



- ▶ nr 38  
2002.09.16 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 2002.08.05 - 2002.08.09  
 Patentsøknad nr 2002 3689 - 2002 3808

(51) **Klasse:** A 23 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3703  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.07, DE, 10005374  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01319  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.07  
 (71) **Søker:** Ferrero oHG mbH, Rheinstrasse 12, D-35260 Stadtallendorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ubaldo Lo Forte, D-35315 Ober-Ofleiden, DE  
 Salvatore Venneri, D-35274 Kirchhain, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Konfekt med høyt innhold av melkeprotein, stor tørmelkmasse og lavt denatureringsnivå av myseproteiner, samt fremgangsmåte for fremstilling av dette

(51) **Klasse:** A 24 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3782  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.14, DE, 10006425  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01229  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.05  
 (71) **Søker:** Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, D-22605 Hamburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ulrich Burmester, D-22523 Hamburg, DE  
 Holger Fleischhauer, D-22457 Hamburg, DE  
 Thomas Pienemann, D-21224 Rosengarten, DE  
 Klaus-Dieter Ziehn, D-25421 Pinneberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forbedre fylleevnen av tobakk

(51) **Klasse:** A 41 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3743  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.09, US, 500350  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16194  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.13  
 (71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) **Oppfinner:** Howard G Beddoes, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 Kevin M Daly, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Filtrendere ansiktsmaske med hodebåndsfeste

(51) **Klasse:** A 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3781  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.14, DE, 10006424  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01227  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.05  
 (71) **Søker:** Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, D-22605 Hamburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ulrich Burmester, D-22523 Hamburg, DE  
 Holger Fleischhauer, D-22457 Hamburg, DE  
 Klaus-Dieter Ziehn, D-25421 Pinneberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forbedring av fylleevnen av tobakk

(51) **Klasse:** A 45 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3698  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.06  
 (71) **Søker:** Bjørn Lilleng, Holm, 3070 Sande I Vestfold, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Lilleng, 3070 Sande I Vestfold, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Belteveske med kodelås

(51) **Klasse:** A 47 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3734  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.07  
 (71) **Søker:** sapDesign AS, Postboks 167, 6230 Sykkylven, NO  
 (72) **Oppfinner:** Svein Asbjørnsen, 6230 Sykkylven, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vippebeslag ved stol

(51) **Klasse:** A 47 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3799  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.09  
 (71) **Søker:** Hans Seternes, Dronning Åsasveg 20, 7040 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Hans Seternes, 7040 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Osthøvel, beregnet for både myke- og harde ostetyper

(51) **Klasse:** A 61 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3795  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.02, NO, 20023220  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.09  
 (71) **Søker:** Medinnova AS, Rikshospitalet, Sognsvannsveien 20, 0027 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jon Erik Due-Hansen, Ikke oppgitt  
 Ola Sveen, Ikke oppgitt  
 Morten Berg, Ikke oppgitt  
 Ralph Bernstein, Ikke oppgitt  
 Tryggve Lundar, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for utlesning av trykk

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3728  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.08, US, 181369  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04346  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Euro-Celtique SA, 122, boulevard de la Petrusse, LU-2330 Luxembourg, LU  
 Benjamin Oshlack, New York, NY 10028, US  
 Curtis Wright, Norwalk, CT 06851, US  
 (72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Manipuleringsresistente, orale opioidagonistformuleringer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3729  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.08, US, 181369  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04347  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Euro-Celtique SA, 122, boulevard de la Petrusse, LU-2330 Luxembourg, LU  
 Benjamin Oshlack, New York, NY 10028, US  
 Curtis Wright, Norwalk, CT 06851, US  
 (72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparater med regulert frigivelse inneholdende opioidagonist og - antagonist

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3737  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.08, US, 180879  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03972  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Co, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Elizabeth Keating, Kimerton, PA 19422, US  
 James M Kanagy, Jenkintown, PA 19046, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og preparater for behandling av en inflammatorisk lidelse

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3765  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.09, FR, 0001682  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00356  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.07  
 (71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean Charles Blanchard, F-94160 Saint Mande, FR  
 François Menard, F-75006 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av sentrale cannabinoid-reseptorantagonister for fremstilling av medisiner utformet for å gjøre røkestans lettere

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3773  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.14, FI, 000303  
 2000.02.11, US, 182021  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00105  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.07  
 (71) **Søker:** Juvantia Pharma Ltd OY, Lemminkäisenkatu 5, SF-20520 Åbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Siegfried Wurster, SF-21520 Piikkiö, FI  
 Mia Engström, SF-20500 Åbo, FI  
 Liisa Huovinen, SF-20660 Littoinen, FI  
 Sari Kalliokoski, SF-20100 Åbo, FI  
 Leila Kelanne, SF-20760 Piispanristi, FI  
 Eeva-Liisa Savola, SF-20380 Åbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbindelser anvendbare for behandling eller forhindring av en sykdom formidlet av alfa-2B-adrenoceptor

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3784  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.10, US, 501866  
 2001.01.19, US, 766859  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04167  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** BPSI Holdings Inc, P O Box 8985, Wilmington, DE 19899, US  
 Röhm GmbH & Co KG, Kirschenallee 45, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ramireddy Chittamuru, Lansdale, PA 19446, US  
 George Reyes, Perkiomenville, PA 18074, US  
 Thomas P Farrell, Warrington, PA 18976, US  
 Charles F Vesey, Hatfield, PA 19440, US  
 Dev K Mehra, Furlong, PA 18925, US  
 Hans-Ulrich Petereit, D-64291 Darmstadt, DE  
 Klaus Lehmann, D-64380 Rossdorf, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Enteriske akrylbeleggsammensetninger

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3785  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, GB, 0003232  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00569  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Ahmad Khalaf Al-Deeb Al-Ghazawi, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 David Philip Elder, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Padma Meneaud, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vanddispergerbar formulering av paroxetin

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3792  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.10, JP, 033069/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/00915  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshio Hayashi, Tokushima-shi, Tokushima 770-8064, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Legemidler for Sjögrens syndrom

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3793  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.10, JP, 033422/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/00914  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshizou Maeda, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 Yasuo Yonetomi, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 Koji Ogawa, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Legemidler for degenerativ artritt

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3803  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, EP, 00200499  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01221  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.06  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Gerardus Stephanus Franciscus Ruigt, NL-5341 EB Oss, NL  
 Frans van den Berg, NL-4133 NA Vianen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av mirtazapin for behandling av søvnforstyrrelser

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3724  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.07  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Martin Browne, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Marianne W Wulff, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Adapter

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3726  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, GB, 0003197  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00531  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Profile Respiratory Systems Ltd, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Jonathan Stanley Harold Denyer, Chichester, West Sussex PO19 3PW, England, GB  
 Anthony Dyche, Hayling Island, Hampshire PO11 0ND, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Forbedringer ved kontrollering av apparat for levering av medikament

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3727  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, US, 181852  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04532  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Profile Respiratory Systems Ltd, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Roe Crockford, Beverly, MA 01915-1832, US  
 Jonathan Stanley Harold Denyer, Chichester, West Sussex PO19 3PW, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for utlevering av medikament

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3794  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, FR, 0001721  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00250  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.26  
 (71) **Søker:** Crossject, 12, quai Henri IV, F-75818 Paris Cedex 04, FR  
 (72) **Oppfinner:** Patrick Alexandre, F-70100 Gray, FR  
 Bernard Brouquieres, F-83100 Toulon, FR  
 Xavière Castano, F-21000 Dijon, FR  
 Philippe Gautier, F-91220 Le Plessis-Pâté, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nål-løs sprøyte for injisering av en væske som inneholdes i en fylt ampulle

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3763  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, DE, 10006103  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01307  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.07  
 (71) **Søker:** Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE  
 (72) **Oppfinner:** Meinhard Schwefer, D-44141 Dortmund, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Katalysator for nedbrytning av N<sub>2</sub>O, dens anvendelse så vel som fremgangsmåte for fremstilling av denne

(51) **Klasse:** B 01 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3706  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.07, DK, 01184/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.06  
 (71) **Søker:** Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, DK-2800 Lyngby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Michael Boe, DK-2930 Klampenborg, DK  
 Niels Erikstrup, DK-2000 Frederiksberg, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for katalysatorfylling

(51) **Klasse:** B 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3762  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.09, DE, 10005686  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01440  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Hansgrohe AG, Auestrasse 9, D-77761 Schiltach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerd Blessing, D-78052 VS Obereschach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dusjhode

(51) **Klasse:** B 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3768  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.09  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 Morten Syslak, 5542 Karmsund, NO  
 Jan Halvor Nordlien, 5528 Haugesund, NO  
 Edward James Morley, Workington, Cumbria CA14 4RR, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Ivan Ricanek - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Ivan Ricanek - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved sammenføyning av Al-komponenter ved hjelp av hardlodding

(51) **Klasse:** B 26 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3696  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.29, US, 515621  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04967  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Wheel Technology Ltd, P O Box 1043, Georgetown, Grand Cayman, KY  
 (72) **Oppfinner:** Shlomo Zucker, Mihmoret 40297, IL  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Barberbladholder og fremgangsmåte til montering



(51) **Klasse:** B 29 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3755  
(22) **Inndag:** 2002.08.08  
(30) **Prioritet:** 2000.02.08, DE, 10005466  
(86) **Int.inndag:** 2000.11.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/11524  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
(24) **Løpedag:** 2000.11.20  
(71) **Søker:** Zimmer AG, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main, DE  
(72) **Oppfinner:** Stefan Zikeli, A-4844 Regau, AT  
Michael Longin, A-4860 Lenzing, AT  
Friedrich Ecker, A-4850 Timelkam, AT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Buffertank for polymere smeltemasser, spesielt celluloseløsninger

(51) **Klasse:** B 60 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3723  
(22) **Inndag:** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.02.09, SE, 0000402  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00180  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
(24) **Løpedag:** 2001.02.01  
(71) **Søker:** VBG Produkter AB, Box 1216, S-462 28 Vänersborg, SE  
(72) **Oppfinner:** Ragnvald Andersson, S-467 94 Grästorp, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Drag

(51) **Klasse:** B 60 R  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3708  
(22) **Inndag:** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.02.07, DE, 20002106  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/03306  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
(24) **Løpedag:** 2000.09.22  
(71) **Søker:** Fritzmeier Systems GmbH & Co, Forstrasse 2, D-85655 Grosshelfendorf, DE  
(72) **Oppfinner:** Uwe Rastell, D-85655 Grosshelfendorf, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sikkerhetsanordning

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3747  
(22) **Inndag:** 2002.08.07  
(30) **Prioritet:** 2002.01.16, NO, 20020247  
(24) **Løpedag:** 2002.08.07  
(71) **Søker:** Sintef Fiskeri & Havbruk, Pirsenteret, 7465 Trondheim, NO  
Fiskerstrand Verft AS, Riseveien 23, 6035 Fiskarstrand, NO  
Rolls-Royce Marine AS, Postboks 826, 6001 Ålesund, NO  
(72) **Oppfinner:** Roar Pedersen, 6009 Ålesund, NO  
Birger Enerhaug, 7054 Ranheim, NO  
Håvard Røsvik, 7046 Trondheim, NO  
Snorre Angell, 7040 Trondheim, NO  
Svein H Gjøsund, 7052 Trondheim, NO  
Oddmar Saure, 6165 Sæbø, NO  
(74) **Fullmektig:** Fluges Patent, Postboks 214, 1601 Fredrikstad  
(54) **Benevnelse:** Tråler med slusekammer

(51) **Klasse:** B 65 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3719  
(22) **Inndag:** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.02.08, SE, 0000383  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00082  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
(24) **Løpedag:** 2001.01.18  
(71) **Søker:** Meco Pak AB, Box 551, S-441 16 Alingsås, SE  
(72) **Oppfinner:** Staffan Léonarde, S-441 35 Alingsås, SE  
Hans Landstrøm, S-441 96 Alingsås, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for å mate objekter stykke for stykke

(51) **Klasse:** B 65 H  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3806  
(22) **Inndag:** 2002.08.09  
(30) **Prioritet:** 2000.02.11, US, 502317  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04171  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
(24) **Løpedag:** 2001.02.09  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
(72) **Oppfinner:** Alan E Coats, The Woodlands, TX 77382, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Håndteringssystem og -fremgangsmåte for kveirør



(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3740  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.08, US, 500142  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03665  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.05  
 (71) **Søker:** Allergan Sales Inc, 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
 (72) **Oppfinner:** David F Woodward, Lake Forest, CA 92630, US  
 Helen H Usansky, Bridgewater, NJ 08807, US  
 Steven W Andrews, Longmont, CO 80501, US  
 Robert M Burk, Laguna Beach, CA 92651, US  
 June Chen, San Juan Capistrano, CA 92675, US  
 Achim H P Krauss, Foothill Ranch, CA 92610, GB  
 Madhu Cherukury, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Okulære hypotensive lipider

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3702  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.07, DE, 10005150  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00083  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.05  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Bathe, D-64283 Darmstadt, DE  
 Heinz Bokel, D-64287 Darmstadt, DE  
 Thomas Keil, D-64405 Fischbachtal, DE  
 Ralf Knieriemen, D-64846 Gross-Zimmern, DE  
 Christoph Mürmann, D-64354 Reinheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 5-arylnikotinaldehyder

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3713  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.07, US, 180841  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03803  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.06  
 (71) **Søker:** Abbott GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2, D-65205 Wiesbaden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Kevin P Cusack, Holden, MA 01520, US  
 Barbara Scott, Spencer, MA 01520, US  
 Lee Daniel Arnold, Westborough, MA 01581, US  
 Anna M Ericsson, Shrewsbury, MA 01545, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-benzotiazolyl-urea-derivater samt anvendelse derav som proteinkinaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3714  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.07, SE, 0000382  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00177  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.30  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jörgen Alvhäll, S-151 85 Södertälje, SE  
 Daniel Edvardsson, S-151 85 Södertälje, SE  
 Panagiotis Ioannidis, S-151 85 Södertälje, SE  
 Magnus Sjögren, S-151 85 Södertälje, SE  
 Maria Szönyi, S-151 85 Södertälje, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny koblingsprosess

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3750  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.09, JP, 031270/00  
 2000.09.13, JP, 277507/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/00816  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.06  
 (71) **Søker:** Hokuriku Seiyaku Co Ltd, 37-1-1,  
 Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui-ken  
 911-0813, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hideo Kato, Katsuyama-shi, Fukui-ken  
 911-0813, JP  
 Jun Sakaguchi, Katsuyama-shi, Fukui-  
 ken 911-0813, JP  
 Tomoyuki Izumi, Katsuyama-shi,  
 Fukui-ken 911-0813, JP  
 Ken-ichi Kato, Katsuyama-shi, Fukui-  
 ken 911-0813, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 1H-imidazopyridinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3752  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.09, US, 181234  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04211  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** The Procter & Gamble Co, One Procter  
 & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
 45202, US  
 (72) **Oppfinner:** Nicholas Nikolaidis, Mason, OH  
 45040, US  
 Donatella Chianelli, Cincinnati, OH  
 45241, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-karboksamid-benzimidazoler som er  
 nyttige ved behandling og forebygging  
 av iskemisk reperfusjonsskade

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3753  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.09, US, 181236  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04212  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** The Procter & Gamble Co, One Procter  
 & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
 45202, US  
 (72) **Oppfinner:** Nicholas Nikolaidis, Mason, OH  
 45040, US  
 Donatella Chianelli, Cincinnati, OH  
 45241, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-fenylkarbamoyl-benzimidazoler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3764  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.09, JP, 38099/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/00861  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.07  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,  
 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Makoto Takemura, Tokyo 134-0081, JP  
 Hisashi Takahashi, Tokyo 134-0081, JP  
 Katsuhiro Kawakami, Tokyo 134-0081,  
 JP  
 Kenji Namba, Tokyo 134-0081, JP  
 Mayumi Tanaka, Tokyo 134-0081, JP  
 Rie Miyauchi, Tokyo 134-0081, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anti-syrefaste bakterielle midler  
 inneholdende pyridonkarboksylsyrer  
 som den aktive bestanddel

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3769  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, US, 181795  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04376  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** President and Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US  
 (72) **Oppfinner:** Elias J Corey, Cambridge, MA 02140, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Syntetisk fremgangsmåte for fremstilling av et mellomprodukt for ekteinaskidin- og ftalaskidinforbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3770  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, DE, 10006139  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00084  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.05  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Simon Goodman, D-64347 Griesheim, DE  
 Rudolf Gottschlich, D-64354 Reinheim, DE  
 Matthias Wiesner, D-55128 Mainz, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indol-3-ylderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3771  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.10, JP, 33627/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/00820  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.06  
 (71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
 Ube Industries Ltd, 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
 (72) **Oppfinner:** Haruo Iwabuchi, Tokyo 140-8710, JP  
 Masahiko Hagihara, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP  
 Nobuhiko Shibakawa, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP  
 Keiji Matsunobu, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP  
 Hiroshi Fujiwara, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrrolopyridazinforbindelse

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3780  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.10, GB, 0003111  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01359  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Novartis AG, CH-4002 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Martin Missbach, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dipeptid nitril katepsin K inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3786  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.12, GB, 0003154  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00248  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.07  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Baxter, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB  
 Stephen Brough, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB  
 Alan Faull, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Craig Johnstone, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Thomas McNally, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Heteroaromatiske karboksamidderivater og deres anvendelse som inhibitorer av enzymet IKK-2

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3787  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, US, 181944  
 2000.11.10, US, 247330  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04210  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US  
 (72) **Oppfinner:** Ronald Tomlinson, Marlborough, MA 01752, US  
 David Jeffrey Lauffer, Stow, MA 01775, US  
 Michael Mullican, Needham, MA 02194, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Piperazin- og piperidinderivater

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3697  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, AU, 5752/00  
 2000.08.21, AU, 9552/00  
 2000.12.28, AU, 2344/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/01204  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
 (72) **Oppfinner:** Ayako Toda, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
 Takahiro Matsuya, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
 Hiroaki Mizuno, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
 Hiroshi Matsuda, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
 Kenji Murano, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
 David Barrett, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
 Takashi Ogino, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
 Keiji Matsuda, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Cykliske heksapeptidderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3709  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, SE, 0000531  
 2000.05.26, SE, 0001982  
 2000.06.06, US, 587945  
 2000.12.14, SE, 0004629  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00339  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Biovitrum AB, S-112 76 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Sven Enerbäck, S-431 96 Mölndal, SE  
 Peter Carlsson, S-448 37 Floda, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transgen dyremodell for fedmeuttrykkende FoxC2

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3749  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.09, GB, 0002952  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00576  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Pharma Mar SA, Polígono Industrial de Tres Cantos, Calle de la Calera, 3, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES  
 (72) **Oppfinner:** Fernando Albericio, 08028 Barcelona, ES  
 Ernest Giralt, 08028 Barcelona, ES  
 José Carlos Jimenez, 08028 Barcelona, ES  
 Angel Lopez, 08028 Barcelona, ES  
 Ignacio Manzanares, 28760 Madrid, ES  
 Ignacio Rodrigues, 28760 Madrid, ES  
 Miriam Royo, 08028 Barcelona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kahalalid-forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3761  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, US, 181683  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04540  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Drop Code 1104, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard Craig Thompson, West Frankfurt, IN 46041, US  
 Stephen Charles Wilkie, Indianapolis, IN 46268, US  
 Mark James Zweifel, Mooresville, IN 46158, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selektiv N-acylering av A82846 glykopeptidanaloger

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3774  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, US, 181768  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04455  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 Stephen D Gillies, Carlisle, MA 01741, US  
 Christa Burger, D-64289 Darmstadt, DE  
 Kin-Ming Lo, Lexington, MA 02420, US  
 (72) **Oppfinner:**  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Økning av antistoffbaserte fusjonsproteiners halveringstid i blodomløpet

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3788  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.10, US, 181608  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04170  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Abbott Laboratories, D-377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US  
 (72) **Oppfinner:** Tariq Ghayur, Holliston, MA 01746, US  
 Richard Woodward Dixon, North Grafton, MA 01546, US  
 Michael Roguska, Ashland, MA 01721, US  
 Michael White, Framingham, MA 01701, US  
 Boris Labkovsky, Marlborough, MA 01752, US  
 Jochen G Salfeld, North Grafton, MA 01536, US  
 Alexander R Duncan, Little Shelford, Cambridge CB2 5HH, England, GB  
 Simon Mark Brocklehurst, Fulbourn, Cambridge CB1 5HR, England, GB  
 John A Mankovich, Andover, MA 01810, US  
 Celia Patricia Shorrock, Cambridge CB5 8LF, England, GB  
 Julia Elizabeth Thompson, Whittlesford, Cambridge CB2 4LT, England, GB  
 Simon Nicholas Lennard, Linton, Cambridge CB1 6NF, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antistoff som binder humant interleukin-18 samt fremgangsmåte ved fremstilling og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3804  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, DK, 00218/00  
 2000.10.18, DK, 01558/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00094  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Maxygen ApS, Agern Allé 1, DK-2970  
 Hørsholm, DK  
 Maxygen Holdings Ltd, 515 Galveston  
 Drive, Redwood City, CA 94063, US  
 (72) **Oppfinner:** Kim Vilbour Andersen, DK-2970  
 Hørsholm, DK  
 Anders Hjelholt Pedersen, DK-2970  
 Hørsholm, DK  
 Claus Bornæs, DK-2970 Hørsholm, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Faktor VII eller VIIa-lignende  
 molekyler

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3717  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.07, FI, 000251  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00101  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.05  
 (71) **Søker:** Tieliikelaitos, Opastinsilta 12 B, SF-  
 00520 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Esko Laitinen, SF-90830 Haukipudas,  
 FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Emulsjonsdekkeblending for asfaltering  
 av en vei, og et veidekke laget av  
 samme

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3730  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.08, GB, 0002844  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00502  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** International Coatings Ltd, P O Box  
 20980, London W2 2ZB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Martyn Paul Care, Tynemouth, Tyne &  
 Wear NE30 4EZ, England, GB  
 Paul John Tinnmouth, South Shields,  
 Tyne & Wear NE33 2HA, England, GB  
 Jae-Kyn Park, Seoul, KR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pulvermaling

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3731  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.08, GB, 0002845  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00512  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** International Coatings Ltd, P O Box  
 20980, London W2 2ZB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Martyn Paul Care, Tynemouth, Tyne &  
 Wear NE30 4EZ, England, GB  
 Gareth Dale Crapper, North Shields,  
 Tyne & Wear NE30 1NL, England, GB  
 Kevin Jeffrey Kittle, Durham DH2 3TL,  
 England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pulvermaling

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3807  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, US, 503558  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02966  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.30  
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston, TX  
 77242-2842, US  
 (72) **Oppfinner:** Arvind D Patel, Houston, TX 77083,  
 US  
 Emanuel Stamatakis, Houston, TX  
 77077, US  
 Eric Davis, Houston, TX 77083, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inhiberingsmiddel mot  
 skiferhydratisering fremgangsmåte for  
 anvendelse

(51) **Klasse:** C 10 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3732  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.08, US, 499727  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00600  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering  
 Company, P O Box 900, Annandale, NJ  
 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Albert Gordon Alexander, Sarnia, ON  
 N7S 2H4, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Funksjonelt fluid med lav Brookfield  
 viskositet



(51) **Klasse:** C 12 M  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3790  
(22) **Inndag:** 2002.08.09  
(30) **Prioritet:** 2000.02.11, US, 502324  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03812  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
(24) **Løpedag:** 2001.02.06  
(71) **Søker:** bioMérieux Inc, 100 Rodolphe Street,  
Durham, NC 27712, US  
(72) **Oppfinner:** Jones M Hyman, Durham, NC 27703,  
US  
Paul M Matsumura, Cary, NC 27513,  
US  
Scott R Jeffrey, Raleigh, NC 27613, US  
Martin J Maresch, Durham, NC 27712,  
US  
Thurman C Thorpe, Durham, NC  
27712, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved  
overflatedyrkning av mikroorganismer  
fra bulkvæsker

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3739  
(22) **Inndag:** 2002.08.07  
(30) **Prioritet:** 2000.02.09, GB, 0002814  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00477  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
(24) **Løpedag:** 2001.02.08  
(71) **Søker:** The University of York, Heslington,  
York YO10 5DD, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Diana Joy Bowles, York YO10 5DD,  
England, GB  
Yi Li, York YO10 5DD, England, GB  
Eng-Kiat Lim, York YO10 5DD,  
England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Transgene celler som uttrykker  
glukosyltransferase nukleinsyrer

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3741  
(22) **Inndag:** 2002.08.07  
(30) **Prioritet:** 2000.02.08, GB, 0002840  
2000.04.10, GB, 0008786  
2000.04.14, GB, 0009387  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00509  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
(24) **Løpedag:** 2001.02.08  
(71) **Søker:** Sinvent AS, Strindveien 4, 7465  
Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Sergey Borisovich Zotchev, 7030  
Trondheim, NO  
Olga Nikolayivna Sekurova, 7030  
Trondheim, NO  
Espen Fjærvik, 7025 Trondheim, NO  
Trygve Brautaset, 7027 Trondheim, NO  
Arne Reidar Strøm, 7050 Trondheim,  
NO  
Svein Valla, 7560 Vikhamar, NO  
Trond E Ellingsen, 7054 Ranheim, NO  
Håvard Sletta, 7024 Trondheim, NO  
Ole-Martin Gullicksen, 0595 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Genklynge som koder for en nystatin  
polyketidsyntase og dens manipulering  
og anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3757  
(22) **Inndag:** 2002.08.08  
(30) **Prioritet:** 2000.02.09, DE, 10005973  
2000.05.17, DE, 10023893  
2000.12.19, DE, 10063387  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01346  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
(24) **Løpedag:** 2001.02.08  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Ernst Heinz, D-22609 Hamburg, DE  
Thorsten Zank, D-22303 Hamburg, DE  
Ulrich Zähringer, D-23845 Borstel, DE  
Jens Lerchl, D-68526 Ladenburg, DE  
Andreas Renz, D-67117 Limburgerhof,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nytt elongase-gen og fremgangsmåte  
for fremstilling av multipel-umettede  
fettsyrer



(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3783  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.10, FR, 0001628  
 2000.04.18, US, 198500  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00361  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.07  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue  
 Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 (72) **Oppfinner:** Isabelle Maury, F-94400 Vitry-sur-  
 Seine, FR  
 Luc Mercken, F-94100 Saint-Maur, FR  
 Alain Fournier, F-92290 Châtenay  
 Malabry, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Partnere av PTBI domenet av FE65  
 samt fremstilling og bruk deriv

(51) **Klasse:** C 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3789  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.13, JP, 379185/00  
 2001.09.13, JP, 278658/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10517  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30  
 (71) **Søker:** The Furukawa Electric Co Ltd, 6-1,  
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
 Tokyo 100-8322, JP  
 (72) **Oppfinner:** Akira Kawahara, Tokyo 100-8322, JP  
 Takeyoshi Doko, Tokyo 100-8322, JP  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av en  
 aluminiumslegering av ribbemateriell  
 for lodding

(51) **Klasse:** D 21 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3711  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.01, EP, 00850037  
 2000.02.09, US, 501384  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00256  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-  
 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Patrick S Bryant, Woodstock, GA  
 30189, US  
 John C Sokol, Kennesaw, GA 30152,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kokeprosess

(51) **Klasse:** D 21 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3712  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.01, EP, 00850037  
 2000.02.09, US, 501384  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00257  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-  
 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Patrick S Bryant, Woodstock, GA  
 30189, US  
 John C Sokol, Kennesaw, GA 30152,  
 US  
 Dwane S Hutto, Kennesaw, GA 30144,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kokeprosess

(51) **Klasse:** E 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3745  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, CA, 2298170  
 2000.06.22, CA, 2312158  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00054  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.19  
 (71) **Søker:** Polyform A G P Inc, 454 Edouard,  
 Granby, QC J2G 3Z3, CA  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Louis Bèliveau, Magog, QC J1X  
 3W4, CA  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Konstruksjonspanel som kan stables

(51) **Klasse:** E 04 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3754  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.09, SE, 0000411  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00274  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Vetenskapsstaden, Box 5915, S-114 89  
 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Tore Möller, S-933 33 Arvidsjaur, SE  
 Olle Jakobsson, S-112 50 Stockholm,  
 SE  
 Bengt Hidemark, S-112 20 Stockholm,  
 SE  
 Sten Ljunggren, S-114 48 Stockholm,  
 SE  
 Sture Samuelsson, S-114 21 Stockholm,  
 SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Veggelement

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3707  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.10, US, 181439  
 2000.08.17, US, 641635  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01973  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.22  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200  
 Bellaire Boulevard, Houston, TX  
 77020-5206, US  
 (72) **Oppfinner:** Ashley R Donaldson, Houston, TX  
 77095, US  
 Steven Ray Blattell, Houston, TX  
 77339, US  
 Michael H Hoff, Houston, TX 77095-  
 1228, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Invert brønnservicefluid samt  
 fremgangsmåte

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3710  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.09, RU, 00130962  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU01/00425  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.17  
 (71) **Søker:** Institut Gornogo Dela Sibirskogo  
 Otdelenya Rossiiskoi Akademii Nauk,  
 Krasny prospekt, 54, Novosibirsk  
 630091, RU  
 (72) **Oppfinner:** Mikhail Vladimirovich Kurlenya,  
 Novosibirsk 630007, RU  
 Sergei Vladimirovich Serdjukov,  
 Novosibirsk 630128, RU  
 Khaim Berkovich Tkach, RU  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bølgebehandling ,  
 hovedsaklig av produserende  
 formasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3715  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.07, US, 923750  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.06  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Iain Cooper, Linton, Cambridgeshire  
 CB3 0EL, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bestemmelse av  
 borefluid-egenskaper nedihulls under  
 brønnhullboring

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3716  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.07, US, 923980  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.06  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Jake A Danos, Stafford, TX 77477, US  
 Gary D Hurst, Lake Jackson, TX 77566,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for et  
 alternativt banesystem

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3751  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.09, US, 500669  
 2001.01.05, US, 755228  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01974  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.22  
 (71) **Søker:** Conoco Inc, P O Box 1267, Ponca City,  
 OK 74602-1267, US  
 (72) **Oppfinner:** Alan Royce Huffman, The Woodlands,  
 TX 77381, US  
 Richard H Wesley, Houston, TX 77084,  
 US  
 Sally A Thomas, Houston, TX 77095-  
 4332, US  
 William W Gilbert, Katy, TX 77450,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stimulering av råoljereservoarer med  
 elektromagnetiske og akustiske pulser

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3758  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.09, US, 925997  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.08  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100  
 Clinton Drive, Building 1, 6th floor,  
 Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Li Gao, Missouri City, TX 77459, US  
 Stanley C Gianzero, Austin, TX 76201,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Virtuell styring av en induksjonssonde  
 for bestemmelse av en formasjons  
 fallvinkel

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3759  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.09, US, 927067  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.08  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Batakrisna Mandal, Missouri City, TX 77459, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for måling av egenskaper ved borchullfluider

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3760  
 (22) **Inndag:** 2002.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.10, GB, 0002916  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00486  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Stable Services Ltd, Harehill Industrial Park, Murcar, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8BQ, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Karl Schmidt, Aberdeen AB25 2BW, Skottland, GB  
 Arthur Deacey Stewart, Potterton, Aberdeenshire AB23 8UG, Skottland, GB  
 Mark William Craig, Aberdeen AB15 6YJ, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Momentreduserende og beskyttende anordning for borerør

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3772  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, GB, 0003214  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00495  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.07  
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
 Champion Technologies Inc, P O Box 27727, Houston, TX 77227-7727, US  
 (72) **Oppfinner:** David Christopher Rees, London WC1R 4PJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å behandle en reservoarsone i en hydrokarbonproduserende brønn for å hemme vannproduksjonsproblemer

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3777  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, US, 502898  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04146  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Frank's International Inc, Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US  
 (72) **Oppfinner:** Vernon J Boulligny, New Iberia, LA 70560, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørformet setteverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3805  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.10, US, 501913  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04541  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Alan E Coats, The Woodlands, TX 77382, US  
 Martin D Paulk, Houston, TX 77095, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flersstrengs kompositt-kveilrørsystem

(51) **Klasse:** F 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3733  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.08, CH, 1468/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.07  
 (71) **Søker:** Alstom (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden, CH  
 (72) **Oppfinner:** Richard Caroni, Ikke oppgitt  
 Timothy Griffin, Ikke oppgitt  
 Verena Schmidt, Ikke oppgitt  
 Dieter Winkler, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Katalysator

(51) **Klasse:** F 15 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3778  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, DE, 10006014  
 2000.02.28, US, 514388  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00608  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.19  
 (71) **Søker:** Hydac Technology GmbH,  
 Industriegebiet, D-66280 Sulzbach/  
 Saar, DE  
 (72) **Oppfinner:** Herbert Baltes, D-66679 Losheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for fjerning av fluid fra en  
 beholder

(51) **Klasse:** F 16 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3796  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.30, US, IKKE OPPGITT  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.09  
 (71) **Søker:** Rolf Libakken, Postboks 413, 9991  
 Båtsfjord, NO  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Libakken, 9991 Båtsfjord, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rulle-/fotanordning

(51) **Klasse:** F 16 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3735  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.08, FR, 0016009  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03819  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.04  
 (71) **Søker:** Atofina, 4/8, cours Michelet, La  
 Défense 10, F-92800 Puteaux, FR  
 (72) **Oppfinner:** Christian Estrems, F-38070 Saint  
 Quentin Fallavier, FR  
 Jean-Claude Beauseigneur, F-Rouvroy,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Servostyrt sikkerhetsventil for  
 giftfluidbeholder

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3797  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, DK, 0241/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00016  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** NKT Flexibles I/S, Priorparken 510,  
 DK-2605 Brøndby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Kristian Glejbøl, DK-2600 Glostrup,  
 DK  
 Jakob Wedel-Heinen, DK-2920  
 Charlottenlund, DK  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibelt, armert rør og anvendelse av  
 det samme

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3798  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, DK, 0242/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00017  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** NKT Flexibles I/S, Priorparken 510,  
 DK-2605 Brøndby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Kristian Glejbøl, DK-2600 Glostrup,  
 DK  
 Jakob Wedel-Heinen, DK-2920  
 Charlottenlund, DK  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibelt, armert rør og anvendelse av  
 samme

(51) **Klasse:** F 17 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3690  
 (22) **Inndag:** 2002.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.04, NL, 1014290  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00075  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.01  
 (71) **Søker:** Advanced Lightweight Constructions  
 Group BV, Kluyverweg 2 A, NL-2629  
 HT Delft, NL  
 (72) **Oppfinner:** Andy Debecker, NL-2624 CV Delft, NL  
 Oscar Christoph van der Jagt, NL-2625  
 JT Delft, NL  
 Jan Jacobus Matthijs Koppert, NL-2611  
 HS Delft, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerforsterket trykkbeholder og  
 fremstillingsmetode for flerforsterket  
 trykkbeholder

(51) **Klasse:** F 17 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3756  
(22) **Inndag:** 2002.08.08  
(30) **Prioritet:** 2000.02.09, US, 181316  
2000.04.26, US, 558535  
(86) **Int.inndag:** 2000.06.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/40193  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
(24) **Løpedag:** 2000.06.09  
(71) **Søker:** Amtrol Inc, 1400 Division Road, West  
Warwick, RI 02893, US  
(72) **Oppfinner:** William Chohfi, 4100 Porto, PT  
Jose Veiga Dias, 4200 Porto, PT  
Jose Portocarrero, 4480 Maceira Da  
Maia-Vila do Conde, PT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hel mantel gass-sylinder

(51) **Klasse:** F 23 G  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3722  
(22) **Inndag:** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.12.08, CH, 2398/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00630  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
(24) **Løpedag:** 2001.10.24  
(71) **Søker:** Von Roll Umwelttechnik AG,  
Hardturmstrasse 131-135, CH-8005  
Zürich, CH  
(72) **Oppfinner:** Alfons Schirmer, CH-8046 Zürich, CH  
Josef Mercx, CH-5401 Baden, CH  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å betjene et  
avfallsforbrenningsanlegg

(51) **Klasse:** F 24 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3725  
(22) **Inndag:** 2002.08.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.07  
(71) **Søker:** Bjørge Norcoat AS, Postboks 160, 4098  
Tananger, NO  
(72) **Oppfinner:** Otto E Schei, 4309 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
anvendelse under arbeid ved en varm  
gjenstand

(51) **Klasse:** F 28 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3721  
(22) **Inndag:** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2001.08.08, IT, MI01A001740  
(24) **Løpedag:** 2002.08.06  
(71) **Søker:** D1 Radiators SpA, Via L Seitz, 47, IT-  
31100 Treviso, IT  
(72) **Oppfinner:** Guisepe De'Longhi, I-31100 Treviso,  
IT  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Radiator

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3720  
(22) **Inndag:** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.02.07, US, 499450  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00123  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
(24) **Løpedag:** 2001.02.05  
(71) **Søker:** Alberta Research Council Inc, P.O. Box  
8330, Edmonton, AB T6H 5X2, CA  
Theodore M Garver, Edmonton, AB  
T6H 4B1, CA  
Hongqi Yuan, Edmonton, AB T5T 6B6,  
US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bestemmelse av egenskapene til en  
oppløsning eller fast stoff ved bruk av  
ramanforhold

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3704  
(22) **Inndag:** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2001.08.07, GB, 0119246  
(24) **Løpedag:** 2002.08.06  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Svein Ellingsrud, 7052 Trondheim, NO  
Terje Eidesmo, 7054 Ranheim, NO  
Harald Westerdahl, 2072 Dal, NO  
Fan-Nian Kong, 1150 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bestemmelse av et underjordisk  
reservoars type/art



(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3705  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.07, GB, 0119245  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.06  
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Svein Ellingsrud, 7052 Trondheim, NO  
 Terje Eidesmo, 7054 Ranheim, NO  
 Harald Westerdahl, 2072 Dal, NO  
 Fan-Nian Kong, 1150 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bestemmelse av art/type for et  
 underjordisk reservoar

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3742  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.08, US, 180982  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04395  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Hawkes, Dry Dayton,  
 Cambridgeshire CB3 8BU, England,  
 GB  
 Robert Andrew Slade, Cassington,  
 Oxfordshire OX29 4AX, England, GB  
 Alan Lucas, Royston, Hertfordshire  
 SG8 7TU, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjernemagnetisk resonans-målinger i  
 brønnlogging som benytter bevegelses-  
 trigget pulsing

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3744  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.17, GB, 0003593  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00200  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.13  
 (71) **Søker:** WesternGeco AS, Schlumberger House,  
 Solbraveien 23, 1370 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Peter H Canter, 1357 Bekkestua, NO  
 Olav Lindtjorn, Oxted, Surrey RH8  
 0EW, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Marin seismisk undersøkelse

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3779  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.10, DE, 10139502  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.09  
 (71) **Søker:** Euro Rocket System GmbH, D-90552  
 Röthenbach, DE  
 Diehl Munitionssysteme GmbH & Co  
 KG, Fischbachstrasse 16, D-90552  
 Röthenbach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Max Rentzsch, D-91220 Schnaittach,  
 DE  
 Harald Wich, D-91207 Lauf, DE  
 Andreas Günther, D-91207 Lauf, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for å oppdage spredt  
 blindgjengerammisjon

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3808  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.10, US, 927818  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.09  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100  
 Clinton Drive, Building 1, 6th floor,  
 Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Li Gao, Missouri City, TX 77459, US  
 Stanley C Gianzero, Austin, TX 76201,  
 US  
 Luis Sanmartin, Houston, TX 77057,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bestemmelse av  
 fallvinkel i undergrunnsformasjoner

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3693  
 (22) **Inndag:** 2002.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.06, JP, 371807/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10629  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.05  
 (71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-  
 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
 JP  
 (72) **Oppfinner:** Yuko Watanabe, Nara-shi, Nara 631-  
 0834, JP  
 Madoka Tsutsumi, Tokyo 156-0052, JP  
 Hidetoshi Yazaki, Yokosuka-shi,  
 Kanagawa 239-0841, JP  
 Takeshi Higuchi, Yokohama-shi,  
 Kanagawa 235-0034, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å  
 tilveiebringe innhold

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3801  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.11, JP, 376630/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10834  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.11  
 (71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 (72) **Oppfinner:** Masaaki Yamamoto, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP  
 Yoshiaki Hiramatsu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0805, JP  
 Tatsuaki Wakabayashi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0023, JP  
 Hiroshi Kanto, Tokyo 144-0043, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og anordninger for utførelse av brukerbekreftelse

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3802  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.11, JP, 376629/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10833  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.11  
 (71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kazuhiro Yamada, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP  
 Tatsuaki Wakabayashi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0023, JP  
 Dai Kamiya, Ichikawa-shi, Chiba 272-0115, JP  
 Yoshiaki Hiramatsu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0805, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Terminalinnretning og koblingsinnretning

(51) **Klasse:** G 07 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3718  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.08, AT, 199/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00030  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Efkon AG, Andritzer Reichsstrasse 66, A-8045 Graz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Helmut Rieder, A-8010 Graz, AT  
 Raimund Pammer, A-8020 Graz, AT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Automatisk avgiftsbetalingsystem

---

(51) **Klasse:** G 09 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3791  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.09  
 (71) **Søker:** Best Practice Deployment AS, Kleivveien 54, 1356 Bekkestua, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arne Roald, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dataassistert kjøreopplæring

---

(51) **Klasse:** G 11 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3746  
 (22) **Inndag:** 2002.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.07, US, 180890  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03839  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.06  
 (71) **Søker:** Siemens Medical Systems Inc, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US  
 (72) **Oppfinner:** Clifford Kelly, Windham, NH 03087, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Optimisert samplesystem



(51) **Klasse:** H 02 G  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3766  
(22) **Inndag:** 2002.08.08  
(30) **Prioritet:** 2000.02.09, DE, 10005703  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01427  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
(24) **Løpedag:** 2001.02.09  
(71) **Søker:** NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse  
24, D-51063 Köln, DE  
(72) **Oppfinner:** Uwe Amerpohl, D-51467 Bergisch  
Gladbach, DE  
Wolfgang Belz, D-50668 Köln, DE  
Gerhard Haupt, D-50670 Köln, DE  
Bernhard Schindler, D-53844 Troisdorf,  
DE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kabelendelukning

---

(51) **Klasse:** H 02 G  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3767  
(22) **Inndag:** 2002.08.08  
(30) **Prioritet:** 2000.02.09, DE, 10005703  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01425  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.08  
(24) **Løpedag:** 2001.02.09  
(71) **Søker:** NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse  
24, D-51063 Köln, DE  
Tyco Electronics Raychem GmbH,  
Haidgraben 6, D-85521 Ottobrunn, DE  
(72) **Oppfinner:** Uwe Amerpohl, D-51467 Bergisch  
Gladbach, DE  
Wolfgang Belz, D-50668 Köln, DE  
Gerhard Haupt, D-50670 Köln, DE  
Bernhard Schindler, D-53844 Troisdorf,  
DE  
Bodo Böttcher, D-85521 Ottobrunn, DE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kabelendelukning

---

(51) **Klasse:** H 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3748  
(22) **Inndag:** 2002.08.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.08  
(71) **Søker:** Mikael Hammer, Olav Tryggvasons gate  
34, 7011 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Mikael Hammer, 7011 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Oscillatorkretser med økt impedans i  
det aktive element

---

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3689  
(22) **Inndag:** 2002.08.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.05  
(71) **Søker:** Arild Haglund, Vestregate 28, 4876  
Grimstad, NO  
Vladimir Oleshchuk, Landgraffsvei 20,  
4879 Grimstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Arild Haglund, 4876 Grimstad, NO  
Vladimir Oleshchuk, 4879 Grimstad,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å  
varsle når en gjenstand fjernes fra et  
område

---

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3699  
(22) **Inndag:** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.02.07, US, 500360  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03978  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
(24) **Løpedag:** 2001.02.07  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Paul E Bender, San Diego, CA 92122,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Overvåking av sendereffekt i et  
høyhastighets kommunikasjonssystem

---

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3701  
(22) **Inndag:** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.02.07, US, 499129  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03980  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
(24) **Løpedag:** 2001.02.07  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Greg M Hoagland, San Diego, CA  
92131, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Høyhastighets kommunikasjonssystem  
med redusert behov for overvåking

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3691  
 (22) **Inndag:** 2002.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.04, JP, 369204/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10535  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.03  
 (71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshiyasu Yabe, Chiba-shi, Chiba 263-0024, JP  
 Masaki Kawabata, Saitama-shi, Saitama 338-0013, JP  
 Shoji Kashiwaba, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0021, JP  
 Taichi Yoshida, Ichikawa-shi, Chiba 272-0815, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontroll av e-post levering og en e-post tjener

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3692  
 (22) **Inndag:** 2002.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.06, JP, 371805/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10533  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.03  
 (71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yuko Watanabe, Nara-shi, Nara 631-0834, JP  
 Madoka Tsutsumi, Tokyo 156-0052, JP  
 Hidetoshi Yazaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP  
 Takeshi Higuchi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0034, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode og innretning for å håndtere flere post seksjoner av oppdelt elektronisk post

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3700  
 (22) **Inndag:** 2002.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.07, US, 499196  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03984  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.07  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul E Bender, San Diego, CA 92122, US  
 Gadi Karmi, Solana Beach, CA 92075, US  
 Bibhu Mohanty, San Diego, CA 92122, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Telekommunikasjonssystem med konfigurerbare lag og protokoller

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3800  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.12, JP, 378061/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10835  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.11  
 (71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 (72) **Oppfinner:** Masaaki Yamamoto, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP  
 Yoshiaki Hiramatsu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0805, JP  
 Tatsuaki Wakabayashi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0023, JP  
 Kazuhiro Takagi, Tokyo 158-0098, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sertifisering, kommunikasjonsanordning og reléanordning

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3694  
(22) **Inndag:** 2002.08.05  
(30) **Prioritet:** 2001.08.06, JP, 237887/01  
(24) **Løpedag:** 2002.08.05  
(71) **Søker:** NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome,  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) **Oppfinner:** Michiaki Sakamoto, Tokyo 108-8001, JP  
Satoshi Ihida, Tokyo 108-8001, JP  
Hidenori Ikeno, Tokyo 108-8001, JP  
Masaki Shinohara, Tokyo 108-8001, JP  
Shigeru Kimura, Tokyo 108-8001, JP  
Kenji Morio, Tokyo 108-8001, JP  
Kazurou Saeki, Tokyo 108-8001, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** LCD-skjerm av transflektiv type og  
fremgangsmåte ved fremstilling av  
denne

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3775  
(22) **Inndag:** 2002.08.09  
(30) **Prioritet:** 2000.02.11, DE, 10006091  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01294  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
(24) **Løpedag:** 2001.02.07  
(71) **Søker:** Plettac AG, Plettac Platz 1, D-58829  
Plettenberg, DE  
(72) **Oppfinner:** Werner Pfänder, D-90768 Fürth, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Feilidentifikasjon ved signalbehandling  
innen sikkerhetsteknikk

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3695  
(22) **Inndag:** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.02.23, SE, 0000579  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00377  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.06  
(24) **Løpedag:** 2001.02.20  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Robert Frank, S-116 62 Stockholm, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
posisjonslokalisering og debitering av  
mottakere

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3736  
(22) **Inndag:** 2002.08.07  
(30) **Prioritet:** 2000.02.09, GB, 0002972  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00501  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
(24) **Løpedag:** 2001.02.08  
(71) **Søker:** Orange Personal Communications  
Services Ltd, St James Court, Great  
Park Road, Almondsbury Park, Bradley  
Stoke, Bristol, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Michael David Eales, Bristol, Avon,  
England, GB  
Dominic Desmond Phelim O'Neill,  
Bristol, Avon, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Databehandlingssystem

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3738  
(22) **Inndag:** 2002.08.07  
(30) **Prioritet:** 2000.02.21, DE, 10007807  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01469  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.07  
(24) **Løpedag:** 2001.02.10  
(71) **Søker:** E-Plus Mobilfunk GmbH & Co KG, E-  
Plus-Platz 1, D-40468 Düsseldorf, DE  
(72) **Oppfinner:** Christian Müller, D-40477 Düsseldorf,  
DE  
Alexis Trolin, D-10719 Berlin, DE  
Siegfried Ergezinger, D-40822  
Mettmann, DE  
Anita Döhler, D-40822 Mettmann, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til å fastslå autentsiteten  
ved identiteten til en tjenestebruker og  
innretning til utførelse av  
fremgangsmåte

- (51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3776  
(22) **Inndag:** 2002.08.09  
(30) **Prioritet:** 2000.02.10, US, 502279  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04333  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.09  
(24) **Løpedag:** 2001.02.08  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Yu-Cheun Jou, San Diego, CA 92129,  
US  
Jun Wang, San Diego, CA 92129, US  
Ramin Rezaiifar, San Diego, CA 92131,  
US  
Baaziz Achour, San Diego, CA 92130,  
US  
Tao Chen, San Diego, CA 92129, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Generering av meldinger om  
pilotsignalstyrke
-

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 22 B 003/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2614  
 (22) **Inndag:** 2001.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.28  
 (71) **Søker:** Stranda Motorverksted AS,  
 Langøyneset, 6530 Averøy, NO  
 (72) **Oppfinner:** Klaus Edvard Hoseth, 6530 Averøy, NO  
 Jarle Nedal, 6530 Averøy, NO  
 Jacob G Hoseth, 0196 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bedøving av fisk

---

(51) **Klasse:** A 23 B 004/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0879 **Se A 23 B 004/06**

---

(51) **Klasse:** A 23 B 004/023  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0879 **Se A 23 B 004/06**

---

(51) **Klasse:** A 23 B 004/06  
 A 23 B 004/07  
 A 23 B 004/02  
 A 23 B 004/023  
 A 23 L 003/36  
 A 23 L 003/365  
 A 23 L 003/3418  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0879  
 (22) **Inndag:** 2001.02.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** Fjord Norsk Sjømat AS, Henda, 6530  
 Averøy, NO  
 (72) **Oppfinner:** Asbjørn Misund, 6412 Molde, NO  
 Bård Misund, 5008 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 fangstferske stykker av sjømat

---

(51) **Klasse:** A 23 B 004/07  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0879 **Se A 23 B 004/06**

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3108  
 (22) **Inndag:** 2002.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, US, 473106  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34723  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Colgate-Palmolive Co, 300 Park  
 Avenue, New York, NY 10022, US  
 (72) **Oppfinner:** Wai Lun Cheuk, Topeka, KS 66614, US  
 Larry Harland Hayward, Topeka, KS  
 66617, US  
 Peter Laisui Thawngmung, Topeka,  
 KS 66614, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjøttrikt kjæledyrfor

---

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3109  
 (22) **Inndag:** 2002.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, US, 473543  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34594  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.20  
 (71) **Søker:** Colgate-Palmolive Co, 300 Park  
 Avenue, New York, NY 10022, US  
 (72) **Oppfinner:** Douglas Brian Nadeau, Topeka, KS  
 66617, US  
 Michelle Lynn Jackson, Topeka, KS  
 66609, US  
 Gary Allan Semjenow, Topeka, KS  
 66614, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjæledyrfor som gir normal  
 tarmfunksjon

---

(51) **Klasse:** A 23 K 001/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0938 **Se A 23 K 001/18**

(51) **Klasse:** A 23 K 001/18  
A 23 K 001/10

(21) **Søknadsnr:** 2001 0938

(22) **Inndag:** 2001.02.23

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.02.23

(71) **Søker:** Henning Solstad, Postboks 1085, 9616  
Hammerfest, NO  
Arvid Nilssen, Postboks 1085, 9616  
Hammerfest, NO  
Nils-Roger Simensen, Skiveien 2, 9600  
Hammerfest, NO  
Håkon Simensen, Idrettsveien 68, 9600  
Hammerfest, NO  
Jan Harald Solstad, Trostefaret 2 B,  
0786 Oslo, NO  
Anders Buvik, Eikosen 4, 5232 Paradis,  
NO  
Lars Pamer, Vågaleitet 16, 5353  
Straume, NO  
Trond Solstad, Kranveien 14, 0684  
Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Søkerne

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

(54) **Benevnelse:** Fôr for marine dyr samt fremstilling  
derav

---

(51) **Klasse:** A 23 L 003/3418

(21) **Søknadsnr:** 2001 0879 **Se A 23 B 004/06**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 003/36

(21) **Søknadsnr:** 2001 0879 **Se A 23 B 004/06**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 003/365

(21) **Søknadsnr:** 2001 0879 **Se A 23 B 004/06**

---

(51) **Klasse:** A 47 L 005/38  
A 47 L 009/24

(21) **Søknadsnr:** 2001 0878

(22) **Inndag:** 2001.02.21

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.02.21

(71) **Søker:** Grethe Sem Larsen, Furuveien 20, 4314  
Sandnes, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren

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

(54) **Benevnelse:** Inntrekk og opplagring av slange inn i  
et rørsystem

---

(51) **Klasse:** A 47 L 009/24

(21) **Søknadsnr:** 2001 0878 **Se A 47 L 005/38**

---

(51) **Klasse:** A 61 J 001/03

(21) **Søknadsnr:** 2002 2921 **Se A 61 M 015/00**

(51) **Klasse:** A 61 K

(21) **Søknadsnr:** 2002 3035

(22) **Inndag:** 2002.06.21

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21

(30) **Prioritet:** 1999.12.28, JP, 374959/99  
2000.03.24, JP, 085159/00

(86) **Int.inndag:** 2000.12.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/09281

(85) **Videref.dag:** 2002.06.21

(24) **Løpedag:** 2000.12.27

(71) **Søker:** Ajinomoto Co Inc, 15-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) **Oppfinner:** Chisato Makino, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-0801, JP  
Nobutaka Ninomiya, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-0801, JP  
Haruo Orita, Kawasaki-shi, Kanagawa  
210-0801, JP  
Hidetoshi Sakai, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-0801, JP  
Akira Yakubi, Kawasaki-shi, Kanagawa  
210-0801, JP  
Nobuo Kato, Tokyo 104-0031, JP  
Shigeru Shioya, Tokyo 104-0028, JP

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

(54) **Benevnelse:** Antidiabetispreparat for oral  
administrering

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/48

(21) **Søknadsnr:** 2002 2987

(22) **Inndag:** 2002.06.20

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21

(30) **Prioritet:** 1999.12.22, US, 171738  
2000.02.10, US, 181604  
2000.05.05, US, 202270

(86) **Int.inndag:** 2000.12.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34754

(85) **Videref.dag:** 2002.06.20

(24) **Løpedag:** 2000.12.20

(71) **Søker:** Pharmacia Corp, P O Box 5110,  
Chicago, IL 60680-9899, US

(72) **Oppfinner:** Subhash Desai, Wilmette, IL 60091, US  
Sreekant Nadkarni, Gurnee, IL 60031,  
US  
Randy J Wald, Portage, MI 49024, US  
Gary A De Brincat, Plainwell, MI  
49080, US

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

(54) **Benevnelse:** Dual-frigivende sammensetninger av en  
cyclooksygenase-2 inhibitor

(51) **Klasse:** A 61 K 009/12  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3135  
(22) **Inndag:** 2002.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.23  
(30) **Prioritet:** 1999.12.30, US, 173926  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/42831  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
(24) **Løpedag:** 2000.12.22  
(71) **Søker:** InterMune Inc, 3280 Bayshore  
Boulevard, Brisbane, CA 94005, US  
(72) **Oppfinner:** Peter van Vlasselaer, Sunnyvale, CA  
94087, US  
Woodruff J Emlen, Redwood City, CA  
94025, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** <gamma>-IFN væskedråpeaerosol og  
fremgangsmåte for fremstilling av  
denne

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2988  
(22) **Inndag:** 2002.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
(30) **Prioritet:** 1999.12.22, US, 171738  
2000.02.10, US, 181635  
2000.05.05, US, 202269  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34752  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
(24) **Løpedag:** 2000.12.20  
(71) **Søker:** Pharmacia Corp, P O Box 5110,  
Chicago, IL 60680-9899, US  
(72) **Oppfinner:** David B Hedden, Park Ridge, IL 60068,  
US  
Sreekant Nadkarni, Gurnee, IL 60031,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vedvarende frigivelse (med  
dybdevirkning) av syklooksigenase-2-  
inhibitor

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47  
A 61 P 031/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3026  
(22) **Inndag:** 2002.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
(30) **Prioritet:** 1999.12.22, DE, 19962470  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13155  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
(24) **Løpedag:** 2000.12.22  
(71) **Søker:** Hans-Herrmann Schulz, Steegerstrasse  
7, D-51067 Köln, DE  
(72) **Oppfinner:** Hans-Herrmann Schulz, D-51067 Köln,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av kjemoterapeutiske  
midler

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5025  
A 61 P 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2990  
(22) **Inndag:** 2002.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
(30) **Prioritet:** 1999.12.23, US, 171906  
2000.09.29, US, 236835  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02605  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
(24) **Løpedag:** 2000.12.19  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Vernon Alford, Wilmington, DE 19850-  
5437, US  
Thomas Michael Bare, West Chester,  
PA 19382, US  
Dean Gordon Brown, Wilmington, DE  
19850-5437, US  
Frances Marie McLaren, Wilmington,  
DE 19850-5437, US  
Megan Murphy, Wilmington, DE  
19850-5437, US  
Rebecca Ann Urbanek, Wilmington, DE  
19850-5437, US  
Wenhua Xiao, Wilmington, DE 19850-  
5437, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og sammensetning for  
behandling av smerte



(51) **Klasse:** A 61 K 031/593  
A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 2974

(22) **Inndag:** 2002.06.20

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20

(30) **Prioritet:** 1999.12.21, US, 469985

(86) **Int.inndag:** 2000.12.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34913

(85) **Videref.dag:** 2002.06.20

(24) **Løpedag:** 2000.12.21

(71) **Søker:** Northern Lights Pharmaceuticals LLC,  
1202 Ann Street, Madison, WI 53713,  
US

(72) **Oppfinner:** Colleen E Hayes, Madison, WI 53705,  
US  
Faye E Nashold, Sun Prairie, WI 53590,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av biologisk aktive vitamin  
D-forbindelser for forhindring og  
behandling av inflammatorisk  
tarmsykdom

(51) **Klasse:** A 61 M 015/00  
A 61 J 001/03

(21) **Søknadsnr:** 2002 2921

(22) **Inndag:** 2002.06.18

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20

(30) **Prioritet:** 1999.12.21, SE, 9904705

(86) **Int.inndag:** 2000.12.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02650

(85) **Videref.dag:** 2002.06.18

(24) **Løpedag:** 2000.12.21

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

(72) **Oppfinner:** Lars Arvidsson, S-221 87 Lund, SE  
Jan Jönsson, S-221 87 Lund, SE  
Patrik Månsson, S-254 51 Helsingborg,  
SE  
Stefan Strandberg, S-122 44 Enskede,  
SE  
Björn Ullbrand, S-221 87 Lund, SE

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

(54) **Benevnelse:** Inhalasjonsanordning

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 2974 **Se A 61 K 031/593**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 2990 **Se A 61 K 031/5025**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 3026 **Se A 61 K 031/47**

(51) **Klasse:** B 01 D 017/02

(21) **Søknadsnr:** 2001 0944 **Se B 01 D 017/35**

(51) **Klasse:** B 01 D 017/35  
B 01 D 017/02  
C 10 G 033/00

(21) **Søknadsnr:** 2001 0944

(22) **Inndag:** 2001.02.23

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.02.23

(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Johan Sjøblom, 7058 Jakobsli, NO  
Harald Kallevik, 7414 Trondheim, NO  
Arild Westvik, 7048 Trondheim, NO  
Inge Harald Auflem, 7051 Trondheim,  
NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til separering av olje,  
vann og gass i en separator ved brytning  
av vann-i-olje emulsjoner

(51) **Klasse:** B 01 J

(21) **Søknadsnr:** 2002 3002

(22) **Inndag:** 2002.06.21

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21

(30) **Prioritet:** 1999.12.23, DE, 19962803

(86) **Int.inndag:** 2000.12.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13296

(85) **Videref.dag:** 2002.06.21

(24) **Løpedag:** 2000.12.27

(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
67056 Ludwigshafen, DE  
Deutsches Krebsforschungszentrum, D-  
69120 Heidelberg, DE

(72) **Oppfinner:** Heinz Eipel, D-64625 Bensheim, DE  
Markus Beier, D-69120 Heidelberg, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
maskefri fremstilling av biopolymerer  
ved hjelp av en lysdiodegruppe

(51) **Klasse:** B 07 B 001/46

(21) **Søknadsnr:** 2001 0911 **Se E 21 B 021/06**

(51) **Klasse:** B 23 D 069/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 0455

(22) **Inndag:** 2002.01.29

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21

(30) **Prioritet:** 2001.02.20, CH, 0297/01  
2001.05.07, DE, 20107716

(24) **Løpedag:** 2002.01.29

(71) **Søker:** Biax-Maschinen GmbH, Seestrasse 145,  
CH-8266 Steckborn, CH

(72) **Oppfinner:** Heinrich Bollinger, Thayngen, CH  
Max Keller, Schaffhausen, CH

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

(54) **Benevnelse:** Skjæreverktoy med  
lineærvibrasjonsdrift

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0850  
 (22) **Inndag:** 2001.02.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.19  
 (71) **Søker:** Framo Engineering AS, Postboks 174  
 Sandsli, 5862 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jostein Erstad, Ask, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for krysskopling av stigerør

(51) **Klasse:** B 63 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3281  
 (22) **Inndag:** 2002.07.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.21, US, 489062  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01814  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.19  
 (71) **Søker:** Oceaneering International Inc, 11911  
 FM 529, Houston, TX 77041, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter Andrew Robert Moles, Houston,  
 TX 77095, US  
 Donald Wayne Hammond, Katy, TX  
 77493, US  
 Kevin F Kerins, Midmar, Inverurie  
 AB51 7NB, Skottland, GB  
 Govind Shil Skrivastava, Austin, TX  
 78746, US  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS,  
 Postboks 6160 Postterminalen, 5892  
 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for multipel  
 ROV-levering

(51) **Klasse:** B 65 B 055/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0504  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.20, US, 788789  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.31  
 (71) **Søker:** Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70,  
 avenue Général-Guisan, CH-1009 Pully,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** John Chicha, Shoreview, MN, US  
 Terry Erickson, Saint Paul, MN, US  
 John Lees, Minneapolis, MN, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 steriliserende fordampet  
 hydrogenperoksid

(51) **Klasse:** B 65 D 081/36  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0890  
 (22) **Inndag:** 2001.02.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** Lars Wang, Montebellobakken 3 A,  
 0379 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Multifunksjonelt beholder og  
 byggekloss system

(51) **Klasse:** B 66 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0817  
 (22) **Inndag:** 2002.02.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.20, EP, 01810174  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.19  
 (71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052  
 Hergiswil NW, CH  
 (72) **Oppfinner:** Gert Silberhorn, CH-6403 Küsnacht  
 am Rigi, CH  
 René Kunz, CH-6006 Luzern, CH  
 Markus Schenkel, CH-8953 Dietikon,  
 CH  
 Anton Gunzinger, CH-8008 Zürich, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for generering av en  
 sjaktinformasjon for heisstyring

(51) **Klasse:** C 04 B 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0797 **Se E 21 B 033/138**

(51) **Klasse:** C 04 B 024/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0797 **Se E 21 B 033/138**

(51) **Klasse:** C 06 B 027/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6257  
 (22) **Inndag:** 2001.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.20, DE, 10107948  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-  
 Ehrhardt-Strasse 2, D-29345 Unterlüss,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Paul Wanninger, Hermannsburg, DE  
 Horst Pinkernelle, Unterlüss, DE  
 Rainer Böhm, Fassberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tilvirkning av  
 rennbare, plastbundne sprengladninger  
 eller rakettdrivstoff

(51) **Klasse:** C 07 C 053/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0930 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** C 07 D 207/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3028  
(22) **Inndag:** 2002.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
(30) **Prioritet:** 1999.12.27, DE, 19963174  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12976  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
(24) **Løpedag:** 2000.12.20  
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal, DE  
Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte pyrrol-mannich baser for bekjemping av smerter og allergiske reaksjoner

---

(51) **Klasse:** C 07 D 211/18  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2878  
(22) **Inndag:** 2002.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
(30) **Prioritet:** 1999.12.22, SE, 9904724  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02674  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.17  
(24) **Løpedag:** 2000.12.22  
(71) **Søker:** A Carlsson Research AB, Box 444, S-405 30 Göteborg, SE  
(72) **Oppfinner:** Clas Åke Sonesson, S-427 34 Billdal, SE  
Susanna Waters, S-413 19 Göteborg, SE  
Nicholas Waters, S-413 19 Göteborg, SE  
Joakim Tedroff, S-182 56 Danderyd, SE  
Bengt Andersson, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Modulatorer for dopamin-nevrotransmisjon

(51) **Klasse:** C 07 D 211/18  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2879  
(22) **Inndag:** 2002.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
(30) **Prioritet:** 1999.12.22, SE, 9904723  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02675  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.17  
(24) **Løpedag:** 2000.12.22  
(71) **Søker:** A Carlsson Research AB, Box 444, S-405 30 Göteborg, SE  
(72) **Oppfinner:** Clas Åke Sonesson, S-427 34 Billdal, SE  
Susanna Waters, S-413 19 Göteborg, SE  
Nicholas Waters, S-413 19 Göteborg, SE  
Joakim Tedroff, S-182 56 Danderyd, SE  
Bengt Andersson, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Modulatorer for dopamin-nevrotransmisjon

---

(51) **Klasse:** C 07 D 215/12  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3013  
(22) **Inndag:** 2002.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
(30) **Prioritet:** 1999.12.22, US, 171522  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA00/01559  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
(24) **Løpedag:** 2000.12.20  
(71) **Søker:** Merck Frosst Canada & Co, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA  
(72) **Oppfinner:** Denis Deschenes, Kirkland, QC H9H 3L1, CA  
Daniel Dube, Kirkland, QC H9H 3L1, CA  
Michel Gallant, Kirkland, QC H9H 3L1, CA  
Yves Girard, Kirkland, QC H9H 3L1, CA  
Patrick Lacombe, Kirkland, QC H9H 3L1, CA  
Dwight MacDonald, Kirkland, QC H9H 3L1, CA  
Anthony Mastracchio, Kirkland, QC H9H 3L1, CA  
Helene Perrier, Kirkland, QC H9H 3L1, CA  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte 8-arylkinolin-fosfodiesterase-4-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 221/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3038  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, SE, 9904765  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02604  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.19  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Magnus Björnsne, S-431 83 Mölndal, SE  
 Fritiof Pontén, S-431 83 Mölndal, SE  
 Gert Strandlund, S-431 83 Mölndal, SE  
 Peder Svensson, S-431 83 Mölndal, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye azabicyklootanderivater for  
 anvendelse ved behandling av kardiale  
 arytmier

(51) **Klasse:** C 07 D 239/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3037  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.22, SE, 9904738  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02580  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.18  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Premji Meghani, Loughborough,  
 Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
 Colin Bennion, Loughborough,  
 Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye piperidin- og piperazinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 251/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2930  
 (22) **Inndag:** 2002.06.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.22, GB, 9930247  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01906  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.18  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.19  
 (71) **Søker:** Clariant Finance (BVI) Ltd, P O Box  
 662, Road Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** John Martin Farrar, Rawdon Leeds,  
 Yorkshire LS19 6RQ, England, GB  
 Andrew Clive Jackson, Harrogate,  
 Yorkshire HG3 1EJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Amfotære optiske lysgjøringsmidler,  
 deres vandige oppløsninger, deres  
 fremstilling og deres anvendelser

(51) **Klasse:** C 07 D 271/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3058  
 (22) **Inndag:** 2002.06.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, GB, 9930570  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01855  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.24  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.12  
 (71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New  
 York, NY 10017-5755, US  
 (72) **Oppfinner:** Simon Bailey, Sandwich, Kent CT13  
 9NJ, England, GB  
 Stephane Billotte, Sandwich, Kent  
 CT13 9NJ, England, GB  
 Michael Derrick, Sandwich, Kent CT13  
 9NJ, England, GB  
 Paul Vincent Fish, Sandwich, Kent  
 CT13 9NJ, England, GB  
 Kim James, Sandwich, Kent CT13 9NJ,  
 England, GB  
 Nicholas Murray Thomson, Sandwich,  
 Kent CT13 9NJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oks(adi)azolyl-hydroksamsyrer nyttige  
 som prokollagen c-proteinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 295/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3008  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, US, 471846  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/32401  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.28  
 (71) **Søker:** Icos Corp, 22021 20th Avenue  
 Southeast, Bothell, WA 98021, US  
 (72) **Oppfinner:** Timothy J Martins, Bothell, WA 98021,  
 US  
 Kerry W Fowler, Seattle, WA 98103,  
 US  
 Joshua Odingo, Bothell, WA 98021, US  
 Edward A Kesicki, Bothell, WA 98021,  
 US  
 Amy Oliver, Bothell, WA 98021, US  
 Laurence E Burgess, Boulder, CO  
 80301, US  
 John J Gaudino, Longmont, CO 80503,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Cykliske AMP-spesifikke  
 fosfodiesterase-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2984  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, US, 171906  
 2000.09.29, US, 236783  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02611  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.19  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Michael Bare, West Chester, PA 19382, US  
 Dean Gordon Brown, Wilmington, DE 19850-5437, US  
 Megan Murphy, Wilmington, DE 19850-5437, US  
 Rebecca Ann Urbanek, Wilmington, DE 19850-5437, US  
 Wenhua Xiao, Wilmington, DE 19850-5437, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbindelse og fremgangsmåte for behandling av smerte

(51) **Klasse:** C 07 D 471/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2973  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.21, US, 171916  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/32451  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.12  
 (71) **Søker:** Pharmacia & Upjohn Co, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US  
 (72) **Oppfinner:** Jackson B Hester Jr, Galesburg, MI 49053, US  
 David L Alexander, Kalamazoo, MI 49007-5257, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oksazolidinoner som har en sulfoksiminfunksjonalitet

(51) **Klasse:** C 07 D 471/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3040  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, US, 171583  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34911  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.22  
 (71) **Søker:** Trinapco Inc, Suite 268, 1933 Davis Street, San Leandro, CA 94577-1258, US  
 (72) **Oppfinner:** Martin R Johnson, Oakland, CA 94606, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Triazatrinaftyriner og anvendelsen derav

(51) **Klasse:** C 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2932  
 (22) **Inndag:** 2002.06.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.22, US, 171862  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/02071  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.18  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.22  
 (71) **Søker:** Metabasis Therapeutics Inc, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) **Oppfinner:** Tao Jiang, San Diego, CA 92130, US  
 Srinivas Rao Kasibhatla, San Diego, CA 92130, US  
 Raja K Reddy, San Diego, CA 92130, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye bisamidatfosfonat-prodruks

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3093  
 (22) **Inndag:** 2002.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.29, FR, 9916654  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03712  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.26  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.28  
 (71) **Søker:** Ceca SA, 4-8, cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR  
 (72) **Oppfinner:** Christian Hurtevent, F-64110 Jurançon, FR  
 Rosangela Pirri, F-64121 Montardon, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Uorganiske avsetningsinhibitorer, særlig i oljebrønner og spesielt ved betingelser med høye trykk/høye temperaturer



(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3160  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.29, US, 474402  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35084  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Phillips Petroleum Company, P O Box 2443, Bartlesville, OK 74004, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael D Jensen, Bartlesville, OK 74006, US  
 Kenneth R Farmer, Dewey, OK 74029, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymerisasjonskatalysatorer og fremgangsmåter derav

---

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3162  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.03, US, 564293  
 1999.12.30, US, 174045  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35493  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.28  
 (71) **Søker:** Phillips Petroleum Company, P O Box 2443, Bartlesville, OK 74004, US  
 (72) **Oppfinner:** Max Paul McDaniel, Bartlesville, OK 74006, US  
 Joseph Samuel Shveima, Bartlesville, OK 74006, US  
 James L Smith, Bartlesville, OK 74006, US  
 Kathy S Collins, Bartlesville, OK 74006, US  
 Elizabeth Ann Benham, Bartlesville, OK 74006, US  
 Anthony P Eaton, Sugar Land, TX 77479, US  
 Michael D Jensen, Bartlesville, OK 74006, US  
 Joel Leonard Martin, Bartlesville, OK 74006, US  
 Gil Ross Hawley, Dewey, OK 74029, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Organometallkatalysator-preparater

(51) **Klasse:** C 08 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2999  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.22, EP, 99204467  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/11696  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.22  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Frank Johannes Alfred Dirk Bakkeren, NL-2171 KL Sassenheim, NL  
 Rober Paul, NL-1060 PW Amsterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Belegningspreparat omfattende et oksidativt tørkende, flerumettet kondensasjonsprodukt, en polytiol, og et sikkativ

---

(51) **Klasse:** C 08 J 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3007  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, US, 172081  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35318  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Mobius Technologies Inc, 355-D Crown Point Circle, Grass Valley, CA 95945, US  
 (72) **Oppfinner:** Bryan Martel, Nevada City, CA 95959, US  
 Robert Villwock, Grass Valley, CA 95945, US  
 Herman Stone, Williamsville, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremstillingsteknikker for polymert skumpulver, skumpulverprodukter, og fremstilling av skum inneholdende de nevnte skumpulvere

(51) **Klasse:** C 08 L 031/04  
C 09 J 131/04  
C 09 D 131/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 3174

(22) **Inndag:** 2002.06.28

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21

(30) **Prioritet:** 1999.12.30, CL, 3196/99  
2000.03.18, DE, 10013598  
2000.10.02, DE, 10048867

(86) **Int.inndag:** 2000.12.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13089

(85) **Videref.dag:** 2002.06.28

(24) **Løpedag:** 2000.12.21

(71) **Søker:** Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE  
Henkel Chile SA, Av Pdte Eduardo Frei M 3348, Renca, Santiago de Chile, CL

(72) **Oppfinner:** Roberto Aranguiz Pavez, VI Region, CL  
Christoph Lohr, D-42117 Wuppertal, DE

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

(54) **Benevnelse:** Polymerdispergering med tverrbindende harpiks, dens fremstilling og anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 09 C 001/42

(21) **Søknadsnr:** 2002 2931      **Se C 09 C 003/10**

---

(51) **Klasse:** C 09 C 003/10  
C 09 C 001/42  
D 21 H 021/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 2931

(22) **Inndag:** 2002.06.18

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22

(30) **Prioritet:** 1999.12.22, GB, 9930177

(86) **Int.inndag:** 2000.12.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01904

(85) **Videref.dag:** 2002.06.18

(24) **Løpedag:** 2000.12.19

(71) **Søker:** Clariant Finance (BVI) Ltd, P O Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) **Oppfinner:** John Martin Farrar, Rawdon Leeds, Yorkshire LS19 6RQ, England, GB  
Andrew Clive Jackson, Harrogate, Yorkshire HG3 1EJ, England, GB  
Alec Stewart Tindal, Leeds, Yorkshire LS5 3LH, England, GB

(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo

(54) **Benevnelse:** Kationsk modifiserte hvite pigmenter, deres fremstilling og anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 09 D 131/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 3174      **Se C 08 L 031/04**

---

(51) **Klasse:** C 09 J 131/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 3174      **Se C 08 L 031/04**

(51) **Klasse:** C 09 K 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3231

(22) **Inndag:** 2002.07.03

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26

(30) **Prioritet:** 2000.01.05, US, 478259

(86) **Int.inndag:** 2000.11.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/30608

(85) **Videref.dag:** 2002.07.03

(24) **Løpedag:** 2000.11.07

(71) **Søker:** ISP Investments Inc, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) **Oppfinner:** George R Sanderson, Carlsbad, CA 92009, US

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

(54) **Benevnelse:** Produkter for å kontrollere fordampingsfuktighetstap og fremgangsmåter for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** C 09 K 003/18

(21) **Søknadsnr:** 2001 0930      **Se C 09 K 007/02**

---

(51) **Klasse:** C 09 K 005/00

(21) **Søknadsnr:** 2001 0930      **Se C 09 K 007/02**

---

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02  
C 09 K 003/18  
C 09 K 005/00  
C 07 C 053/06

(21) **Søknadsnr:** 2001 0930

(22) **Inndag:** 2001.02.23

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.02.23

(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Leif Hjørnevik, 3714 Skien, NO  
Ivar Johansen, 3960 Stathelle, NO

(74) **Fullmektig:** Arne Sundnes - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) **Benevnelse:** Frittflytende produkter omfattende kaliumformiat



(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3022  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.22, US, 470267  
 2000.10.10, US, 685709  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35701  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.05  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering  
 Company, P O Box 900, Annandale, NJ  
 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Bruce Randall Cook, Stewartsville, NJ  
 08886, US  
 Richard Harry Ernst, Glen Gardner, NJ  
 08826-3520, US  
 Richard Alan Demmin, Highland Park,  
 NJ 08904, US  
 John Peter Greeley, Annandale, NJ  
 08801, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Høytemperatur trykkfrigivelse for nafta  
 merkartanfjerning

---

(51) **Klasse:** C 10 G 033/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0944 **Se B 01 D 017/35**

---

(51) **Klasse:** C 22 F 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3004 **Se C 22 F 001/057**

---

(51) **Klasse:** C 22 F 001/047  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3004 **Se C 22 F 001/057**

---

(51) **Klasse:** C 22 F 001/053  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3004 **Se C 22 F 001/057**

(51) **Klasse:** C 22 F 001/057  
 C 22 F 001/053  
 C 22 F 001/047  
 C 22 F 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3004  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, AU, 4853/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU00/01601  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Commonwealth Scientific and  
 Industrial Research Organisation,  
 Limestone Avenue, Campbell, ACT  
 2612, AU  
 (72) **Oppfinner:** Roger Neil Lumley, Clayton South, VIC  
 3169, AU  
 Ian James Polmear, Mint Albert North,  
 VIC 3129, AU  
 Allan James Morton, Glen Iris, VIC  
 3146, AU  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Varmebehandling av  
 aluminiumslegeringer som herder ved  
 aldring

---

(51) **Klasse:** D 21 H 021/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2931 **Se C 09 C 003/10**

---

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2995  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, SE, 9904771  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02653  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.22  
 (71) **Søker:** ASSA AB, Box 371, S-631 05  
 Eskilstuna, SE

(72) **Oppfinner:** Lars Walldén, S-633 47 Eskilstuna, SE  
 Björn Magnusson, S-147 31 Tumba, SE

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

(54) **Benevnelse:** Elektromekanisk sylindrelås

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0785  
 (22) **Inndag:** 2002.02.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.23, US, 271016  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.18  
 (71) **Søker:** ABB Vetco Gray Inc, 3010 Briar Park,  
 Third Floor, Houston, TX 77042, US  
 (72) **Oppfinner:** Ian Douglas Calder, Houston, TX  
 77070, US  
 Amin Radi, Houston, TX 77062, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved brønnhode for  
 undervanns brønnboring

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0833  
 (22) **Inndag:** 2002.02.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.21, US, 681202  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.20  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Todor K Sheiretov, Sugar Land, TX  
 77478, US  
 Roger A Post, Arcanum, OH 45304, US  
 Robert Ian Robson, Houston, TX, US  
 Joseph F Cordere, Kuala Lumpur, MY  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tidsforsinket konnektor-låsemekanisme

(51) **Klasse:** E 21 B 007/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2944  
 (22) **Inndag:** 2002.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.20, US, 467588  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/33929  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.14  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100  
 Clinton Drive, Building 1, 6th floor,  
 Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Jay Milton Eppink, Spring, TX 77373,  
 US  
 Albert C Odell II, Kingwood, TX  
 77339, US  
 James W Estep, Houston, TX 77059,  
 US  
 James B Terry, Houston, TX 77024, US  
 Thomas P Wilson, Houston, TX 77077,  
 US  
 William F Trainor, Houston, TX 77083,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tredimensjonalt styringssystem

(51) **Klasse:** E 21 B 019/22  
 E 21 B 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0727  
 (22) **Inndag:** 2002.02.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.20, US, 789249  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.13  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Henry L Restarick, Carrollton, TX  
 75006, US  
 John C Gano, Carrollton, TX 75007,  
 US  
 Patrick E Laursen, Sugar Land, TX  
 77478, US  
 Michael L Connell, Duncan, OK 73533,  
 US  
 Nicida Maerefat, Houston, TX 77072,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 sammenkopling av  
 brønnverktøyordninger i  
 sammenhengende rørstenger

(51) **Klasse:** E 21 B 021/06  
 B 07 B 001/46  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0911  
 (22) **Inndag:** 2001.02.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Thor Bjørnstad, Lande, 4513 Mandal,  
 NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å forlenge en sikteduks  
 levetid

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0727      **Se E 21 B 019/22**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138  
E 21 B 033/14  
C 04 B 007/02  
C 04 B 024/16

(21) **Søknadsnr:** 2002 0797

(22) **Inndag:** 2002.02.18

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22

(30) **Prioritet:** 2001.02.21, US, 789428

(24) **Løpedag:** 2002.02.18

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
US

(72) **Oppfinner:** Baireddy Raghava Reddy, Duncan, OK  
73533, US  
Russell M Fitzgerald, Waurika, OK  
73573, US

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

(54) **Benevnelse:** Sementering av føringsrør i dypvann  
offshore-brønner

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 0797      **Se E 21 B 033/138**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
E 21 B 043/12

(21) **Søknadsnr:** 2002 0807

(22) **Inndag:** 2002.02.19

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21

(30) **Prioritet:** 2001.02.20, US, 789187

(24) **Løpedag:** 2002.02.19

(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL

(72) **Oppfinner:** Herve Ohmer, Houston, TX 77079, US  
Mark W Brockman, Houston, TX  
77018, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å  
forbinde en hovedbrønnboring og en  
sideforgrening

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 0807      **Se E 21 B 043/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/22  
E 21 B 043/25

(21) **Søknadsnr:** 2002 0798

(22) **Inndag:** 2002.02.18

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26

(30) **Prioritet:** 2001.02.23, US, 792165

(24) **Løpedag:** 2002.02.18

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
US

(72) **Oppfinner:** Robert Stewart Taylor, Duncan, OK  
73533, US  
Gary P Funkhouser, Duncan, OK  
73533, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og sammensetninger  
for å behandle underjordiske  
formasjoner med gelerte  
hydrokarbonfluider

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/25

(21) **Søknadsnr:** 2002 0798      **Se E 21 B 043/22**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/26

(21) **Søknadsnr:** 2002 0796

(22) **Inndag:** 2002.02.18

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26

(30) **Prioritet:** 2001.02.23, US, 792109

(24) **Løpedag:** 2002.02.18

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
US

(72) **Oppfinner:** Robert Stewart Taylor, Duncan, OK  
73533, US  
Gary P Funkhouser, Duncan, OK  
73533, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og sammensetninger  
for å behandle underjordiske  
formasjoner med gelerte  
hydrokarbonfluider

---

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12

(21) **Søknadsnr:** 2002 0834

(22) **Inndag:** 2002.02.20

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.23

(30) **Prioritet:** 2001.02.22, US, 790829

(24) **Løpedag:** 2002.02.20

(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL

(72) **Oppfinner:** Anthony F Veneruso, Missouri City,  
TX, US  
Robert J Coon, Missouri City, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
kommunikasjon i en borebrønn

(51) **Klasse:** E 21 B 047/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3000  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.22, GB, 9930343  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/04751  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.12  
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Richard John Meehan, Sugar Land, TX 77479, US  
 Charles Roderick Jenkins, Willingham, Cambridgeshire CB4 5JX, England, GB  
 Benjamin Peter Jeffreyes, Histon, Cambridgeshire CB4 9LQ, England, GB  
 John Mervyn Cook, Cambridge CB3 0LJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for telemetri i et borehull

---

(51) **Klasse:** E 21 B 047/18  
 G 08 C 025/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2632  
 (22) **Inndag:** 2002.06.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.22, US, 469989  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/42725  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.08  
 (71) **Søker:** W-H Energy Services Inc, 13070 Richmond Avenue, Suite 990, Houston, TX 77042, US  
 (72) **Oppfinner:** Ali H Abdallah, Houston, TX 77095, US  
 Mark S Beattie, Katy, TX 77450, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Teknikk for detektering av signaler ved adaptiv filtrering i mud-pulstelemetri

(51) **Klasse:** F 01 D 005/06  
 F 03 B 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3005  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, US, 471705  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35514  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.20  
 (71) **Søker:** Daniel Christopher Dial, c/o Mill Creek Enterprises, Southeast 141 Mill Creek Road, Shelton, WA 98584, US  
 (72) **Oppfinner:** Daniel Christopher Dial, Shelton, WA 98584, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Drivhjulkomponenter for å utøve viskøs drivkraft i pumper, turbiner og transmisjoner

---

(51) **Klasse:** F 03 B 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3005 **Se F 01 D 005/06**

---

(51) **Klasse:** F 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0821  
 (22) **Inndag:** 2001.02.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.19  
 (71) **Søker:** Kaare Hartmann, Torborg Nedreåsgate 18, 5006 Bergen, NO  
 Alf Igesund, Vestre Storheilila 28 P, 5239 Rådal, NO  
 Otto Joys, Storum, 5217 Hagavik, NO  
 Sigurd Joys, Gamle Kalvedalsveien 17 A, 5019 Bergen, NO  
 Toralf Antonsen, 5641 Fusa, NO  
 John Hammarstrøm, Sandbrekkeveien 1, 5232 Paradis, NO  
 (72) **Oppfinner:** Sigurd Joys, 5019 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Energiomformer

---

(51) **Klasse:** F 16 K 005/04  
 F 16 K 011/085  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0855  
 (22) **Inndag:** 2001.02.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** Bjarne Fjørstad, Postboks 102, 3521 Jevnaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Ventil med sylindrisk ventilrotor

---

(51) **Klasse:** F 16 K 011/085  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0855 **Se F 16 K 005/04**

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3019  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, GB, 9930492  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13095  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Saipem SpA, Via Martiri di Cefalonia, 67, I-20097 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Umberto Giovannini, I-20194 Buccinasco, IT  
 Vincenzo Penzo, I-30038 Venezia, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for legging av en rørledning

(51) **Klasse:** F 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2880  
 (22) **Inndag:** 2002.06.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, RU, 99127784  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU00/00532  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.27  
 (71) **Søker:** Alexandr Andreevich Panin, ul Bolshaya Bronnaya, 19-8, Moskva 103104, RU  
 (72) **Oppfinner:** Alexandr Peshkov, Novosibirsk 630092, RU  
 Jury Alexandrovich Ravikovich, Moskva 109544, RU  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Kaldluftavkjølingssystem og turboekspanderturbin for dette system

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0866  
 (22) **Inndag:** 2002.02.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.23, FR, 0102489  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.22  
 (71) **Søker:** ABX, BP 7290, F-34184 Montpellier Cédex 4, FR  
 (72) **Oppfinner:** Didier Lefevre, F-34980 Saint Clement de Riviere, FR  
 Sylvie Veriac, F-34000 Montpellier, FR  
 Henri Champseix, F-34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Reaktant og fremgangsmåte for identifisering og telling av biologiske celler

(51) **Klasse:** G 02 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3124  
 (22) **Inndag:** 2002.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.03, US, 174288  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00066  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.02  
 (71) **Søker:** Wesley Jessen Corp, 333 East Howard Avenue, Des Plaines, IL 60018-5903, US  
 (72) **Oppfinner:** Gerardo J Ocampo, Bridgeview, IL 60455, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kontaktlinse omfattende et orange fargemiddel

(51) **Klasse:** G 02 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3217  
 (22) **Inndag:** 2002.07.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.03, US, 174288  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00068  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.02  
 (71) **Søker:** Wesley Jessen Corp, 333 East Howard Avenue, Des Plaines, IL 60018-5903, US  
 (72) **Oppfinner:** Gerardo J Ocampo, Bridgeview, IL 60455, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kontaktlinse omfattende et turkis fargestoff

(51) **Klasse:** G 06 F 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2958  
 (22) **Inndag:** 2002.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.24, EP, 99403281  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/02026  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.22  
 (71) **Søker:** Canal+ SA, 85/89, quai André Citroën, F-75015 Paris Cedex 15, FR  
 (72) **Oppfinner:** Olivier Gentilhomme, F-75906 Paris Cedex 15, FR  
 Jean-Stephane Villers, F-95800 Cergy, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Navigering

(51) **Klasse:** G 06 F 013/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0937 **Se H 04 L 012/66**

(51) **Klasse:** G 08 C 025/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2632 **Se E 21 B 047/18**

---

(51) **Klasse:** **G 11 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1648  
 (22) **Inndag:** 2002.04.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, WO, PCT/SG00/00029  
 (86) **Int.inndag:** 2000.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SG00/00029  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.08  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.21  
 (71) **Søker:** Trek Technology (Singapore) PTE Ltd,  
 30 Loyang Way Nr 07-13/14/15,  
 Loyang Industrial Estate, Singapore  
 508769, SG  
 (72) **Oppfinner:** Chong Seng Cheng, Singapore 507472,  
 SG  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bærbar datalagringsanordning

---

(51) **Klasse:** **H 04 L**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2955  
 (22) **Inndag:** 2002.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.21, DE, 19961777  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13033  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.20  
 (71) **Søker:** Rudolf Bannasch, Orankestrasse 55, D-  
 13053 Berlin, DE  
 Konstantin Kebkal, Oberfeldstrasse 111,  
 D-12683 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rudolf Bannasch, D-13053 Berlin, DE  
 Konstantin Kebkal, D-12683 Berlin,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til  
 overføring og til mottak av informasjon

---

(51) **Klasse:** **H 04 L 012/66**  
 G 06 F 013/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0937  
 (22) **Inndag:** 2001.02.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-  
 126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Geir Sørbotten, 1341 Slependsen, NO  
 Espen Iveland, 3046 Drammen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arrangement og fremgangsmåte for  
 lastdeling i et pakkesvitsjet nett

(51) **Klasse:** **H 04 M**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3074  
 (22) **Inndag:** 2002.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, JP, 326771/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/04003  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.15  
 (71) **Søker:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi  
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
 JP  
 (72) **Oppfinner:** Nobuhito Miyauchi, Tokyo 100-8310,  
 JP  
 Akihito Naito, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Et Internett telefonnett-system og en  
 fremgangsmåte for nett-tilgang og en  
 adapter for telefonutstyr

---

(51) **Klasse:** **H 04 R**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5985  
 (22) **Inndag:** 2001.12.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.21, NO, PCT/NO01/00064  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.06  
 (71) **Søker:** Meditron AS, Leangbukta 40, 1392  
 Vette, NO  
 (72) **Oppfinner:** Birger Orten, 6012 Ålesund, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mikrofon



**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 K 061/00  
 (11) **Patentnr:** 313311  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2662  
 (22) **Inndag:** 2001.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.30  
 (30) **Prioritet:** 1998.11.30, US, 201161  
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA99/01099  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.30  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.19  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Future Sea Technologies Inc, 2231-G McGarrigle Road, Naniamo, BC V9S 4M5, CA  
 (72) **Oppfinner:** Theodore Baxter White, Ladysmith, BC V0R 2E0, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for fjerning av sedimenter fra en akvatisk tank

---

(51) **Klasse:** A 23 K 001/16  
 (11) **Patentnr:** 313312      **Se A 23 L 001/035**

---

(51) **Klasse:** A 23 K 001/18  
 (11) **Patentnr:** 313312      **Se A 23 L 001/035**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/035  
 A 23 K 001/16  
 A 23 K 001/18  
 A 61 K 007/00  
 (11) **Patentnr:** 313312  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 5118  
 (22) **Inndag:** 1995.12.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.12.15  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.18, EP, 94201067  
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01461  
 (85) **Videref.dag:** 1995.12.15  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Gist-Brocades BV, Postbus 1, NL-2600 MA Delft, NL  
 (72) **Oppfinner:** Luppø Edens, Rotterdam, NL  
 Dirk Meijer, Breda, NL  
 Petrus Andreas van Paridon, Voorburg, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabile vann-i-olje-emulsjoner, anvendelse derav, samt næringsmiddel eller kosmetikum og fremgangsmåte for behandling av et næringsmiddel- eller för-partikkel

---

(51) **Klasse:** A 61 K 006/02  
 (11) **Patentnr:** 313313  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0214  
 (22) **Inndag:** 1999.01.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 1996.07.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/HU96/00040  
 (85) **Videref.dag:** 1999.01.18  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.19  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** László Nemeth, Madách u. 5, H-9400 Sopron, HU  
 (72) **Oppfinner:** László Nemeth, H-9400 Sopron, HU  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av nye glassblandinger for tanntekniske formål, fremgangsmåte for fremstilling av glasspilar fremstilt fra glassblandingen og glasspilar, samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K 007/00  
 (11) **Patentnr:** 313312 **Se A 23 L 001/035**

(51) **Klasse:** **A 61 K 007/48**  
 (11) **Patentnr:** 313314  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3201  
 (22) **Inndag:** 1999.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.08.26  
 (30) **Prioritet:** 1997.01.17, SE, 9700129  
 (86) **Int.inndag:** 1998.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/00054  
 (85) **Videref.dag:** 1999.06.28  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.15  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Ponsus Pharma AB, Box 29143, S-100 52 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Göran Freij, S-114 43 Stockholm, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hudpreparat, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K 031/18  
 (11) **Patentnr:** 313325 **Se C 07 C 317/34**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/395  
 (11) **Patentnr:** 313330 **Se C 07 D 277/28**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/425  
 (11) **Patentnr:** 313330 **Se C 07 D 277/28**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44  
 (11) **Patentnr:** 313328 **Se C 07 D 221/18**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44  
 (11) **Patentnr:** 313330 **Se C 07 D 277/28**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44  
 (11) **Patentnr:** 313327 **Se C 07 D 213/34**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
 (11) **Patentnr:** 313326 **Se C 07 D 211/22**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
 (11) **Patentnr:** 313330 **Se C 07 D 277/28**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/52  
 (11) **Patentnr:** 313331 **Se C 07 D 473/18**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/565  
 (11) **Patentnr:** 313333 **Se C 07 J 041/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/70  
 (11) **Patentnr:** 313331 **Se C 07 D 473/18**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/70  
 (11) **Patentnr:** 313332 **Se C 07 H 017/08**

(51) **Klasse:** **A 61 M 005/178**  
 (11) **Patentnr:** 313315  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0008  
 (22) **Inndag:** 1997.01.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.15  
 (30) **Prioritet:** 1995.08.09, JP, 203352/95  
 1995.08.17, JP, 209410/95  
 (86) **Int.inndag:** 1995.12.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP95/02728  
 (85) **Videref.dag:** 1997.01.02  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.27  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Tetsuro Higashikawa, Room No 304, 21-5, Kamimeguro 5-chome, Meguro-ku, Tokyo 153, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tetsuro Higashikawa, Tokyo 153, JP  
 Hirokazu Suzuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forsegling av en injeksjonsprøyte

(51) **Klasse:** **A 62 C 035/02**  
 (11) **Patentnr:** 313316  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4356  
 (22) **Inndag:** 1996.10.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.14  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.14, FI, 941738  
 1994.04.28, FI, 941975  
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI95/00216  
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.14  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.13  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Marioff Corporation OY, Hakamaenkuja 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:** Fremgangsmåte og brannslukningsinstallasjon for utmating av en væskegaståke

(51) **Klasse:** B 02 C 007/14  
 (11) **Patentnr:** 313317  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4788  
 (22) **Inndag:** 1998.10.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.15  
 (30) **Prioritet:** 1996.04.15, SE, 9601420  
 (86) **Int.inndag:** 1997.04.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00577  
 (85) **Videref.dag:** 1998.10.14  
 (24) **Løpedag:** 1997.04.07  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Anders Karlström, Ålegårdsgatan 230, S-431 50 Mölndal, SE  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for styring av oppmalingen i en foredler og arrangement for utførelse av fremgangsmåten

---

(51) **Klasse:** B 21 D 005/01  
 (11) **Patentnr:** 313337 **Se E 04 F 015/02**

---

(51) **Klasse:** B 21 D 026/02  
 (11) **Patentnr:** 313318  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5613  
 (22) **Inndag:** 1999.11.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.15  
 (30) **Prioritet:** 1998.04.07, GB, 9807479  
 (86) **Int.inndag:** 1999.03.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/01007  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.16  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.31  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** BAE Systems plc, P O Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Samuel James Banks, Preston, Lancs, England, GB  
 John Ross Mark Pilling, Preston, Lancs, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS, Postboks 6160 Postterminalen, 5892 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Superplastisk formet komposittstruktur

(51) **Klasse:** B 27 L 011/00  
 (11) **Patentnr:** 313319  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4971  
 (22) **Inndag:** 1999.10.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.10.13  
 (30) **Prioritet:** 1997.04.14, SE, 9701371  
 (86) **Int.inndag:** 1998.04.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/00676  
 (85) **Videref.dag:** 1999.10.13  
 (24) **Løpedag:** 1998.04.14  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Andritz-Patentverwaltungs-GmbH, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Anders Olofsson, Örnköldsvik, SE  
 Ulf Perhson, Domsjö, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arrangement for å forhindre eller frigjøre en blokkering som oppstår i strømmen av trestammer tilført en hugger via en matetrakt

---

(51) **Klasse:** B 63 B 021/50  
 (11) **Patentnr:** 313320  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3108  
 (22) **Inndag:** 1998.07.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.07.06  
 (30) **Prioritet:** 1996.02.21, NO, 960698  
 (86) **Int.inndag:** 1996.08.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO96/00202  
 (85) **Videref.dag:** 1998.07.06  
 (24) **Løpedag:** 1996.08.07  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Den norske stats oljeselskap AS, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kåre Breivik, 4120 Tau, NO  
 Arne Smedal, 4818 Færvik, NO  
 Kåre Syvertsen, 4800 Arendal, NO  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for lasting eller lossing av skip til havs

(51) **Klasse:** B 65 B 055/02  
 (11) **Patentnr:** 313321  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1987  
 (22) **Inndag:** 1997.04.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.29  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.08, SE, 9503102  
 (86) **Int.inndag:** 1996.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/01109  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.29  
 (24) **Løpedag:** 1996.09.06  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bert-Åke Olsson, S-645 43 Strängnäs, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for aseptisk og automatisk overføring av uforseglede farmasøytiske beholdere fra en fyllingsanordning til en etterfølgende enhet

---

(51) **Klasse:** B 65 D 051/16  
 (11) **Patentnr:** 313322  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0646  
 (22) **Inndag:** 1998.02.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.08.18  
 (30) **Prioritet:** 1997.02.17, DE, 29702772  
 (24) **Løpedag:** 1998.02.16  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Protechna SA, Case postale 609, CH-1701 Fribourg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Udo Schütz, D-56242 Selters/Westerwald, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Luftventil av plast for beholder

(51) **Klasse:** C 01 F 005/34  
 C 25 C 003/04  
 (11) **Patentnr:** 313323  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4807  
 (22) **Inndag:** 1996.11.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.13  
 (30) **Prioritet:** 1994.05.17, US, 245150  
 1995.04.12, US, 420924  
 (86) **Int.inndag:** 1995.05.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA95/00273  
 (85) **Videref.dag:** 1996.11.13  
 (24) **Løpedag:** 1995.05.05  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Noranda Metallurgy Inc, P O Box 45, Commerce Court West, Toronto, ON M5L 1B6, CA  
 (72) **Oppfinner:** John G. Peacey, Lancaster, ON, CA  
 Mark W. Kennedy, Porcupine, ON, CA  
 Thomas P. Walker, Roxboro, QC, CA  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av vannfrie magnesiumkloridinnholdende smelter fra hydratisert magnesiumklorid og fremstilling av magnesiummetall ved elektrolyse direkte fra hydratiserte magnesiumkloridtilførsler

---

(51) **Klasse:** C 06 B 031/28  
 (11) **Patentnr:** 313324  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2497  
 (22) **Inndag:** 1999.05.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 1996.11.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/18874  
 (85) **Videref.dag:** 1999.05.25  
 (24) **Løpedag:** 1996.11.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Universal Propulsion Co Inc, 25401 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85027-7899, US  
 (72) **Oppfinner:** Wayne C Fleming, Glendale, AZ 85304, US  
 Hugh J McSpadden, Glendale, AZ 85308, US  
 Donald E Olander, Tempe, AZ 85284, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ammoniumnitrat-drivladningssammensetning

(51) **Klasse:** C 07 C 317/34  
C 07 C 323/49  
C 07 D 333/34  
C 07 D 307/91  
C 07 D 213/71  
A 61 K 031/18

(11) **Patentnr:** 313325

(21) **Søknadsnr:** 1999 3082

(22) **Inndag:** 1999.06.22

(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.20

(30) **Prioritet:** 1996.12.23, FR, 9615887

(86) **Int.inndag:** 1997.12.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/06981

(85) **Videref.dag:** 1999.06.22

(24) **Løpedag:** 1997.12.12

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE

(72) **Oppfinner:** François Collonges, Beynost, FR  
Hervé Dumas, Vaulx-Milieu, FR  
Claude Lardy, Lyon, FR  
Philippe Durbin, Villeurbanne, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nitrometyltiobenzenderivater,  
fremgangsmåter for fremstilling derav,  
farmasøytisk preparat og anvendelse av  
forbindelsene til fremstilling av et  
medisinsk produkt

---

(51) **Klasse:** C 07 C 323/49

(11) **Patentnr:** 313325      **Se C 07 C 317/34**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 211/22  
C 07 D 405/12  
A 61 K 031/445

(11) **Patentnr:** 313326

(21) **Søknadsnr:** 1999 5619

(22) **Inndag:** 1999.11.16

(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.16

(30) **Prioritet:** 1997.05.17, GB, 9710004

(86) **Int.inndag:** 1998.05.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/02826

(85) **Videref.dag:** 1999.11.16

(24) **Løpedag:** 1998.05.13

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Knoll AG, D-67061 Ludwigshafen, DE

(72) **Oppfinner:** James Patrick Brennan, Nottingham,  
England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Kjemisk prosess for reduksjon av 1-  
substituerte 2-hydroksymetyl-4-(4-  
fluorfenyl)tetrahydropyridiner

(51) **Klasse:** C 07 D 213/34  
A 61 K 031/44

(11) **Patentnr:** 313327

(21) **Søknadsnr:** 1999 0191

(22) **Inndag:** 1999.01.15

(41) **Allm.tilgj:** 1999.03.16

(30) **Prioritet:** 1996.07.18, US, 22128  
1996.08.01, GB, 9616126  
1996.10.01, US, 27139  
1996.10.15, GB, 9621420  
1997.04.08, US, 41814  
1997.05.07, GB, 9709291

(86) **Int.inndag:** 1997.07.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA97/00486

(85) **Videref.dag:** 1999.01.15

(24) **Løpedag:** 1997.07.08

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Merck Frosst Canada Inc, 16711 Trans  
Canada Highway, Kirkland, QC H9H  
3L1, CA

(72) **Oppfinner:** Daniel Dube, Kirkland, QC, CA  
Rejean Fortin, Kirkland, QC, CA  
Richard Friesen, Kirkland, QC, CA  
Zhaoyin Wang, Kirkland, QC, CA  
Jacques Yves Gauthier, Kirkland, QC,  
CA

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte pyridiner som selektive  
syklooksygenase-2-inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 213/42

(11) **Patentnr:** 313330      **Se C 07 D 277/28**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 213/71

(11) **Patentnr:** 313325      **Se C 07 C 317/34**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 221/18  
A 61 K 031/44

(11) **Patentnr:** 313328

(21) **Søknadsnr:** 1998 1655

(22) **Inndag:** 1998.04.08

(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.11

(30) **Prioritet:** 1995.10.13, DE, 19538088

(86) **Int.inndag:** 1996.10.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE96/01958

(85) **Videref.dag:** 1998.04.08

(24) **Løpedag:** 1996.10.11

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Bernd Clement, Johann-Fleck-Strasse  
27, D-24106 Kiel, DE

(72) **Oppfinner:** Bernd Clement, Kiel, DE  
Matthias Weide, Flintbek, DE

(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fenantridin-derivater, fremgangsmåte  
for fremstilling derav og medikamenter  
inneholdende fenantridin-derivater

(51) **Klasse:** C 07 D 233/42  
C 23 F 011/16

(11) **Patentnr:** 313329

(21) **Søknadsnr:** 1999 5545

(22) **Inndag:** 1999.11.12

(41) **Allm.tilgj:** 2000.01.06

(30) **Prioritet:** 1997.05.13, US, 46382

(86) **Int.inndag:** 1998.05.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/09225

(85) **Videref.dag:** 1999.11.12

(24) **Løpedag:** 1998.05.06

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

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

(72) **Oppfinner:** Philippe Prince, Pearland, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Vannoppløselig  
korrosjonsinhibitoroppløsning, en  
fremgangsmåte for inhibering av  
korrosjon samt en fremgangsmåte for  
fremstilling av en forbindelse for nevnte  
oppløsning

---

(51) **Klasse:** C 07 D 241/12

(11) **Patentnr:** 313330      **Se C 07 D 277/28**

---

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

(11) **Patentnr:** 313330      **Se C 07 D 277/28**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 277/28  
C 07 D 257/04  
C 07 D 213/42  
C 07 D 333/20  
C 07 D 241/12  
A 61 K 031/425  
A 61 K 031/44  
A 61 K 031/395  
A 61 K 031/495

(11) **Patentnr:** 313330

(21) **Søknadsnr:** 1998 4900

(22) **Inndag:** 1998.10.21

(41) **Allm.tilgj:** 1998.12.21

(30) **Prioritet:** 1996.04.22, CH, 1018/96  
1997.01.08, CH, 29/97  
1997.01.31, CH, 223/97

(86) **Int.inndag:** 1997.04.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/01860

(85) **Videref.dag:** 1998.10.21

(24) **Løpedag:** 1997.04.14

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Alexander Fässler, Macclesfield,  
Cheshire SK10 2QH, England, GB  
Guido Bold, CH-5073 Gipf-Oberfrick,  
CH  
Hans-Georg Capraro, CH-4310  
Rheinfelden, CH  
Marc Lang, F-68200 Mulhouse, FR  
Satish Chandra Khanna, CH-4103  
Bottmingen, CH

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

(54) **Benevnelse:** Antiviralt aktive heterocykliske  
azaheksanderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D 307/91

(11) **Patentnr:** 313325      **Se C 07 C 317/34**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 333/20

(11) **Patentnr:** 313330      **Se C 07 D 277/28**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 333/34

(11) **Patentnr:** 313325      **Se C 07 C 317/34**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12

(11) **Patentnr:** 313326      **Se C 07 D 211/22**

---



(51) **Klasse:** C 07 D 473/18  
C 07 H 019/167  
C 07 H 019/173  
A 61 K 031/52  
A 61 K 031/70

(11) **Patentnr:** 313331

(21) **Søknadsnr:** 1995 4985

(22) **Inndag:** 1995.12.07

(41) **Allm.tilgj:** 1996.02.07

(30) **Prioritet:** 1993.06.08, IE, 930432  
1994.05.23, GB, 9410421

(86) **Int.inndag:** 1994.06.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IE94/00031

(85) **Videref.dag:** 1995.12.07

(24) **Løpedag:** 1994.06.08

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Cancer Research Campaign Technology Ltd, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regents Park, London NW1 4JL, England, GB

(72) **Oppfinner:** Thomas Brian Hamilton McMurry, Dublin, IE  
Robert Stanley McElhinney, Dublin, IE  
Joan Elizabeth McCormick, Dublin, IE  
Rhoderick Hugh Elder, Manchester, England, GB  
Jane Kelly, Manchester, England, GB  
Geoffrey Paul Margison, Manchester, England, GB  
Joseph Anthony Raffery, Manchester, England, GB  
Amanda Jean Watson, Manchester, England, GB  
Mark Andrew Willington, Manchester, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** O6-alkylguaninderivater, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse derav samt farmasøytiske preparater

(51) **Klasse:** C 07 H 017/08  
A 61 K 031/70

(11) **Patentnr:** 313332

(21) **Søknadsnr:** 1999 0302

(22) **Inndag:** 1999.01.22

(41) **Allm.tilgj:** 1999.03.23

(30) **Prioritet:** 1996.07.24, FR, 9609285

(86) **Int.inndag:** 1997.07.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR97/01372

(85) **Videref.dag:** 1999.01.22

(24) **Løpedag:** 1997.07.23

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Hoechst Marion Roussel, 1, terrasse Bellini, F-92800 Puteaux, FR  
Constantin Agouridas, Nogent-sur-Marne, FR  
Jean-François Chantot, Nogent-sur-Marne, FR  
Alexis Denis, Paris, FR  
Jean-Marie Pejac, Bondy, FR

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

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

(54) **Benevnelse:** Nye derivater av erytromycin, fremgangsmåte for fremstilling av slike mellomprodukter derfor, og farmasøytiske preparater

---

(51) **Klasse:** C 07 H 019/167

(11) **Patentnr:** 313331 **Se C 07 D 473/18**

---

(51) **Klasse:** C 07 H 019/173

(11) **Patentnr:** 313331 **Se C 07 D 473/18**

---

(51) **Klasse:** C 07 J 041/00  
A 61 K 031/565

(11) **Patentnr:** 313333

(21) **Søknadsnr:** 1999 3125

(22) **Inndag:** 1999.06.23

(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.20

(30) **Prioritet:** 1996.12.23, FR, 9615829

(86) **Int.inndag:** 1997.12.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR97/02379

(85) **Videref.dag:** 1999.06.23

(24) **Løpedag:** 1997.12.22

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

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

(72) **Oppfinner:** Yasmina Bouali, Villejuif, FR  
François Nique, Le Perreux-sur-Marne, FR  
Jean-Georges Teutsch, Pantin, FR  
Patrick van de Velde, Paris, FR

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

(54) **Benevnelse:** Steroider substituert i posisjon 11, fremgangsmåte for fremstilling av disse, deres anvendelse samt farmasøytiske preparater inneholdende disse

---

(51) **Klasse:** C 23 F 011/16  
 (11) **Patentnr:** 313329 **Se C 07 D 233/42**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/04  
 (11) **Patentnr:** 313323 **Se C 01 F 005/34**

(51) **Klasse:** **D 04 B 009/46**  
 (11) **Patentnr:** 313334  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2192  
 (22) **Inndag:** 1999.05.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.05.05  
 (30) **Prioritet:** 1996.11.06, IT, FI96A000262  
 1997.07.24, IT, FI97A000177  
 (86) **Int.inndag:** 1997.10.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT97/00269  
 (85) **Videref.dag:** 1999.05.05  
 (24) **Løpedag:** 1997.10.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Golden Lady SpA, Via Cavallotti, 11, I-60035 Jesi, Ancona, IT  
 (72) **Oppfinner:** Paolo Conti, I-50143 Firenze, IT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Strikket bekledningsgjenstand, fremgangsmåte til fremstilling av en strikket bekledningsgjenstand, og en strikkemaskin

(51) **Klasse:** **E 01 H 001/00**  
 E 01 H 011/00  
 (11) **Patentnr:** 313335  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1990  
 (22) **Inndag:** 2000.04.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.10.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.14  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Bjørn Lyngstad, 2640 Vinstra, NO  
 (72) **Oppfinner:** Geir Lyngstad, 2640 Vinstra, NO  
 Bjørn Lyngstad, 2640 Vinstra, NO  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Maskin for rensing av en veikant under og ved siden av et gjerde på stolper

(51) **Klasse:** E 01 H 011/00  
 (11) **Patentnr:** 313335 **Se E 01 H 001/00**

(51) **Klasse:** E 02 D 027/52  
 (11) **Patentnr:** 313340 **Se E 21 B 033/02**

(51) **Klasse:** E 02 D 029/00  
 (11) **Patentnr:** 313340 **Se E 21 B 033/02**

(51) **Klasse:** **E 04 C 003/12**  
 (11) **Patentnr:** 313336  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2816  
 (22) **Inndag:** 2000.05.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.05.31  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.05, FI, 970542  
 (86) **Int.inndag:** 1998.12.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI98/00944  
 (85) **Videref.dag:** 2000.05.31  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Pentti Pelkonen, Jahtivuodintie 2, SF-15800 Hollola, FI  
 (72) **Oppfinner:** Søkere  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Byggebjelke

(51) **Klasse:** **E 04 F 015/02**  
 B 21 D 005/01  
 (11) **Patentnr:** 313337  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2653  
 (22) **Inndag:** 1999.06.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.09  
 (30) **Prioritet:** 1996.12.05, SE, 9604484  
 (86) **Int.inndag:** 1997.12.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/02033  
 (85) **Videref.dag:** 1999.06.02  
 (24) **Løpedag:** 1997.12.05  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, S-260 40 Viken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Darko Pervan, S-260 40 Viken, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av en bygningsplate, såsom en gulvplate

(51) **Klasse:** **E 05 B 009/08**  
 (11) **Patentnr:** 313338  
 (21) **Søknadsnr:** 1991 3320  
 (22) **Inndag:** 1991.08.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1992.02.26  
 (30) **Prioritet:** 1990.08.25, DE, 4026997  
 (24) **Løpedag:** 1991.08.23  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co KG, Wesseling Strasse 10-16, D-50321 Brühl Cologne, DE  
 (72) **Oppfinner:** Herbert Philipp Hauser, Elsdorf-Heppendorf, DE  
 Manfred Raddatz, D-5040 Bruhl, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Låsesylinder

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
 (11) **Patentnr:** 313339  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4917  
 (22) **Inndag:** 1996.11.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.23  
 (30) **Prioritet:** 1995.11.22, GB, 9523901  
 (24) **Løpedag:** 1996.11.19  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Japan National Oil Corp, 2-2,  
 Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku,  
 Tokyo 100, JP  
 (72) **Oppfinner:** Neil Andrew Abercrombie Simpson,  
 Portlethen, Aberdeen, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Akselsentreringsanordning, særlig for  
 borerør

(51) **Klasse:** E 21 B 033/02  
 E 02 D 029/00  
 E 02 D 027/52  
 (11) **Patentnr:** 313340  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1031  
 (22) **Inndag:** 2000.02.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.08.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.29  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Harald Strand, Skoghaug 5, 4330  
 Ålgård, NO  
 (72) **Oppfinner:** Harald Strand, 4330 Ålgård, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å pæle lederør ned i  
 en vannbunn

(51) **Klasse:** E 21 B 034/14  
 (11) **Patentnr:** 313341  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2664  
 (22) **Inndag:** 2001.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.04, NO, 20006170  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Triangle Equipment AS, Fabrikkeveien  
 9, 4033 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Olav Haughom, 4440 Tonstad, NO  
 Rune Nilsen, 4085 Hundvåg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hylseventil for regulering av fluidstrøm  
 og fremgangsmåte til sammenstilling av  
 en hylseventil

(51) **Klasse:** E 21 D 011/04  
 E 21 D 011/38  
 (11) **Patentnr:** 313342  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3575  
 (22) **Inndag:** 2000.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.12  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Ørsta Stållindustri AS, 6150 Ørsta, NO  
 (72) **Oppfinner:** Oddbjørn Nes, 6100 Volda, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Platesett for føring av tunnelhvelv

(51) **Klasse:** E 21 D 011/38  
 (11) **Patentnr:** 313342 **Se E 21 D 011/04**

(51) **Klasse:** F 16 L 037/38  
 (11) **Patentnr:** 313343  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0597  
 (22) **Inndag:** 2000.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.08.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.07  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Kjell Bjørnsen, Austrevigå 11, 4085  
 Hundvåg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved brannslange

(51) **Klasse:** F 42 B 010/40  
 F 42 B 012/06  
 (11) **Patentnr:** 313344  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4927  
 (22) **Inndag:** 2000.09.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.29  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Nammo Raufoss AS, Postboks 162,  
 2831 Raufoss, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kai Fossumstuen, 2831 Raufoss, NO  
 Erlend Ørbekk, 2831 Raufoss, NO  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Penetrator-pilprosjektil

(51) **Klasse:** F 42 B 012/06  
 (11) **Patentnr:** 313344 **Se F 42 B 010/40**

(51) **Klasse:** G 01 B 005/14  
 (11) **Patentnr:** 313345 **Se G 01 B 005/255**

(51) **Klasse:** **G 01 B 005/255**  
 G 01 B 005/14  
 G 01 M 017/06

(11) **Patentnr:** 313345

(21) **Søknadsnr:** 1995 0400

(22) **Inndag:** 1995.02.03

(41) **Allm.tilgj:** 1995.02.03

(30) **Prioritet:** 1992.08.04, IT, VE92A000031

(86) **Int.inndag:** 1993.07.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP93/01991

(85) **Videref.dag:** 1995.02.03

(24) **Løpedag:** 1993.07.27

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Eride Rossato, Via Galileo Galilei, 20, I-30035 Mirano, IT

(72) **Oppfinner:** Eride Rossato, I-30035 Mirano, IT

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

(54) **Benevnelse:** Innretning for bestemmelse av slakk i svingeledd og for måling av styrevinklne til motorkjøretøy

---

(51) **Klasse:** G 01 M 017/06

(11) **Patentnr:** 313345 **Se G 01 B 005/255**

---

(51) **Klasse:** G 01 S 013/76

(11) **Patentnr:** 313359 **Se H 04 B 001/59**

---

(51) **Klasse:** **G 04 C 023/10**  
 G 04 C 023/16  
 H 01 H 043/04

(11) **Patentnr:** 313346

(21) **Søknadsnr:** 1996 4162

(22) **Inndag:** 1996.10.02

(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.16

(30) **Prioritet:** 1995.12.14, DE, 29519655

(24) **Løpedag:** 1996.10.02

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Theben-Werk Zeitautomatik GmbH, Hohenbergstrasse 32, D-72401 Haigerloch, DE

(72) **Oppfinner:** Hans Renner, D-72351 Geislingen, DE  
 Dietmar Pfeffer, D-72336 Balingen, DE

(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo

(54) **Benevnelse:** Tidsur med en ring- eller skriveformet programbærer utstyrt med til- og frakoblingselementer som er fast forbundet med hverandre

---

(51) **Klasse:** G 04 C 023/16

(11) **Patentnr:** 313346 **Se G 04 C 023/10**

(51) **Klasse:** **G 06 F 017/30**

(11) **Patentnr:** 313347

(21) **Søknadsnr:** 2000 2419

(22) **Inndag:** 2000.05.10

(41) **Allm.tilgj:** 2000.11.13

(30) **Prioritet:** 1999.05.10, NO, 19992269

(24) **Løpedag:** 2000.05.10

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Fast Search & Transfer ASA, Postboks 1677 Vika, 0120 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Børge Svingen, 7550 Hommelvik, NO  
 Knut Magne Risvik, 7023 Trondheim, NO  
 Arne Halaas, 7026 Trondheim, NO  
 Tor Egge, 7033 Trondheim, NO

(74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo

(54) **Benevnelse:** Søkemotor med todimensjonalt lineær skalerbar, parallell arkitektur

---

(51) **Klasse:** G 07 B 015/00

(11) **Patentnr:** 313359 **Se H 04 B 001/59**

---

(51) **Klasse:** **G 08 B 017/00**  
 G 08 B 017/10

(11) **Patentnr:** 313348

(21) **Søknadsnr:** 2000 3796

(22) **Inndag:** 2000.07.25

(41) **Allm.tilgj:** 2002.01.28

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2000.07.25

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Pyrone AS, Fjellsdalen 3, 5155 Bønes, NO

(72) **Oppfinner:** Kenneth Nordvik, 5003 Bergen, NO

(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Anordning for varsling av unormale driftstilstander i elektriske apparater, samt anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** G 08 B 017/10

(11) **Patentnr:** 313348 **Se G 08 B 017/00**

---

(51) **Klasse:** **H 01 G 004/22**

(11) **Patentnr:** 313349

(21) **Søknadsnr:** 1998 0391

(22) **Inndag:** 1998.01.29

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

(30) **Prioritet:** 1997.01.31, FR, 9701079

(24) **Løpedag:** 1998.01.29

(45) **Meddelt:** 2002.09.16

(73) **Innehaver:** Elf Atochem SA, 4/8, Cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR

(72) **Oppfinner:** Noëlle Berger, Ecully, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for impregnering av elektriske kondensatorer samt de derved oppnådde kondensatorer

(51) **Klasse:** H 01 H 043/04  
 (11) **Patentnr:** 313346 **Se G 04 C 023/10**

---

(51) **Klasse:** **H 03 H 009/02**  
 (11) **Patentnr:** 313350  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4575  
 (22) **Inndag:** 1998.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.01, JP, 286180/97  
 1997.10.03, JP, 287671/97  
 1998.09.01, JP, 247203/98  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10,  
 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshihiko Unami, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 Tetsuo Takeshima, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 Makoto Irie, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu,  
 JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Piezoelektrisk kretskomponent

---

(51) **Klasse:** **H 03 H 009/05**  
 H 03 H 009/15  
 (11) **Patentnr:** 313351  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4635  
 (22) **Inndag:** 1998.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.03, JP, 287672/97  
 (24) **Løpedag:** 1998.10.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10,  
 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hirohide Yoshino, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 Yuji Fujita, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu,  
 JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Piezoelektrisk komponent

(51) **Klasse:** **H 03 H 009/13**  
 H 03 H 009/15  
 (11) **Patentnr:** 313352  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4578  
 (22) **Inndag:** 1998.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.01, JP, 286177/97  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10,  
 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshihiko Unami, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 Toshiyuki Baba, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 Toshio Nishimura, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 Tatsunori Kakuda, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 Takeshi Yamazaki, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 Tetsuo Takeshima, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 Shigemasa Kusabiraki, Nagaokakyo-  
 shi, Kyoto-fu, JP  
 Yutaka Kawai, Nagaokakyo-shi, Kyoto-  
 fu, JP  
 Hirohide Yoshino, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Piezoelektrisk resonator og komponent  
 med samme

---

(51) **Klasse:** **H 03 H 009/15**  
 (11) **Patentnr:** 313353  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3118  
 (22) **Inndag:** 1998.07.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.01.08  
 (30) **Prioritet:** 1997.07.07, JP, 197824/97  
 (24) **Løpedag:** 1998.07.06  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10,  
 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kiyoshi Iyama, Nagaokakyo-shi, Kyoto-  
 fu, JP  
 Toshihiko Unami, Nagaokakyo-shi,  
 Kyoto-fu, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Piezoelektrisk resonator og  
 fremgangsmåte for innstilling av dens  
 resonatorfrekvens



(51) **Klasse:** H 03 H 009/15  
 (11) **Patentnr:** 313354  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4576  
 (22) **Inndag:** 1998.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.01, JP, 286178/97  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshihiko Unami, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 Toshiyuki Baba, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 Toshio Nishimura, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 Tatsunori Kakuda, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Piezoelektrisk resonator samt kretskomponent med samme

---

(51) **Klasse:** H 03 H 009/15  
 (11) **Patentnr:** 313352 **Se H 03 H 009/13**

---

(51) **Klasse:** H 03 H 009/15  
 (11) **Patentnr:** 313351 **Se H 03 H 009/05**

---

(51) **Klasse:** H 03 H 009/15  
 H 03 H 009/52  
 H 03 H 009/54  
 (11) **Patentnr:** 313355  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4636  
 (22) **Inndag:** 1998.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.03, JP, 287673/97  
 (24) **Løpedag:** 1998.10.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) **Oppfinner:** Norio Sakai, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 Toshihiko Unami, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 Kenji Kubota, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk komponent og stigefilter

(51) **Klasse:** H 03 H 009/15  
 (11) **Patentnr:** 313356  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4639  
 (22) **Inndag:** 1998.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.03, JP, 287667/97  
 1998.09.01, JP, 247202/98  
 (24) **Løpedag:** 1998.10.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yutaka Kawai, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 Takeshi Yamazaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Piezoelektrisk resonator, måte å innstille dennes resonansfrekvens, og kommunikasjonsapparat

---

(51) **Klasse:** H 03 H 009/17  
 (11) **Patentnr:** 313357  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4638  
 (22) **Inndag:** 1998.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.03, JP, 287670/97  
 (24) **Løpedag:** 1998.10.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) **Oppfinner:** Makoto Irie, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektronisk komponent og stigefilter

---

(51) **Klasse:** H 03 H 009/52  
 (11) **Patentnr:** 313355 **Se H 03 H 009/15**

---

(51) **Klasse:** H 03 H 009/54  
 (11) **Patentnr:** 313358  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4577  
 (22) **Inndag:** 1998.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.01, JP, 286175/97  
 1998.09.01, JP, 247206/98  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.16  
 (73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshihiko Unami, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektronisk komponent, stigefilter og kommunikasjonsapparat



(51) **Klasse:** H 03 H 009/54  
(11) **Patentnr:** 313355 **Se H 03 H 009/15**

---

(51) **Klasse:** **H 04 B 001/59**  
G 01 S 013/76  
G 07 B 015/00  
(11) **Patentnr:** 313359  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0614  
(22) **Inndag:** 2000.02.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.12.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.02.08  
(45) **Meddelt:** 2002.09.16  
(73) **Innehaver:** Q-Free ASA, Postboks 3974 Leangen,  
7443 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Atle Sægrov, 7050 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Kommunikasjonskontroller for aktiv  
transponder

---

(51) **Klasse:** **H 04 N 007/00**  
(11) **Patentnr:** 313360  
(21) **Søknadsnr:** 1995 0262  
(22) **Inndag:** 1995.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.03.16  
(30) **Prioritet:** 1993.05.26, EP, 93201514  
(86) **Int.inndag:** 1994.05.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB94/00125  
(85) **Videref.dag:** 1995.01.24  
(24) **Løpedag:** 1994.05.26  
(45) **Meddelt:** 2002.09.16  
(73) **Innehaver:** Koninklijke Philips Electronics NV,  
Groenewoudsweg 1, NL-5621 BA  
Eindhoven, NL  
(72) **Oppfinner:** Johannes Yzebrand Tichelaar, NL-5621  
BA Eindhoven, NL  
Franciscus Herman Maria Bergen, NL-  
5683 LB Best, NL  
Jilles Ultee, NL-5527 HW Hapert, NL  
Philippe Antoine Maurice van  
Overmeire, B-9041 Gent, BE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Utvidet TV-signal samt dekode og  
fremgangsmåte for å dekode et utvidet  
TV-signal

---

## Oppreisning

I medhold til patentloven § 72 er det gitt oppreisning i følgende patentsøknader, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 20. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

Søknadsnr: 20001780

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

Søknadsnr: 1994 2395  
Søknadsnr: 1994 4827  
Søknadsnr: 1994 5096  
Søknadsnr: 1995 1644  
Søknadsnr: 1995 1655  
Søknadsnr: 1995 3359  
Søknadsnr: 1996 0670  
Søknadsnr: 1996 2510  
Søknadsnr: 1996 3061  
Søknadsnr: 1996 3309  
Søknadsnr: 1996 3410  
Søknadsnr: 1996 3725  
Søknadsnr: 1996 3847  
Søknadsnr: 1996 5449  
Søknadsnr: 1997 3432  
Søknadsnr: 1997 3611  
Søknadsnr: 1997 5042  
Søknadsnr: 1997 5974  
Søknadsnr: 1998 3135  
Søknadsnr: 1999 2324  
Søknadsnr: 1999 2533  
Søknadsnr: 1999 2590  
Søknadsnr: 1999 2630  
Søknadsnr: 1999 2682  
Søknadsnr: 1999 2698  
Søknadsnr: 1999 2982  
Søknadsnr: 1999 3127  
Søknadsnr: 1999 3164  
Søknadsnr: 1999 3240  
Søknadsnr: 1999 5355  
Søknadsnr: 1999 5945  
Søknadsnr: 1999 5984  
Søknadsnr: 1999 6072  
Søknadsnr: 1999 6186  
Søknadsnr: 1999 6299  
Søknadsnr: 1999 6502  
Søknadsnr: 2000 2759  
Søknadsnr: 2000 2787  
Søknadsnr: 2000 2854  
Søknadsnr: 2000 3133  
Søknadsnr: 2000 3138  
Søknadsnr: 2000 3221  
Søknadsnr: 2000 3283  
Søknadsnr: 2000 3452  
Søknadsnr: 2000 3945  
Søknadsnr: 2000 6111  
Søknadsnr: 2000 6117  
Søknadsnr: 2001 0091  
Søknadsnr: 2001 0092  
Søknadsnr: 2001 2977  
Søknadsnr: 2001 2984  
Søknadsnr: 2001 3104  
Søknadsnr: 2001 4411

