

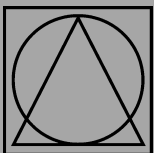


- ▶ nr 11  
2002.03.11 NO
- ▶ årgang 92
- ▶ ISSN 0803-6969



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 2002.01.28 - 2002.02.01

Patentsøknad nr 2002 0419 - 2002 0539

(51) **Klasse:** A 63 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0438  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Madshus AS, 2836 Biri, NO  
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Bjertnæs, Lillehammer, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo

(54) **Benevnelse:** Ski med smørefritt mønster

(51) **Klasse:** A 47 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0481  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30  
 (71) **Søker:** Jan Harry Øien, Postboks 50, 1620 Gressvik, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Stekkeplate for vafler

(51) **Klasse:** A 61 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0442  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 145983  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA00/00885  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Bio Syntech Canada Inc, 475, boulevard Armand Frappier, Parc Scientifique et de Haute Technologi, Laval, QC H7V 4A7, CA

(72) **Oppfinner:** Michael D. Buschmann, Montreal, QC, CA  
 Anne Legare, Town of Mount Royal, QC, CA  
 Martin Garon, Montreal, QC, CA  
 Pierre Savard, Ste-Thérèse, QC, CA

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

(54) **Benevnelse:** Karakterisering av kontaktfordeling mellom to tilfeldige flater ved å bruke elektrodenettverk

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0439  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.28, SE, 9902807  
 1999.07.28, SE, 9902808

(86) **Int.inndag:** 2000.07.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07111  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.25  
 (71) **Søker:** Interface Biotech A/S, c/o KAS Glostrup EB4, Nordre Ringvej 59, DK-2600 Glostrup, DK

(72) **Oppfinner:** Kurt Osther, Scottsdale, AZ, US  
 Peter Storgaard, Valby, DK

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

(54) **Benevnelse:** In vitro reparasjon av ben og/eller brusk defekter

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0489  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.31, US, 208250

(86) **Int.inndag:** 2001.05.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/17641  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.31  
 (71) **Søker:** Cabot Safety Intermediate Corp, 90 Mechanic Street, Southbridge, MA 01550, US

(72) **Oppfinner:** Daniel A Maude, Carmel, IN, US  
 John Jurney, Carmel, IN, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for påføring av et dekorativt mønster på ørepropper

(51) **Klasse:** **A 61 F**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0521  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.05, FR, 9910206  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02191  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Richard Cancel, 317, Rue Olive Tamari,  
 F-83130 La Garde, FR  
 Richard Wallace, Bastide de la Fauville,  
 F-83590 Gonfaron, FR  
 Gérard Sassi, 100, boulevard Coste  
 Chaude, F-83200 Toulon, FR  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fjernstyrt kontrollinnretning for et  
 gastrisk bånd

(51) **Klasse:** **A 61 H**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0498  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.31  
 (71) **Søker:** Helga Utland, Aagata 15, 4580 Lyngdal,  
 NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Krykke-»På plass»-sele

(51) **Klasse:** **A 61 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0464  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, GB, 9917772  
 1999.07.30, GB, 9917774  
 1999.07.30, GB, 9917775  
 1999.07.30, GB, 9917777  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07295  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.27  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham plc, New  
 Horizons Court, Brentford, Middlesex  
 TW8 9EP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Allan J Clarke, King of Prussia, PA, US  
 Teodoro Fonio, Baranzate di Bollate, IT  
 Geoffrey Arthur Harris, Worthing, West  
 Sussex, England, GB  
 Ron Kift, Harlow, Essex, England, GB  
 Donald Lightfoot, Collegeville, PA, US  
 Shane McGinley, Collegeville, PA, US  
 Thomas Ofsharick, Collegeville, PA,  
 US  
 Margaret Mary Szymczack,  
 Philadelphia, PA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerkomponent-farmasøytisk  
 doseringsform

(51) **Klasse:** **A 61 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0466  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.31, US, 146778  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20834  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.31  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box  
 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 NPS Pharmaceuticals Inc, 420 Chipeta  
 Way, Suite 240, Salt Lake City, UT  
 84108, US  
 (72) **Oppfinner:** Maxine Gowen, Bryn Mawr, PA, US  
 Larry J Suva, Wayne, PA, US  
 John Fox, Salt Lake City, UT, US  
 George B Stroup, Devon, PA, US  
 Edward F. Nemeth, Salt Lake City, UT,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kalsilytiske forbindelser

(51) **Klasse:** **A 61 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0474  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 146414  
 1999.11.04, US, 163650  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20536  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Epix Medical Inc, 71 Rogers Street,  
 Cambridge, MA 02142-1118, US  
 (72) **Oppfinner:** Randall B. Lauffer, Brookline, MA, US  
 Thomas J. McMurry, Winchester, MA,  
 US  
 Stéphane Dumas, Cambridge, MA, US  
 Andrew Kolodziej, Winchester, MA,  
 US  
 John C. Amedio, Franklin, MA, US  
 Peter Caravan, Cambridge, MA, US  
 Zhaoda Zhang, Andover, MA, US  
 Shrikumar Nair, Lexington, MA, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Targeting av multimer kontrastmidler  
 gjennom multilocus binding

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0475  
(22) **Inndag:** 2002.01.29  
(30) **Prioritet:** 1999.07.30, IT, MI99A001713  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07184  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
(24) **Løpedag:** 2000.07.26  
(71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
(72) **Oppfinner:** Stefano Bongrani, Parma, IT  
Roberta Razzetti, Parma, IT  
Paolo Chiesi, Parma, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 2-aminotetralinderivater for terapi av  
glaukom

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0516  
(22) **Inndag:** 2002.02.01  
(30) **Prioritet:** 1999.08.04, US, 147222  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/05075  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
(24) **Løpedag:** 2000.08.01  
(71) **Søker:** Yamanouchi Pharmaceutical Co Ltd, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
(72) **Oppfinner:** Kazuhiro Sako, Yaizu-shi, Shizuoka, JP  
Toyohiro Sawada, Yaizu-shi, Shizuoka, JP  
Keiichi Yoshihara, Yaizu-shi, Shizuoka, JP  
Tatsunobu Yoshioka, Yaizu-shi, Shizuoka, JP  
Shunsuke Watanabe, Yaizu-shi, Shizuoka, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stabilt farmasøytisk preparat for oralt bruk

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0526  
(22) **Inndag:** 2002.02.01  
(30) **Prioritet:** 1999.08.06, DE, 19937116  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07098  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
(24) **Løpedag:** 2000.07.25  
(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
(72) **Oppfinner:** Bernd Kühn, Köln, DE  
Hans-Friedrich Mahler, Köln, DE  
Michael Eisele, Bergisch Gladbach, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Moksifloksasinformulering med koksalt

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0531  
(22) **Inndag:** 2002.02.01  
(30) **Prioritet:** 1999.08.03, US, 147048  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20981  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
(24) **Løpedag:** 2000.08.01  
(71) **Søker:** Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Neil R Anderson, West Lafayette, IN, US  
Kerry J. Hartauer, Carmel, IN, US  
Martha A Kral, Indianapolis, IN, US  
Gregory A. Stephenson, Fishers, IN, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Beta-carbolin medikament produkter

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0532  
(22) **Inndag:** 2002.02.01  
(30) **Prioritet:** 1999.08.03, US, 146924  
(86) **Int.inndag:** 2000.04.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/11130  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
(24) **Løpedag:** 2000.04.26  
(71) **Søker:** Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Peter L Oren, Fishers, IN, US  
Neil R Anderson, West Lafayette, IN, US  
Martha A Kral, Indianapolis, IN, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater inneholdende  
beta-carbolin

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0522  
(22) **Inndag:** 2002.02.01  
(30) **Prioritet:** 1999.08.03, SE, 9902832  
1999.12.21, US, 171407  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01514  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
(24) **Løpedag:** 2000.07.20  
(71) **Søker:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Percy Bennwik, Saltsjö-Boo, SE  
Jonas Törnsten, Uppsala, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Beholder for avlevering av væsker

(51) **Klasse:** **A 62 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0444  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.02, DE, 19936324  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07486  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.02  
 (71) **Søker:** Geodur Cis AG, Oberallmendstrasse 20 A, CH-6302 Zug, CH  
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Schwetlick, Zug, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blanding for behandling av avfallsmaterialer

(51) **Klasse:** **A 63 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0536  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Helge Wærøy, Vassfjellvegen 11, 7229 Kvål, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved boksearena o.l.

(51) **Klasse:** **A 63 F**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0423  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Trine-Lise Gjesdal, Løvenskioldsgate 17, 0260 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Gåtekalender

(51) **Klasse:** **B 01 F**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0505  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.12, FI, 991719  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00682  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.10  
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Heikki Takala, Pori, FI  
 Yrjö Oinonen, Kokkola, FI  
 Kurt Höglund, Pietarsaari, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for utluting av faststoffer fra en slammasse

(51) **Klasse:** **B 01 F**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0527  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.12, FI, 991719  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00681  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.10  
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Heikki Takala, Pori, FI  
 Yrjö Oinonen, Esbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for utluting av faststoffer fra en slammasse

(51) **Klasse:** B 04 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0490 **Se E 21 B**

(51) **Klasse:** **B 08 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0482  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30  
 (71) **Søker:** Intel Sampling AS, Postboks 16, 4096 Randaberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Torstein Landaas, 4028 Stavanger, NO  
 (74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å løsne og fragmentere belegg fra innsiden av særlig lange og/eller bøyde rørkonstruksjoner

(51) **Klasse:** **B 09 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0496  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.03, DE, 19937521  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/02658  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.02  
 (71) **Søker:** Harald Martin, Fliedeweg 61, D-06567 Bad Frankenhausen, DE  
 Hartwig Streitenberger, Kunitzer Strasse 26, D-07751 Golmsdorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for tørking, separering, klassifisering og dekomponering av avfallsprodukter

(51) **Klasse:** **B 21 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0501  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1997.09.24, JP, 258200/97  
 1997.09.24, JP, 258201/97  
 1997.09.24, JP, 258202/97  
 1997.09.29, JP, 263748/97  
 1997.09.29, JP, 263751/97  
 1998.09.16, JP, 261088/98  
 1998.09.16, JP, 261089/98

(62) **Stamsøknad:** 19984437  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.23  
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1,  
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
 Tokyo 100-8315, JP

(72) **Oppfinner:** Takayuki Kawano, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Yoshiaki Inoue, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Ryuuichirou Kikutsugi, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Kazuaki Oota, Nagasaki-shi, Nagasaki,  
 JP  
 Fukumi Hamaya, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Hidetsugu Koiwa, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Shouji Kawakado, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Takeshi Nakahama, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Takijiro Shimamoto, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki, JP  
 Yasukazu Ide, Nagasaki-shi, Nagasaki,  
 JP

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Automatisk platebøyingsssystem med  
 bruk av høyfrekvent  
 induksjonsoppvarming

(51) **Klasse:** **B 22 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0484  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.05, GB, 9918350  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02951  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.04  
 (71) **Søker:** Pyrotek Engineering Materials Ltd,  
 Garamonde Drive, Wymbush, Milton  
 Keynes MK8 8LN, England, GB

(72) **Oppfinner:** Mark Vincent, Leighton Buzzard,  
 England, GB  
 Sylvain Paul Tremblay, Jonquiere, QC,  
 CA

(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fordelingsanordning til bruk ved  
 metallstøping

(51) **Klasse:** **B 22 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0492  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30  
 (71) **Søker:** Heggset Engineering AS, Postboks 17,  
 6501 Kristiansund N, NO

(72) **Oppfinner:** Bjarne A Heggset, 6501 Kristiansund  
 N, NO

(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støpehjul for kontinuerlig støping av  
 metall

(51) **Klasse:** **B 23 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0455  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (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:** Drivanordning for skjæreverktøy

(51) **Klasse:** **B 24 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0427  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 364235  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01021  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.24  
 (71) **Søker:** Saint-Gobain Abrasives Inc, P.O. Box  
 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(72) **Oppfinner:** José Roberto Mota, Sao Paulo, BR  
 Jean-Marie Albrecht, Amboise, FR

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forsterkede slipeskiver

(51) **Klasse:** **B 24 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0456  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 363581  
 (86) **Int.inndag:** 2000.05.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/13627  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.17  
 (71) **Søker:** Saint-Gobain Abrasives Inc, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US  
 (72) **Oppfinner:** Kenneth E Manwiller, New Ipswich, NH, US  
 Anne B Hardy, Acton, MA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av mikroslipeverktøy

(51) **Klasse:** **B 29 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0420  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.04, WO, PCT/US99/17694  
 (86) **Int.inndag:** 1999.08.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/17694  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 1999.08.04  
 (71) **Søker:** James D Fogarty, 4970 Alfresco Street, Boca Raton, FL 33428, US  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Ekstruderingskrue for homogenisering av termoplast-skum

(51) **Klasse:** **B 32 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0446  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.28, WO, PCT/ES99/00239  
 2000.04.27, ES, 200001078  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES00/00284  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.27  
 (71) **Søker:** Uralita de Productos y Servicios SA, C/ Mijía Lequerica 10, 28004 Madrid, ES  
 (72) **Oppfinner:** Juan Jose Segura Pastor, Novelda, ES  
 Kepa Apraiz Ceara, Madrid, ES  
 José Maria Tejera Martinez, Madrid, ES  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensatt helle med synlig overflate i naturlig stein og fremstillingsprosess

(51) **Klasse:** **B 60 G**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0539  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Birger Lund-Andersen, Høddalen 18, 1614 Fredrikstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vibrasjonsdempende element

(51) **Klasse:** **B 60 H**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0478  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29  
 (71) **Søker:** Gann Blikk AS, Postboks 191, 4302 Sandnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Rune Aase, 4330 Ålgård, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for ventilering av et stillestående kjøretøy

(51) **Klasse:** **B 60 R**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0486  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, AU, 1946/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU00/00895  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.27  
 (71) **Søker:** Phoenix Ventures Pty Ltd, 10 Edward Street, Batehaven, NSW 2536, AU  
 (72) **Oppfinner:** Robyn Ann Sherman, Batehaven, NSW, AU  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhetsalarm for sele

(51) **Klasse:** **B 62 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0479  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29  
 (71) **Søker:** Stein E Rudene, Postboks 148 Røa, 0702 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Ratt-kjelke med bevegelige ski i utførelse som en sykkel



(51) **Klasse:** B 62 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0473  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, DE, 19936058  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06922  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.20  
 (71) **Søker:** Wegu Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co KG, Mündener Strasse 31, D-34123 Kassel, DE  
 (72) **Oppfinner:** Jens-Thomas Müller, Ahnatal, DE  
 Hartmut Brill, Bad Sooden-Allendorf, DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støpelegeme for en sprutbeskyttelsesinnretning i området for hjulskjermen av et landkjøretøy

(51) **Klasse:** B 63 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0453  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.20, US, 399314  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01330  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.20  
 (71) **Søker:** Coflexip SA, 23, avenue de Neuilly, F-75116 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Andrew M Watt, Jupiter, FL, US  
 Allan F Leatt, Tequesta, FL, US  
 Calum MacKinnon, Peterculter, Aberdeen, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Undervannsforbindelsessystem og kraftforsyning

(51) **Klasse:** B 63 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0454  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.20, US, 399876  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01331  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.20  
 (71) **Søker:** Coflexip SA, 23, avenue de Neuilly, F-75116 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Andrew M Watt, Jupiter, FL, US  
 Allan F Leatt, Tequesta, FL, US  
 Calum MacKinnon, Peterculter, Aberdeen, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** System for overføring av energi og data under vann

(51) **Klasse:** B 65 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0440  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.27, IS, 5136  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IS00/00006  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.26  
 (71) **Søker:** Marel HF, Hofdabakka 9, 112 Reykjavik, IS  
 (72) **Oppfinner:** Agni Asgeirsson, Kopavogur, IS  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Samlepakking av objekter

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0419  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.17, US, 375615  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22421  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.15  
 (71) **Søker:** Battelle Memorial Institute, P O Box 999, Richland, WA 99352, US  
 (72) **Oppfinner:** Yong Wang, Richland, WA, US  
 David P Vanderwiel, Richland, WA, US  
 Anna Lee Y Tonkovich, Pasco, WA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og katalysator for dampreformering av et hydrokarbon

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0462  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.04, DE, 19936594  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07542  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.03  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Otto Watzemberger, Mannheim, DE  
 Hans Jörg Wilfinger, Schifferstadt, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av meget stabiliserte hydroksylaminløsninger

(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0504  
(22) **Inndag:** 2002.01.31  
(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:** C 01 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0472  
(22) **Inndag:** 2002.01.29  
(30) **Prioritet:** 1999.07.29, ZA, 9904879  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ZA00/00125  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
(24) **Løpedag:** 2000.07.25  
(71) **Søker:** Sasol Technology (Proprietary) Ltd, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, Johannesburg 2196, ZA  
(72) **Oppfinner:** Julian Graham Price, Vanderbijlpark, ZA  
Barr Anthony Tindall, Sasolburg, ZA  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Naturgassomforming til hydrokarboner og ammoniakk

(51) **Klasse:** C 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0468  
(22) **Inndag:** 2002.01.29  
(30) **Prioritet:** 1999.07.30, US, 364850  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20208  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
(24) **Løpedag:** 2000.07.25  
(71) **Søker:** Owens Corning, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US  
(72) **Oppfinner:** Timothy A Sullivan, Newark, OH, US  
Kenny A Brown, Jackson, TN, US  
James Lee Hare, Canyon, TX, US  
Jack L Emerson, Newark, OH, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bøssingblokkmonteringsramme

(51) **Klasse:** C 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0432  
(22) **Inndag:** 2002.01.28  
(30) **Prioritet:** 1999.07.29, FR, 9909847  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06459  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
(24) **Løpedag:** 2000.07.06  
(71) **Søker:** Sofitech NV, Rue de Stalle 142, B-1180 Brussel, BE  
(72) **Oppfinner:** Bruno Drochon, Noisy le Grand, FR  
André Garnier, Saint-Cyr-l'Ecole, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sementeringsoppslemming med lav tetthet og lav porøsitet for oljebrenner og liknende

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0425  
(22) **Inndag:** 2002.01.28  
(30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 146444  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20909  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
(24) **Løpedag:** 2000.07.28  
(71) **Søker:** Telik Inc, 750 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) **Oppfinner:** Wayne R Spevak, Albany, CA, US  
Songyuan Shi, Fremont, CA, US  
Prasad V V S V Manchem, South San Francisco, CA, US  
Michael R Kozlowski, Palo Alto, CA, US  
Steven R Schow, Redwood Shores, CA, US  
Robert T. Lum, Palo Alto, CA, US  
Louise Robinson, San Carlos, CA, US  
Jeong Weong Park, Emeryville, CA, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye naftylsulfonsyrer og beslektede forbindelser som glukoseopptaksagonister

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0515  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.04, IT, MI99A001753  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07222  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.27  
 (71) **Søker:** Nicox SA, 45, avenue Kléber, F-75116 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Francesca Benedini, Milano, IT  
 Erminio Oldani, Sedriano, IT  
 Graziano Castaldi, Briona, IT  
 Antonio Tarquini, Tortona, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av naproxen-nitroksyalkyl-estere

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0524  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265555  
 2001.10.17, US, 981497  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Atofina Chemicals Inc, 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US  
 (72) **Oppfinner:** Barbara L Stainbrook, Collegeville, PA, US  
 Terry N Myers, Phoenixville, PA, US  
 Joseph M Brennan, Philadelphia, PA, US  
 Michael S Mendolina, Philadelphia, PA, US  
 Peter A Callais, Collegeville, PA, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabiliserte organisk-peroksid sammensetninger

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0421  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.31, US, 152142  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23882  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.31  
 (71) **Søker:** Agouron Pharmaceuticals Inc, 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1020, US  
 Cancer Research Campaign Technology Ltd, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Stephen Evan Webber, San Diego, CA, US  
 Donald James Skalitzky, San Diego, CA, US  
 Jayashree Girish Tikhe, San Diego, CA, US  
 Robert Arnold Kumpf, Carlsbad, CA, US  
 Joseph Timothy Marakovits, Encinitas, CA, US  
 Brian Walter Eastman, San Diego, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Tricykliske inhibitorer av poly(ADP-ribose)polymeraser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0436  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.03, DE, 19936472  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/02481  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.27  
 (71) **Søker:** STN Atlas Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Marlies Hülsebusch, Bielefeld, DE  
 Jürgen Lindner, Ganderkesee, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bindemiddel

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0457  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, US, 146572  
 2000.07.24, US, 624519  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20390  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.27  
 (71) **Søker:** Berlex Laboratories Inc, P.O. Box 4099,  
 Richmond, CA 94804-0099, US  
 (72) **Oppfinner:** William J Guilford, Belmont, CA, US  
 Steven T Sakata, San Diego, CA, US  
 Kenneth J. Shaw, San Rafael, CA, US  
 Shung Wu, Princeton, NJ, US  
 Wei Xu, Danville, CA, US  
 Zuchun Zhao, Richmond, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzenaminderivater som  
 antikoagulanter

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0463  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, FR, 9909886  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02164  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et  
 d'Applications Scientifiques S A S, 51/  
 53, rue du Docteur Blanche, F-75016  
 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Lydie Poitout, Le Kremlin-Bicêtre, FR  
 Christophe Thurieau, Paris, FR  
 Valérie Brault, Gif-sur-Yvette, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye hydantoin-, tiohydantoin-,  
 pyrimidindion- og  
 tioksopyrimidinonderivater,  
 fremstillingsmetode og anvendelse som  
 medikamenter

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0467  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, GB, 9918035  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07311  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Schwarzwaldallee 215,  
 CH-4058 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Stephen Paul Collingwood, Crawley,  
 West Sussex, England, GB  
 Judy Hayler, East Grinstead, East  
 Sussex, England, GB  
 Darren Mark le Grand, Horsham, West  
 Sussex, England, GB  
 Henri Mattes, Brunstatt, FR  
 Keith Allan Menear, Storrington, West  
 Sussex, England, GB  
 Clive Victor Walker, Horsham, West  
 Sussex, England, GB  
 Xiao-Ling Cockcroft, Horsham, West  
 Sussex, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Purinderivater inhibitorer av tyrosin  
 proteinkinase syk

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0471  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, JP, 216806/99  
 1999.07.30, JP, 216807/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/05031  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.27  
 (71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 4-6-10, Koishikawa 4-  
 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088,  
 JP  
 (72) **Oppfinner:** Akio Kayano, Kashima-gun, Ibaraki, JP  
 Hiroyuki Chiba, Kamisumachi, Ibaraki,  
 JP  
 Taiju Nakamura, Kashima-gun, Ibaraki,  
 JP  
 Shin Sakurai, Choshi-shi, Chiba, JP  
 Hiroyuki Ishizuka, Kashima-shi,  
 Ibaraki, JP  
 Hiroyuki Saito, Kashima-gun, Ibaraki,  
 JP  
 Yuuki Komatsu, Tsukuba-shi, Ibaraki,  
 JP  
 Manabu Sasho, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 Nobuaki Sato, Tsuchiura-shi, Ibaraki,  
 JP  
 Shigeto Negi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 basisk antibiotikum-uorganisk syre  
 addisjonssalter og mellomprodukt-  
 oksalater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0476  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, IT, MI99A001704  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07306  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Recordati SA Chemical and Pharmaceutical Co, Piazza Boffalora 4, CH-6830 Chiasso, CH  
 (72) **Oppfinner:** Amedeo Leonardi, Milano, IT  
 Gianni Motta, Barlassina, IT  
 Carlo Riva, Varese, IT  
 Rodolfo Testa, Vignate, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tienopyrankarboksamidderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0485  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.02, HU, 9902628  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/HU00/00088  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.02  
 (71) **Søker:** Ivax Drug Research Institute Ltd, P O Box 82, H-1325 Budapest, HU  
 (72) **Oppfinner:** Nándor Makk, Kismaros, HU  
 Gábor Ambrus, Budapest, HU  
 Anikó Tegdes, Budapest, HU  
 András Jeney, Telki, HU  
 Ferenc Timár, Budapest, HU  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Heterocykliske forbindelser som inhiberer angiogenese

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0487  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, US, 146563  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20628  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Abbott GmbH & Co KG, ikke oppgitt, XX  
 (72) **Oppfinner:** Marina Moran Moset, Madrid, ES  
 José Maria Castellano Berlanga, Madrid, ES  
 Isabel F Fernandez, Madrid, ES  
 David J Calderwood, Framingham, MA, US  
 Paul Rafferty, Westborough, MA, US  
 Lee Daniel Arnold, Westborough, MA, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-Pyrazolin-5-oner

(51) **Klasse:** C 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0523  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.04, US, 147132  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20851  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.01  
 (71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
 (72) **Oppfinner:** Mitchell Anthony DeLong, West Chester, OH, US  
 John August Wos, Cincinnati, OH, US  
 Biswanath De, Cincinnati, OH, US  
 Frank Hallock Ebetino, Cincinnati, OH, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye 2-dekarboksy-2-fosfinikoprostaglandin F-analoger

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0470  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, EP, 99114938  
 2000.02.22, EP, 00103361  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07314  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Epidauros - Biotechnologie AG, Am Neuland 1, D-82347 Bernried, DE  
 Ulrich Brinkmann, Bernried, DE  
 Sven Hoffmeyer, Eberfing, DE  
 Michel Eichelbaum, Morr, DE  
 Ivar Roots, Ikke oppgitt  
 (72) **Oppfinner:** Ulrich Brinkmann, Bernried, DE  
 Sven Hoffmeyer, Eberfing, DE  
 Michel Eichelbaum, Morr, DE  
 Ivar Roots, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymorfier i det humane MDR-1-genet og deres anvendelse i diagnostisk og terapeutiske anvendelser

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0491  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1991.06.27, US, 723617  
 (86) **Int.inndag:** 1992.06.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/05202  
 (85) **Videref.dag:** 1993.12.23  
 (62) **Stamsøknad:** 19934801  
 (24) **Løpedag:** 1992.06.16  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, 345 Park Avenue, New York, NY 10154-0037, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter S. Linsley, Seattle, WA, US  
 Jeffrey A. Ledbetter, Seattle, WA, US  
 Nitin K. Damle, Renton, WA, US  
 William Brady, Bothell, WA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** CTL4A-reseptor, fusjonsproteiner som inneholder den og anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0431  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 146291  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16277  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.14  
 (71) **Søker:** The Dow Chemical Company, P.O. Box 1967, Midland, MI 48640, US  
 (72) **Oppfinner:** Daniel J. Arriola, Midland, MI, US  
 Matthew T Bishop, Midland, MI, US  
 Richard E Campbell Jr, Midland, MI, US  
 David D. Devore, Midland, MI, US  
 Stephen F. Hahn, Midland, MI, US  
 Thoi H. Ho, Lake Jackson, TX, US  
 Thomas J. McKeand Jr., Freeport, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedrede silanfunksjonaliserte olefin interpolymerer og derivater derav

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0449  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 364610  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA00/00868  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Ensyn Group Inc, Suite 201, 380 Hunt Club Road, Ottawa, ON K1V 1C1, CA  
 (72) **Oppfinner:** Barry A Freel, Greely, ON, CA  
 Robert Graham, Greely, ON, CA  
 Régi Giroux, Embrun, ON, CA  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye naturharpiksformuleringer

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0435  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.31, US, 583484  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/15964  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.16  
 (71) **Søker:** Owens Corning, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US  
 (72) **Oppfinner:** Curtis Carter, Pendleton, SC, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** UV-herdbart superabsorberende belegg

(51) **Klasse:** C 10 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0510  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.03, DE, 19937524  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/02659  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.02  
 (71) **Søker:** Harald Martin, Fliederweg 61, D-06567 Bad Frankenhausen, DE  
 Hartwig Streitenberger, Kunitzer Strasse 26, D-07751 Golmsdorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fjerning av gjenvinnbare og ikke-gjenvinnbare avfallsprodukter

(51) **Klasse:** C 10 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0450  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, IT, MI99A001694  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06791  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.11  
 (71) **Søker:** RGR Ambiente-Reattori Gassificazione Rifiuti Srl, Stradone S Fermo, 24, I-37121 Verona, IT  
 (72) **Oppfinner:** Domenico Ronchi, Treviglio, IT  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for pyrolyse og gassifisering av avfall

(51) **Klasse:** C 10 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0502  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.13, US, 373697  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22069  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.11  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Company, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Bruce Randall Cook, Stewartville, NJ, US  
 Paul Joseph Berlowitz, Glen Gardner, NJ, US  
 Bernard George Silbernagel, Annandale, NJ, US  
 Debra A Sysyn, Old Bridge, NJ, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av <sup>13</sup>C NMR spektroskopi for å fremstille optimale Fischer-Tropsch drivstoffer og blandedrømateriale

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0506  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.03, GB, 9918319  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07424  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.31  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA, 89, rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE  
 (72) **Oppfinner:** François-Xavier Jacques Berthet, Rixensart, BE  
 Wilfried L J Dalemans, Rixensart, BE  
 Philippe Denoel, Rixensart, BE  
 Guy Dequesne, Rixensart, BE  
 Christiane Feron, Rixensart, BE  
 Yves Lobet, Rixensart, BE  
 Jan Poolman, Rixensart, BE  
 Georges Thiry, Rixensart, BE  
 Joelle Thonnard, Rixensart, BE  
 Pierre Voet, Rixensart, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vaksinesammensetning

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0507  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.09, AT, 1368/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07642  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.07  
 (71) **Søker:** Biochemie GmbH, A-6250 Kundl, AT  
 (72) **Oppfinner:** Tillmann Rümenapf, Linden, DE  
 Heinz-Jürgen Thiel, Giessen, DE  
 Jörg Windisch, Kramsach, AT  
 Franz Knauseder, Kirchbichl, AT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av proteiner ved autoproteolytisk spalting

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0513  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.13, US, 148960  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22001  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.11  
 (71) **Søker:** Genencor International Inc, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) **Oppfinner:** Christian F Stafford, Didsbury, Manchester, England, GB  
 Anthony P J Trinci, Stockport, Cheshire, England, GB  
 Jayne L Brookman, Glossop, Derbyshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS, Postboks 36, Minde, 5826 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Phytase enzymer, nukleinsyrer som koder for phytase enzymer, samt vektorer og vertsceller som innbefatter dette

---

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0424  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 364902  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/02167  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.28  
 (71) **Søker:** Gilead Sciences Inc, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
 (72) **Oppfinner:** Brian Hicke, Boulder, CO, US  
 Stephen Warren, Boulder, CO, US  
 David Parma, Boulder, CO, US  
 Larry Gold, Boulder, CO, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tenascin-C-nukleinsyreligander

(51) **Klasse:** D 06 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0512  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.20, US, 378087  
 1999.11.05, US, 435083  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20996  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.02  
 (71) **Søker:** Genencor International Inc, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) **Oppfinner:** James T Kellis Jr., Portola Valley, CA, US  
 Ayrookaran J Poulouse, Belmont, CA, US  
 Mee-Young Yoon, Palo Alto, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS, Postboks 36, Minde, 5826 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Enzymatisk modifisering av overflaten til en polyesterfiber eller polyestergerjenstand

(51) **Klasse:** E 01 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0480  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29  
 (71) **Søker:** Kristen Jerstad, Steindalen 2, 4624 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Fjerning av tåke

(51) **Klasse:** E 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0483  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.01, GR, 100186  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GR01/00023  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.11  
 (71) **Søker:** Caretta Interiors SA, Ag Sotira, 194 00 Koropi, GR  
 (72) **Oppfinner:** Galinos Nikolaidis, Porto Rafti, GR  
 Georges Stamoulis, Nea Kifisia, GR  
 Panagiotis Yannoulis, Marouissi, GR  
 Nikolaos Amiradikis, Markopoulo-Messogion, GR  
 Constantine Hassiotis, Filothei, GR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brannmotstandsdyktig og lydisolerende panelsystem for skipsinnretninger

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0538  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** BNS Consent Norge AS, Postboks 26, Alnabru, 0614 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kåre Lund, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for låsning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0433  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.29, US, 771745  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Jim Goodson, Porter, TX, US  
 Sidney K Smith Jr, Conroe, TX, US  
 Paul Zutz, Sugar Land, TX, US  
 Yusheng Yuan, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Komposittlandingskrage for sementeringsoperasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0434  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 770594  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Martin-Decker Totco Inc, 1200 Cypress Creek Road, Cedar Park, TX 78613, US  
 (72) **Oppfinner:** William L Koederitz, Cedar Park, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for styring av brønnhulltrykk

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0459  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29  
 (71) **Søker:** Framo Engineering AS, Postboks 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO  
 Geir Evensen, Ikke oppgitt  
 (72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dypvannsinstallasjonsverktøy



(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0461  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.30, US, 772546  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Walter D Aldred, Houston, TX, US  
 Iain Cooper, Linton, Cambridgeshire,  
 England, GB  
 William Wright, Paris, FR  
 John Fuller, Farnham, Surrey, England,  
 GB  
 Shuja R Goraya, Sugar Land, TX, US  
 Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (74) **Fullmektig:**  
 (54) **Benevnelse:** Interaktiv fremgangsmåte for sanntids  
 fremvisning, forespørsel og forutsigelse  
 av borehendelser og fareinformasjon

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0465  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.09, FR, 9910417  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02244  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.03  
 (71) **Søker:** Bouygues Offshore, 3, rue Stephenson,  
 FR-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR  
 (72) **Oppfinner:** Raymond Hallot, La Ciotat, FR  
 Michel Baylot, Marseille, FR  
 Xavier Rocher, Chatou, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å  
 holde og føre et stigerør, og  
 fremgangsmåte for å forflytte et stigerør  
 på en flytende understøttelse

(51) **Klasse:** E 21 B  
 B 04 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0490  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.13, US, 226987  
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA95/00204  
 (85) **Videref.dag:** 1995.12.12  
 (62) **Stamsøknad:** 19955038  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.10  
 (71) **Søker:** Centre for Engineering Research Inc,  
 200 Karl Clark Road, Edmonton, AB  
 T6N 1E2, CA  
 (72) **Oppfinner:** Bruce R. Peachey, Edmonton, AB, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for syklonseparering i  
 borehull

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0499  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.01, US, 586648  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/17152  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.25  
 (71) **Søker:** Marathon Oil Co, P O Box 4813,  
 Houston, TX 77253-4813, US  
 (72) **Oppfinner:** Philip M Snider, Houston, TX, US  
 Joseph A Zierolf, Houma, LA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for drift og  
 forbedring av produksjonen i brønner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0500  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.31  
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jens Emil Vindstad, Trondheim, NO  
 Håkon G Rueslåtten, 7049 Trondheim,  
 NO  
 Britt Marie Hustad, 7040 Trondheim,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for økt oljeutvinning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0508  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.05, US, 165229  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/30595  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.06  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100  
 Clinton Drive, Building 1, 6th floor,  
 Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Edward Hooper, Spring, TX,  
 US  
 Alois Jerebek, Houston, TX, US  
 Paul D Ringgenberg, Spring, TX, US  
 Bill Paluch, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Boreformasjonstester, anordning og  
 fremgangsmåter for testing og  
 overvåking av testerstatus

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0509  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.05, US, 165229  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/30597  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.06  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Edward Hooper, Spring, TX, US  
 Alois Jerebek, Houston, TX, US  
 Paul D Ringgenberg, Spring, TX, US  
 Bill Paluch, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Boreformasjonstester, anordning og fremgangsmåter for testing og overvåking av testerstatus

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0534  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Smedvig Offshore AS, Finnestadveien 28, Dusavik, 4029 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Oddvar Andersen, 4070 Randaberg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utløsermekanisme for frakobling av et stigerør fra en stigerørkonnektor

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0535  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Smedvig Offshore AS, Finnestadveien 28, Dusavik, 4029 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Vidar Larsen, Kleppe, NO  
 Jan Oddvar Andersen, 4070 Randaberg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Konnektor for stigerør

(51) **Klasse:** F 01 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0422  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Flumill AS, Postboks 8034, 4068 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Inge Eielsen, Hafrsfjord, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved skrueturbin

(51) **Klasse:** F 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0495  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, WO, PCT/NO00/00063  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO00/00253  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.10  
 (71) **Søker:** Kjell Roar Kilen, Postboks 17, 3836 Kvitseid, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Toakslet rotasjonsmotor

(51) **Klasse:** F 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0525  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.14, JP, 37083/01  
 2001.02.14, JP, 37093/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Sanyo Electric Co Ltd, 2-5-5, Keihan-hondori 2-chome, Mooriguchi-shi, Osaka 570, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kenzo Matsumoto, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
 Norlyuki Tsuda, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
 Masaji Yamanaka, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP  
 Dai Matsuura, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Horisontal lukket type kompressor for befordringsmiddelbruk og kjølesystem for elektrisk kompressor for befordringsmiddelbruk

(51) **Klasse:** F 16 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0488  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.30, WO, PCT/US01/02935  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30  
 (71) **Søker:** Joseph A McGill, 3310 E Yorba Linda Boulevard, 425, Fullerton, CA 92831  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Justerbar demper for luftstrømsystemer

(51) **Klasse:** **F 16 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0428  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, ES, 9901716  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES00/00281  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.27  
 (71) **Søker:** Servinge S L, Manuel Tovar, 19, 28034 Madrid, ES  
 Alfonso Ferrer Figueroa, Atalaya, 8, Urbanización Villafranca del Castillo, 28692 Villanueva de la Cañada, ES  
 (72) **Oppfinner:** José Luis Sañudo Tofiño, Majadahonda, ES  
 Gerardo Bonnin Barcelo, Ponzuelo de Alarcón, ES  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Posisjoneringsindikator for nedsenket ventil

(51) **Klasse:** **F 42 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0520  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, CH, 0472/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Oerlikon-Contraves Pyrotec AG, Birchstrasse 155, CH-8050 Zürich, CH  
 (72) **Oppfinner:** Peter Eitmueller, Bachenbülach, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Prosjektil og fremgangsmåte for dets fremstilling

(51) **Klasse:** **G 01 M**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0493  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1997.07.15, JP, 207321/97  
 1997.07.15, JP, 207322/97  
 1997.07.15, JP, 207323/97  
 1997.07.22, JP, 212581/97  
 1997.07.22, JP, 212582/97  
 (62) **Stamsøknad:** 19983278  
 (24) **Løpedag:** 1998.07.15  
 (71) **Søker:** TLV Company Ltd, 881, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogoken 675-8511, JP  
 (72) **Oppfinner:** John H. Nguyen, Houston, TX, US  
 Hiroshi Emoto, Kakogawa-shi, Hyogoken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for inspeksjon og evaluering av utstyr, system for administrering av utstyr, og datamaskinlesbart registreringsmedium med lagret program for utstyrsadministrasjon

(51) **Klasse:** **G 01 N**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0452  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Statoil ASA - I&K IR PAT, Forusbeen 50, inngang 2, 4035 Stavanger, NO  
 Alf Daaland, 7224 Melhus, NO  
 Christian Fredrik Otto Hagemann, 4009 Stavanger, NO  
 Charles R Smith, Libertyville, IL, US  
 (72) **Oppfinner:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Anordning og fremgangsmåte for tomografi og digital røntgenradiografi av et fleksibelt stigerør

(51) **Klasse:** **G 01 S**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0430  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Jan Terje Bjørke, Bottenveien 30, 3241 Sandefjord, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sonar system

(51) **Klasse:** **G 01 S**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0511  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Per-Arne Isaksen, Fløenbakken 41 B, 5009 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Radarsystem

(51) **Klasse:** **G 01 V**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0494  
 (22) **Inndag:** 2002.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.31, US, 584063  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/16443  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.18  
 (71) **Søker:** Marathon Oil Co, P O Box 4813, Houston, TX 77253-4813, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey G Hamman, Sugar Land, TX, US  
 Donald H Caldwell, Houston, TX, US  
 Stephen D Wilson, Aberdeen, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme kvantitative verdier av en stein eller fluidegenskaper i et reservoar

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0503  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.04, US, 368471  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/21236  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.03  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael S. Bittar, Houston, TX, US  
 Roger Paul Bartel, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Multifrekvens elektromagnetisk bølge resistivitetsverktøy med forbedret kalibreringsmåling

(51) **Klasse:** G 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0437  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.31, GB, 9917973  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02729  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.14  
 (71) **Søker:** Thomson Training & Simulation Ltd, Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 2RL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Eric Macellin-Dibon, Crawley, West Sussex, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bildefremvisningsanordning

(51) **Klasse:** G 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0448  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.10, US, 547055  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00252  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.10  
 (71) **Søker:** Zensys A/S, Emdrupvej 26, DK-2100 København Ø, DK  
 (72) **Oppfinner:** Carlos Mélia Christensen, København, DK  
 Jesper Knudsen, Elsinore, DK  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trådløst automatiseringssystem for hjemmet og med kopierbare styringer

(51) **Klasse:** G 05 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0530  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.02, GB, 0013310  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02370  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.29  
 (71) **Søker:** Ismo Ltd, 25 Kew Gardens Road, Richmond, TW9 3HD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Christian James Simpson, Richmond, England, GB  
 Alan Henry Vanner, Twickenham, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Styrespak for tastgruppe

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0441  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.31, JP, 163838/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/04537  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.30  
 (71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 (72) **Oppfinner:** Takeshi Natsuno, Tokyo, JP  
 Takayuki Sato, Tokyo, JP  
 Daisuke Nagatsuma, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for distribusjon av reklame gjennom et nettverk

(51) **Klasse:** G 07 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0445  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, FR, 9909945  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02178  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** France Télécom, 6, place d'Alleray, F-75015 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Francois Favereaux, Grenoble, FR  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode for å håndtere betaling av betalingsgebyrer, valideringskvittering og verifiseringsterminaler for betalingen

(51) **Klasse:** **G 08 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0451  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Radionor Communications AS, Ingvald Ystgaards veg 3 A, 7047 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Atle Sægrov, 7046 Trondheim, NO  
 Rolf Olstad, Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for automatisk overvåkning basert på posisjonering av mobile terminaler

(51) **Klasse:** **G 08 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0533  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.02, FR, 0101454  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Fabien Cens, Massy, FR  
 Marian Faur, Massy, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lysbane

(51) **Klasse:** **G 11 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0528  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.02, EP, 00201951  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05195  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.08  
 (71) **Søker:** Koninklijke Philips Electronics NV, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) **Oppfinner:** Johan P M G Linnartz, Eindhoven, NL  
 Antonius A C M Kalker, Eindhoven, NL  
 Johan C Talstra, Eindhoven, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Registrerbart lagringsmedium med beskyttet dataområde

(51) **Klasse:** **H 01 R**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0458  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, GB, 9918062  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02916  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Alpha Thames Ltd, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Eric Appleford, Epping, Essex, England, GB  
 Brian William Lane, Canvey Island, Essex, England, GB  
 Benjamin McGeever, Cheltenham, Gloucestershire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk kontakt, særlig for undervanns bruk

(51) **Klasse:** **H 02 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0469  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.13, DE, 19938423  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07617  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.05  
 (71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Kallstadter Strasse 1, D-68309 Mannheim, DE  
 Theo Pfeifer, Kappelrodeck, DE  
 Manfred Armbruster, Achern, DE  
 (72) **Oppfinner:** Theo Pfeifer, Kappelrodeck, DE  
 Manfred Armbruster, Achern, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Installasjonsfordeler

(51) **Klasse:** **H 02 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0443  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.03, DE, 19936366  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/02574  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.02  
 (71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Rzadki, Glinde, DE  
 Reinhard Vogel, Herzogenaurach, DE  
 Ingo Schüring, Schönwalde, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremdriftssystem for skip med permanentmagneter, og beskyttet mot demagnetisering

(51) **Klasse:** H 02 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0529  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.04, US, 368385  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22096  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.04  
 (71) **Søker:** Magna Force Inc, 2602 West 18th, Port Angeles, WA 98362, US  
 (72) **Oppfinner:** Karl J Lamb, Sequim, WA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Permanentmagnet-kopler med justerbare luftgap

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0426  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 363545  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20923  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.27  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) **Oppfinner:** Ahmed Saifuddin, San Diego, CA, US  
 Sandip Sarkar, San Diego, CA, US  
 Edward G Tiedemann Jr, San Diego, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sendereffektregulering i et hastighetsstyrt kommunikasjonsnett

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0518  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.03, DE, 10104912  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Alcatel, 54, rue la Boétie, F-75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Bernd X. Weis, Korntal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sending av et optisk signal gjennom fritt rom

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0519  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.03, DE, 10104913  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Alcatel, 54, rue la Boétie, F-75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Bernd X. Weis, Korntal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sending av et optisk signal gjennom fritt rom

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0429  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Ezzat Kaafarani, 4885 Grimstad, NO  
 Thommy Evensen, 4820 Froland, NO  
 Jan Frode Neverdal, 4870 Fevik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret brukerbeskyttelse i et datakommunikasjonsnettverk

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0447  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.01, US, 870497  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Zensys A/S, Emdrupvej 26, DK-2100 København Ø, DK  
 (72) **Oppfinner:** Peter Shorty, København, DK  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og metode for oppbygging av rutingstabeller og for ruting av signaler i et automatiseringssystem

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0460  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.04, CH, 1438/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/00847  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.23  
 (71) **Søker:** Nagravision SA, 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
 (72) **Oppfinner:** Michael John Hill, Coppet, CH  
 Christophe Nicolas, Préverenges, CH  
 Marco Sasselli, Chardonne, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å garantere integritet og autentisitet for et datasett

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0517  
(22) **Inndag:** 2002.02.01  
(30) **Prioritet:** 1999.08.04, US, 366714  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/21441  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
(24) **Løpedag:** 2000.08.03  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Nikolai K N Leung, Arlington, VA, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Håndtering av modulasjonssignaler for  
tunghørte via talekodekanaler

---

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0537  
(22) **Inndag:** 2002.02.01  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 266012  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Ensequence Inc, U S Bank Tower, 111  
South West 5th Street, Suite 2200,  
Portland, OR 97204, US  
(72) **Oppfinner:** Michael W Wallace, Vancouver, WA,  
US  
Troy Steven Acott, Beaverton, OR, US  
Larry Alan Westerman, Portland, OR,  
US  
Carl Johnson, Portland, OR, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Animert skjermobjekt for avmerking og  
valg av videosekvenser

---

(51) **Klasse:** H 05 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0477  
(22) **Inndag:** 2002.01.29  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, DE, 10104214  
(24) **Løpedag:** 2002.01.29  
(71) **Søker:** Haendler GmbH & Co KG Elektro-  
Installationssysteme, Ringstrasse 60, D-  
93413 Cham, DE  
(72) **Oppfinner:** Horst Wilhelm, Neutraubling, DE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for montasje av en  
elektrotrack, og elektrotrack

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 N 031/08  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3985  
(22) **Inndag:** 2001.08.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, DE, 10040165  
(24) **Løpedag:** 2001.08.16  
(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
(72) **Oppfinner:** Peter Wachtler, Krefeld, DE  
Hans-Peter Wirges, Krefeld, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Orto-fenylfenolatkonsentrater

(51) **Klasse:** A 45 F  
(21) **Søknadsnr:** 2000 4124  
(22) **Inndag:** 2000.08.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.08.17  
(71) **Søker:** Bergans Fritid AS, Postboks 293, 3301  
Hokksund, NO  
(72) **Oppfinner:** Göran Bolsøy, Gällivare, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ryggsekk

(51) **Klasse:** A 47 B  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6262  
(22) **Inndag:** 2001.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
(30) **Prioritet:** 1999.06.21, WO, PCT/US99/13977  
(86) **Int.inndag:** 1999.06.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/13977  
(85) **Videref.dag:** 2001.12.20  
(24) **Løpedag:** 1999.06.21  
(71) **Søker:** B O F Corp, 801 North Commerce  
Street, Aurora, IL 60504, US  
(72) **Oppfinner:** Kenneth Alfred Shaw, Lombard, IL, US  
Henry J Massett Jr, Evergreen Park, IL,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Indekserbart hyllesystem med  
tyngdekraftstrøm

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6088  
(22) **Inndag:** 2001.12.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
(30) **Prioritet:** 1999.06.16, TN, 99122  
1999.12.06, FR, 9915359  
(86) **Int.inndag:** 2000.06.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/01679  
(85) **Videref.dag:** 2001.12.13  
(24) **Løpedag:** 2000.06.16  
(71) **Søker:** Elyes Ben Mohamed Raouf Rekik, 5  
avenue de Poitou, F-92330 Sceaux, FR  
Raouf Rekik, 3 avenue Louis Brailles,  
1002 Tunis, TN  
(72) **Oppfinner:** Raouf Rekik, Tunis, TN  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nervebeskyttende og retinobeskyttende  
oftalmologiske medisiner

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6102  
(22) **Inndag:** 2001.12.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
(30) **Prioritet:** 1999.06.16, US, 139673  
(86) **Int.inndag:** 2000.06.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16510  
(85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
(24) **Løpedag:** 2000.06.15  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box  
7929, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) **Oppfinner:** Katherine Louisa Widdowson, King of  
Prussia, PA, US  
Gregory Martin Benson, Harlow, Essex,  
England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** IL-8 reseptorantagonister



(51) **Klasse:** **A 61 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6143  
 (22) **Inndag:** 2001.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.19, US, 336548  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16879  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.19  
 (71) **Søker:** Nobex Corp, P O Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US  
 (72) **Oppfinner:** Nnochiri Ekwuribe, Cary, NC, US  
 Muthukumar Ramaswamy, Cary, NC, US  
 Jayanthi Rajagopalan, Cary, NC, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Amfifile legemiddel-oligomer-konjugater med hydrolyserbare lipofile komponenter og fremgangsmåter for fremstilling og anvendelse av det samme

(51) **Klasse:** **A 61 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6224  
 (22) **Inndag:** 2001.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.24, GB, 9914744  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/05542  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.16  
 (71) **Søker:** Knoll GmbH, Knollstrasse 50, D-67061 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** David John Heal, Nottingham, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk blanding inneholdende sibutramin og orlistat

(51) **Klasse:** **A 61 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6346  
 (22) **Inndag:** 2001.12.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.22, SE, 9902386  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01310  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.20  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Per Johan Lundberg, Mölndal, SE  
 Brita Sjöblom, Mölndal, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny formulering

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0134 **Se A 61 K 047/32**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/593  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0161 **Se C 07 C 401/00**

(51) **Klasse:** **A 61 K 047/32**  
 A 61 K 031/435  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0134  
 (22) **Inndag:** 2002.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.14, US, 353549  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/18948  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.12  
 (71) **Søker:** Schering-Plough Ltd, Toepferstrasse 5, CH-6004 Lucerne, CH  
 (72) **Oppfinner:** Rong Gao, Edison, NJ, US  
 Zezhi Jesse Shao, Basking Ridge, NJ, US  
 Allan Chor-Lun Fan, Berkeley Heights, NJ, US  
 Leonore Catherine Witchey-Lakshmanan, Piscataway, NJ, US  
 Daniel Charles Stewart, Cherry Hill, NJ, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Smaksmaskering av orale væskeformige kinolinpreparater ved bruk av ionebyttingsharpikser

(51) **Klasse:** **B 01 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6105  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.14, US, 332801  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/00884  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.14  
 (71) **Søker:** Canadian Chemical Reclaiming Ltd, 600 Sixth Avenue South West, Suite 600, Calgary, AB T2P 0S5, CA  
 (72) **Oppfinner:** Minoo Razzaghi, Calgary, AB, CA  
 Stephen G. Kresnyak, Calgary, AB, CA  
 Brian A Keast, Calgary, AB, CA  
 Timothy W Giles, Calgary, AB, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for gjenvinning av foredlingsvæsker

(51) **Klasse:** **B 07 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0154  
 (22) **Inndag:** 2002.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.15, FR, 9909163  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06711  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.13  
 (71) **Søker:** Solystic, 14, avenue Raspail, F-94257 Gentilly Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Pierre Advani, Buc, FR  
 Jean-Luc Astier, Mercuriol, FR  
 Dino Selva, Maison-Alfort, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning som omfatter flere bokstransportører for sortering av flate gjenstander

(51) **Klasse:** **B 21 J 003/00**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3951  
 (22) **Inndag:** 2001.08.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.15, US, 225460  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.14  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Douglas James Murray, Humble, TX, US  
 William M Bailey, Humble, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvsmørende svenke

(51) **Klasse:** **B 22 D 011/124**  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2723  
 (22) **Inndag:** 2000.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.11.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.26  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Torstein Sæther, Sunndalsøra, NO  
 Leif Hektoen, 6600 Sunndalsøra, NO  
 Idar Kjetil Steen, Sunndalsøra, NO  
 (74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved vannkjølesystem for direktekjølt støpeutstyr

(51) **Klasse:** **B 29 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0063  
 (22) **Inndag:** 2002.01.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.10, GB, 9916157  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02506  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.07  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.29  
 (71) **Søker:** Bae Systems plc, P O Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Michael Dunleavy, Bishopston, Bristol, England, GB  
 Christopher Somerton, Wotton-on-Edge, Gloucestershire, England, GB  
 Jennifer Hudd, Hanham, Bristol, England, GB  
 Sajad Haq, Glasgow, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et fylt hulfiber komposittmateriale

(51) **Klasse:** **B 29 C 053/10**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3593  
 (22) **Inndag:** 2001.07.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, DE, 10040055  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.20  
 (71) **Søker:** Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, DE-49525 Lengerich/Westfalen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Höhne, Osnabrück, DE  
 Franz Plasswich, Bremen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avtrekksinnretning for slangebåner av plastfolie

(51) **Klasse:** **B 30 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6157  
 (22) **Inndag:** 2001.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.16, DE, 19927341  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/01870  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.13  
 (71) **Søker:** Svedala Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, D-40231 Düsseldorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Buch Reyk, Bonn, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved drift av en briketteringspresse og briketteringspresse

(51) **Klasse:** **B 32 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6160  
 (22) **Inndag:** 2001.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, US, 336496  
 2000.04.27, US, 560069  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16164  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.13  
 (71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
 (72) **Oppfinner:** John Kit Carson, Liberty Township, OH, US  
 Geneva Gail Otten, Cincinnati, OH, US  
 Steven Michael Schennum, West Chester, OH, US  
 John David Norcom, West Chester, OH, US  
 Richard Tweddell III, Cincinnati, OH, US  
 Peter Worthington Hamilton, Cincinnati, OH, US  
 Richard Emil Hildebrand IV, West Chester, OH, US  
 Kenneth Stephen McGuire, Wyoming, OH, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Absorberende og skjæreresistente arkmateriale for flere formål

(51) **Klasse:** **B 32 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0143  
 (22) **Inndag:** 2002.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.02, SE, 9902826  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01520  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Wellplast AB, Ellenbergavägen 13, S-266 32 Munka-Ljungby, SE  
 (72) **Oppfinner:** Anders Jönsson, Helsingborg, SE  
 Jacob Volckerts, Helsingborg, SE  
 Jörgen Ingvarsson, Ängelholm, SE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fremstilling av korrugert materiale

(51) **Klasse:** **B 60 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6305  
 (22) **Inndag:** 2001.12.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.24, EP, 99112199  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00331  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.21  
 (71) **Søker:** Lars Bertil Carnehammar, 52 Allestree Road, London SW6 6AE, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Alvin Ronland, Hillsboro Shores, FL, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avbalanseringsblanding for dekk

(51) **Klasse:** **B 60 J**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0137  
 (22) **Inndag:** 2002.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.12, IT, TO99A000608  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06522  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.10  
 (71) **Søker:** Pietro Passone, Viale Bruno Buozzi, 7, I-10048 Vinovo, IT  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forsterkningsstang for en motorkjøretøy-karosserikomponent

(51) **Klasse:** **B 63 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6104  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.15, GB, 9913864  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02169  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.05  
 (71) **Søker:** Bernard Aubrey Shattock, 1 South Road, Bognor Regis, West Sussex PO22 8EF, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydrofoilapparat

(51) **Klasse:** **B 63 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6164  
 (22) **Inndag:** 2001.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.17, DE, 19921433  
 1999.12.13, DE, 19960037  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/01947  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.14  
 (71) **Søker:** Gunter Höffer, Grasmückenweg 12, D-18198 Kritzmow, DE  
 (72) **Oppfinner:** Eva-Maria Scharf, Rostock, DE  
 Stefan Sandrock, Rostock, DE  
 Gunter Höffer, Kritzmow, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for hindring av vekst av organismer på sjøkasser og sjøvannsystem på skip, offshore plattformer osv.

(51) **Klasse:** **B 63 C 011/00**  
 B 63 G 008/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3931  
 (22) **Inndag:** 2001.08.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.14, US, 638321  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.13  
 (71) **Søker:** Mentor Subsea Technology Services Inc, 1450 Poydras Street, New Orleans, LA 70112, US  
 (72) **Oppfinner:** Leland Harris Taylor, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dronefartøy for en ROV

(51) **Klasse:** **B 63 C 011/52**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3928  
 (22) **Inndag:** 2001.08.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.14, US, 225230  
 2000.08.14, US, 225439  
 2000.08.14, US, 225440  
 2001.08.02, US, 921026  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.13  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Zimmerman, Houston, TX, US  
 John A Kerr, Sugar Land, TX, US  
 Alan R Christie, Sugar Land, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undersjøisk intervensjonssystem

(51) **Klasse:** B 63 G 008/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3931 **Se B 63 C 011/00**

(51) **Klasse:** **B 65 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6161  
 (22) **Inndag:** 2001.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, US, 336211  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16964  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.16  
 (71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
 (72) **Oppfinner:** Beverly Julian Jackson, Hamilton, OH, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fleksible poser som har øket kapasitet og forbedret stabilitet under bruk

(51) **Klasse:** **C 01 B 003/34**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1753  
 (22) **Inndag:** 2001.04.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.16, JP, 246913/00  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.06  
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Masaki Iijima, Tokyo, JP  
 Kazuto Kobayashi, Tokyo, JP  
 Kazuhiro Morita, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av syntese-gass

(51) **Klasse:** **C 01 B 003/34**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1754  
 (22) **Inndag:** 2001.04.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.16, JP, 246912/00  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.06  
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Masaki Iijima, Tokyo, JP  
 Kazuto Kobayashi, Tokyo, JP  
 Kazuhiro Morita, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av syntese-gass

(51) **Klasse:** C 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6098  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.22, US, 338399  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/17128  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.22  
 (71) **Søker:** National Tank Co, Brookhollow Central III, 2950 North Loop West, Suite 750, Houston, TX 77092, US  
 (72) **Oppfinner:** Uncas B Favret Jr, Covington, LA, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Flotasjonskolonneinnretning for separasjon av olje og vann

(51) **Klasse:** C 02 F 001/74  
 E 03 F 005/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3849  
 (22) **Inndag:** 2001.08.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, SE, 0002871  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.07  
 (71) **Søker:** ITT Manufacturing Enterprises Inc, 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** Ulf Arbéus, Lidingö, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for behandling av væsker

(51) **Klasse:** C 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6126  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.17, CZ, 992185  
 2000.03.17, CZ, 000968  
 2000.05.25, CZ, 001935  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CZ00/00042  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.12  
 (71) **Søker:** Ustav Chemických Procesu Akademie ved Ceske Republiky, Rozvojova 135, 165 02 Praha 6 - Suchdol, CZ  
 (72) **Oppfinner:** Milan Hájek, Praha, CZ  
 Jiri Drahos, Praha, CZ  
 Václav Volf, Pardubice, CZ  
 Jaroslav Vosáb, Zivanice, CZ  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for varmebehandling av glassmaterialer og naturlige materialer av vulkansk opphav

(51) **Klasse:** C 04 B 022/06  
 C 04 B 038/02  
 C 04 B 103/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3902  
 (22) **Inndag:** 2001.08.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.15, DE, 10040582  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.10  
 (71) **Søker:** Aluminium-Salzschlacke-Aufbereitungs GmbH, Brunnenstrasse 138, D-44536 Lünen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Reinhard Feige, Schwelm, DE  
 Gerhard Merker, Schwerte, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Porøsitedannende, størkningsakselererende bindemiddeltilsats og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 04 B 038/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3902 **Se C 04 B 022/06**

(51) **Klasse:** C 04 B 103/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3902 **Se C 04 B 022/06**

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6165  
 (22) **Inndag:** 2001.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.21, US, 336961  
 1999.06.21, US, 336962  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16617  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.16  
 (71) **Søker:** NaPro BioTherapeutics Inc, 6304 Spine Road, Unit A, Boulder, CO 80301, US  
 Jan Zygmunt, Boulder, CO, US  
 James D McChesney, Boulder, CO, US  
 Madhavi C Chander, Boulder, CO, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Aktiverte C-2 hydroksylbeskyttede N-acyl (2R,3S)-3-fenylisoserinestere og deres fremstilling

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6244  
 (22) **Inndag:** 2001.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.26, DE, 19929346  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/05415  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.13  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Achim Noack, Houston, TX, US  
 Hanspeter Baumgartner, Krefeld, DE  
 Jürgen Strusch, Dormagen, DE  
 Alexander Klausener, Paulheim, DE  
 Mélanie Juret, Leverkusen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støvfritt kalsiumformiat

(51) **Klasse:** C 07 C 401/00  
 A 61 K 031/593  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0161  
 (22) **Inndag:** 2002.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.12, US, 143413  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06393  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.06  
 (71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
 Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Andrew David Batcho, North Caldwell,  
 NJ, US  
 Bernard Michael Hennessy, Nutley, NJ,  
 US  
 Milan Radoje Uskokovic, Upper  
 Montclair, NJ, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vitamin D3-analoger

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6115  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.15, US, 139321  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16375  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.15  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Pharma Co, P O  
 Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Albert J Robichaud, Landenberg, PA,  
 US  
 Taekyu Lee, Wilmington, DE, US  
 Wei Deng, Wilmington, DE, US  
 Ian S Mitchell, Philadelphia, PA, US  
 Wenting Chen, Exton, PA, US  
 Christopher D McClung, Wilmington,  
 DE, US  
 Emilie J B Calvello, Bryn Mawr, PA,  
 US  
 David M Zawrotny, Moorestown, NJ,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte heterosykelkondenserte  
 gamma-karbolin

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6117  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.16, SE, 9902268  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01254  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.15  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Christer Alstermark, Mölndal, SE  
 Kjell Andersson, Mölndal, SE  
 Annika Björe, Mölndal, SE  
 Magnus Björsne, Mölndal, SE  
 Eva-Lotte Lindstedt Alstermark,  
 Mölndal, SE  
 Göran Nilsson, Mölndal, SE  
 Magnus Polla, Mölndal, SE  
 Gert Strandlund, Mölndal, SE  
 Ylva Örtengren, Mölndal, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye bispidinforbindelser som er nyttige  
 i behandlingen av hjertearytmier

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6120  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.16, SE, 9902269  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01252  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.15  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Magnus Björsne, Mölndal, SE  
 Marianne Frantsi, Mölndal, SE  
 Kurt-Jürgen Hoffmann, Mölndal, SE  
 Bengt Ohlsson, Mölndal, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye bispidinforbindelser som er nyttige  
 i behandlingen av hjertearytmier

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6127  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.16, SE, 9902270  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01253  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.15  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Annika Björe, Mölndal, SE  
 Magnus Björsne, Mölndal, SE  
 Torbjörn Halvarsson, Mölndal, SE  
 Kurt-Jürgen Hoffmann, Mölndal, SE  
 Bertil Samuelsson, Mölndal, SE  
 Gert Strandlund, Mölndal, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye bisbidinforbindelser som er nyttige  
 i behandlingen av hjertearytmier

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6155  
 (22) **Inndag:** 2001.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.17, US, 139628  
 2000.06.12, US, 592520  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16549  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.15  
 (71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O  
 Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US  
 William J Hoekstra, Chapel Hill, NC,  
 US  
 Michael Nicholas Greco, Lansdale, PA,  
 US  
 Leonard R Hecker, Harleysville, PA, US  
 Bruce E. Maryanoff, Forest Grove, PA,  
 US  
 Jay M Matthews, Lansdale, PA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indoloazepiner som  
 vasopressinreseptorantagonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6162  
 (22) **Inndag:** 2001.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, GB, 9914258  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02382  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.19  
 (71) **Søker:** Celltech R & D Ltd, 208 Bath Road,  
 Slough, Berkshire SL1 3WE, England,  
 GB  
 (72) **Oppfinner:** Jeremy Martin Davis, Wokingham,  
 Berkshire, England, GB  
 Martin Clive Hutchings, Wokingham,  
 Berkshire, England, GB  
 Mark James Batchelor, Watlington,  
 Oxfordshire, England, GB  
 David Festus Charles Moffat,  
 Maidenhead, Berkshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 5-cyano-2-aminopyrimidinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 239/42  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0163  
 (22) **Inndag:** 2002.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.13, EP, 99113711  
 1999.10.14, EP, 99120417  
 2000.03.23, EP, 00106303  
 2000.02.28, US, 185465  
 2000.02.28, US, 185371  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06099  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.30  
 (71) **Søker:** Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38,  
 CH-4052 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Ulrich Veith, Visp, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 2-  
 amino-4-(4-fluorfenyl)-6-  
 alkylpyrimidin-5-karboksylat

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5974  
 (22) **Inndag:** 2001.12.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, US, 336198  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16029  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.12  
 (71) **Søker:** The University of Virginia Patent  
 Foundation, 1224 Harvest Drive,  
 Charlottesville, VA 22903, US  
 (72) **Oppfinner:** Joel M Linden, Charlottesville, VA, US  
 David K Glover, Charlottesville, VA,  
 US  
 George A Beller, Charlottesville, VA,  
 US  
 Timothy MacDonald, Charlottesville,  
 VA, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Induksjon av farmakologisk stress med  
 adenosin-reseptoragonister

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6109  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.15, GB, 9913932  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/00789  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.13  
 (71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New  
 York, NY 10017-5755, US  
 (72) **Oppfinner:** Simon John Mantell, Sandwich, Kent,  
 England, GB  
 Sandra Marina Monaghan, Sandwich,  
 Kent, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Purinderivater

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6200  
 (22) **Inndag:** 2001.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.19, GB, 9914346  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02217  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.19  
 (71) **Søker:** The Victoria University of Manchester,  
 Oxford Road, Manchester M13 9PL,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Jill Barber, Didsbury, Manchester,  
 England, GB  
 Mohammed Nizam-Mordi, Cheetham  
 Hill, Manchester, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antibiotika

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6350  
 (22) **Inndag:** 2001.12.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.22, US, 338185  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/40281  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.21  
 (71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter  
 Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeff A Zablocki, Mountain View, CA,  
 US  
 Elfatih O Elzein, Fremont, CA, US  
 Venkata P Palle, Sunnyvale, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** N-pyrazol A2A reseptoragonister



(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6351  
 (22) **Inndag:** 2001.12.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.22, US, 338327  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/17095  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.21  
 (71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeff A Zablocki, Mountain View, CA, US  
 Elfatih O Elzein, Fremont, CA, US  
 Venkata P Palle, Mountain View, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** C-pyrazol A2A reseptoragonister

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6243  
 (22) **Inndag:** 2001.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.24, US, 339922  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/17454  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.23  
 (71) **Søker:** Applied Molecular Evolution, 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US  
 (72) **Oppfinner:** William D Huse, Del Mar, CA, US  
 Herren Wu, San Diego, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anti- $\alpha$ - $\beta$ 3-rekombinante humane antistoffer, nukleinsyrer som koder for de samme og fremgangsmåter for anvendelse

(51) **Klasse:** C 08 F 012/04  
 C 08 F 257/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3803  
 (22) **Inndag:** 2001.08.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, US, 224373  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03  
 (71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
 (72) **Oppfinner:** Karl Chaplin Deissler, Warminster, PA, US  
 Marlin Kenneth Kinzey, Philadelphia, PA, US  
 John Joseph Maikner, Quakertown, PA, US  
 Robert E Rosen, Melrose Park, PA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Polymert adsorpsjonsmiddel og fremgangsmåte til fremstilling av samme

(51) **Klasse:** C 08 F 257/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3803 **Se C 08 F 012/04**

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4109 **Se E 21 B**

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6190  
 (22) **Inndag:** 2001.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, GB, 9914351  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/05513  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.13  
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston, TX 77242-2842, US  
 (72) **Oppfinner:** Fabien J Brand, Paris, FR  
 Andrew Bradbury, Banchory, Kincardineshire, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vannbaserte borefluider

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3929  
 (22) **Inndag:** 2001.08.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.14, US, 638564  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.13  
 (71) **Søker:** Grain Processing Corp, 1600 Oregon Street, Muscatine, IA 52761, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Riley, Muscatine, IA, US  
 Kevin H Schilling, Muscatine, IA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borefluid, anordning og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5922  
 (22) **Inndag:** 2001.12.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, DE, 19928021  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/05261  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.07  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Neil T Dear, München, DE  
 Thomas Böhm, Vörstetten, DE  
 Achim Möller, Grünstadt, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye calpainer og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6089  
 (22) **Inndag:** 2001.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.17, FR, 9907684  
 1999.08.04, US, 147128  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/01595  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.08  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 (72) **Oppfinner:** Patrice Deneffe, Saint-Maur, FR  
 Marie-Françoise Rosier-Montus, Antony, FR  
 Isabelle Arnould-Reguigne, Chennevières-sur-Marne, FR  
 Catherine Prades, Thiais, FR  
 Laurent Naudin, Etampes, FR  
 Cendrine Lemoine, Massy, FR  
 Nicolas Duverger, Paris, FR  
 Gerd Assmann, Münster, DE  
 Stephan Rust, Münster, DE  
 Harald Funke, Münster, DE  
 H Bryan Brewer, Potomac, MD, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nukleinsyrer og proteiner av det humane genet ABC1

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6114  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, US, 140264  
 1999.09.14, US, 153872  
 1999.11.19, US, 166573  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16765  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.16  
 (71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard Mark Lawn, San Francisco, CA, US  
 David Wade, Palo Alto, CA, US  
 Michael Garvin, San Francisco, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparater og fremgangsmåter for å øke kolesterolutstrømning og heve HDL ved anvendelse av ATP-bindingskassettransportørprotein ABC1

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6121  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, US, 140264  
 1999.09.14, US, 153872  
 1999.11.19, US, 166573  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16591  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.16  
 (71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
 University of Washington, Office of Technology Transfer, 1107 North East Street, Suite 200, Seattle, WA 98195, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard Mark Lawn, San Francisco, CA, US  
 David Wade, Palo Alto, CA, US  
 John F. Oram, Seattle, WA, US  
 Michael Garvin, San Francisco, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparater og fremgangsmåter for å øke kolesterolutstrømning og heve HDL ved anvendelse av ATP-bindingskassettransportørprotein ABC1

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6153  
 (22) **Inndag:** 2001.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, US, 140287  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16767  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.16  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 (72) **Oppfinner:** Trudy H Grossman, Lexington, MA, US  
 Ian MacNeil, Milton, MA, US  
 Paul R August, Danville, NH, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye vektorer for å forbedre kloning og ekspresjon i lavkopi antall plasmider

(51) **Klasse:** C 25 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6306  
 (22) **Inndag:** 2001.12.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.25, JP, 179563/99  
 1999.06.25, JP, 179564/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/04179  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.26  
 (71) **Søker:** Nippon Light Metal Company Ltd, 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP  
 (72) **Oppfinner:** Ken Ebihara, Ihara-gun, Shizuoka, JP  
 Daisuke Nagasawa, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for elektrolytisk farging av aluminiumsmateriale

(51) **Klasse:** D 21 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6082  
 (22) **Inndag:** 2001.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.15, FI, 991365  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00534  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.14  
 (71) **Søker:** Kemira Chemicals OY, PI 330, SF-00101 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Jukka Jäkärä, Vasa, FI  
 Aarto Parén, Vasa, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blekeaktivator og fremgangsmåte for anvendelse derav

(51) **Klasse:** D 21 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6083  
 (22) **Inndag:** 2001.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.15, FI, 991366  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00532  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.14  
 (71) **Søker:** Kemira Chemicals OY, PI 330, SF-00101 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Jukka Jäkärä, Vasa, FI  
 Aarto Parén, Vasa, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forbedring av opasitet av tremasse ved anvendelse av alifatiske peroksydsyrer og anvendelse av peroksydsyrer for å forbedre opasiteten

(51) **Klasse:** E 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6106  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.14, NL, 1012314  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00397  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.08  
 (71) **Søker:** Excalibur Engineering BV, Poortweg 14, NL-2612 PA Delft, NL  
 (72) **Oppfinner:** Frans Ariën den Hartogh, Delft, NL  
 Klaas Boudewijn van Gelder, Delft, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fjerne et understell av en bore- eller produksjonsrigg samt fartøy forsynt med en anordning for denne

(51) **Klasse:** E 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6210  
 (22) **Inndag:** 2001.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, WO, PCT/NO99/00204  
 (86) **Int.inndag:** 1999.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO99/00204  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.18  
 (24) **Løpedag:** 1999.06.18  
 (71) **Søker:** Forskningsparken i Ås AS, Saghellings, 1432 Ås, NO  
 (72) **Oppfinner:** Thor Olav Rørheim, 1628 Engalsvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppblåsbar flomsikringslense

(51) **Klasse:** E 03 F 005/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3849 **Se C 02 F 001/74**

(51) **Klasse:** E 04 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3368  
 (22) **Inndag:** 2000.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.28  
 (71) **Søker:** Svein Atle Haugen, Landro, 5363  
 Ågotnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved armering-sett for  
 bygningskonstruksjoner, fremgangsmåte  
 ved montering, samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** E 06 B 005/00  
 E 06 B 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0145  
 (22) **Inndag:** 2002.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.14, DK, 1022/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00344  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.26  
 (71) **Søker:** Multi-Tek A/S, Holger Danskesvej 15-  
 17, DK-8900 Randers, DK  
 (72) **Oppfinner:** Timothy Jacob Jensen, Højslev, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skjerm-element til å åpne slik som en  
 dør

(51) **Klasse:** E 06 B 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0145 **Se E 06 B 005/00**

(51) **Klasse:** E 21 B  
 C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4109  
 (22) **Inndag:** 2000.08.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.16  
 (71) **Søker:** Sinvent AS, Strindveien 2, 7034  
 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lars Kilaas, Trondheim, NO  
 Are Lund, Trondheim, NO  
 Davoud Tayebi, 7050 Trondheim, NO  
 Jostein Sven, 7052 Trondheim, NO  
 Arne Lund Kvernheim, 1450  
 Nesoddtangen, NO  
 Marit Valeur Ramstad, 7049  
 Trondheim, NO  
 Odd Ivar Eriksen, Oslo, NO  
 Ole Bernt Lile, Trondheim, NO  
 Ole Widar Saastad, 0468 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabilisering av formasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6081  
 (22) **Inndag:** 2001.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.14, US, 332641  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16184  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.13  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100  
 Clinton Drive, Building 1, 6th floor,  
 Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Wallace R. Gardner, Houston, TX, US  
 Vimal V Shah, Houston, TX, US  
 John Wesley Minear, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Akustisk telemetrisystem med  
 kansellering av støy fra boring

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6276  
 (22) **Inndag:** 2001.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.23, GB, 9914505  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02471  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.22  
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P.O. Box  
 71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
 Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Panos Papanastasiou, Hardwick,  
 Cambridge, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forutsi stabiliteten  
 av hulrom i brønnboringer

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0141  
 (22) **Inndag:** 2002.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.12, CA, 2277714  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA00/00735  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.19  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 1406 -  
 5th Street, Nisku, AB T9E 7R6, CA  
 (72) **Oppfinner:** Laurier E. Comeau, Leduc, AB, CA  
 Elis Vandenberg, Sherwood Park, AB,  
 CA  
 Edward James Cargill, Sherwood Park,  
 AB, CA  
 John Ransford Hardin Jr, Houston, TX,  
 US  
 Terrance Dean Maxwell, Leduc, AB,  
 CA  
 Bryan James Restau, Beaumont, AB,  
 CA  
 Frank Seadio Ramirez, Humble, TX,  
 US  
 Colin Walker, Conchez-de-Bearn, FR  
 Richard Thomas Hay, Nisku, AB, CA  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Styrbar roterende boreanordning og  
 fremgangsmåte for retningsboring

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0158  
 (22) **Inndag:** 2002.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.12, FR, 0006099  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01424  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.11  
 (71) **Søker:** Gaz de France, 23, rue Philibert  
 Delorme, F-75017 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Thierry Pichery, Saint-Martin-du-Tertre,  
 FR  
 Christian Sirieix, Mezieres-sur-Seine,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 måling av fysiske parametere i en  
 produksjonsbrønn i et sedimentlag eller  
 i et undergrunnsreservoar av lagret  
 fluidum

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 E 21 B 033/076  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3926  
 (22) **Inndag:** 2001.08.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.14, US, 225230  
 2000.08.14, US, 225439  
 2000.08.14, US, 225440  
 2001.08.02, US, IKKE OPPGITT  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.13  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Gary L. Rytlewski, League City, TX,  
 US  
 Thomas H. Zimmerman, Houston, TX,  
 US  
 Peter A Goode, Houston, TX, US  
 Ashley C Kishino, Houston, TX, US  
 John A Kerr, Sugar Land, TX, US  
 Alan R Christie, Sugar Land, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undersjøisk intervensjon

(51) **Klasse:** E 21 B 023/08  
 E 21 B 023/14  
 E 21 B 047/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3927  
 (22) **Inndag:** 2001.08.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.14, US, 225439  
 2000.08.14, US, 225440  
 2000.08.14, US, 225230  
 2001.08.02, US, 920895  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.13  
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P.O. Box  
 71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
 Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Peter A Goode, Houston, TX, US  
 Andrew Gould, New York, NY, US  
 Alan R Christie, Sugar Land, TX, US  
 Charles E Vise, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brønn med et selvstendig  
 intervensjonssystem

(51) **Klasse:** E 21 B 023/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3927 **Se E 21 B 023/08**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/076  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3926 **Se E 21 B 023/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3927 **Se E 21 B 023/08**

(51) **Klasse:** **F 03 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6263  
 (22) **Inndag:** 2001.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.21, DK, 0881/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00328  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.20  
 (71) **Søker:** LM Glasfiber A/S, Rolles Møllevej 1, DK-6640 Lunderskov, DK  
 (72) **Oppfinner:** Kaj Olsen, Lystrup, DK  
 Flemming Møller Larsen, Christiansfeld, DK  
 Peter Grabau, Kolding, DK  
 John Ellermann Jespersen, Fredericia, DK  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vindturbinblad

(51) **Klasse:** **F 04 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0118  
 (22) **Inndag:** 2002.01.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.10  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.21, NZ, 336855  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ00/00134  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.10  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.21  
 (71) **Søker:** Unitec Institute of Technology, Carrington Road, Mount Albert, Auckland, NZ  
 (72) **Oppfinner:** Mouafak Arif Zaher, Auckland, NZ  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å pumpe flerfasert fluidstrøm

(51) **Klasse:** **F 16 J**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0099  
 (22) **Inndag:** 2002.01.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.10, DE, 10022515  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05233  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.09  
 (71) **Søker:** Neumo GmbH + Co KG, Henry-Ehrenberg-Platz, D-75438 Knittlingen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Harry Jost, Knittlingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avtetting for mediumførende deler

(51) **Klasse:** **F 16 L**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5677  
 (22) **Inndag:** 2001.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.21, FR, 0005175  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01188  
 (85) **Videref.dag:** 2001.11.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.18  
 (71) **Søker:** Coflexip, 23, avenue de Neuilly, F-75116 Paris, FR  
 Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Philippe Espinasse, Bihorel, FR  
 Patrice Joël Louis Jung, La Mailleraie-sur-Seine, FR  
 Daniel Averbuch, Rueil Malmaison, FR  
 François Dupoirion, Barentin, FR  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibelt metallrør med kammerelement samt fleksibelt rør omfattende slikt metallrør

(51) **Klasse:** **F 16 L**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0144  
 (22) **Inndag:** 2002.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.23, DK, 1032/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00353  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.30  
 (71) **Søker:** NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, DK-2605 Brøndby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Kristian Glejbøl, Glostrup, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for festing av forsterkningswirer til en endeterminering av en rørdledning eller en kabel, en endeterminering, og anvendelser av fremgangsmåten og endetermineringen

(51) **Klasse:** **F 16 L 001/11**  
G 01 V 015/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3916  
(22) **Inndag:** 2001.08.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
(30) **Prioritet:** 2000.08.12, EP, 00117480  
(24) **Løpedag:** 2001.08.10  
(71) **Søker:** Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co KG, Industriestrasse 2, D-45699 Herten, DE  
(72) **Oppfinner:** Horst Vogelsang, Herten, DE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Søkeanordning for identifisering og/eller lokalisering av nedgravde rør, særlig kabelbeskyttende rør

(51) **Klasse:** **F 21 K**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6131  
(22) **Inndag:** 2001.12.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
(30) **Prioritet:** 1999.06.14, DE, 19926980  
(86) **Int.inndag:** 2000.06.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/05180  
(85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
(24) **Løpedag:** 2000.06.06  
(71) **Søker:** Honeywell Speciality Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, D-30926 Seelze, DE  
(72) **Oppfinner:** Jürgen Wierczoreck, Garbsen, DE  
Adrian Simmons, Seelze, DE  
Bianca Blay, Hannover, DE  
Andreas Koch, Grenoble, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedring av luminisensen til langtidsluminisente og/eller fluorescense flater

(51) **Klasse:** **F 42 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6191  
(22) **Inndag:** 2001.12.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
(30) **Prioritet:** 1999.06.18, FR, 9907760  
(86) **Int.inndag:** 2000.06.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/01677  
(85) **Videref.dag:** 2001.12.18  
(24) **Løpedag:** 2000.06.16  
(71) **Søker:** Jean-Claude Sauvestre, 64, rue de la Vallée, F-18230 Saint-Doulchard, FR  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kule med et internt båret underprosjektil

(51) **Klasse:** **G 01 N**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6080  
(22) **Inndag:** 2001.12.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
(30) **Prioritet:** 1999.06.14, GB, 9913819  
(86) **Int.inndag:** 2000.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02316  
(85) **Videref.dag:** 2001.12.13  
(24) **Løpedag:** 2000.06.14  
(71) **Søker:** Plasmacut AS, Thormøhlensgate 55, 5008 Bergen, NO  
(72) **Oppfinner:** Lars Reinhard Haaheim, 5020 Bergen, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Analyse

(51) **Klasse:** **G 01 T**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6056  
(22) **Inndag:** 2001.12.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.14  
(30) **Prioritet:** 1999.06.14, US, 332697  
(86) **Int.inndag:** 1999.10.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/23701  
(85) **Videref.dag:** 2001.12.11  
(24) **Løpedag:** 1999.10.08  
(71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) **Oppfinner:** Keith M Hoffmann, Saint Paul, MN, US  
David C Seeley, Saint Paul, MN, US  
Kejian Chen, Saint Paul, MN, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** På-stedet radioaktivitetsdeteksjonssystem

(51) **Klasse:** **G 01 V**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6156  
(22) **Inndag:** 2001.12.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.02.14  
(30) **Prioritet:** 1999.06.18, US, 335988  
(86) **Int.inndag:** 2000.06.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16675  
(85) **Videref.dag:** 2001.12.17  
(24) **Løpedag:** 2000.06.19  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
(72) **Oppfinner:** James E Masino, Houston, TX, US  
Batakrishna Mandal, Missouri City, TX, US  
James Robert Birchak, Spring, TX, US  
John Wesley Minear, Houston, TX, US  
Thomas E Ritter, Katy, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dipol/monopol akustisk transmitter og fremgangsmåte for å anvende denne i nedihullsværktøy

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6278  
 (22) **Inndag:** 2001.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.21, US, 337601  
 (86) **Int.inndag:** 2000.04.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/09162  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.07  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Teruhiko Hagiwara, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for radial profilering av resistivitet ved flere undersøkelsesdybder

(51) **Klasse:** G 01 V 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3916 **Se F 16 L 001/11**

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6066  
 (22) **Inndag:** 2001.12.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.15, US, 139171  
 1999.12.23, US, 471844  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/15317  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.02  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Diane M Harvey, Houston, TX, US  
 Yogendra C Pandya, Austin, TX, US  
 Julian C Anigbogu, Cedar Park, TX, US  
 J Thomas Provost, Round Rock, TX, US  
 Juan C Alvarado, Missouri City, TX, US  
 David J Scheibner, Sugar Land, TX, US  
 Sanjay S Kanvinde, Houston, TX, US  
 Bruce A Fogelsong, Georgetown, TX, US  
 Keith G Kaan, Mason, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for elektronisk datalevering

(51) **Klasse:** G 06 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6133  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.15, FR, 9907545  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/05468  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.14  
 (71) **Søker:** Solystic, 14, avenue Raspail, F-94257 Gentilly Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Belkacem Benyoub, Palaiseau, FR  
 Hicham el Bernoussi, Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved binarisering av bilder

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6388  
 (22) **Inndag:** 2001.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.02, WO, PCT/GB99/02103  
 1999.11.30, GB, 9928344  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02536  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.30  
 (71) **Søker:** Regenesys Technologies Ltd, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Patrick John Morrissey, New Denham, Uxbridge, England, GB  
 Philipp John Mitchell, Loughborough, Leicestershire, England, GB  
 Stewart Ernest Male, East Grinstead, West Sussex, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrolyttrebalanseringssystem

(51) **Klasse:** H 01 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5930  
 (22) **Inndag:** 2001.12.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.06, IT, RM00A000172  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT00/00292  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.14  
 (71) **Søker:** SO L E Societa' Luce Elettrica SpA, Gruppo Enel, Via Tagliamento, 46, I-00198 Roma, IT  
 (72) **Oppfinner:** Guiseppe Nucci, Roma, IT  
 Riccardo Colicchia, Belmonte in Sabina, IT  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lysmast med radiobasisstasjon for mobiltelefon



(51) **Klasse:** H 01 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6192  
 (22) **Inndag:** 2001.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.18, US, 335598  
 (86) **Int.inndag:** 2000.04.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/10417  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.18  
 (71) **Søker:** R A Miller Industries Inc, 14500 168th Avenue, Grand Rapids, MI 49417, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul E Miller, Spring Lake, MI, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjonsantennesokkel

(51) **Klasse:** H 04 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6416  
 (22) **Inndag:** 2001.12.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.05, DK, 0973/99  
 1999.10.05, DK, 1425/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00363  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.04  
 (71) **Søker:** Sila Technology Ltd, Fleet Place House 2, Fleet Place, London EC4M 7RF, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Krøll Bo, London, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å sende dataenheter til et antall mobile stasjoner, en mobil stasjon og en lagringsmodul

(51) **Klasse:** H 04 R  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6090  
 (22) **Inndag:** 2001.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.15, US, 139242  
 2000.05.26, US, 580203  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16068  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.13  
 (71) **Søker:** Hearing Enhancement Company LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael A Vaudrey, Blacksburg, VA, US  
 William R Saunders, Blacksburg, VA, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dekodning av et lydsignal

(51) **Klasse:** H 04 R  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6091  
 (22) **Inndag:** 2001.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.15, US, 139243  
 2000.06.14, US, 593149  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/16376  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.15  
 (71) **Søker:** Hearing Enhancement Company LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael A Vaudrey, Blacksburg, VA, US  
 William R Saunders, Blacksburg, VA, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** En integrert individuell lytteanordning og dekode

(51) **Klasse:** H 05 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6134  
 (22) **Inndag:** 2001.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.17, JP, 114912/00  
 2000.04.27, JP, 127191/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03271  
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.17  
 (71) **Søker:** Tokin Corp, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hiroshi Ono, Sendai-shi, Miyagi, JP  
 Shigeyoshi Yoshida, Sendai-shi, Miyagi, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støydemper for høyfrekvent strøm, som er lett festbar på en kabel e.l., og øretelefonsystem som bruker denne

## Meddelte patenter (B1)

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

(51) **Klasse:** A 23 G 009/20  
 (11) **Patentnr:** 312051  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4687  
 (22) **Inndag:** 1995.11.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.05.24  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.23, EP, 94118379  
 (24) **Løpedag:** 1995.11.20  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Gilles Fayard, Le Mont-sur-Lausanne, CH  
 Michel John Arthur Groux, Lauperswil, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte, produkt, og anordning for fremstilling av frosne luftede produkter

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/275  
 (11) **Patentnr:** 312074 **Se C 09 B 061/00**

---

(51) **Klasse:** A 24 D 001/00  
 (11) **Patentnr:** 312052  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1739  
 (22) **Inndag:** 1999.04.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.15  
 (30) **Prioritet:** 1996.10.15, GB, 9621466  
 1997.02.11, US, 37562  
 (86) **Int.inndag:** 1997.10.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA97/00762  
 (85) **Videref.dag:** 1999.04.13  
 (24) **Løpedag:** 1997.10.15  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** Rothmans, Benson & Hedges Inc, 1500 Don Mills Road, North York, ON M3B 3L1, CA  
 (72) **Oppfinner:** Stanislav M. Snaidr, Mississauga, ON, CA  
 Warren A. Brackmann, Collins, MO, US  
 Larry Bowen, Orangeville, ON, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å kontrollere sidestrømsrøyk og for å kontrollere fri brennhastighet for en sigarett samt filterelement til bruk for samme

(51) **Klasse:** A 41 B 013/10  
 (11) **Patentnr:** 312053  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0546  
 (22) **Inndag:** 2000.02.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.08.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** Loyd Arve Nornes, Postboks 211, 4297 Skudeneshamn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Smekke

---

(51) **Klasse:** A 61 B 017/02  
 (11) **Patentnr:** 312054  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3321  
 (22) **Inndag:** 1997.07.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.01.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1997.07.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** Alf Petersvik, Postboks 301, 6151 Ørsta, NO  
 (72) **Oppfinner:** Hilde Petersvik, Ørsta, NO  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS, Postboks 36, Minde, 5826 Bergen  
 Sårhakesystem for anvendelse ved kirurgiske operasjoner  
 (54) **Benevnelse:**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/17  
 (11) **Patentnr:** 312056 **Se A 61 K 045/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40  
 (11) **Patentnr:** 312064 **Se C 07 D 207/16**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/404  
 (11) **Patentnr:** 312068 **Se C 07 D 403/06**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/42  
 (11) **Patentnr:** 312066 **Se C 07 D 261/08**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/425  
 (11) **Patentnr:** 312067 **Se C 07 D 277/38**

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/435**  
A 61 P 025/28

(11) **Patentnr:** 312055

(21) **Søknadsnr:** 1997 1899

(22) **Inndag:** 1997.04.24

(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.24

(30) **Prioritet:** 1994.10.25, GB, 9421472

(86) **Int.inndag:** 1995.10.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/04082

(85) **Videref.dag:** 1997.04.24

(24) **Løpedag:** 1995.10.17

(45) **Meddelt:** 2002.03.11

(73) **Innehaver:** SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB

(72) **Oppfinner:** Roger Edward Markwell, Harlow, Essex, England, GB  
Julie Hawkins, Harlow, Essex, England, GB  
Carol Wendy Gray, Harlow, Essex, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av [R-(Z)]- $\alpha$ -(metoksymino)- $\alpha$ -(1-azabicyklo[2.2.2]okt-3-yl)acetonitril til fremstilling av et medikament for å redusere amyloid  $\beta$ -A4-dannelse hos Alzheimer's sykdom

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44

(11) **Patentnr:** 312065 **Se C 07 D 213/71**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44

(11) **Patentnr:** 312069 **Se C 07 D 471/20**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505

(11) **Patentnr:** 312065 **Se C 07 D 213/71**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/70

(11) **Patentnr:** 312071 **Se C 07 H 017/02**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/39

(11) **Patentnr:** 312057 **Se A 61 K 047/34**

(51) **Klasse:** **A 61 K 045/00**  
A 61 K 031/17

(11) **Patentnr:** 312056

(21) **Søknadsnr:** 1998 2650

(22) **Inndag:** 1998.06.09

(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.10

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1998.06.09

(45) **Meddelt:** 2002.03.11

(73) **Innehaver:** Alpharma AS, Aquatic Animal Health Division, Postboks 158 Skøyen, 0212 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Svein Alexandersen, Stavanger, NO  
Bernt Martinsen, Asker, NO  
Øystein Evensen, Oslo, NO  
Christian Syvertsen, 1900 Fetsund, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av preparater til forebygging og behandling av parasitter hos fisk

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/14

(11) **Patentnr:** 312057 **Se A 61 K 047/34**

---

(51) **Klasse:** **A 61 K 047/34**  
A 61 K 047/14  
A 61 K 039/39

(11) **Patentnr:** 312057

(21) **Søknadsnr:** 1995 3182

(22) **Inndag:** 1995.08.14

(41) **Allm.tilgj:** 1995.10.12

(30) **Prioritet:** 1993.02.15, DK, 170/93

(86) **Int.inndag:** 1994.02.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK94/00062

(85) **Videref.dag:** 1995.10.12

(24) **Løpedag:** 1994.02.14

(45) **Meddelt:** 2002.03.11

(73) **Innehaver:** Lyfjathroun H.F, Taeknigardur, Dunhaga 5, 107 Reykjavik, IS  
Statens Serum Institut, Artillerivej 5, DK-2300 København S, DK

(72) **Oppfinner:** Sveinbjörn Gizurarson, Reykjavik, IS  
Iver Heron, Jyderup, DK

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat for topisk administrering av antigener og/eller vaksiner til pattedyr via en slimhinne-membran, samt anvendelse av adjuvant

(51) **Klasse:** **A 61 M 001/28**  
 (11) **Patentnr:** 312058  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3195  
 (22) **Inndag:** 1996.07.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.27  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.03, SE, 9400347  
 (86) **Int.inndag:** 1995.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00086  
 (85) **Videref.dag:** 1996.07.31  
 (24) **Løpedag:** 1995.01.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** Gambro Lundia AB, Box 10101, S-220 10 Lund, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jan-Bertil Jeppson, Lomma, SE  
 Tor Nordlie, Eslöv, SE  
 Joakim Oscarson, Kristianstad, SE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for utøvelse av peritoneal dialyse

(51) **Klasse:** A 61 M 005/00  
 (11) **Patentnr:** 312059 **Se A 61 M 005/32**

(51) **Klasse:** **A 61 M 005/32**  
 A 61 M 005/00  
 (11) **Patentnr:** 312059  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3309  
 (22) **Inndag:** 2000.06.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.12.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.23  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** Syringus AS, c/o Hydro Pronova AS, Drammensveien 264, 0283 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Terje Svendsen, 1385 Asker, NO  
 Jon Myhre, Stjørdal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** En kanyletildeckingsmekanisme, en kanyleholder og en injeksjonssprøyte

(51) **Klasse:** A 61 P 025/06  
 (11) **Patentnr:** 312068 **Se C 07 D 403/06**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/28  
 (11) **Patentnr:** 312055 **Se A 61 K 031/435**

(51) **Klasse:** **A 62 C 035/68**  
 A 62 C 037/46  
 (11) **Patentnr:** 312060  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2515  
 (22) **Inndag:** 1995.06.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.06.22  
 (30) **Prioritet:** 1992.12.22, FI, 925836  
 (86) **Int.inndag:** 1993.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI93/00546  
 (85) **Videref.dag:** 1995.06.22  
 (24) **Løpedag:** 1993.12.17  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** Marioff Corporation OY, Hakamäenkuja 4, SF-01510 Vanda, FI  
 (72) **Oppfinner:** Göran Sundholm, Tuusula, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Installasjon for brannslukning

(51) **Klasse:** A 62 C 037/46  
 (11) **Patentnr:** 312060 **Se A 62 C 035/68**

(51) **Klasse:** B 01 D 017/02  
 (11) **Patentnr:** 312077 **Se E 21 B 043/38**

(51) **Klasse:** B 04 C 005/24  
 (11) **Patentnr:** 312077 **Se E 21 B 043/38**

(51) **Klasse:** **B 21 D 019/04**  
 (11) **Patentnr:** 312061  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3700  
 (22) **Inndag:** 1997.08.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.30  
 (30) **Prioritet:** 1995.02.13, FR, 9501803  
 (86) **Int.inndag:** 1996.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/00222  
 (85) **Videref.dag:** 1997.08.12  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.12  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** Parker Hannifin Rak SA, 17, rue des Buchillons, Z.I. du Mont Blanc-Ville la Grand, F-74100 Annemasse, FR  
 (72) **Oppfinner:** Bernard Anthoine, Ambilly, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Maskin for utvidelse av tørerender ved kaldforming

(51) **Klasse:** B 32 B 027/40  
(11) **Patentnr:** 312062  
(21) **Søknadsnr:** 1996 0709  
(22) **Inndag:** 1996.02.22  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.26  
(30) **Prioritet:** 1995.02.23, DE, 19506255  
(24) **Løpedag:** 1996.02.22  
(45) **Meddelt:** 2002.03.11  
(73) **Innehaver:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
(72) **Oppfinner:** Wolfgang Grimm, Leverkusen, DE  
Heinz Hausmann, Leichlingen, DE  
Hans Mandel, Burscheid, DE  
Ernst-Christoph Prolingheuer,  
Burscheid, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sandwich-strukturelement av  
polyuretan, komposittstrukturen derav  
og fremgangsmåte for fremstilling av  
disse

---

(51) **Klasse:** B 64 D 010/00  
(11) **Patentnr:** 312063  
(21) **Søknadsnr:** 1999 6343  
(22) **Inndag:** 1999.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.16  
(30) **Prioritet:** 1998.04.20, CH, 900/98  
(86) **Int.inndag:** 1998.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH98/00534  
(85) **Videref.dag:** 1999.12.20  
(24) **Løpedag:** 1998.12.14  
(45) **Meddelt:** 2002.03.11  
(73) **Innehaver:** LSS Life Support Systems AG,  
Chüpliweg 3, CH-8702 Zollikon, CH  
(72) **Oppfinner:** Andreas Reinhard, Zollikon, CH  
Wendelin Egli, Seuzach, CH  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antrekk for akselerasjonsbeskyttelse

---

(51) **Klasse:** C 07 C 317/36  
(11) **Patentnr:** 312065 **Se C 07 D 213/71**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 207/16  
A 61 K 031/40  
(11) **Patentnr:** 312064  
(21) **Søknadsnr:** 1998 5059  
(22) **Inndag:** 1998.10.30  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.05.03  
(30) **Prioritet:** 1997.10.31, EP, 97119031  
1998.07.24, EP, 98113851  
(24) **Løpedag:** 1998.10.30  
(45) **Meddelt:** 2002.03.11  
(73) **Innehaver:** F. Hoffman-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124-184, CH-4070  
Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Cornelia Hertel, Münchenstein, CH  
Torsten Hoffmann, Lörrach, DE  
Roland Jakob-Roetne, Inzlingen, DE  
Roger David Norcross, Rheinfelden,  
CH  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** D-prolinderivater, fremgangsmåte for  
fremstilling og anvendelse derav, samt  
medikamenter inneholdende disse  
forbindelsene

---

(51) **Klasse:** C 07 D 213/71  
C 07 D 239/38  
C 07 C 317/36  
A 61 K 031/44  
A 61 K 031/505  
(11) **Patentnr:** 312065  
(21) **Søknadsnr:** 1999 0187  
(22) **Inndag:** 1999.01.15  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.07.19  
(30) **Prioritet:** 1998.01.16, EP, 98100690  
(24) **Løpedag:** 1999.01.15  
(45) **Meddelt:** 2002.03.11  
(73) **Innehaver:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH  
(72) **Oppfinner:** Michael Bös, Rheinfelden, CH  
Walter Hunkeler, Magden, CH  
Claus Riemer, Freiburg, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Benzosulfon-derivater, anvendelse og  
fremgangsmåte for fremstilling derav,  
samt medikament

---

(51) **Klasse:** C 07 D 239/38  
(11) **Patentnr:** 312065 **Se C 07 D 213/71**

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 261/08**  
 C 07 D 413/04  
 A 61 K 031/42

(11) **Patentnr:** 312066

(21) **Søknadsnr:** 1997 3711

(22) **Inndag:** 1997.08.12

(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.06

(30) **Prioritet:** 1995.02.13, US, 387680  
 1995.06.07, US, 473884

(86) **Int.inndag:** 1996.02.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/01869

(85) **Videref.dag:** 1997.08.12

(24) **Løpedag:** 1996.02.12

(45) **Meddelt:** 2002.03.11

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

(72) **Oppfinner:** Roland S. Rogers, Richmond Heights,  
 MO, US  
 John J. Talley, Brentwood, MO, US  
 David L. Brown, Chesterfield, MO, US  
 Srinivasan Nagarajan, Chesterfield,  
 MO, US  
 Jeffery S. Carter, Chesterfield, MO, US  
 Richard Mathias Weier, Lake Bluff, IL,  
 US  
 Michael Allan Stealey, Libertyville, IL,  
 US  
 Paul Waddell Collins, Deerfield, IL, US  
 Karen Seibert, St. Louis, MO, US  
 Matthew J. Graneto, St. Louis, MO, US  
 Xiangdong Xu, Evanston, IL, US  
 Richard Partis, Evanston, IL, US

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte isoxazoler, farmasøytisk  
 preparat inneholdende slike  
 forbindelser, fremgangsmåte for deres  
 fremstilling og anvendelse derav, samt  
 mellomprodukter

(51) **Klasse:** **C 07 D 277/38**  
 C 07 D 277/56  
 A 61 K 031/425

(11) **Patentnr:** 312067

(21) **Søknadsnr:** 1998 6159

(22) **Inndag:** 1998.12.28

(41) **Allm.tilgj:** 1999.07.05

(30) **Prioritet:** 1998.01.02, EP, 98100006

(24) **Løpedag:** 1998.12.28

(45) **Meddelt:** 2002.03.11

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

(72) **Oppfinner:** Leo Alig, Kaiseraugst, CH  
 Albrecht Edenhofer, Riehen, CH  
 Kurt Hilpert, Hofstetten, CH  
 Thomas Weller, Basel, CH

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

(54) **Benevnelse:** Tiazolderivater, fremgangsmåte for  
 fremstilling og anvendelse derav,  
 farmasøytisk preparat inneholdende  
 derivatene og mellomprodukter i  
 fremstillingen

---

(51) **Klasse:** C 07 D 277/56  
 (11) **Patentnr:** 312067 **Se C 07 D 277/38**

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 403/06**  
 A 61 K 031/404  
 A 61 P 025/06

(11) **Patentnr:** 312068

(21) **Søknadsnr:** 1997 5210

(22) **Inndag:** 1997.11.13

(41) **Allm.tilgj:** 1997.11.13

(30) **Prioritet:** 1995.05.20, GB, 9510223

(86) **Int.inndag:** 1996.04.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01560

(85) **Videref.dag:** 1997.11.13

(24) **Løpedag:** 1996.04.10

(45) **Meddelt:** 2002.03.11

(73) **Innehaver:** Pfizer Research and Development Co  
 NV/SA, International Financial  
 Services Centre, La Touche House,  
 Dublin 1, IE

(72) **Oppfinner:** Martin James Wythes, Sandwich, Kent,  
 England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Pyrrolidinylmetylindolsalt

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/04  
 (11) **Patentnr:** 312066 **Se C 07 D 261/08**

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 471/20**  
A 61 K 031/44

(11) **Patentnr:** 312069

(21) **Søknadsnr:** 1999 2872

(22) **Inndag:** 1999.06.11

(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.13

(30) **Prioritet:** 1998.06.12, EP, 98110803  
1998.12.18, EP, 98124119

(24) **Løpedag:** 1999.06.11

(45) **Meddelt:** 2002.03.11

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

(72) **Oppfinner:** Geo Adam, Schopfheim, DE  
Frank Dautzenberg, Müllheim, DE  
Sabine Kolczewski, Lörrach, DE  
Stephan Röver, Inzlingen, DE  
Jürgen Wichmann, Steinen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Spiro(piperidin-4,1'-pyrrolo(3,4-  
c)pyrroler, fremgangsmåte for  
fremstilling og anvendelse derav, og  
medikament inneholdende disse

---

(51) **Klasse:** **C 07 H 003/00**  
C 12 P 007/08  
C 12 P 007/10

(11) **Patentnr:** 312070

(21) **Søknadsnr:** 2000 3448

(22) **Inndag:** 2000.07.04

(41) **Allm.tilgj:** 2002.01.07

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2000.07.04

(45) **Meddelt:** 2002.03.11

(73) **Innehaver:** Knut Helland, Ture Nermannsvei 81,  
5143 Fyllingsdalen, NO  
Karl Weydahl, Ture Nermannsvei 45,  
5143 Fyllingsdalen, NO

(72) **Oppfinner:** Søkerne

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved en prosess for  
fremstilling av gjærbart sukker fra  
celluloseholdige råstoffer

(51) **Klasse:** **C 07 H 017/02**  
A 61 K 031/70

(11) **Patentnr:** 312071

(21) **Søknadsnr:** 1999 0789

(22) **Inndag:** 1999.02.19

(41) **Allm.tilgj:** 1999.02.19

(30) **Prioritet:** 1996.08.22, US, 24657

(86) **Int.inndag:** 1997.08.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/14738

(85) **Videref.dag:** 1999.02.19

(24) **Løpedag:** 1997.08.21

(45) **Meddelt:** 2002.03.11

(73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Co, P.O. Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
Mark George Saulnier, Higganum, CT,  
US  
Neelakantan Balasubramanian,  
Madison, CT, US  
David Bertil Frennesson, Naugatuck,  
CT, US  
Denis R. St. Laurent, Newington, CT,  
US  
David R. Langley, Meriden, CT, US

(72) **Oppfinner:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo

(74) **Fullmektig:** Cytotoksisk aminosukker og beslektede  
sukkerderivater av  
indolopyrrolokarbazoler, anvendelse  
derav samt farmasøytisk formulering

---

(51) **Klasse:** **C 08 F 004/642**  
C 08 F 004/643  
C 08 F 010/00

(11) **Patentnr:** 312072

(21) **Søknadsnr:** 1997 1254

(22) **Inndag:** 1997.03.18

(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.22

(30) **Prioritet:** 1996.03.19, DE, 96104295

(24) **Løpedag:** 1997.03.18

(45) **Meddelt:** 2002.03.11

(73) **Innehaver:** Crompton GmbH, Ernst-Schering  
Strasse 14, D-59192 Bergkamen, DE  
Rainer Rieger, Lünen, DE  
Hans-Günter Volland, Unna, DE  
Wolfram Uzick, Schwerte, DE

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

(74) **Fullmektig:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
høyaktive, stabile metallocen-  
katalysatorsystemer og formulering  
fremstilt ved fremgangsmåten

---

(51) **Klasse:** C 08 F 004/643

(11) **Patentnr:** 312072 **Se C 08 F 004/642**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 010/00

(11) **Patentnr:** 312072 **Se C 08 F 004/642**

(51) **Klasse:** C 08 L 023/04  
 (11) **Patentnr:** 312073  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4327  
 (22) **Inndag:** 1995.10.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.12.22  
 (30) **Prioritet:** 1993.04.28, US, 54379  
 (86) **Int.inndag:** 1994.04.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/04406  
 (85) **Videref.dag:** 1995.10.27  
 (24) **Løpedag:** 1994.04.19  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** The Dow Chemical Company, P.O. Box 1967, Midland, MI 48640, US  
 (72) **Oppfinner:** Pak-Wing Steve Chum, Lake Jackson, TX, US  
 Ronald P. Markovich, Friendswood, TX, US  
 George W. Knight, Lake Jackson, TX, US  
 Shih-Yaw Lai, Sugar Land, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Etylen-polymerblandinger og film fremstilt derav

(51) **Klasse:** C 09 B 061/00  
 C 09 B 667/42  
 A 23 L 001/275  
 (11) **Patentnr:** 312074  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2874  
 (22) **Inndag:** 1999.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.11  
 (30) **Prioritet:** 1996.12.12, DE, 19651681  
 (86) **Int.inndag:** 1997.12.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/06712  
 (85) **Videref.dag:** 1999.06.11  
 (24) **Løpedag:** 1997.12.01  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Helmut Auweter, Limburgerhof, DE  
 Heribert Bohn, Wattenheim, DE  
 Erik Lüddecke, Mutterstadt, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabile, vandige, xantofylldispersjoner og stabilt, vanddispergerbart tørt xantofyllpulver, samt fremstilling og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 09 B 667/42  
 (11) **Patentnr:** 312074 **Se C 09 B 061/00**

(51) **Klasse:** C 12 P 007/08  
 (11) **Patentnr:** 312070 **Se C 07 H 003/00**

(51) **Klasse:** C 12 P 007/10  
 (11) **Patentnr:** 312070 **Se C 07 H 003/00**

(51) **Klasse:** E 01 B 029/02  
 (11) **Patentnr:** 312075 **Se E 01 B 029/16**

(51) **Klasse:** E 01 B 029/16  
 E 01 B 029/02  
 (11) **Patentnr:** 312075  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0500  
 (22) **Inndag:** 1999.02.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.26  
 (30) **Prioritet:** 1996.08.05, SE, 9602921  
 (86) **Int.inndag:** 1997.07.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01308  
 (85) **Videref.dag:** 1999.02.03  
 (24) **Løpedag:** 1997.07.23  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** Ulf Jansson, Ekeby, S-710 41 Fellingsbro, SE  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mobil, selvjusterende anordning og fremgangsmåte for legging eller løfting av jernbaneskinner

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06  
 (11) **Patentnr:** 312076  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6170  
 (22) **Inndag:** 2000.12.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (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:** Anordning ved åpning i en ytterhylse som inngår i en hylseventil og fremgangsmåte til sammenstilling av en hylseventil

(51) **Klasse:** E 21 B 043/38  
 B 01 D 017/02  
 B 04 C 005/24  
 (11) **Patentnr:** 312077  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2696  
 (22) **Inndag:** 1997.06.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.03  
 (30) **Prioritet:** 1996.10.02, US, 725112  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.12  
 (45) **Meddelt:** 2002.03.11  
 (73) **Innehaver:** Camco International Inc, P.O. Box 14484, Houston, TX 77221, US  
 (72) **Oppfinner:** Lawrence Che-Keung Lee, Bartlesville, OK, US  
 (74) **Fullmektig:** Bergen Patentkontor AS, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Brønnfluid-separasjonssystem



(51) **Klasse:** **G 01 M 017/04**  
(11) **Patentnr:** 312078  
(21) **Søknadsnr:** 1996 4897  
(22) **Inndag:** 1996.11.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.05.19  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1996.11.18  
(45) **Meddelt:** 2002.03.11  
(73) **Innehaver:** Bjørn Steinar Snapa, Smedbergveien  
10, 1187 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Harald Neergaard - ABC-Patent,  
Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS,  
Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
mekanisk testing av et kjøretøy

---

(51) **Klasse:** **G 01 V 003/28**  
(11) **Patentnr:** 312079  
(21) **Søknadsnr:** 1995 4903  
(22) **Inndag:** 1995.12.01  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.03  
(30) **Prioritet:** 1994.12.02, US, 349355  
(24) **Løpedag:** 1995.12.01  
(45) **Meddelt:** 2002.03.11  
(73) **Innehaver:** Anadrill International SA, 8 Calle  
Aquilino de la Guardia, Panama City,  
PA  
(72) **Oppfinner:** Brian Clark, Redding, CT, US  
Peter T. Wu, Sugar Land, TX, US  
Victor E. Grijalva, Greenwich, CT, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for  
brønnlogging med borehulls-  
kompensasjon

---

(51) **Klasse:** **H 02 B 005/00**  
H 02 J 003/36  
H 02 M 007/00  
(11) **Patentnr:** 312080  
(21) **Søknadsnr:** 2000 2284  
(22) **Inndag:** 2000.04.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.10.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.04.28  
(45) **Meddelt:** 2002.03.11  
(73) **Innehaver:** Aker Engineering AS, Postboks 249  
Lilleaker, 0216 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ole Johan Bjerknes, 0390 Oslo, NO  
Roger Hårvik, 1362 Hosle, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Distribusjonssystem for elektrisk kraft

---

(51) **Klasse:** H 02 J 003/36  
(11) **Patentnr:** 312080 **Se H 02 B 005/00**

---

(51) **Klasse:** H 02 M 007/00  
(11) **Patentnr:** 312080 **Se H 02 B 005/00**

---

**Innkomet innsigelse mot patent**

Kunngjøringer etter patentlovens § 24, 5. ledd og patentbestemmelsene § 20-6 om innsigelser.

- (51) **Klasse:** F 16 K 005/06  
(11) **Patentnr:** 310529  
(21) **Søknadsnr:** 1999 0632  
(22) **Inndag:** 1999.02.11  
**Kunngj NT:** 2001.07.16 - nr 29  
(73) **Innehaver:** Ingolf Klyde, Postboks 527, 4040  
Hafrsfjord, NO  
(74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå  
ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
**Inns.dag:** 2002.01.22  
**Innsiger:** Einar Saghaug, Slettestølsvegen st 2,  
5450 Sunde I Sunnhordland, NO  
**Inns.fullm:** Ingen
-

**Oppreisning**

I medhold til patentloven § 72 er det gitt oppreisning i følgende patentsøknader, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 31. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

Søknadsnr: 20013778

Søknadsnr: 20013779

**Oppreisning**

I medhold til patentloven § 72 er det gitt oppreisning i følgende patentsøknader, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 41. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

Søknadsnr: 19973348

Patentnr: 307361

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

Søknadsnr: 1993 4098	Søknadsnr: 2000 0149
Søknadsnr: 1996 1872	Søknadsnr: 2000 0385
Søknadsnr: 1996 1880	Søknadsnr: 2000 1156
Søknadsnr: 1996 1956	Søknadsnr: 2000 1823
Søknadsnr: 1996 2103	Søknadsnr: 2000 5289
Søknadsnr: 1996 2125	Søknadsnr: 2000 5638
Søknadsnr: 1996 2255	Søknadsnr: 2000 5689
Søknadsnr: 1996 2668	Søknadsnr: 2000 5956
Søknadsnr: 1996 4740	Søknadsnr: 2000 6015
Søknadsnr: 1996 5624	Søknadsnr: 2000 6261
Søknadsnr: 1997 2048	Søknadsnr: 2001 0296
Søknadsnr: 1997 2174	
Søknadsnr: 1997 2188	
Søknadsnr: 1997 2463	
Søknadsnr: 1997 4219	
Søknadsnr: 1997 4689	
Søknadsnr: 1997 4802	
Søknadsnr: 1997 5196	
Søknadsnr: 1997 5412	
Søknadsnr: 1997 5544	
Søknadsnr: 1997 5928	
Søknadsnr: 1997 5978	
Søknadsnr: 1998 0058	
Søknadsnr: 1998 1137	
Søknadsnr: 1998 1657	
Søknadsnr: 1998 2232	
Søknadsnr: 1998 2289	
Søknadsnr: 1998 2459	
Søknadsnr: 1998 2487	
Søknadsnr: 1998 4781	
Søknadsnr: 1998 5007	
Søknadsnr: 1998 5018	
Søknadsnr: 1998 5072	
Søknadsnr: 1998 5188	
Søknadsnr: 1998 5221	
Søknadsnr: 1998 5255	
Søknadsnr: 1998 5339	
Søknadsnr: 1998 5478	
Søknadsnr: 1998 6092	
Søknadsnr: 1999 0332	
Søknadsnr: 1999 1538	
Søknadsnr: 1999 1866	
Søknadsnr: 1999 1923	
Søknadsnr: 1999 2202	
Søknadsnr: 1999 2255	
Søknadsnr: 1999 2561	
Søknadsnr: 1999 2574	
Søknadsnr: 1999 2861	
Søknadsnr: 1999 4346	
Søknadsnr: 1999 4787	
Søknadsnr: 1999 5431	
Søknadsnr: 1999 5684	
Søknadsnr: 1999 5728	
Søknadsnr: 1999 5860	
Søknadsnr: 1999 5962	
Søknadsnr: 2000 0032	

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

Patentnr: 151109	Patentnr: 170876	Patentnr: 179272	Patentnr: 305544
Patentnr: 152857	Patentnr: 171068	Patentnr: 179713	Patentnr: 305578
Patentnr: 157215	Patentnr: 171221	Patentnr: 180070	Patentnr: 305729
Patentnr: 159193	Patentnr: 171297	Patentnr: 180557	Patentnr: 305852
Patentnr: 159974	Patentnr: 171350	Patentnr: 180722	Patentnr: 305862
Patentnr: 160611	Patentnr: 171755	Patentnr: 300222	Patentnr: 305894
Patentnr: 160615	Patentnr: 172010	Patentnr: 300350	Patentnr: 305953
Patentnr: 161064	Patentnr: 172467	Patentnr: 300434	Patentnr: 305955
Patentnr: 161174	Patentnr: 173650	Patentnr: 300644	Patentnr: 306208
Patentnr: 161238	Patentnr: 173981	Patentnr: 300683	Patentnr: 306224
Patentnr: 161433	Patentnr: 174210	Patentnr: 300725	Patentnr: 306429
Patentnr: 161510	Patentnr: 174369	Patentnr: 301077	Patentnr: 306608
Patentnr: 161714	Patentnr: 174822	Patentnr: 301082	Patentnr: 306880
Patentnr: 162365	Patentnr: 174873	Patentnr: 301101	Patentnr: 307100
Patentnr: 162404	Patentnr: 175497	Patentnr: 301140	Patentnr: 307285
Patentnr: 162514	Patentnr: 176479	Patentnr: 301211	Patentnr: 307518
Patentnr: 162843	Patentnr: 176753	Patentnr: 301306	Patentnr: 307809
Patentnr: 163043	Patentnr: 176931	Patentnr: 301345	Patentnr: 307996
Patentnr: 163164	Patentnr: 177121	Patentnr: 301396	Patentnr: 308004
Patentnr: 164635	Patentnr: 177169	Patentnr: 301492	Patentnr: 308079
Patentnr: 165690	Patentnr: 177273	Patentnr: 301807	Patentnr: 308295
Patentnr: 166896	Patentnr: 177307	Patentnr: 302632	Patentnr: 308372
Patentnr: 167094	Patentnr: 177379	Patentnr: 302744	Patentnr: 308373
Patentnr: 167690	Patentnr: 177521	Patentnr: 302796	Patentnr: 308738
Patentnr: 167761	Patentnr: 177542	Patentnr: 302811	Patentnr: 309067
Patentnr: 167881	Patentnr: 177622	Patentnr: 303269	Patentnr: 309270
Patentnr: 168554	Patentnr: 177657	Patentnr: 303467	Patentnr: 309391
Patentnr: 169676	Patentnr: 177704	Patentnr: 303807	Patentnr: 309597
Patentnr: 169683	Patentnr: 177854	Patentnr: 303992	Patentnr: 310018
Patentnr: 169917	Patentnr: 177893	Patentnr: 304439	Patentnr: 310194
Patentnr: 170256	Patentnr: 178607	Patentnr: 304460	
Patentnr: 170353	Patentnr: 178649	Patentnr: 304579	
Patentnr: 170613	Patentnr: 179104	Patentnr: 304639	
Patentnr: 170871	Patentnr: 179136	Patentnr: 304873	

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

Patentnr: 150095  
Patentnr: 156373  
Patentnr: 156519  
Patentnr: 156520  
Patentnr: 157020  
Patentnr: 157230  
Patentnr: 157674  
Patentnr: 159826  
Patentnr: 160105  
Patentnr: 160236  
Patentnr: 160320  
Patentnr: 160543  
Patentnr: 160569  
Patentnr: 164830

