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammensetninger og terapeutiske  
fremgangsmåter som involverer  
isoflavoner og deres analoger

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1239  
(22) **Inndag:** 2002.03.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.13  
(30) **Prioritet:** 1999.09.15, US, 154095  
(86) **Int.inndag:** 2000.06.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/17037  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
(24) **Løpedag:** 2000.06.21  
(71) **Søker:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road,  
Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) **Oppfinner:** William Alexander Denny, Auckland,  
NZ  
Ellen Myra Dobrusin, Ann Arbor, MI,  
US  
James Bernard Kramer, Sylvania, OH,  
US  
Dennis Joseph McNamara, Ann Arbor,  
MI, US  
Gordon William Rewcastle, Auckland,  
NZ  
Howard Daniel Hollis Showalter, Ann  
Arbor, MI, US  
Peter Laurence Toogood, Ann Arbor,  
MI, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pteridinoner som kinase-inhibitorer



(51) **Klasse:** C 07 D 205/04  
 C 07 D 207/02  
 C 07 D 211/04  
 A 61 K 031/445

(21) **Søknadsnr:** 2002 1207

(22) **Inndag:** 2002.03.12

(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.12

(30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 153738  
 2000.08.03, US, 222900

(86) **Int.inndag:** 2000.08.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23584

(85) **Videref.dag:** 2002.03.12

(24) **Løpedag:** 2000.08.28

(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc, P O Box 368, Ridgefield, CT 06877, US

(72) **Oppfinner:** Michel Jose Emmanuel, Danbury, CT, US  
 Leah Lynn Frye, Portland, OR, US  
 Eugene Richard Hickey, Danbury, CT, US  
 Weimin Liu, Shelton, CT, US  
 Tina Marie Morwick, New Milford, CT, US  
 Denice Mary Spero, West Redding, CT, US  
 Sanxing Sun, Danbury, CT, US  
 David S Thomson, Ridgefield, CT, US  
 Yancey David Ward, Sandy Hook, CT, US  
 Erick Richard Roush Young, Danbury, CT, US

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

(54) **Benevnelse:** Nye spiroheterocykliske forbindelser nyttige som inhibitorer av cystein proteaser

---

(51) **Klasse:** C 07 D 207/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 1207      **Se C 07 D 205/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 207/38  
 A 61 K 031/4025

(21) **Søknadsnr:** 2002 1143

(22) **Inndag:** 2002.03.07

(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.07

(30) **Prioritet:** 1999.09.16, DE, 19944332

(86) **Int.inndag:** 2000.09.02

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08572

(85) **Videref.dag:** 2002.03.07

(24) **Løpedag:** 2000.09.02

(71) **Søker:** Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Postfach 01 01 31/01 01 32, D-01435 Radebeul, DE

(72) **Oppfinner:** Thomas Arnold, Radebeul, DE  
 Klaus Unverferth, Dresden, DE  
 Hans-Joachim Lankau, Weinböhla, DE  
 Angelika Rostock, Radebeul, DE  
 Christine Tober, Weinböhla, DE  
 Chris Runfeldt, Coswig, DE  
 Reni Bartsch, Ottendorf-Okrilla, DE

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

(54) **Benevnelse:** Antikonvulsiv og anxiolytisk virkende 4-amino-1-aryl-1,5-dihydro-pyrrol-2-oner og fremgangsmåte for fremstilling av disse

---

(51) **Klasse:** C 07 D 211/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 1207      **Se C 07 D 205/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 257/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 0764

(22) **Inndag:** 2002.02.15

(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17

(30) **Prioritet:** 1999.08.18, GB, 9919413

(86) **Int.inndag:** 2000.08.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03126

(85) **Videref.dag:** 2002.02.15

(24) **Løpedag:** 2000.08.14

(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) **Oppfinner:** Rodney Brian Hargreaves, Macclesfield, Cheshire, England, GB  
 Paul Robert Owen Whittamore, Macclesfield, Cheshire, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Benzosyrederivater for behandling av diabetes mellitus

---

(51) **Klasse:** C 07 D 277/34  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0960  
(22) **Inndag:** 2002.02.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
(30) **Prioritet:** 1999.08.31, US, 151670  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24222  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.27  
(24) **Løpedag:** 2000.08.31  
(71) **Søker:** Maxia Pharmaceuticals Inc, 10835  
Altman Row, Suite 250, San Diego, CA  
92121, US  
(72) **Oppfinner:** Magnus Pfahl, Solana Beach, CA, US  
Catherine Tachdjian, San Diego, CA,  
US  
Hussien A Al-Shamma, Encinitas, CA,  
US  
Andrea Fanjul, San Diego, CA, US  
David P M Pleynt, San Diego, CA, US  
Lyle W. Spruce, Chula Vista, CA, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Benzyliden-tiazolidindioner og analoger  
og anvendelse av dem for behandling  
av diabetes

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0925      **Se C 07 D 405/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14  
C 07 D 403/04  
A 61 K 031/506  
A 61 P 021/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0925  
(22) **Inndag:** 2002.02.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.16  
(30) **Prioritet:** 1999.08.26, US, 383813  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23173  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.26  
(24) **Løpedag:** 2000.08.24  
(71) **Søker:** Berlex Laboratories Inc, P.O. Box  
4099, Richmond, CA 94804-0099, US  
Pharmacoepia Inc, 3000 Eastpark  
Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US  
(72) **Oppfinner:** Damian O. Arnaiz, Hercules, CA, US  
John J Baldwin, Gwynedd Valley, PA,  
US  
David D. Davey, El Sobrante, CA, US  
James J. Devlin, Lafayette, CA, US  
Roland Ellwood Dolle III, King of  
Prussia, PA, US  
Shawn David Erickson, Leonia, NJ, US  
Kirk McMillan, Burlingame, CA, US  
Michael M. Morrissey, Danville, CA,  
US  
Michael H. J. Ohlmeyer, Plainsboro,  
NJ, US  
Gonghua Pan, Groton, CT, US  
Vidyadhar Madhav Paradkar,  
Somerville, NJ, US  
John Parkinson, Martinez, CA, US  
Gary B Phillips, Pleasant Hill, CA, US  
Bin Ye, Richmond, CA, US  
Zuchun Zhao, El Sobrante, CA, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** N-heterosykliske derivater av NOS-  
inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 413/04  
A 61 K 031/4439

(21) **Søknadsnr:** 2002 0823

(22) **Inndag:** 2002.02.19

(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17

(30) **Prioritet:** 1999.08.19, US, 149464

(86) **Int.inndag:** 2000.08.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22618

(85) **Videref.dag:** 2002.02.19

(24) **Løpedag:** 2000.08.18

(71) **Søker:** NPS Pharmaceuticals Inc, 420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) **Oppfinner:** Daryl L Smith, Salt Lake City, UT, US  
Susan M Sheehan, Salt Lake City, UT, US  
Donald A McLeod, Salt Lake City, UT, US  
Methvin Benjamin Isaac, Etobicoke, ON M9V 5E3, CA  
Abdelmalik Slassi, Mississauga, ON, CA  
Thomas M Stormann, Salt Lake City, UT, US  
Bradford C van Wagenen, Salt Lake City, UT, US  
Scott T Moe, Salt Lake City, UT, US

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo

(54) **Benevnelse:** Heteropolysykliske forbindelser og deres anvendelse som metabotropiske glutamatreseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
A 61 K 031/437

(21) **Søknadsnr:** 2002 1077

(22) **Inndag:** 2002.03.05

(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.05

(30) **Prioritet:** 1999.09.06, EP, 99117578

(86) **Int.inndag:** 2000.08.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08372

(85) **Videref.dag:** 2002.03.05

(24) **Løpedag:** 2000.08.28

(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Gerda Huber Trottmann, Grindel, CH  
Walter Hunkeler, Magden, CH  
Roland Jakob-Roetne, Inzlingen, DE  
Gavin John Kilpatrick, Eltisbury, Cambridgeshire, England, GB  
Matthias Heinrich Nettekoven, Grenzach-Wyhlen, DE  
Claus Riemer, Freiburg, DE

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

(54) **Benevnelse:** Amino-triazolopyridin-derivater

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
A 61 K 031/519

(21) **Søknadsnr:** 2002 1083

(22) **Inndag:** 2002.03.05

(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.05

(30) **Prioritet:** 1999.09.06, DE, 19942474

(86) **Int.inndag:** 2000.08.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08257

(85) **Videref.dag:** 2002.03.05

(24) **Løpedag:** 2000.08.24

(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
Rochus Jonas, D-64291 Darmstadt, DE  
Hans-Michael Eggenweiler, D-64331 Weiterstadt, DE  
Pierre Schelling, Mühlthal, DE  
Maria Christadler, Rödermark, DE  
Norbert Beier, Reinheim, DE

(72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo

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

(54) **Benevnelse:** Pyrazolo[4,3-d]pyrimidiner

(51) **Klasse:** C 07 F 003/04  
A 61 K 033/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 1167

(22) **Inndag:** 2002.03.08

(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.08

(30) **Prioritet:** 1999.09.09, DE, 19944893

(86) **Int.inndag:** 2000.09.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08694

(85) **Videref.dag:** 2002.03.08

(24) **Løpedag:** 2000.09.06

(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin, DE

(72) **Oppfinner:** Johannes Platzek, Berlin, DE  
Ulrich Niedballa, Berlin, DE  
Günter Michl, Rüdersdorf, DE

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

(54) **Benevnelse:** Kalsiumkompleks av fosforinneholdende etylendiaminderivater

(51) **Klasse:** C 07 H 015/26  
A 61 K 031/7056

(21) **Søknadsnr:** 2002 1203

(22) **Inndag:** 2002.03.12

(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.12

(30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 394240

(86) **Int.inndag:** 2000.09.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24738

(85) **Videref.dag:** 2002.03.12

(24) **Løpedag:** 2000.09.11

(71) **Søker:** American Home Products Corp, 5  
Giralda Farms, Madison, NJ 07940-  
0874, US

(72) **Oppfinner:** Paul Christopher Miller, Wayne, PA, US  
Michael David Collini, Clifton Heights,  
PA, US  
Bach Dinh Tran, Baltimore, MD, US  
Anita Wai-Yin Chan, Fort Lee, NJ, US  
Arkadiy Zinoviy Rubezhov, West  
Nyack, NY, US

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

(54) **Benevnelse:** Glukopyronosidkonjugater av 2-(4-  
hydroksy-fenyl)-1-[4-(2-amin-1-yl-  
etoksy)-benzyl]-1H-indoler-5-oler

---

(51) **Klasse:** C 07 H 017/08

(21) **Søknadsnr:** 2002 1111

(22) **Inndag:** 2002.03.06

(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.10

(30) **Prioritet:** 1995.09.11, FR, 9510601

(86) **Int.inndag:** 1996.09.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/01384

(85) **Videref.dag:** 1998.03.10

(62) **Stamsøknad:** 19981053

(24) **Løpedag:** 1996.09.10

(71) **Søker:** Hoechst Marion Roussel, 1, terrasse  
Bellini, F-92800 Puteaux, FR

(72) **Oppfinner:** Alain Bonnet, Chateau Thierry, FR  
Michel Delthil, Noisy le Sec, FR  
Alain Mazurie, Vaujours, FR

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av 5-O-deoaminyl-6-O-  
metylyerytronolid A-derivater for  
fremstilling av biologisk aktive  
produkter

(51) **Klasse:** C 07 H 019/067  
A 61 K 031/7072

(21) **Søknadsnr:** 2002 0804

(22) **Inndag:** 2002.02.19

(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19

(30) **Prioritet:** 1999.08.20, JP, 233934

(86) **Int.inndag:** 2000.08.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/05538

(85) **Videref.dag:** 2002.02.19

(24) **Løpedag:** 2000.08.18

(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi  
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8426, JP

(72) **Oppfinner:** Hitoshi Hotoda, Tokyo, JP  
Masakatsu Kaneko, Tokyo, JP  
Masatoshi Inukai, Tokyo, JP  
Yasunori Muramatsu, Tokyo, JP  
Yukio Utsui, Tokyo, JP  
Satoshi Ohya, Tokyo, JP

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

(54) **Benevnelse:** Nye A-500359-derivater

---

(51) **Klasse:** C 07 K

(21) **Søknadsnr:** 2002 1135

(22) **Inndag:** 2002.03.07

(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.07

(30) **Prioritet:** 1999.09.08, CN, 99116851

(86) **Int.inndag:** 2000.09.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03460

(85) **Videref.dag:** 2002.03.07

(24) **Løpedag:** 2000.09.08

(71) **Søker:** Shanghai Institute of Biochemistry,  
Chinese Academy of Sciences,  
Shanghai, CN

(72) **Oppfinner:** You-Min Feng, Shanghai, CN  
You-Shang Zhang, Shanghai, CN

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

(54) **Benevnelse:** Monomere analoger av human insulin

(51) **Klasse:** C 08 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1252  
(22) **Inndag:** 2002.03.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
(30) **Prioritet:** 1999.09.16, FR, 9911798  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02519  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
(24) **Løpedag:** 2000.09.13  
(71) **Søker:** Coatex SA, 35, rue Ampère, Z I Lyon Nord, F-69730 Genay, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean-Marc Suau, Lucenay, FR  
Christian Jacquemet, Lyon, FR  
Jean-Bernard Egraz, Ecully, FR  
Jacques Mongoin, Quincieux, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for oppnåelse av vannoppløselige polymerer, de derved oppnådde polymerer samt deres anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 08 L 045/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1168  
(22) **Inndag:** 2002.03.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.08  
(30) **Prioritet:** 1999.09.09, US, 392913  
1999.09.09, US, 393052  
1999.09.09, US, 392912  
1999.09.09, US, 393051  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24710  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.08  
(24) **Løpedag:** 2000.09.08  
(71) **Søker:** Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US  
(72) **Oppfinner:** Yuan-Pang Samuel Ding, Vernon Hills, IL, US  
Chuan Qin, Gurnee, IL, US  
Lecon Woo, Libertyville, IL, US  
Michael T.K. Ling, Vernon Hills, IL, US  
Sherwin Shang, Vernon Hills, IL, US  
Tahua Yang, Darien, IL, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sykloolefinblandinger og fremgangsmåte for løsningsmiddelbinding av polyolefiner

---

(51) **Klasse:** C 09 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1175  
(22) **Inndag:** 2002.03.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.08  
(30) **Prioritet:** 2000.07.19, FR, 0009474  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02296  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.08  
(24) **Løpedag:** 2001.07.16  
(71) **Søker:** Atofina, 4/8, cours Michelet, La Défense 10, F-92800 Puteaux, FR  
(72) **Oppfinner:** Nicolas Amouroux, Valailles, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metalloverflater, belagt med fluorpolymerer

---

(51) **Klasse:** C 09 J 175/04  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5102  
(22) **Inndag:** 2001.10.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
(30) **Prioritet:** 2000.10.20, DE, 10052041  
(24) **Løpedag:** 2001.10.19  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Eberhard Pfütze, Nackenheim, DE  
Walter Magin, Waldsee, DE  
Arnold Schmitt, Friedelsheim, DE  
Michael Schmidt, Dudenhofen, DE  
Ulrich Treuling, Bensheim, DE  
Karl Häberle, Speyer, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fiberholdig klebemiddelsammensetning

---

(51) **Klasse:** C 09 K 017/00  
A 61 L 002/20  
A 01 G 011/00  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5184  
(22) **Inndag:** 2000.10.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.10.16  
(71) **Søker:** Vestfold Jorddamping DA v/Kjell Westrum, Haneholmveien 121, 3209 Sandefjord, NO  
(72) **Oppfinner:** Stein Sakshaug, 1430 Ås, NO  
Arvid Laksesvela, 3160 Stokke, NO  
Ole Myhre, 3410 Sylling, NO  
Kjell Westrum, 3209 Sandefjord, NO  
Olav Wirgenes, 3282 Kvelde, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Mobilt varmebehandlingsprinsipp for jord

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0794  
(22) **Inndag:** 2002.02.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
(30) **Prioritet:** 1999.08.19, JP, 233301/99  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/05551  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.18  
(24) **Løpedag:** 2000.08.18  
(71) **Søker:** Toshio Miyata, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP  
Kiyoshi Kurokawa, 401 Ichigayahills, 49, Ichigaya Yanagi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP  
(72) **Oppfinner:** Toshio Miyata, Isehara-shi, Kanagawa, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Meg-1-protein

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0859  
(22) **Inndag:** 2002.02.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
(30) **Prioritet:** 1999.08.23, US, 150390  
1999.11.10, US, 164897  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23347  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.22  
(24) **Løpedag:** 2000.08.23  
(71) **Søker:** Dana Farber Cancer Institute Inc, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US  
Genetics Institute Inc, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US  
(72) **Oppfinner:** Clive Wood, Boston, MA, US  
Gordon J Freeman, Brookline, MA, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** PD-1, en reseptor5 for B7-4, og anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0861  
(22) **Inndag:** 2002.02.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
(30) **Prioritet:** 1999.08.23, US, 150390  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23256  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.22  
(24) **Løpedag:** 2000.08.23  
(71) **Søker:** Dana Farber Cancer Institute Inc, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US  
(72) **Oppfinner:** Gordon J Freeman, Brookline, MA, US  
Vassiliki Boussiotis, Brookline, MA, US  
Tatyana Chernova, Brighton, MA, US  
Nelly Malenkovich, Boston, MA, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye B7-4-molekyler og anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 12 N 015/46  
A 61 K 039/12  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0763  
(22) **Inndag:** 2002.02.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.16  
(30) **Prioritet:** 1999.08.17, GB, 9919468  
1999.11.18, GB, 9927336  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07965  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
(24) **Løpedag:** 2000.08.15  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA, 89, rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE  
(72) **Oppfinner:** Brigitte Desiree Alberte Colau, Rixensart, BE  
Françoise Denamur, Rixensart, BE  
Isabelle Knott, Rixensart, BE  
Annick Poliszczak, Rixensart, BE  
Georges Thiry, Rixensart, BE  
Vincent Vande Velde, Rixensart, BE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vaksine

(51) **Klasse:** C 12 N 015/54  
A 61 K 038/45  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0813  
(22) **Inndag:** 2002.02.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
(30) **Prioritet:** 1999.08.24, US, 150488  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00469  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.19  
(24) **Løpedag:** 2000.08.24  
(71) **Søker:** Glycozym ApS, Norske Allé 3, DK-2840 Holte, DK  
(72) **Oppfinner:** Tilo Schwientek, Brønshøj, DK  
Henrik Clausen, Holte, DK  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** UDP-N-acetylglukosamin: Galaktose- $\beta$ 1, 3-N-acetylglalaktosamin- $\alpha$ -R/  
(GlcNAc til GalNAc)  $\beta$ 1,6-N-acetylglukosaminyltransferase, C2GnT3

(51) **Klasse:** C 12 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1142  
(22) **Inndag:** 2002.03.07  
(41) **Allm.tilgj:** 1990.10.01  
(30) **Prioritet:** 1988.02.10, US, 154206  
(86) **Int.inndag:** 1989.02.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US89/00462  
(85) **Videref.dag:** 1990.08.08  
(62) **Stamsøknad:** 19903494  
(24) **Løpedag:** 1989.02.09  
(71) **Søker:** Gerard M. Housey, 100 Haven Avenue,  
Apt. 7E, New York, NY 10032, US  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
aktivator eller inhibitorforbindelse

(51) **Klasse:** C 12 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1146  
(22) **Inndag:** 2002.03.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.15  
(30) **Prioritet:** 1999.09.10, EP, 99118120  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08570  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.07  
(24) **Løpedag:** 2000.09.01  
(71) **Søker:** Epidauros - Biotechnologie AG, Am  
Neuland 1, D-82347 Bernried, DE  
(72) **Oppfinner:** Leszek Wojnowski, München, DE  
Regina Eiselt, Eurasburg, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polymorfier i det humane CYP3A7 og  
CYP3A7 gener og deres anvendelse i  
diagnostikk og terapeutiske  
applikasjoner

(51) **Klasse:** C 12 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1196  
(22) **Inndag:** 2002.03.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.11  
(30) **Prioritet:** 1999.09.15, DE, 19944226  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08102  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.11  
(24) **Løpedag:** 2000.08.19  
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
am Main, DE  
(72) **Oppfinner:** Ursula Schindler, Bad Soden, DE  
Hartmut Strobel, Liederbach, DE  
Peter Schindler, Bad Soden, DE  
Alexander Mülsch, Heidelberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for påvisning av  
oksiderte former av guanylatsyklase og  
en fremgangsmåte for screening av  
etteraktiverer av oppløselig  
guanylatsyklase med oksidert hemjern

(51) **Klasse:** D 21 C 009/10  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5027  
(22) **Inndag:** 2001.10.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
(30) **Prioritet:** 2000.10.17, DE, 10051317  
(24) **Løpedag:** 2001.10.16  
(71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-  
40474 Düsseldorf, DE  
(72) **Oppfinner:** Harald Jakob, Hasselroth, DE  
Ulrike Kunz, Geinhausen, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Overgangsmetallkomplekser med  
polydentatligander for forsterkning av  
bleke- og delignifiseringsvirkningen av  
peroksygenforbindelser

(51) **Klasse:** E 01 B 026/00  
E 04 B 001/38  
B 61 B 013/08  
B 60 L 013/00  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5201  
(22) **Inndag:** 2000.10.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.10.16  
(71) **Søker:** Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH &  
Co KG, Ingolstädter Strasse 51, D-  
92318 Neumarkt, DE  
(72) **Oppfinner:** Hermann C Flessner, Hamburg, DE  
Rolf J Werner, München, DE  
Winfried Mohr, Neumarkt, DE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjørebane for Transrapid

(51) **Klasse:** E 04 B 001/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5201 **Se E 01 B 026/00**

(51) **Klasse:** **E 04 F 013/08**  
 E 04 F 013/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5228  
 (22) **Inndag:** 2000.10.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.17  
 (71) **Søker:** Walter Nilsen, Vestbysvingen 14, 3039 Drammen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved flislegging

(51) **Klasse:** E 04 F 013/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5228 **Se E 04 F 013/08**

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0808  
 (22) **Inndag:** 2002.02.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.20, US, 377982  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22621  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.17  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** James W Estep, Houston, TX, US  
 Albert C Odell II, Kingwood, TX, US  
 Harold D Johnson, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk, overflateaktivert nedihulls-sirkuleringsrør

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1095  
 (22) **Inndag:** 2002.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.07, US, 390961  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23722  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.29  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P.O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US  
 (72) **Oppfinner:** Harold Kent Beck, Copper Canyon, TX, US  
 Clark E Robison, Plano, TX, US  
 Arthur I Burke, Plano, TX, US  
 Ian Colin Phillips, Aberdeen, Skottland, GB  
 Elbert J Smith, Garland, TX, US  
 Alan T. Jackson, Plano, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og tilordnet apparat for nedihullsdatagjenfinning, overvåkning og verktøyaktivering

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1149  
 (22) **Inndag:** 2002.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.08, BR, 9904117  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR00/00096  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.25  
 (71) **Søker:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás, 65, Avenida República do Chile, Rio de Janeiro 20035-900, BR  
 (72) **Oppfinner:** Antonio Carlos Falcao Critsinelis, Rio de Janeiro, BR  
 Renato Marques Corrêa da Silva, Rio de Janeiro, BR  
 Vinicius Rodrigues Braga, Rio de Janeiro, BR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for installasjon av undervanns hengende stigerør

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5100 **Se E 21 B 034/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 017/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5069 **Se E 21 B 043/10**



(51) **Klasse:** E 21 B 019/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1176  
 (22) **Inndag:** 2002.03.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.08  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, NZ, 337898  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ00/00181  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.08  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Austoil Engineering Services Ltd, 369 Queen Street, 6th Floor, Auckland, NZ  
 (72) **Oppfinner:** David Niven, New Plymouth, NZ  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Klemme-mekanisme, clutch og anordning innbefattende samme

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5069 **Se E 21 B 043/10**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5100 **Se E 21 B 034/10**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5069 **Se E 21 B 043/10**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1080 **Se E 21 B 043/10**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1081 **Se E 21 B 043/10**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1082 **Se E 21 B 043/10**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/128  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5100 **Se E 21 B 034/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/10  
 E 21 B 034/14  
 E 21 B 033/128  
 E 21 B 023/04  
 E 21 B 007/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5100  
 (22) **Inndag:** 2001.10.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.20, US, 242162  
 2001.02.07, US, 778405  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.19  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Christophe M Rayssiguier, Houston, TX, US  
 Vong Vongphakdy, Cypress, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydraulisk aktiveringsorgan

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5100 **Se E 21 B 034/10**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/01  
 E 21 B 043/38  
 E 21 B 043/40  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5318  
 (22) **Inndag:** 2000.10.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.20  
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO  
 Geir Inge Olsen, 0481 Oslo, NO  
 Gunder Homstvedt, 1266 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og anlegg for å produsere reservoarfluid

(51) **Klasse:** E 21 B 043/01  
E 21 B 043/38  
E 21 B 043/40  
E 21 B 043/12

(21) **Søknadsnr:** 2001 0767

(22) **Inndag:** 2001.02.15

(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22

(30) **Prioritet:** Ingen

(62) **Stamsøknad:** 20005318

(24) **Løpedag:** 2000.10.20

(71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS,  
Postboks 94, 1325 Lysaker, NO

(72) **Oppfinner:** Geir Inge Olsen, 0481 Oslo, NO  
Gunder Homstvedt, 1266 Oslo, NO

(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og arrangement for  
produksjon av reservoarfluid

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/01

(21) **Søknadsnr:** 2001 0768      **Se E 21 B 043/38**

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 0791      **Se E 21 B 043/08**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08  
E 21 B 043/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 0791

(22) **Inndag:** 2002.02.18

(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18

(30) **Prioritet:** 1999.08.19, US, 377674

(86) **Int.inndag:** 2000.08.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22568

(85) **Videref.dag:** 2002.02.18

(24) **Løpedag:** 2000.08.17

(71) **Søker:** ExxonMobil Oil Corp, 3225 Gallows  
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US  
Schlumberger Technology Corp, 110  
Schlumberger Drive, Sugar Land, TX  
77478, US

(72) **Oppfinner:** Lloyd Garner Jones, Dallas, TX, US  
Raymond J Tibbles, Missouri City, TX,  
US  
Gary D Hurst, Lake Jackson, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Brønnfilter med en innvendig alternativ  
strømningsvei

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
E 21 B 017/00  
E 21 B 029/00  
E 21 B 023/00

(21) **Søknadsnr:** 2001 5069

(22) **Inndag:** 2001.10.18

(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22

(30) **Prioritet:** 2000.10.20, US, 242276  
2001.01.24, US, 263941  
2001.10.09, US, 973442

(24) **Løpedag:** 2001.10.18

(71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box  
71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
Tortola, VG

(72) **Oppfinner:** L McD Schetky, Camden, ME, US  
Craig D Johnson, Montgomery, TX, US  
Matthew R Hackworth, Pearland, TX,  
US  
Patrick W Bixenman, Houston, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Utvidbar rørledning og fremgangsmåte  
for dens bruk

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
E 21 B 029/10  
F 16 L 055/162

(21) **Søknadsnr:** 2002 1080

(22) **Inndag:** 2002.03.05

(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.19

(30) **Prioritet:** 1999.09.06, GB, 9920934  
1999.10.23, GB, 9925017

(86) **Int.inndag:** 2000.09.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03403

(85) **Videref.dag:** 2002.03.05

(24) **Løpedag:** 2000.09.06

(71) **Søker:** e2Tech Ltd, 47 Woodside Road, Bridge  
of Don, Aberdeen, AB23 8EF,  
Skottland, GB

(72) **Oppfinner:** Gareth Innes, Aberdeen, Skottland, GB  
Peter Oosterling, Berkel en Roderijs,  
NL

(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo

(54) **Benevnelse:** Ekspanderbart brønnrør

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
E 21 B 029/10  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1081  
(22) **Inndag:** 2002.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** 1999.09.06, GB, 9920935  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03406  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.05  
(24) **Løpedag:** 2000.09.06  
(71) **Søker:** e2Tech Ltd, 47 Woodside Road, Bridge of Don, Aberdeen, AB23 8EF, Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Peter Oosterling, Berkel en Roderijs, NL  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for og fremgangsmåte ved forankring av en første rørledning til en andre rørledning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
E 21 B 029/10  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1082  
(22) **Inndag:** 2002.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.13  
(30) **Prioritet:** 1999.09.06, GB, 9920936  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03407  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.05  
(24) **Løpedag:** 2000.09.06  
(71) **Søker:** e2Tech Ltd, 47 Woodside Road, Bridge of Don, Aberdeen, AB23 8EF, Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Christopher Ducasse, Aberdeen, Skottland, GB  
Peter Oosterling, Berkel en Roderijs, NL  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for og en fremgangsmåte ved forankring av en ekspanderbar rørledning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0767 **Se E 21 B 043/01**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0768 **Se E 21 B 043/38**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/26  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5007  
(22) **Inndag:** 2001.10.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
(30) **Prioritet:** 2000.10.16, US, 690547  
(24) **Løpedag:** 2001.10.15  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** James B Crews, Willis, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Viskositetsreduksjons- brytningsmekanismer for borat- tverrbundne fraktureringsfluider og produkter

(51) **Klasse:** E 21 B 043/38  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5318 **Se E 21 B 043/01**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/38  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0767 **Se E 21 B 043/01**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/38  
E 21 B 043/01  
E 21 B 043/40  
E 21 B 043/12  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0768  
(22) **Inndag:** 2001.02.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(62) **Stamsøknad:** 20005318  
(24) **Løpedag:** 2000.10.20  
(71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Geir Inge Olsen, 0481 Oslo, NO  
Gunder Homstvedt, 1266 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og anordninger for kontroll av nedihulls separator

(51) **Klasse:** E 21 B 043/40  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5318 **Se E 21 B 043/01**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/40  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0767 **Se E 21 B 043/01**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/40  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0768 **Se E 21 B 043/38**

(51) **Klasse:** F 03 D 001/00  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5273 **Se F 03 D 011/00**

(51) **Klasse:** **F 03 D 011/00**  
F 03 D 001/00  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5273  
(22) **Inndag:** 2000.10.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.10.19  
(71) **Søker:** Energiutvikling AS, Reppevegen 47,  
7054 Ranheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Anders Wickström, Karlstad, SE  
Mikael Lindberg, Karlstad, SE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Vindkraftverk

(51) **Klasse:** **F 04 B 047/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5046  
(22) **Inndag:** 2001.10.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, US, 241453  
2001.07.13, US, 305312  
2001.10.03, US, 970337  
(24) **Løpedag:** 2001.10.17  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Steven E Buchanan, Pearland, TX, US  
Grigory L Arauz, Missouri City, TX,  
US  
Kenneth L Havlinek, Houston, TX, US  
Ashley Kishino, Houston, TX, US  
Lawrence C Lee, Pearland, TX, US  
W. Keith Russell, Sugar Land, TX, US  
Thomas H Zimmerman, Katy, TX, US  
Anthony F Veneruso, Missouri City,  
TX, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Integrrert pumpeutstyr for bruk ved  
pumping av flere forskjellige fluider

(51) **Klasse:** **F 15 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5319  
(22) **Inndag:** 2000.10.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.10.20  
(71) **Søker:** Knut O. Dalland, 5281  
Valestrandsfossen, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved aggregat av  
trykkmediumsylinder

(51) **Klasse:** F 16 G 011/00  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5300 **Se F 16 G 011/02**

(51) **Klasse:** **F 16 G 011/02**  
F 16 G 011/00  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5300  
(22) **Inndag:** 2000.10.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.10.20  
(71) **Søker:** Odin Hitec ASA, Postboks 8130, 4069  
Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Finn Hjeldnes, Eidsnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
terminering av en umbilikal

(51) **Klasse:** F 16 L 055/162  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1080 **Se E 21 B 043/10**

(51) **Klasse:** **F 42 B 003/10**  
F 42 B 003/22  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1084  
(22) **Inndag:** 2002.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
(30) **Prioritet:** 1999.09.06, SE, 9903139  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01676  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.05  
(24) **Løpedag:** 2000.08.31  
(71) **Søker:** Dyno Nobel Sweden AB, Gyttorp, S-  
713 82 Nora, SE  
(72) **Oppfinner:** Viktor Dumenko, Nora, SE  
Ulf Borgström, Karlskrona, SE  
Roger Holmberg, Nora, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Detonator

(51) **Klasse:** F 42 B 003/22  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1084 **Se F 42 B 003/10**

(51) **Klasse:** **G 01 G**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1180  
(22) **Inndag:** 2002.03.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.08  
(30) **Prioritet:** 1999.09.10, DK, 1281/99  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00501  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.08  
(24) **Løpedag:** 2000.09.11  
(71) **Søker:** Scanvægt International A/S, P O  
Pedersens Vej 18, DK-8200 Århus N,  
DK  
(72) **Oppfinner:** Ulrich Carlin Nielsen, Ry, DK  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sorteringsinnretning

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0837  
 (22) **Inndag:** 2002.02.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.23, JP, 236207/99  
 2000.05.24, JP, 153172/00  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/05615  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.22  
 (71) **Søker:** BML Inc, 21-3, Sendagaya 5-chome,  
 Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hiroyuki Hirai, Kawagoe-shi, Saitama,  
 JP  
 Kazuyuki Ogawa, Kawagoe-shi,  
 Saitama, JP  
 Kinya Nagata, Kawagoe-shi, Saitama,  
 JP  
 Syoichi Takano, Kawagoe-shi, Saitama,  
 JP  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å identifisere et  
 stoffs egenskaper hensyn til humane  
 prostaglandin D-reseptorer

(51) **Klasse:** G 01 N 027/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5101  
 (22) **Inndag:** 2001.10.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.20, FR, 0013653  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.19  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
 avenue du Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
 Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Valérie Sauvant-Moynot, Lyon, FR  
 Sébastien Duval, Evron, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å evaluere glass-  
 overgangstemperaturen til en  
 polymerdel under bruk

(51) **Klasse:** G 01 N 027/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5061  
 (22) **Inndag:** 2001.10.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.19, ES, 0002509  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.18  
 (71) **Søker:** Ferroatlantica S.L., Castellana, 86,  
 28046 Madrid, ES  
 (72) **Oppfinner:** Javier Bullon Camarasa, Arteixo, ES  
 Angel Lorenzo Barreiro, Arteixo, ES  
 Jose Fariña Rodriguez, Vigo, ES  
 Juan Jose Rodriguez Andina, Vigo, ES  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerfrekvensutstyr for å detektere  
 elektrodetilstanden i elektriske  
 bucovner

(51) **Klasse:** G 01 S  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1069  
 (22) **Inndag:** 2002.03.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.06, NO, 19994327  
 2000.07.10, NO, 20003543  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO00/00288  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.05  
 (71) **Søker:** Helge Balk, Østre Jansrud 11 B, 1383  
 Asker, NO  
 Torfinn Lindem, Humleveien 4 B, 0870  
 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fiskedeteksjon fra  
 sonardata

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1206  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 394852  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23596  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.28  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Edward Nichols, Berkeley, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektromagnetisk induksjonsmetode og  
 apparat for måling av den elektriske  
 resistivitet til geologiske formasjoner  
 som omgir borehull føret med en  
 ledende føring

(51) **Klasse:** G 01 V 001/44  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5006  
 (22) **Inndag:** 2001.10.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.16, US, 688437  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.15  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Dominique Dion, Plaisir, FR  
 Kai Hsu, Sugar Land, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme  
 formasjonslangsomhet, spesielt innrettet  
 for anvendelser ved måling-  
 under-  
 boring

(51) **Klasse:** G 02 B 006/44  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1216  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, EP, 99118190  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH00/00463  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.31  
 (71) **Søker:** KA-TE System AG, Schwerzistrasse 4,  
 CH-8807 Freienbach, CH  
 Reinhard Hecht, c/o IK-T,  
 Maximilianstrasse 14, D-93047  
 Regensburg, DE  
 Karl Manstorfer, c/o IK-T,  
 Maximilianstrasse 14, D-93047  
 Regensburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rudolf Tresch, Seon, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beskyttelsesarrangement for ledninger

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0994  
 (22) **Inndag:** 2002.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, US, 215697  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20742  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.29  
 (71) **Søker:** Object Reservoir Inc, Suite 300, 3536  
 Bee Caves Road, Austin, TX 78746, US  
 (72) **Oppfinner:** Stephen R Kennon, Austin, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å løse  
 element-modeller ved å bruke flerfase-  
 fysikk

(51) **Klasse:** G 10 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1092  
 (22) **Inndag:** 2002.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.02, JP, 238895/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06595  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.31  
 (71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-  
 chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-  
 0001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tetsujiro Kondo, Tokyo 141-0001, JP  
 Tsutomu Watanabe, Tokyo 141-0001,  
 JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Digital  
 signalprosesseringsfremgangsmåte og  
 læringsfremgangsmåte og innretninger  
 av disse, og programlagringsmedium

(51) **Klasse:** G 11 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0816  
 (22) **Inndag:** 2002.02.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.20, FR, 9910671  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02306  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.11  
 (71) **Søker:** Thales, 173, boulevard Haussmann, F-  
 75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Claude Jacquet, Orsay, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anti-abrasivt lesehode

(51) **Klasse:** H 03 D 007/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0839  
 (22) **Inndag:** 2002.02.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.21, DE, 19939811  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01179  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.15  
 (71) **Søker:** Marconi Communications GmbH,  
 Gerberstrasse 33, D-71522 Backnang,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Bodenschatz, Backnang, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved justering av  
 frekvensforskyvning i en  
 basisstasjonsmottager i et  
 dataoverføringssystem

(51) **Klasse:** H 03 G 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1117      **Se H 04 L 027/38**

(51) **Klasse:** H 03 G 003/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1117      **Se H 04 L 027/38**

(51) **Klasse:** H 04 B 001/707  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1222  
(22) **Inndag:** 2002.03.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.18  
(30) **Prioritet:** 1999.09.14, US, 153801  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25241  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
(24) **Løpedag:** 2000.09.14  
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Ray Mani Misra, Brooklyn, NY, US  
Ariela Zeira, Trumbull, CT, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Redusert beregning i kombinert deteksjon

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5206  
(22) **Inndag:** 2000.10.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.10.16  
(71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Tore Martin Hagen, 1388 Borgen, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tildeling av identiteter i ikke-hierarkisk mobiltelefonnett

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5257  
(22) **Inndag:** 2000.10.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.10.19  
(71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Kevin Kliland, 0651 Oslo, NO  
Geir Sørbotten, 1341 Slepden, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for pakkebasert kommunikasjon relatert til løsninger med høy tilgjengelighet

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0963  
(22) **Inndag:** 2002.02.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
(30) **Prioritet:** 1999.08.31, US, 387444  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22488  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.27  
(24) **Løpedag:** 2000.08.16  
(71) **Søker:** Tumbleweed Communications Corp, 700 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) **Oppfinner:** Jeffrey C Smith, Menlo Park, CA, US  
Jean-Christophe Bandini, Cupertino, CA, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Autentiseringsanmodning overfor brukere av elektronisk kommunikasjon

(51) **Klasse:** H 04 L 027/38  
H 03 G 003/20  
H 03 G 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1117  
(22) **Inndag:** 2002.03.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.06  
(30) **Prioritet:** 1999.09.08, US, 396555  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/40355  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.06  
(24) **Løpedag:** 2000.07.11  
(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
(72) **Oppfinner:** Khaled Maalej, Paris, FR  
Emmanuel Hamman, Paris, FR  
Amaury Demol, Paris, FR  
Yannick Levy, Paris, FR  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dobbel automatisk forsterkningsregulering i en QAM-demodulator

(51) **Klasse:** H 04 N 005/645  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5245  
(22) **Inndag:** 2000.10.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.19  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.10.18  
(71) **Søker:** Dag Vilnes, Kleivveien 16, 3132 Husøysund, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rammekonstruksjon for plane konstruksjoner

**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 01 N 059/00  
 (11) **Patentnr:** 312431  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2714  
 (22) **Inndag:** 1995.07.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.07.07  
 (30) **Prioritet:** 1993.01.09, GB, 9300366  
 (86) **Int.inndag:** 1994.01.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB94/00010  
 (85) **Videref.dag:** 1995.07.07  
 (24) **Løpedag:** 1994.01.05  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Solvay Interlox Ltd, Baronet Works, Baronet Road, Warrington, Cheshire WA4 6HB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Joseph William Gerard Malone, Liverpool, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en vandig desinfeksjonsløsning, to-pakningssystem samt vandig fortynningsløsning

(51) **Klasse:** A 61 K 009/107  
 A 61 K 031/56  
 (11) **Patentnr:** 312432  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 0794  
 (22) **Inndag:** 1995.03.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.03.01  
 (30) **Prioritet:** 1993.07.02, SE, 9302295  
 (86) **Int.inndag:** 1994.07.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00656  
 (85) **Videref.dag:** 1995.03.01  
 (24) **Løpedag:** 1994.07.01  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Hallgrimur Jonasson, Järfälla, SE  
 Puyong Li, Spånga, SE  
 Thomas Stenström, Hägersten, SE  
 Kenneth Rosenqvist, Åkersberga, SE  
 Ann Maliniak, Solna, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk emulsjon som er egnet for parenteral administrering av bioaktive steroider

(51) **Klasse:** A 61 K 009/14  
 (11) **Patentnr:** 312433  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0744  
 (22) **Inndag:** 1996.02.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.02.23  
 (30) **Prioritet:** 1993.08.27, SE, 9302777  
 (86) **Int.inndag:** 1994.08.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00780  
 (85) **Videref.dag:** 1996.02.23  
 (24) **Løpedag:** 1994.08.25  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Astra AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Eva Ann-Christin Trofast, Lund, SE  
 Lars-Erik Briggner, Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for oppnåelse av en stabil krystallinsk form av et finkornet stoff i uagglomerert form, og preparat

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20  
 (11) **Patentnr:** 312434  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3967  
 (22) **Inndag:** 2000.08.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.26, GB, 0001621  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Joseph Richard Creekmore, Wilmington, DE, US  
 Norman Alfred Wiggins, Wilmington, DE, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater, samt anvendelse og fremgangsmåte for fremstilling derav



(51) **Klasse:** A 61 K 009/30  
 (11) **Patentnr:** 312435  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4240  
 (22) **Inndag:** 1995.10.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.23  
 (30) **Prioritet:** 1993.04.30, SE, 9301489  
 (86) **Int.inndag:** 1994.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00368  
 (85) **Videref.dag:** 1995.10.23  
 (24) **Løpedag:** 1994.04.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Stig-Göran Arthur Olovson, Ljungskille, SE  
 Åke Gunnar Pilbrant, Kungsbacka, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat for dyr inneholdende en protonpumpeinhibitor, en kit innbefattende et slikt preparat, fremgangsmåte for dets fremstilling og anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/135  
 (11) **Patentnr:** 312457 **Se C 07 C 217/24**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/155  
 (11) **Patentnr:** 312458 **Se C 07 C 279/28**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/19  
 (11) **Patentnr:** 312459 **Se C 07 C 281/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/415  
 (11) **Patentnr:** 312459 **Se C 07 C 281/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/42  
 (11) **Patentnr:** 312461 **Se C 07 D 261/08**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44  
 (11) **Patentnr:** 312460 **Se C 07 D 213/73**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505  
 (11) **Patentnr:** 312463 **Se C 07 D 487/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55  
 (11) **Patentnr:** 312464 **Se C 07 D 498/22**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/56  
 (11) **Patentnr:** 312432 **Se A 61 K 009/107**

(51) **Klasse:** A 61 M 015/00  
 G 05 D 007/01  
 (11) **Patentnr:** 312436  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0610  
 (22) **Inndag:** 1996.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.03.28  
 (30) **Prioritet:** 1993.08.18, GB, 9317196  
 1993.08.18, GB, 9317197  
 1993.08.18, GB, 9317198  
 (86) **Int.inndag:** 1994.08.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB94/01812  
 (85) **Videref.dag:** 1996.02.15  
 (24) **Løpedag:** 1994.08.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Fisons plc, Fison House, Princes Street, Ipswich, Suffolk, IP1 1QH, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Alastair Robert Clarke, Shepshed, Leicestershire, England, GB  
 Clive Sleath, Mountsorrel, Leicestershire, England, GB  
 Michael Trevor Shepherd, Quorn, Leicestershire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inhalator med pustestrømsregulering

---

(51) **Klasse:** A 61 M 025/01  
 (11) **Patentnr:** 312437  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3406  
 (22) **Inndag:** 1998.07.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.24  
 (30) **Prioritet:** 1996.01.25, SE, 9600276  
 (86) **Int.inndag:** 1997.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00096  
 (85) **Videref.dag:** 1998.07.23  
 (24) **Løpedag:** 1997.01.22  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Astra AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Anette Israelsson, Göteborg, SE  
 Agneta Pettersson, Göteborg, SE  
 Jan Utas, Kungsbacka, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydrofilt urinkateter med en vannholdig pose

---

(51) **Klasse:** A 62 C 031/02  
 (11) **Patentnr:** 312443 **Se B 05 B 001/14**

(51) **Klasse:** **B 01 D 011/00**  
E 21 B 037/00

(11) **Patentnr:** 312438

(21) **Søknadsnr:** 1994 4660

(22) **Inndag:** 1994.12.02

(41) **Allm.tilgj:** 1994.12.02

(30) **Prioritet:** 1992.06.03, US, 892876

(86) **Int.inndag:** 1993.06.02

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/05317

(85) **Videref.dag:** 1994.12.02

(24) **Løpedag:** 1993.06.02

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Mobil Oil Corp, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) **Oppfinner:** Richard L. Morris, Duncanville, TX, US  
James Mark Paul, DeSoto, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjerning av alkalisulfat-kjelestein

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/52**  
C 10 L 003/10

(11) **Patentnr:** 312439

(21) **Søknadsnr:** 1996 2323

(22) **Inndag:** 1996.06.05

(41) **Allm.tilgj:** 1996.12.09

(30) **Prioritet:** 1995.06.06, US, 471258

(24) **Løpedag:** 1996.06.05

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) **Oppfinner:** Michael Callaway, Sapulpa, OK, US  
Gordon T. Rivers, Houston, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Redusering av hydrogensulfid med en aldehyd-ammoniakk-trimer

(51) **Klasse:** **B 01 F 015/04**  
B 28 C 007/028

(11) **Patentnr:** 312440

(21) **Søknadsnr:** 1994 2010

(22) **Inndag:** 1994.05.31

(41) **Allm.tilgj:** 1994.12.05

(30) **Prioritet:** 1993.06.04, US, 73904

(24) **Løpedag:** 1994.05.31

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Halliburton Co, P O Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) **Oppfinner:** Paul O. Padgett, Duncan, OK, US  
Stephen F. Crain, Duncan, OK, US  
Wayne A. Hankde, Duncan, OK, US  
Calvin L. Stegemoeller, Duncan, OK, US  
Vincent P. Rivera, Duncan, OK, US  
Charles E. Neal, Duncan, OK, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fremstille et flerkomponents slam

(51) **Klasse:** **B 01 J 023/00**  
B 01 J 023/34  
B 01 J 023/76  
B 01 J 023/78  
B 01 J 023/80  
B 01 J 037/03

(11) **Patentnr:** 312441

(21) **Søknadsnr:** 1995 2615

(22) **Inndag:** 1995.06.29

(41) **Allm.tilgj:** 1996.01.02

(30) **Prioritet:** 1994.07.01, FR, 9408262

(24) **Løpedag:** 1995.06.29

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

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

(72) **Oppfinner:** Patrick Euzen, Rueil-Malmaison, FR

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

(54) **Benevnelse:** Oksydasjonskatalysator som er motstandsdyktig mot høye temperaturer, fremgangsmåte for fremstilling, samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** B 01 J 023/34  
(11) **Patentnr:** 312441 **Se B 01 J 023/00**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/76  
(11) **Patentnr:** 312441 **Se B 01 J 023/00**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/78  
(11) **Patentnr:** 312441 **Se B 01 J 023/00**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/80  
(11) **Patentnr:** 312441 **Se B 01 J 023/00**

(51) **Klasse:** **B 01 J 027/10**  
B 01 J 027/138  
C 07 C 019/045  
C 07 C 017/156

(11) **Patentnr:** 312442

(21) **Søknadsnr:** 1994 4729

(22) **Inndag:** 1994.12.07

(41) **Allm.tilgj:** 1995.06.09

(30) **Prioritet:** 1993.12.08, BE, 9301354

(24) **Løpedag:** 1994.12.07

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Solvay SA, 33, rue du Prince Albert, B-1050 Brussel, BE

(72) **Oppfinner:** Helmut Derleth, Nienburg, DE  
Deniz Adem, Binche, BE  
Michel Strebelle, Brussel, BE

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

(54) **Benevnelse:** Katalytisk blanding og fremgangsmåte for oksyklorering av etylen

(51) **Klasse:** B 01 J 027/138  
 (11) **Patentnr:** 312442 **Se B 01 J 027/10**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 037/03  
 (11) **Patentnr:** 312441 **Se B 01 J 023/00**

---

(51) **Klasse:** **B 05 B 001/14**  
 B 05 B 001/26  
 B 05 B 003/00  
 B 05 B 015/10  
 A 62 C 031/02  
 (11) **Patentnr:** 312443  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3910  
 (22) **Inndag:** 1998.08.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1998.08.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Odd A. Olsen, 5561 Bokn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved sprederdyse

---

(51) **Klasse:** B 05 B 001/26  
 (11) **Patentnr:** 312443 **Se B 05 B 001/14**

---

(51) **Klasse:** B 05 B 003/00  
 (11) **Patentnr:** 312443 **Se B 05 B 001/14**

---

(51) **Klasse:** B 05 B 015/10  
 (11) **Patentnr:** 312443 **Se B 05 B 001/14**

---

(51) **Klasse:** **B 07 B 001/46**  
 (11) **Patentnr:** 312444  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4398  
 (22) **Inndag:** 1995.11.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.11.03  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.03, GB, 9404071  
 (86) **Int.inndag:** 1995.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/00411  
 (85) **Videref.dag:** 1995.11.03  
 (24) **Løpedag:** 1995.02.28  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** United Wire Ltd, Granton Park Avenue,  
 Edinburgh EH5 1HT, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Gordon James Cook, Newtonhill,  
 Kincardineshire, Skottland, GB  
 Andrew Hughes, Edinburgh, Skottland,  
 GB  
 Arthur Robert Bailey, Sutton Coldfield,  
 West Midlands, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sikt og fremgangsmåte for fremstilling  
 av denne

---

(51) **Klasse:** **B 07 B 001/46**  
 (11) **Patentnr:** 312445  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1257  
 (22) **Inndag:** 1997.03.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.11.03  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.03, GB, 9404071  
 (86) **Int.inndag:** 1995.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/00411  
 (85) **Videref.dag:** 1995.11.03  
 (62) **Stamsøknad:** 19954398  
 (24) **Løpedag:** 1995.02.28  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** United Wire Ltd, Granton Park Avenue,  
 Edinburgh EH5 1HT, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Gordon James Cook, Newtonhill,  
 Kincardineshire, Skottland, GB  
 Andrew Hughes, Edinburgh, Skottland,  
 GB  
 Arthur Robert Bailey, Sutton Coldfield,  
 West Midlands, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sikt

---

(51) **Klasse:** B 21 D 011/20  
 (11) **Patentnr:** 312446  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4437  
 (22) **Inndag:** 1998.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.25  
 (30) **Prioritet:** 1997.09.24, JP, 258200/97  
 1997.09.24, JP, 258201/97  
 1997.09.24, JP, 258202/97  
 1997.09.29, JP, 263748/97  
 1997.09.29, JP, 263751/97  
 1998.09.16, JP, 261088/98  
 1998.09.16, JP, 261089/98  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.23  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1,  
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
 Tokyo 100-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Takayuki Kawano, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Yoshiaki Inoue, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Ryuuchirou Kikutsugi, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Kazuaki Oota, Nagasaki-shi, Nagasaki,  
 JP  
 Fukumi Hamaya, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Hidetsugu Koiwa, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Shouji Kawakado, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Takeshi Nakahama, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Takijiro Shimamoto, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Yasukazu Ide, Nagasaki-shi, Nagasaki,  
 JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Automatisk platebøyingsystem med  
 bruk av høyfrekvent  
 induksjonsoppvarming

---

(51) **Klasse:** B 28 C 007/028  
 (11) **Patentnr:** 312440      **Se B 01 F 015/04**

---

(51) **Klasse:** B 29 C 049/04  
 (11) **Patentnr:** 312447  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4385  
 (22) **Inndag:** 1995.11.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.05.06  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.03, DE, 4439231  
 (24) **Løpedag:** 1995.11.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Bernd Hansen, Heerstrasse 16, D-74429  
 Sulzbach-Laufen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bernd Hansen, Sulzbach-Laufen, DE  
 Willy Leu, Reitnau, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
 formblåst og væskefylt lukket beholder

(51) **Klasse:** B 29 C 070/36  
 (11) **Patentnr:** 312448  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5734  
 (22) **Inndag:** 1997.12.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.27  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.07, US, 475849  
 1996.03.07, US, 612251  
 (86) **Int.inndag:** 1996.06.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/09171  
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.05  
 (24) **Løpedag:** 1996.06.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Scrimp Systems L.L.C., 373 market  
 Street, Warren, RI 02885, US  
 George C. Tunis III, Wilmington, DE,  
 US  
 William H. Seemann III, Pass Christian,  
 MS, US  
 Andrew P. Perrella, Hockessin, DE, US  
 Rikard K. Haraldsson, Elkton, MD, US  
 William E. Everitt, Hockessin, DE, US  
 Everett A. Pearson, Warren, RI, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
 komposittkonstruksjon

---

(51) **Klasse:** B 60 D 001/06  
 (11) **Patentnr:** 312449  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2610  
 (22) **Inndag:** 2000.05.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.11.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.22  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Marinus Mathisen, Myrseth nedre nr 1,  
 9310 Sørreisa, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Alf-Petter Rudi, Postboks 2459, 9272  
 Tromsø  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved drag for biltilhenger

(51) **Klasse:** B 63 H 011/08  
 (11) **Patentnr:** 312450  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5594  
 (22) **Inndag:** 1996.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.26  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.28, JP, 129422/95  
 1995.06.16, JP, 174000/95  
 1995.11.22, JP, 328320/95  
 1995.11.27, JP, 332803/95  
 (86) **Int.inndag:** 1996.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/01129  
 (85) **Videref.dag:** 1996.12.27  
 (24) **Løpedag:** 1996.04.25  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Ishigaki Co Ltd, 1-1, Kyobashi 1-  
 chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
 (72) **Oppfinner:** Eiichi Ishigaki, Sakaide-shi, Kagawa,  
 JP  
 Kazumitsu Oura, Sakaide-shi, Kagawa,  
 JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vannjetdrivaggregat for fartøy

(51) **Klasse:** B 65 D 091/00  
 (11) **Patentnr:** 312451  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2772  
 (22) **Inndag:** 1997.06.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.12.18  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.17, DK, 666/96  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.16  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Fabriken Asbro ApS, Forum Kirkevej  
 26, Bryndum, DK-6715 Esbjerg N, DK  
 (72) **Oppfinner:** Ove Mågård-Hansen, Esbjerg, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lukkeanordning, særlig for  
 pakkecontainere og lignende

(51) **Klasse:** B 65 H 005/30  
 B 65 H 039/05  
 B 65 H 039/07  
 (11) **Patentnr:** 312452  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3936  
 (22) **Inndag:** 1999.08.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.08.16  
 (30) **Prioritet:** 1997.02.14, CH, 325/97  
 (86) **Int.inndag:** 1998.01.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH98/00015  
 (85) **Videref.dag:** 1999.08.16  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.20  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Ferag AG, Zürichstrasse 74, CH-8340  
 Hinwil, CH  
 (72) **Oppfinner:** Erich Jäger, Frauenfeld, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning til fremstilling av flerdelte  
 trykkeriprodukter

(51) **Klasse:** B 65 H 039/05  
 (11) **Patentnr:** 312452 **Se B 65 H 005/30**

(51) **Klasse:** B 65 H 039/07  
 (11) **Patentnr:** 312452 **Se B 65 H 005/30**

(51) **Klasse:** C 02 F 003/34  
 C 12 N 001/14  
 (11) **Patentnr:** 312453  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4313  
 (22) **Inndag:** 1995.10.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.27  
 (30) **Prioritet:** 1993.04.28, US, 55059  
 (86) **Int.inndag:** 1994.03.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/01950  
 (85) **Videref.dag:** 1995.10.27  
 (24) **Løpedag:** 1994.03.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Pharmacia & Upjohn Co, 301 Henrietta  
 Street, Kalamazoo, MI 49007, US  
 (72) **Oppfinner:** Tom E. Patt, Kalamazoo, MI, US  
 Haile M. Abebe, Kalamazoo, MI, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Biologisk ren kultur av Aureobasidium  
 pullulans og fremgangsmåter for  
 mikrobiell nedbrytning av kjemiske  
 forurensninger

(51) **Klasse:** C 04 B 014/04  
 C 04 B 028/00  
 (11) **Patentnr:** 312454  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2354  
 (22) **Inndag:** 1997.05.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.26  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.23, DE, 4441567  
 (86) **Int.inndag:** 1995.11.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/04599  
 (85) **Videref.dag:** 1997.05.22  
 (24) **Løpedag:** 1995.11.22  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Cabot Corp, 75 State Street, Boston,  
 MA 02109-1806, US  
 (72) **Oppfinner:** Dierk Frank, Hofheim, DE  
 Andreas Zimmermann, Griesheim, DE  
 Helmut Georg Stuhler, Nürnberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aerogelholdig komposittmateriale,  
 fremgangsmåte for fremstilling derav  
 samt dets anvendelse

(51) **Klasse:** C 04 B 028/00  
 (11) **Patentnr:** 312454 **Se C 04 B 014/04**

(51) **Klasse:** C 04 B 038/00  
G 01 N 033/24

(11) **Patentnr:** 312455

(21) **Søknadsnr:** 1997 2119

(22) **Inndag:** 1997.05.07

(41) **Allm.tilgj:** 1997.11.10

(30) **Prioritet:** 1996.05.09, FR, 9605888

(24) **Løpedag:** 1997.05.07

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

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

(72) **Oppfinner:** Christian Deruyter, Rueil-Malmaison,  
FR  
Jean-Claude Moulu, Aubergenville, FR  
François Kalaydjian, Rueil-Malmaison,  
FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et  
porøst inhomogent materiale,  
anvendelse av dette samt en modell som  
representerer et inhomogent medium så  
som et undergrunnsreservoarområde

---

(51) **Klasse:** C 07 C 017/156

(11) **Patentnr:** 312442      **Se B 01 J 027/10**

---

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

(11) **Patentnr:** 312442      **Se B 01 J 027/10**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 051/42

(11) **Patentnr:** 312456      **Se C 07 C 059/06**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 059/06  
C 07 C 051/42

(11) **Patentnr:** 312456

(21) **Søknadsnr:** 1997 0077

(22) **Inndag:** 1997.01.09

(41) **Allm.tilgj:** 1997.07.11

(30) **Prioritet:** 1996.01.10, DE, 19600620

(24) **Løpedag:** 1997.01.09

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Clariant GmbH, Am Unisys-Park 1, D-  
65843 Sulzbach, DE

(72) **Oppfinner:** Frank Ebmeyer, Augsburg, DE  
Harald Häberlein, DE  
Holger Mohn, Gelnhausen-Hailer, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
spesielt ren glykolsyre

(51) **Klasse:** C 07 C 217/24  
C 07 D 295/08  
A 61 K 031/135

(11) **Patentnr:** 312457

(21) **Søknadsnr:** 1998 5577

(22) **Inndag:** 1998.11.27

(41) **Allm.tilgj:** 1999.01.27

(30) **Prioritet:** 1996.05.30, US, 655537  
1996.05.30, US, 655584

(86) **Int.inndag:** 1997.04.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/06602

(85) **Videref.dag:** 1998.11.27

(24) **Løpedag:** 1997.04.24

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P.O. Box  
6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US

(72) **Oppfinner:** Winton Dennis Jones, Indianapolis, IN,  
US  
Fred Lawrence Ciske, Lawton, MI, US  
Robert Joseph Dinerstein, Flemington,  
NJ, US  
Keith Allen Diekema, West Chester,  
OH, US

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

(54) **Benevnelse:** Alkylkysyaminosubstituerte  
fluorenoner

---

(51) **Klasse:** C 07 C 279/28  
A 61 K 031/155

(11) **Patentnr:** 312458

(21) **Søknadsnr:** 1999 0668

(22) **Inndag:** 1999.02.12

(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.12

(30) **Prioritet:** 1996.08.15, US, 23414

(86) **Int.inndag:** 1997.08.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/14581

(85) **Videref.dag:** 1999.02.12

(24) **Løpedag:** 1997.08.15

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Corp, P O Box  
7929, Philadelphia, PA 19103, US

(72) **Oppfinner:** Deborah Lynn Bryan, West Chester,  
PA, US  
John Gerald Gleason, Downingtown,  
PA, US  
Katherine Louisa Widdowson, King of  
Prussia, PA, US

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

(54) **Benevnelse:** IL-8-reseptor antagonist,  
fremgangsmåte for fremstilling derav  
og farmasøytisk preparat

(51) **Klasse:** C 07 C 281/12  
C 07 D 233/52  
A 61 K 031/19  
A 61 K 031/415

(11) **Patentnr:** 312459

(21) **Søknadsnr:** 1998 4352

(22) **Inndag:** 1998.09.18

(41) **Allm.tilgj:** 1998.11.19

(30) **Prioritet:** 1996.03.20, FR, 9603437

(86) **Int.inndag:** 1997.03.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR97/00487

(85) **Videref.dag:** 1998.09.18

(24) **Løpedag:** 1997.03.20

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Hoechst Marion Roussel, 1, terrasse Bellini, F-92800 Puteaux, FR  
Genentech Inc, 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) **Oppfinner:** Serge Bernard, Le Plessis-Belleville, FR  
Denis Carniato, Marcoussis, FR  
Jean-François Gourvest, Claye Souilly, FR  
Jean-Georges Teutsch, Pantin, FR  
Jochen Knolle, Kriftel, DE  
Hans-Ulrich Stilz, D-65929 Frankfurt, DE  
Volkmar Wehner, Sandberg, DE  
Sarah C. Bodary, San Bruno, CA, US  
Thomas R. Gadek, Oakland, CA, US  
Robert S. McDowell, San Francisco, CA, US  
Robert M. Pitti, El Cerrito, CA, US

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

(54) **Benevnelse:** Trisykliske forbindelser med aktivitet spesifikk for integriner, i særdeleshet  $\alpha\beta 3$ -integriner, fremgangsmåte for fremstilling av disse, mellomprodukter ved fremgangsmåten, anvendelse av forbindelsene for fremstilling av legemidler og farmasøytiske preparater inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 D 213/73  
A 61 K 031/44

(11) **Patentnr:** 312460

(21) **Søknadsnr:** 1998 4516

(22) **Inndag:** 1998.09.28

(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.28

(30) **Prioritet:** 1996.03.29, US, 14343

(86) **Int.inndag:** 1997.02.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB97/00132

(85) **Videref.dag:** 1998.09.28

(24) **Løpedag:** 1997.02.17

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(72) **Oppfinner:** John Adams Lowe III, Stonington, CT, US  
Peter John Whittle, Sandwich, Kent, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** 6-fenylpyridyl-2-amin-derivater, anvendelse derav samt farmasøytisk sammensetning

---

(51) **Klasse:** C 07 D 233/52  
(11) **Patentnr:** 312459      **Se C 07 C 281/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 261/08  
A 61 K 031/42

(11) **Patentnr:** 312461

(21) **Søknadsnr:** 1999 0541

(22) **Inndag:** 1999.02.05

(41) **Allm.tilgj:** 1999.02.05

(30) **Prioritet:** 1996.08.14, US, 24378

(86) **Int.inndag:** 1997.08.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/15126

(85) **Videref.dag:** 1999.02.05

(24) **Løpedag:** 1997.08.12

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** G.D. Searle & Co, P O Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US  
John J Talley, Brentwood, MO 63144, US  
John R. Medich, Gurnee, IL, US  
Kathleen T. McLaughlin, Arlington Heights, IL, US  
Henry T. Gaud, Evanston, IL, US  
Edward E. Yonan, Carol Stream, IL, US

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

(54) **Benevnelse:** Krystallinsk form B av 4-[5-metyl-3-fenylisoksazol-4-yl]benzensulfonamid

---

(51) **Klasse:** C 07 D 295/08  
(11) **Patentnr:** 312457      **Se C 07 C 217/24**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 307/87  
 (11) **Patentnr:** 312462  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1271  
 (22) **Inndag:** 2001.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.05.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, DK, 1929/00  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.13  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Marco Villa, Padova, IT  
 Federico Sbrogiò, Favaro Veneto, IT  
 Robert Dancer, Frederiksberg, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av ren citalopram

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
 A 61 K 031/505  
 (11) **Patentnr:** 312463  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3359  
 (22) **Inndag:** 1999.07.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.07  
 (30) **Prioritet:** 1997.01.08, US, 35223  
 1997.04.09, US, 43749  
 (86) **Int.inndag:** 1997.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/24300  
 (85) **Videref.dag:** 1999.07.07  
 (24) **Løpedag:** 1997.12.19  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Pharmacia & Upjohn Co, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US  
 (72) **Oppfinner:** Gordon L. Bundy, Kalamazoo, MI, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrimid [4,5-b] indoler og forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 498/22  
 A 61 K 031/55  
 (11) **Patentnr:** 312464  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5622  
 (22) **Inndag:** 1998.12.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.02.02  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.03, US, 657366  
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/09448  
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.02  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Cephalon Inc, 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380-4245, US  
 Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 1-6-1, Ohtemachi, Ohtemachi Building, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
 (72) **Oppfinner:** Robert L. Hudkins, Chester Springs, PA, US  
 John P Mallamo, Glen Moore, PA, US  
 Masami Hamano, Zama-shi, Kanagawa, JP  
 Rieko Tanaka, Tokyo, JP  
 Chikara Murakata, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utvalgte derivater av K-252a og anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/705  
 (11) **Patentnr:** 312465  
 (21) **Søknadsnr:** 1993 4801  
 (22) **Inndag:** 1993.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.02.21  
 (30) **Prioritet:** 1991.06.27, US, 723617  
 (86) **Int.inndag:** 1992.06.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/05202  
 (85) **Videref.dag:** 1993.12.23  
 (24) **Løpedag:** 1992.06.16  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (83) **Mikroorg.dep:** ATCC nr. 10762  
 (73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Co, 345 Park Avenue, New York, NY 10154-0037, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter S. Linsley, Seattle, WA, US  
 Jeffrey A. Ledbetter, Seattle, WA, US  
 Nitin K. Damle, Renton, WA, US  
 William Brady, Bothell, WA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** CTL4A reseptorprotein, DNA fusjonsproteiner og anvendelse derav samt in vitro fremgangsmåte, monoklonealt antistoff, kinesisk hamster-ovariecellelinje og farmasøytisk preparat



(51) **Klasse:** C 08 L 095/00  
 (11) **Patentnr:** 312466  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1087  
 (22) **Inndag:** 1998.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.13, EP, 95306463  
 (86) **Int.inndag:** 1996.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03992  
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.12  
 (24) **Løpedag:** 1996.09.11  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jan Korenstra, Amsterdam, NL  
 Willem Cornelis Vonk, Amsterdam, NL  
 Jeroen van Westrenen, Amsterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bitumenblanding

(51) **Klasse:** C 09 K 003/10  
 E 02 D 029/16  
 E 04 B 001/68  
 (11) **Patentnr:** 312467  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6478  
 (22) **Inndag:** 1999.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.06.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.27  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Bjarne Sem, Stjerneveien 13 B, 0779 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Middel for tetning av skjøter mellom betongelementer som støpes suksessivt på hverandre

(51) **Klasse:** C 10 L 003/10  
 (11) **Patentnr:** 312439 **Se B 01 D 053/52**

(51) **Klasse:** C 11 D 001/72  
 (11) **Patentnr:** 312468 **Se C 11 D 001/94**

(51) **Klasse:** C 11 D 001/88  
 (11) **Patentnr:** 312468 **Se C 11 D 001/94**

(51) **Klasse:** C 11 D 001/94  
 C 11 D 001/88  
 C 11 D 001/72  
 (11) **Patentnr:** 312468  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4332  
 (22) **Inndag:** 1997.09.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.22  
 (30) **Prioritet:** 1995.03.21, SE, 9500983  
 (86) **Int.inndag:** 1996.03.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/00277  
 (85) **Videref.dag:** 1997.09.19  
 (24) **Løpedag:** 1996.03.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Sköld, Stenungsund, SE  
 Gunvor Karlsson, Stenungsund, SE  
 Karin Hammarstrand, Kode, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Alkalisk detergent med høyt innhold av ikke-ionisk surfaktant og kompleksdanner, og bruk av en amfoter forbindelse som oppløsningsmiddel

(51) **Klasse:** C 12 N 001/14  
 (11) **Patentnr:** 312453 **Se C 02 F 003/34**

(51) **Klasse:** C 22 C 038/40  
 (11) **Patentnr:** 312469  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1531  
 (22) **Inndag:** 1996.04.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.22  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.21, FR, 9504782  
 (24) **Løpedag:** 1996.04.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Ugine Savoie, Avenue Paul Girod, F-73400 Ugine, FR  
 (72) **Oppfinner:** Frédéric Descaves, Albertville, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Austenittisk rustfritt stål, spesielt for fremstilling av tråd

(51) **Klasse:** C 25 B 009/00  
 (11) **Patentnr:** 312470  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 1579  
 (22) **Inndag:** 1994.04.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.10.31  
 (30) **Prioritet:** 1993.04.30, JP, 104429/93  
 (24) **Løpedag:** 1994.04.29  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Chlorine Engineers Corp Ltd, Tomiokabashi Bldg. 6-11, Fukagawa 2-chome, Kotoh-ku, Tokyo 135, JP  
 (72) **Oppfinner:** Shinji Katayama, Tamano-shi, Okayama, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrolysator

(51) **Klasse:** D 21 D 005/00  
 (11) **Patentnr:** 312471  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0348  
 (22) **Inndag:** 1996.01.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.03.18  
 (30) **Prioritet:** 1993.07.28, FI, 933369  
 (86) **Int.inndag:** 1994.03.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI94/00086  
 (85) **Videref.dag:** 1996.01.26  
 (24) **Løpedag:** 1994.03.10  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, SF-00180 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Pentti Vikiö, Kerimäki, FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for behandling av fyllstoff-inneholdende materiale

(51) **Klasse:** D 21 F 001/10  
 (11) **Patentnr:** 312472  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1042  
 (22) **Inndag:** 1997.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.14  
 (30) **Prioritet:** 1996.10.11, US, 729166  
 (24) **Løpedag:** 1997.03.06  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael J. Josef, Greenville, SC, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Papirmaskinbane med strekkbånd lagt to og to ved siden av hverandre

(51) **Klasse:** E 02 D 029/16  
 (11) **Patentnr:** 312467 **Se C 09 K 003/10**

(51) **Klasse:** E 04 B 001/68  
 (11) **Patentnr:** 312467 **Se C 09 K 003/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 007/06  
 (11) **Patentnr:** 312473  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2647  
 (22) **Inndag:** 1998.06.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.11  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.10, US, 872115  
 (24) **Løpedag:** 1998.06.09  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Halliburton Energy Services Inc, P.O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US  
 (72) **Oppfinner:** Jimmie Robert Williamson, Carrollton, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Y-blokk med en rotasjonsføring som integrert del

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
 (11) **Patentnr:** 312474  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6088  
 (22) **Inndag:** 1999.12.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.06.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.09  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Alexandre G. E. Kosmala, Houston, TX, US  
 Attilio C. Pisoni, Sugar Land, TX, US  
 Dimitrios K. Pirovolou, Houston, TX, US  
 Spyro J. Kotsonis, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aktivt regulert, styrbart rotasjonssystem og fremgangsmåte for boring av brønner

(51) **Klasse:** E 21 B 021/00  
 (11) **Patentnr:** 312475  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0414  
 (22) **Inndag:** 1997.01.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.01  
 (30) **Prioritet:** 1996.01.31, US, 594860  
 (24) **Løpedag:** 1997.01.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** M-I Drilling Fluids LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
 Bijan Khalatbari, Kingwood, TX, US  
 Charles A. Gaertner, Houston, TX, US  
 (72) **Oppfinner:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flyttbart anlegg for flytende slam

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00  
 (11) **Patentnr:** 312476  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1107  
 (22) **Inndag:** 1998.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.05.13  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.22, US, 532474  
 (86) **Int.inndag:** 1996.09.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/02355  
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.13  
 (24) **Løpedag:** 1996.09.23  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Weatherford/Lamb Inc, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US  
 (72) **Oppfinner:** Christopher Paul Hutchinson, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Skjæreinnsetts for et freseverktøy som brukes i borehull

(51) **Klasse:** E 21 B 033/035  
E 21 B 033/04  
E 21 B 034/04

(11) **Patentnr:** 312477

(21) **Søknadsnr:** 1997 1387

(22) **Inndag:** 1997.03.24

(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.26

(30) **Prioritet:** 1996.03.25, US, 621850

(24) **Løpedag:** 1997.03.24

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** FMC Corp, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) **Oppfinner:** Christopher D Bartlett, Spring, TX, US  
Christopher E. Cunningham, Spring, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Ringroms-adkomstventilsystem med både hydraulisk og mekanisk aktiveringssystem

(51) **Klasse:** E 21 B 033/04

(11) **Patentnr:** 312477 **Se E 21 B 033/035**

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

(11) **Patentnr:** 312478

(21) **Søknadsnr:** 2000 4509

(22) **Inndag:** 2000.09.08

(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.11

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2000.09.08

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Rune Freyer, Professor Olav Hanssens vei 1, 4021 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Jan Freyer, Hafrsfjord, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å tette ringrom ved oljeproduksjon

(51) **Klasse:** E 21 B 033/128  
E 21 B 033/134

(11) **Patentnr:** 312479

(21) **Søknadsnr:** 2000 4176

(22) **Inndag:** 2000.08.21

(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.22

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2000.08.21

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Geir Ueland, Nonsbergstunet 11, 4050 Sola, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved ekspanderende pakningselement

(51) **Klasse:** E 21 B 033/134

(11) **Patentnr:** 312479 **Se E 21 B 033/128**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138

(11) **Patentnr:** 312480

(21) **Søknadsnr:** 1997 3806

(22) **Inndag:** 1997.08.19

(41) **Allm.tilgj:** 1998.02.23

(30) **Prioritet:** 1996.08.20, US, 24420

(24) **Løpedag:** 1997.08.19

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Cyrus A. Irani, 7718 Stonesdale, Houston, TX 77095, US

(72) **Oppfinner:** Søkeren

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for plugging av gassmigreringskanaler i sementringrommet i et borehull, under anvendelse av høyviskøse polymerer

(51) **Klasse:** E 21 B 034/04

(11) **Patentnr:** 312477 **Se E 21 B 033/035**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/00

(11) **Patentnr:** 312438 **Se B 01 D 011/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06

(11) **Patentnr:** 312481 **Se E 21 B 043/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 041/02

(11) **Patentnr:** 312481 **Se E 21 B 043/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/14  
E 21 B 043/40  
E 21 B 041/02  
E 21 B 037/06

(11) **Patentnr:** 312481

(21) **Søknadsnr:** 1997 4471

(22) **Inndag:** 1997.09.26

(41) **Allm.tilgj:** 1997.11.26

(30) **Prioritet:** 1995.03.27, US, 411377

(86) **Int.inndag:** 1996.03.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/04040

(85) **Videref.dag:** 1997.09.26

(24) **Løpedag:** 1996.03.25

(45) **Meddelt:** 2002.05.13

(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) **Oppfinner:** Joseph F. Donovan, Spring, TX, US  
Daniel Turick Jr., Spring, TX, US  
Michael H. Johnson, Spring, TX, US  
Larry A. Watkins, Houston, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for utvinning av hydrokarboner fra underjordiske formasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B 043/40

(11) **Patentnr:** 312481 **Se E 21 B 043/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/18  
 (11) **Patentnr:** 312482  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1721  
 (22) **Inndag:** 1995.05.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.11.06  
 (30) **Prioritet:** 1994.05.04, US, 238105  
 (24) **Løpedag:** 1995.05.03  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA  
 (72) **Oppfinner:** Daniel Lerner, Missouri City, TX, US  
 Peter Masak, Missouri City, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Integrrert slampulsgenerator med turbindrevet elektrisk generator for måling under boring av en brønn

(51) **Klasse:** F 16 L 011/08  
 (11) **Patentnr:** 312483  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2360  
 (22) **Inndag:** 1999.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.11.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.05.14  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Offtech Invest AS, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kevin Reinhart, Oslo, NO  
 Per Osen, Oslo, NO  
 Gunnar Semb, Arendal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibelt, lettvekts komposittør for høytrykks olje- og gassanvendelser

(51) **Klasse:** F 17 C 007/00  
 (11) **Patentnr:** 312484  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3841  
 (22) **Inndag:** 2000.07.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Venturie AS, Hølleveien 43, 4640 Søgne, NO  
 (72) **Oppfinner:** Helge-Ruben Halse, 4638 Kristiansand S, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Gasskondensator

(51) **Klasse:** F 25 C 003/04  
 (11) **Patentnr:** 312485  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4692  
 (22) **Inndag:** 2000.09.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.03.30  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.29, FI, 990414U  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.20  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** OY Multi-Snowtech Ltd, Säyryläntie 445, SF-42100 Jämsä, FI  
 (72) **Oppfinner:** Pekka Virolainen, Jämsänkoski, FI  
 Mikko Kalaniemi, Jämsänkoski, FI  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for framstilling av kunstnsø

(51) **Klasse:** F 25 D 013/06  
 (11) **Patentnr:** 312486  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0117  
 (22) **Inndag:** 2000.01.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.10  
 (30) **Prioritet:** 1997.07.11, US, 893405  
 1998.05.08, US, 75429  
 (86) **Int.inndag:** 1998.07.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/14366  
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.10  
 (24) **Løpedag:** 1998.07.10  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Thermal Products Inc, 9608 Donna Avenue, Northridge, CA 91324, US  
 (72) **Oppfinner:** Joseph C. Murray, Mobile, AL, US  
 Lyman E. Gaude, Mobile, AL, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for tillaging av emballasje for varmemfølsomme materialer

(51) **Klasse:** G 01 N 015/10  
 (11) **Patentnr:** 312487  
 (21) **Søknadsnr:** 1990 4640  
 (22) **Inndag:** 1990.10.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1991.04.29  
 (30) **Prioritet:** 1989.10.27, FR, 8914120  
 (24) **Løpedag:** 1990.10.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** ABX, BP 7290, F-34184 Montpellier Cédex 4, FR  
 (72) **Oppfinner:** Didier Lefevre, Mantes la Ville, FR  
 Henri Champseix, Montesson, FR  
 Serge Champseix, Les Mureaux, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for telling og bestemmelse av minst en leukocytt-undergruppe

(51) **Klasse:** G 01 N 027/60  
 (11) **Patentnr:** 312488      **Se G 05 D 011/13**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/24  
 (11) **Patentnr:** 312455      **Se C 04 B 038/00**

(51) **Klasse:** G 05 D 007/01  
 (11) **Patentnr:** 312436 **Se A 61 M 015/00**

---

(51) **Klasse:** **G 05 D 011/13**  
 G 01 N 027/60  
 (11) **Patentnr:** 312488  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2124  
 (22) **Inndag:** 1996.05.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.27  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.26, FI, 952561  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.24  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Nordkalk OY AB, SF-21600 Parainen, FI  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Rosin, Åbo, FI  
 Tom Lindeberg, Lojo, FI  
 Stig Nilsdorff, Pargas, FI  
 Harry Jansson, Pargas, FI  
 Kjell Dahlberg, Pargas, FI  
 Maija Vihma, Åbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for styring av malings- og blandingsprosesser i kalk-, sement- og mineralindustrien

---

(51) **Klasse:** **G 09 F 009/37**  
 (11) **Patentnr:** 312489  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2924  
 (22) **Inndag:** 1995.07.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.07.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 1993.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK93/00025  
 (85) **Videref.dag:** 1995.07.24  
 (24) **Løpedag:** 1993.01.25  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** Palle Licht Jensen, Backersvej 142, DK-2300 København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indikatorvindu med omstillbare tegn

(51) **Klasse:** **H 04 R 003/00**  
 (11) **Patentnr:** 312490  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2543  
 (22) **Inndag:** 1999.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 1996.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK96/00521  
 (85) **Videref.dag:** 1999.05.26  
 (24) **Løpedag:** 1996.12.11  
 (45) **Meddelt:** 2002.05.13  
 (73) **Innehaver:** GN Netcom A/S, Metalbuen 66, DK-2750 Ballerup, DK  
 (72) **Oppfinner:** Lars Backram, Säffle, SE  
 Hans-Erik Backram, Säffle, SE  
 Börje Gustafsson, Svanskog, SE  
 Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå  
 ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (74) **Fullmektig:** ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Strømforsyning til mikrofon

## Avgjørelser av innsigelser

### Kunngjøringer etter patentloven § 25 om avgjørelser av innsigelser

(51) **Klasse:** F 26 B 009/06  
(11) **Patentnr:** 304478  
(21) **Søknadsnr:** 1995 3723  
(22) **Inndag:** 1995.09.21  
**Kunngj NT:** 1998.12.21 - nr 52  
(73) **Innehaver:** Alfson & Gunderson AS,  
Stålverksveien 1, 0661 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Arthur Øvrebø - Bryns Zacco AS,  
Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
**Inns.dag:** 1999.09.21  
**Innsiger:** ABB Fläkt AB, Box 81 001, S-120 86  
Stockholm, SE  
**Inns.fullm:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
**Avgj.dag:** 2002.01.04  
**Avgjørelse:** Patentet opphører

(51) **Klasse:** B 63 B 027/30  
(11) **Patentnr:** 300998  
(21) **Søknadsnr:** 1995 3544  
(22) **Inndag:** 1995.09.08  
**Kunngj NT:** 1997.09.01 - nr 36  
(73) **Innehaver:** Hitec ASA, Postboks 8181, 4069  
Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
**Inns.dag:** 1998.06.02  
**Innsiger:** Maritime Pusnes AS, Postboks 102,  
4818 Færvik, NO  
**Inns.fullm:** Ingen  
**Avgj.dag:** 2002.01.04  
**Avgjørelse:** Patentet opphører

(51) **Klasse:** H 01 B 007/28  
(11) **Patentnr:** 303755  
(21) **Søknadsnr:** 1996 5269  
(22) **Inndag:** 1996.12.10  
**Kunngj NT:** 1998.08.24 - nr 35  
(73) **Innehaver:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008  
Paris, FR  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
**Inns.dag:** 1999.05.25  
**Innsiger:** ABB Norsk Kabel AS, Postboks 369,  
3001 Drammen, NO  
**Inns.fullm:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
**Avgj.dag:** 2001.12.05  
**Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i uendret form

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

Søknadsnr: 1991 3892	Søknadsnr: 2000 0983
Søknadsnr: 1994 2148	Søknadsnr: 2000 3679
Søknadsnr: 1994 2647	Søknadsnr: 2000 4824
Søknadsnr: 1994 3240	Søknadsnr: 2000 5506
Søknadsnr: 1994 4717	Søknadsnr: 2001 2291
Søknadsnr: 1995 0749	Søknadsnr: 2001 2292
Søknadsnr: 1995 1005	
Søknadsnr: 1995 3476	
Søknadsnr: 1995 3835	
Søknadsnr: 1995 3979	
Søknadsnr: 1995 4185	
Søknadsnr: 1995 4682	
Søknadsnr: 1995 5075	
Søknadsnr: 1996 0183	
Søknadsnr: 1996 0531	
Søknadsnr: 1996 2405	
Søknadsnr: 1996 2577	
Søknadsnr: 1996 5328	
Søknadsnr: 1996 5428	
Søknadsnr: 1997 0510	
Søknadsnr: 1997 0812	
Søknadsnr: 1997 1183	
Søknadsnr: 1997 3106	
Søknadsnr: 1997 3393	
Søknadsnr: 1997 3464	
Søknadsnr: 1997 3560	
Søknadsnr: 1997 3780	
Søknadsnr: 1997 3983	
Søknadsnr: 1997 5304	
Søknadsnr: 1998 0722	
Søknadsnr: 1998 1006	
Søknadsnr: 1998 1667	
Søknadsnr: 1998 2959	
Søknadsnr: 1998 3070	
Søknadsnr: 1998 4139	
Søknadsnr: 1998 4147	
Søknadsnr: 1998 4539	
Søknadsnr: 1998 4666	
Søknadsnr: 1999 0091	
Søknadsnr: 1999 0896	
Søknadsnr: 1999 1266	
Søknadsnr: 1999 1402	
Søknadsnr: 1999 1433	
Søknadsnr: 1999 1668	
Søknadsnr: 1999 2329	
Søknadsnr: 1999 3951	
Søknadsnr: 1999 3952	
Søknadsnr: 1999 4487	
Søknadsnr: 1999 5032	
Søknadsnr: 1999 5102	
Søknadsnr: 1999 5599	
Søknadsnr: 1999 6244	

**Patent trådt ut av kraft i Mars 2002****A. Følgende patenter er trådt ut av kraft på grunn av manglende betaling av årsavgifter**

Patentnr: 156305	Patentnr: 173311	Patentnr: 302042	Patentnr: 306238
Patentnr: 157924	Patentnr: 173661	Patentnr: 302134	Patentnr: 306369
Patentnr: 158320	Patentnr: 173815	Patentnr: 302292	Patentnr: 306510
Patentnr: 158523	Patentnr: 173960	Patentnr: 302368	Patentnr: 306963
Patentnr: 158973	Patentnr: 174057	Patentnr: 302531	Patentnr: 307041
Patentnr: 160066	Patentnr: 174132	Patentnr: 302580	Patentnr: 307105
Patentnr: 160146	Patentnr: 174218	Patentnr: 302615	Patentnr: 307116
Patentnr: 161847	Patentnr: 174220	Patentnr: 302640	Patentnr: 307121
Patentnr: 162316	Patentnr: 174845	Patentnr: 302730	Patentnr: 307150
Patentnr: 162898	Patentnr: 175338	Patentnr: 302804	Patentnr: 307221
Patentnr: 164568	Patentnr: 175987	Patentnr: 302985	Patentnr: 307251
Patentnr: 164730	Patentnr: 176674	Patentnr: 303046	Patentnr: 307547
Patentnr: 165265	Patentnr: 176716	Patentnr: 303456	Patentnr: 307550
Patentnr: 165531	Patentnr: 177465	Patentnr: 303663	Patentnr: 307619
Patentnr: 165778	Patentnr: 177908	Patentnr: 303759	Patentnr: 307794
Patentnr: 165908	Patentnr: 177985	Patentnr: 303763	Patentnr: 307852
Patentnr: 166009	Patentnr: 178088	Patentnr: 304301	Patentnr: 307879
Patentnr: 167646	Patentnr: 179426	Patentnr: 304554	Patentnr: 308003
Patentnr: 168621	Patentnr: 179630	Patentnr: 304556	Patentnr: 308063
Patentnr: 168760	Patentnr: 179655	Patentnr: 304585	Patentnr: 308153
Patentnr: 168872	Patentnr: 180103	Patentnr: 304599	Patentnr: 308550
Patentnr: 169285	Patentnr: 180380	Patentnr: 304914	Patentnr: 308568
Patentnr: 169625	Patentnr: 300121	Patentnr: 305148	Patentnr: 308679
Patentnr: 169737	Patentnr: 300147	Patentnr: 305150	Patentnr: 308835
Patentnr: 170227	Patentnr: 300199	Patentnr: 305174	Patentnr: 308856
Patentnr: 170426	Patentnr: 300385	Patentnr: 305349	Patentnr: 309170
Patentnr: 170988	Patentnr: 300515	Patentnr: 305358	Patentnr: 309235
Patentnr: 171405	Patentnr: 300518	Patentnr: 305452	Patentnr: 309502
Patentnr: 171779	Patentnr: 300910	Patentnr: 305594	Patentnr: 309611
Patentnr: 172597	Patentnr: 301059	Patentnr: 305607	Patentnr: 309696
Patentnr: 172789	Patentnr: 301154	Patentnr: 305626	Patentnr: 309753
Patentnr: 173011	Patentnr: 301327	Patentnr: 305947	Patentnr: 310171
Patentnr: 173108	Patentnr: 301693	Patentnr: 306002	Patentnr: 311259
Patentnr: 173161	Patentnr: 301731	Patentnr: 306009	
Patentnr: 173309	Patentnr: 301978	Patentnr: 306034	

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

Patentnr: 154049	Patentnr: 156785	Patentnr: 159659	Patentnr: 164688
Patentnr: 154139	Patentnr: 156934	Patentnr: 159802	Patentnr: 165212
Patentnr: 154481	Patentnr: 157678	Patentnr: 160806	Patentnr: 165628
Patentnr: 154536	Patentnr: 158275	Patentnr: 161504	Patentnr: 170553
Patentnr: 154542	Patentnr: 158630	Patentnr: 161579	
Patentnr: 154760	Patentnr: 159043	Patentnr: 163692	
Patentnr: 155485	Patentnr: 159658	Patentnr: 164598	



