



- ▶ nr 40  
2002.09.30 NO
- ▶ årgang 92
- ▶ ISSN 1503-4933



norsk

# patent tidende



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

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

► **Besøksadresse**

Københavngaten 10

**Kontortid**

kl. 08.00 - 15.45 vinter

kl. 08.00 - 15.00 sommer.

På lørdag, søndag, helge- og høytidsdager, jul- og nyttårs-aften holder vi lukket.

**Infosenterets**

**åpningstider**

kl. 09.00 - 15.45 vinter

kl. 09.00 - 15.00 sommer.

Telefon (+47) 22 38 73 33

Telefax (+47) 22 38 73 31

E-post

[biblioteket@patentstyret.no](mailto:biblioteket@patentstyret.no)



Postboks 8160 Dep.  
0033 OSLO

Telefon (+47) 22 38 73 00

Telefax (+47) 22 38 73 01

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

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

Bankgiro 8276.01.00192

## Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2002.08.19 - 2002.08.23

Patentsøknad nr 2002 3921 - 2002 4049

(51) **Klasse:** A 01 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3966  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.21  
 (71) **Søker:** Odd Steinar Johansen, Snømyr 48, 4700 Vennesla, NO  
 (72) **Oppfinner:** Odd Steinar Johansen, 4700 Vennesla, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Terrasert plantestativ

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3972  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, DE, 10008507  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01497  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Wachtler, D-47800 Krefeld, DE  
 Martin Kugler, D-42799 Leichlingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mikrobicidale midler

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4020  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.22  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ingvar Selmer-Olsen, 1473 Lørenskog, NO  
 Leif Hjørnevik, 3714 Skien, NO  
 (74) **Fullmektig:** Norsk Hydro v/Nina Westberg, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vandig konserveringsmiddel

(51) **Klasse:** A 23 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4001  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.23, DE, 10008156  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02005  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.22  
 (71) **Søker:** Fuchs GmbH & Co, Ostfeldstrasse 2-8, D-49326 Melle, DE  
 (72) **Oppfinner:** Baudouin Vicomte van Äfferden, D-49201 Dissen, DE  
 Dietmar Hermey, D-49201 Dissen, DE  
 Dieter Fuchs, D-49326 Melle, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Krydderblending med et høyt saltinnhold

(51) **Klasse:** A 61 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3987  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.21  
 (71) **Søker:** Edgar Schriwer, Storgata 146, 3915 Porsgrunn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Edgar Schriwer, 3915 Porsgrunn, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Posisjonerings-system for en retningsbestemt røntgenkilde og en detektor

(51) **Klasse:** A 61 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3930  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, NL, 1014438  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00147  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.19  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6824 BM Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Marlies van Dullemen, EN Leiden, NL  
 Jan Willem Bouwknegt, HS Rozenburg, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektronisk alarmklokke for bruk med en medisinsk kur

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3935  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.23, US, 511582  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00144  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.02  
 (71) **Søker:** Biotec Pharmacon ASA, Strandgata 3, 9008 Tromsø, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Raa, 0851 Oslo, NO  
 Aud Kathrine Herland Berstad, 0403 Oslo, NO  
 Hilde Bakke, 0403 Oslo, NO  
 Bjørn Haneberg, 0403 Oslo, NO  
 Inger Lise Haugen, 0403 Oslo, NO  
 Johan Holst, 0403 Oslo, NO  
 Liba Janakova, 0403 Oslo, NO  
 Gro Ellen Korsvold, 0403 Oslo, NO  
 Fredrik Oftung, 0403 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny, ikke-antigen, mucosal adjuvantformulering som modulerer effektene av substanser, inkludert vaksineantigener, i kontakt med mucosale kroppsoverflater

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3944  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, WO, US00/05221  
 (86) **Int.inndag:** 2000.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/05221  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.21  
 (71) **Søker:** Cymar Inc, 6723 Desco Drive, Dallas, TX 75225, US  
 (72) **Oppfinner:** Solomon B Margolin, Dallas, TX 75225, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blandinger og metoder for behandling av epilepsi

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3961  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, DK, 0265/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00113  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.19  
 (71) **Søker:** Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, DK-2970 Hørsholm, DK  
 (72) **Oppfinner:** Martin Roland Jensen, DK-2970 Hørsholm, DK  
 Peter Birk, DK-2970 Hørsholm, DK  
 Klaus Gregorius Nielsen, DK-2970 Hørsholm, DK  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for nedregulering av amyloid

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3962  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, EP, 00103590  
 2000.02.21, EP, 00103597  
 2000.10.04, EP, 00121651  
 2000.11.23, EP, 00125633  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01867  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao, AN  
 Yeda Research and Development Company Ltd, P O Box 95, Rehovot 76100, IL  
 (72) **Oppfinner:** Yolande Chvatchko, Confignon, CH  
 Charles Dinarello, Boulder, CO 80302, US  
 Christine Plater-Zyberk, CH-1227 Geneve, CH  
 Santer van Deventer, NL-2012 CH Haarlem, NL  
 Menachem Rubinstein, Givat Shmuel 54042, IL  
 Daniela Novick, Rehovot 76302, IL  
 Soo-Hyun Kim, Denver, CO 80224, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bruk av IL-18-inhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3971  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.03, GB, 0005257  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01883  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT  
 Pharmacia SA/NV, Rijksweg 12, B-2870 Puurs, BE  
 (72) **Oppfinner:** Giorgio Massimini, I-20081 Abbiategrasso, IT  
 Robert Paridaens, B-1160 Brussel, BE  
 Jean-Pierre Lobelle, B-8730 Beernem, BE  
 Gabriella Piscitelli, I-20136 Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hormonterapi ved brystcancer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3976  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, DE, 10008128  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01392  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Jochen Kalbe, D-42799 Leichlingen, DE  
 Michael Träubel, D-50733 Köln, DE  
 Georg von Samson-Himmelstjerna, D-30900 Mellendorf, DE  
 Achim Harder, D-51109 Köln, DE  
 Michael Stegemann, Deal, Kent CT14 8AF, England, GB  
 Norbert Mencke, D-51381 Leverkusen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Endoparasittisidisk middel

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3981  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, US, 184004  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02009  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.19  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** Tao Wang, Middletown, CT 06457, US  
 Owen B Wallace, Zionsville, IN 46077, US  
 Zhongxing Zhang, Madison, CT 06443, US  
 Nicholas A Meanwell, East Hampton, CT 06424, US  
 John A Bender, Rocky Hill, CT 06067, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antivirale azaindol-derivater

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4006  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, EP, 00103432  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01679  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Edilio Maurizio Borroni, CH-4056 Basel, CH  
 Gerda Huber-Trottmann, CH-4247 Grindel, CH  
 Gavin John Kilpatrick, Eltisley, Cambridgeshire PE19 4TJ, England, GB  
 Roger David Norcross, CH-4310 Rheinfelden, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Adenosinreseptor modulatorer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4011  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.01, EP, 00200735  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01627  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Ferdinand Haschke, 2125 Randburg, ZA  
 Anne-Lise Carrie, CH-1800 Vevey, CH  
 Zdenek Kratky, CH-1613 Maracon, CH  
 Harriet Link-Amster, CH-1884 Villars-sur-Ollon, CH  
 Florence Rochat, CH-1020 Montreux, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Karbohydratformulering (prebiotisk hjelpemiddel) for å forbedre immunforsvaret

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4038  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, JP, 47228/00  
 2001.02.07, JP, 30819/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/01076  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Phild Co Ltd, Kawamoto Bldg 4F, 110 Goyohachimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshihiro Hirata, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 Yoshio Ueda, Kyoto city, Kyoto 602-0023, JP  
 Hiroaki Takase, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Squalenholdige ultrasmå partikler av karbonforbrenningsrester og en fremgangsmåte til fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4043  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, FR, 0002307  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02055  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.22  
 (71) **Søker:** Therabel Pharmaceuticals Ltd, IDA Industrial Estate, Dublin Road, Loughrea, County Galway, IE  
 (72) **Oppfinner:** Josef-Michael Géczy, B-1180 Brussel, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye galeniske former for oral administrasjon med forlenget frigjøring av molsidomin

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4021  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.23  
 (71) **Søker:** Kjell Kalgraf, Vågsbygd ringvei 11, 4621 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Kalgraf, 4621 Kristiansand S, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Framgangsmåte og anordning for bekjempelse av fotsopp

(51) **Klasse:** A 62 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3936  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.22, JP, 251237/01  
 2201.08.22, JP, 251238/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.19  
 (71) **Søker:** Nohmi Bosai Ltd, 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Minoru Yoshida, Tokyo, JP  
 Munehiro Onji, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brannmottaker

(51) **Klasse:** A 63 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3925  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.19  
 (71) **Søker:** Rune Dønnestad, Eidbo, 4900 Tvedestrand, NO  
 (72) **Oppfinner:** Rune Dønnestad, 4900 Tvedestrand, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Monteringsystem for skibindinger

(51) **Klasse:** B 03 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4010  
(22) **Inndag:** 2002.08.22  
(30) **Prioritet:** 2001.09.17, AT, 1457/01  
(24) **Løpedag:** 2002.08.22  
(71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT  
(72) **Oppfinner:** Bernhard Scherzinger, A-8010 Graz, AT  
Helmuth Gabl, A-8046 Graz, AT  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for separasjon av urenheter fra en suspensjon ved flotasjon

---

(51) **Klasse:** B 21 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3952  
(22) **Inndag:** 2002.08.20  
(30) **Prioritet:** 2000.03.09, LU, 90540  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01756  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
(24) **Løpedag:** 2001.02.16  
(71) **Søker:** Trefilarbed Bissen SA, P O Box 16,  
LU-7703 Bissen, LU  
(72) **Oppfinner:** Fernand Felgen, LU-7553 Mersch, LU  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremstilling av metallfibere

---

(51) **Klasse:** B 23 G  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3931  
(22) **Inndag:** 2002.08.19  
(30) **Prioritet:** 2000.02.23, US, 511037  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04867  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.19  
(24) **Løpedag:** 2001.02.14  
(71) **Søker:** TDY Industries Inc, 1000 Six PPG  
Place, Pittsburgh, PA 15222, US  
(72) **Oppfinner:** X Daniel Fang, Franklin, TN 37067, US  
Davis J Wills, Brentwood, TN 37027,  
US  
Clarence E Blackburn, Lebanon, TN  
37090, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Gjengefreseverktøy med spiralriller

---

(51) **Klasse:** B 29 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4025  
(22) **Inndag:** 2002.08.23  
(30) **Prioritet:** 2001.02.16, DK, 00271/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01554  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
(24) **Løpedag:** 2002.02.14  
(71) **Søker:** Continental AG, Postfach 169, D-30001  
Hannover, DE  
(72) **Oppfinner:** Steen Mandsfelt Eriksen, DK-3230  
Græsted, DK  
Henrik-Gerner Olrik, DK-3050  
Humblebæk, DK  
Joachim Georg Lodemann, D-30938  
Burgwedel, DE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for tetting og oppumping av et oppblåsbart objekt

---

(51) **Klasse:** B 60 D  
B 62 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4023  
(22) **Inndag:** 2002.08.23  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.23  
(71) **Søker:** Willy Marthinussen, 7790 Malm, NO  
(72) **Oppfinner:** Willy Marthinussen, 7790 Malm, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Antisleng for vogntog

---

(51) **Klasse:** B 60 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3929  
(22) **Inndag:** 2002.08.19  
(30) **Prioritet:** 2000.02.18, NO, 20000834  
2000.07.12, NO, 20003579  
2000.10.11, NO, 20005119  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00056  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.19  
(24) **Løpedag:** 2001.02.16  
(71) **Søker:** Ziad Badarneh, Carl Kjelsens vei 34,  
0874 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved bryterutstyrt ratt

---

(51) **Klasse:** B 61 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3958  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, DE, 10009106  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01781  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.17  
 (71) **Søker:** Bombardier Transportation GmbH,  
 Saatwinkler Damm 43, D-13627 Berlin,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Hartmut Carstensen, D-13507 Berlin,  
 DE  
 Peter Buchwald, D-13562 Bergfelde,  
 DE  
 Ina Meyer, D-16552 Schildow, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flateelement og fremgangsmåte for  
 fremstilling av et flateelement

(51) **Klasse:** B 61 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3959  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, DE, 10009105  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01780  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.17  
 (71) **Søker:** Bombardier Transportation GmbH,  
 Saatwinkler Damm 43, D-13627 Berlin,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Hartmut Carstensen, D-13507 Berlin,  
 DE  
 Peter Buchwald, D-13562 Bergfelde,  
 DE  
 Ina Meyer, D-16552 Schildow, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flateelement og fremgangsmåte for  
 fremstilling av et flateelement

(51) **Klasse:** B 62 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4023      **Se B 60 D**

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3980  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, US, 184022  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06160  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.22  
 (71) **Søker:** Seahorse Equipment Corp, Suite 1200,  
 1177 West Loop South, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Earl Horne, Houston, TX 77025, US  
 Andrew Kyriakides, Houston, TX  
 77469, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å øke  
 flytende plattform-oppdrift

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4033  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186305  
 2000.10.10, US, 685290  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00338  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Zodiac Hurricane Technologies Inc,  
 7830 Vantage Way, Delta, BC V4G  
 1A7, CA  
 (72) **Oppfinner:** Douglas H Hemphill, Delta, BC V4G  
 1A7, CA  
 Gary Dale, Delta, BC V4G 1A7, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinerte skumfylte og oppblåsbare  
 kragesammenstillinger for fartøy

(51) **Klasse:** B 63 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3993  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.22  
 (71) **Søker:** Kåre Aardal, 6740 Selje, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kåre Aardal, 6740 Selje, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Ballongløft bergingssystem



(51) **Klasse:** B 63 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3940  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.20  
 (71) **Søker:** Bjørn Nordbekk, Storveien 5, 2450 Rena, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Nordbekk, 2450 Rena, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Manuell propell til fremdrift av Belly boat, gummibåter, mindre plastbåter og ved overlevelsedrakt

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3942  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.21, JP, 250335/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.20  
 (71) **Søker:** Yuyama Manufacturing Company Ltd, 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hiroshi Hashimoto, Toyonaka-shi, Osaka 561-9841, JP  
 En Minami, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP  
 Hiroyasu Hamada, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tablettmater

(51) **Klasse:** B 65 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4012  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186354  
 2001.02.26, US, 793414  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06303  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** Owens Corning, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US  
 (72) **Oppfinner:** Christoph Lueneburger, F-77210 Avon, FR  
 Michael B Fazio, Newark, OH 43055, US  
 Michael A Strait, Johnstown, OH 43031, US  
 Clark T Forbes, Newark, OH 43055, US  
 Richard A Green, Pataskala, OH 43062, US  
 Fred C Grube, Johnstown, OH 43031, US  
 Eric H Ramey, Thornville, OH 43076, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trådpakning samt fremgangsmåte og anordning for fremstilling av denne

(51) **Klasse:** B 66 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4019  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.22  
 (71) **Søker:** Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354 Voll, NO  
 (72) **Oppfinner:** Magne Orstad, 4060 Kleppe, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved sjakkelboltforskyver

(51) **Klasse:** B 67 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3948  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.20  
 (71) **Søker:** Jan Frode Maurice, Ullevålsveien 51, 0171 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Frode Maurice, 0171 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvlukkende kork

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3950  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, EP, 00104324  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02118  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.24  
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Steffen Hasenzahl, D-63477 Maintal, DE  
 Klaus Heyne, D-63468 Bruchkobel, DE  
 Dieter Kneitel, D-63517 Rodenbach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en titanholdig zeolitt

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3973  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, EP, 00104325  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02119  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.24  
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Steffen Hasenzahl, D-63477 Maintal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en titanholdig zeolitt

(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4049  
(22) **Inndag:** 2002.08.23  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.23  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Tyke Naas, 3936 Porsgrunn, NO  
Turid Risdal, 3942 Porsgrunn, NO  
Stein Julsrud, 3713 Skien, NO  
(74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Materiale for bruk i en elektrolysecelle

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3998  
(22) **Inndag:** 2002.08.22  
(30) **Prioritet:** 2000.02.23, DE, 10008329  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02034  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
(24) **Løpedag:** 2001.02.22  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Dieter Dorsch, D-64372 Ober-  
Ramstadt, DE  
Horst Juraszyk, D-64342 Seeheim-  
Jugenheim, DE  
Werner Mederski, D-64673  
Zwingenberg, DE  
Christos Tsaklakidis, D-69469  
Weinheim, DE  
Sabine Bernotat-Danielowski, D-61231  
Bad Nauheim, DE  
Guido Melzer, D-65719 Hofheim/  
Taunus, DE  
Johannes Gleitz, D-64293 Darmstadt,  
DE  
Christopher Barnes, D-65812 Bad  
Soden, DE  
James Vickers, Reading, Berkshire RG4  
7PS, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aminosulfonylbifenylderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4013  
(22) **Inndag:** 2002.08.22  
(30) **Prioritet:** 2000.02.23, GB, 0004151  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00371  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
(24) **Løpedag:** 2001.02.20  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** David Cheshire, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Stephen Connolly, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
David Cox, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Ian Millichip, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av  
fenylheteroalkylaminderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4014  
(22) **Inndag:** 2002.08.22  
(30) **Prioritet:** 2000.02.23, GB, 0004153  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00373  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
(24) **Løpedag:** 2001.02.20  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** David Cheshire, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Stephen Connolly, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
David Cox, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Peter Hamley, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Antonio Mete, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Austen David Pimm, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av  
fenylheteroalkylaminderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3921  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, AU, 5751/00  
 2000.07.06, AU, 8603/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/01206  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 4-7,  
 Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-  
 shi, Osaka 541-8514, JP  
 (72) **Oppfinner:** Masahiro Neya, Osaka-shi, Osaka 541-  
 8514, JP  
 Hitoshi Yamazaki, Osaka-shi, Osaka  
 541-8514, JP  
 Kazuhiko Ohne, Osaka-shi, Osaka 541-  
 8514, JP  
 Yuki Sawada, Osaka-shi, Osaka 541-  
 8514, JP  
 Tsuyoshi Mizutani, Osaka-shi, Osaka  
 541-8514, JP  
 Yoshimasa Imamura, Osaka-shi, Osaka  
 541-8514, JP  
 Noriko Mukai, Tsukuba-shi, Ibaraki  
 305-0074, JP  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Derivater av thiazepinyhydroksamisk  
 syre som inhibitorer av matriks  
 metalloproteinase

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3932  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, SE, 0000620  
 2000.06.14, SE, 0002234  
 2000.10.31, SE, 0003979  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00405  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Hansen, S-221 87 Lund, SE  
 Lars Pettersson, S-247 36 Södra  
 Sandby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3933  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, SE, 0000620  
 2000.06.14, SE, 0002234  
 2000.10.31, SE, 0003979  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00404  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Hansen, S-221 87 Lund, SE  
 Lars Pettersson, S-247 36 Södra  
 Sandby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3934  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, SE, 0000620  
 2000.06.14, SE, 0002234  
 2000.10.31, SE, 0003979  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00403  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Bodkin, Windlesham, Surrey  
 GU20 6PH, England, GB  
 Tomas Eriksson, S-221 87 Lund, SE  
 Peter Hansen, S-221 87 Lund, SE  
 Martin Hemmerling, S-221 87 Lund,  
 SE  
 Krister Henriksson, S-221 87 Lund, SE  
 Tomas Klingstedt, S-221 87 Lund, SE  
 Lars Pettersson, S-247 36 Södra  
 Sandby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3937  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 1997.02.18, GB, 9703310  
 1997.02.18, GB, 9703338  
 1997.02.18, GB, 9703334  
 (86) **Int.inndag:** 1998.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/00818  
 (85) **Videref.dag:** 1999.08.17  
 (62) **Stamsøknad:** 19993949  
 (24) **Løpedag:** 1998.02.13  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Robert Gordon Giles, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 Norman John Lewis, Tonbridge, Kent TN1 9AN, England, GB  
 Stephen Moore, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 Colin Ripley Pool, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 John Kirby Quick, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 Michael Urquhart, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av substituert tiazolidindion

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3951  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, EP, 00400469  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00616  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bernard Christophe Barlaam, F-51689 Reims Cedex 2, FR  
 Robert Ian Dowell, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Nicholas John Newcombe, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Howard Tucker, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 David Waterson, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arylpiperaziner og arylpiperidiner og deres anvendelse som metalloproteinaseinhiberende midler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3953  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, GB, 0004053  
 2000.06.28, GB, 0015902  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00736  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Laramie Mary Gaster, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Michael Stewart Hadley, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 John David Harling, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Frank Peter Harrington, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Jag Paul Heer, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Tom Daniel Heightman, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyridinylimidazol

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3954  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, US, 184182  
 2000.02.22, US, 184457  
 2000.02.22, US, 184306  
 2000.05.23, US, 206396  
 2000.06.05, US, 209262  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05606  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.22  
 (71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeff A Zablocki, Mountain View, CA 94040, US  
 Elfatih O Elzein, Fremont, CA 94555, US  
 Grigory Nudelman, Pacifica, CA 94044, US  
 Tim Marquart, San Francisco, CA 94112, US  
 Vaibhav Varkhedkar, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Prabha N Ibrahim, Mountain View, CA 94040, US  
 Venkata P Palle, Mountain View, CA 94041, US  
 Brent K Blackburn, Los Altos, CA 94022, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte piperazinforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3955  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.23, DE, 10008274  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01498  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Jähne, D-65929 Frankfurt, DE  
 Hans-Jochen Lang, D-65719 Hofheim,  
 DE  
 Matthias Gossel, D-65719 Hofheim, DE  
 Martin Bickel, D-61348 Bad Homburg,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte 8,8a-dihydro-3aH-  
 indeno[1,2-d]tiazoler, en  
 fremgangsmåte for fremstilling og deres  
 anvendelse som medikamenter

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3956  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, EP, 00400467  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00624  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Bernard Christophe Barlaam, F-51689  
 Reims Cedex 2, FR  
 Robert Ian Dowell, Macclesfield,  
 Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Maurice Raymond Verschoyle Finlay,  
 Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,  
 England, GB  
 Nicholas John Newcombe,  
 Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,  
 England, GB  
 Howard Tucker, Macclesfield, Cheshire  
 SK10 4TG, England, GB  
 David Waterson, Macclesfield, Cheshire  
 SK10 4TG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Priperidin- og piperazinsubstituerte N-  
 hydroksyformamider som inhibitorer av  
 metalloproteinaser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3974  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, US, 184964  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01229  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Drop Code 1104, Lilly  
 Corporate Center, Indianapolis, IN  
 46285, US  
 (72) **Oppfinner:** Erik Christopher Chelius, Innishannon,  
 Country Cork, IE  
 Susan Marie Reutzel-Edens,  
 Indianapolis, IN 46254, US  
 Sharon van den Berghe Snorek,  
 Lafayette, IN 47905, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny krystallinsk form av N-[4-[2-(2-  
 amino-4,7-dihydro-4-okso-3H-  
 pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-5-  
 yl)etyl]benzoyl]-L-glutaminsyre og  
 fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3977  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.26, DE, 10009311  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01553  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.13  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Jähne, D-65929 Frankfurt, DE  
 Hans-Jochen Lang, D-65719 Hofheim,  
 DE  
 Matthias Gossel, D-65719 Hofheim, DE  
 Martin Bickel, D-61348 Bad Homburg,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 8,8A-dihydro-indeno(1,2-  
 D)tiazolderivater med en sulfonamid-  
 eller sulfon substituert i 2-posisjonen,  
 en fremgangsmåte for fremstilling derav  
 og anvendelse som et legemiddel

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3978  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.23, DE, 10008275  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01499  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Jähne, D-65929 Frankfurt, DE  
 Matthias Gossel, D-65719 Hofheim, DE  
 Martin Bickel, D-61348 Bad Homburg,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 8,8A-dihydro-indeno(1,2-  
 D)tiazolderivater, substituert i posisjon  
 8A, en fremgangsmåte for deres  
 fremstilling og deres anvendelse som  
 legemidler, f.eks. anoreksimidler

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3995  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.23, GB, 0004297  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01956  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** UCB Farchim SA (AG-Ltd), Case  
 postale 411, CH-1630 Bulle, CH  
 (72) **Oppfinner:** John Surtees, B-1170 Watermael-  
 Boisfort, BE  
 Violeta Marmon, Abingdon,  
 Oxfordshire OX14 1XZ, England, GB  
 Edmond Differding, B-1348 Ottignies-  
 Louvain-la-Neuve, BE  
 Vincent Zimmermann, CH-1093 La  
 Conversion, Lausanne, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-okso-1-pyrrolidinderivater,  
 fremgangsmåte for fremstilling og  
 anvendelse av disse

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3997  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.23, GB, 0004297  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01992  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** UCB SA, Allée de la Recherche 60, B-  
 1070 Brussel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Edmond Differding, B-1348 Ottignies-  
 Louvain-la-Neuve, BE  
 Benoît Kenda, B-5080 Emines, BE  
 Bénédicte Lallemand, B-4950 Waimes,  
 BE  
 Alain Matagne, B-6280 Gerpinnes, BE  
 Philippe Michel, B-1650 Beersel, BE  
 Patrick Pasau, B-1450 Chastre, BE  
 Patrice Talaga, B-1170 Watermael-  
 Boisfort, BE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-okso-1-pyrrolidinderivater,  
 fremgangsmåter for deres fremstilling,  
 og deres anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4005  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.23, GB, 0004128  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00374  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Roger Victor Bonnert, Loughborough,  
 Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
 Stewart Gardiner, Loughborough,  
 Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
 Fraser Hunt, Loughborough,  
 Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
 Iain Alistair Stewart Walters,  
 Loughborough, Leicestershire LE11  
 5RH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pteridinforbindelser for behandling av  
 psoriasis

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4007  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, DK, 0296/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00122  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.22  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Hans Petersen, DK-2720 Vanløse, DK  
 Michael Harold Rock, DK-2650 Hvidovre, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstillingen av citalopram

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4040  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.26, EP, 00104041  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01928  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Fahad Al-Obeidi, Tucson, AZ 85704, US  
 Armin Walser, Tucson, AZ 85718, US  
 Peter Wildgoose, Belle Mead, NJ 08502, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye malonsyrederivater, fremgangsmåte for deres fremstilling, deres anvendelse som inhibitor av faktor XA-aktivitet og farmasøytiske preparater inneholdende slike derivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4042  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, US, 514002  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00153  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Paige Roanne Palmer Brooks, Groton, CT 06340, US  
 Jotham Wadsworth Coe, Groton, CT 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aryl-fusjonerte azapolykyliske forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4046  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, JP, 054349/00  
 2000.04.13, JP, 117208/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/01370  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tatsuru Saito, Tokyo 134-0081, JP  
 Toshiaki Jouno, Tokyo 134-0081, JP  
 Yuichiro Tani, Tokyo 134-0081, JP  
 Toshifumi Akiba, Tokyo 134-0081, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av kinolonkarboksylsyrer og mellomprodukter deriv

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3975  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.26, JP, 394258/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10983  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.14  
 (71) **Søker:** Nihon Medi-Physics Co Ltd, 9-8, Rokutanjicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yuji Hashiguchi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
 Keisuke Suzuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
 Masatoshi Wada, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av aminooligosakkaridderivat

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3957  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, US, 184601  
 2000.12.08, US, 254465  
 2000.12.08, US, 254498  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06191  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (71) **Søker:** Washington University, One Brookings  
 Drive, Saint Louis, MO 63110, US  
 Eli Lilly and Co, Drop Code 1104, Lilly  
 Corporate Center, Indianapolis, IN  
 46285, US  
 (72) **Oppfinner:** David M Holtzman, Saint Louis, MO  
 63141, US  
 Ronald Demattos, Saint Louis, MO  
 63110, US  
 Kelly Renee Bales, Cloverdale, IN  
 46120, US  
 Steven Marc Paul, Carmel, IN 46032,  
 US  
 Naoya Tsurushita, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Humaniserte antistoffer som binder A $\beta$ -  
 peptid

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3963  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, EP, 00103692  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00666  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.22  
 (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS  
 Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao,  
 AN  
 (72) **Oppfinner:** Gianfranco Paradisi, I-00016  
 Monterotondo, IT  
 Mara Rossi, I-00179 Roma, IT  
 Laura Scaglia, I-00155 Roma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Renset LH

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3985  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, EP, 00103690  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00665  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.22  
 (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS  
 Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao,  
 AN  
 (72) **Oppfinner:** Gianfranco Paradisi, I-00016  
 Monterotondo, IT  
 Mara Rossi, I-00179 Roma, IT  
 Laura Scaglia, I-00155 Roma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av hCG og  
 rekombinant hCG ved denne  
 fremgangsmåten

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4002  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.23, GB, 0004269  
 2000.04.20, GB, 0009905  
 2000.08.25, GB, 0021080  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01779  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA,  
 Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart,  
 BE  
 (72) **Oppfinner:** Teresa Elisa Virginia Cabezon-Silva, B-  
 1330 Rixensart, BE  
 Jean-Pol Cassart, B-1330 Rixensart, BE  
 Thierry Coche, B-1330 Rixensart, BE  
 Swann Romain Jean-Thomas Gaulis, B-  
 1330 Rixensart, BE  
 Carlota Vinals y de Bassols, B-1330  
 Rixensart, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye forbindelser



(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4027  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, EP, 00200668  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02141  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Sigma Coatings BV, Amsterdamseweg  
 14, NL-1422 AD Uithoorn, NL  
 (72) **Oppfinner:** Marcel Vos, B-1400 Nivelles, BE  
 Michel Gillard, B-5032 Corroy-le-  
 Château, BE  
 Jean-Pol Demaret, B-7191 Ecaussinnes,  
 BE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metallfritt bindemiddel for  
 selvpolerende anti-begroingsmalinger

(51) **Klasse:** C 08 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3989  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, JP, 391544/00  
 2001.01.19, JP, 12135/01  
 2001.04.26, JP, 128845/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11248  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.21  
 (71) **Søker:** Kaneka Corp, 2-4, Nakanoshima 3-  
 chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-  
 8288, JP  
 (72) **Oppfinner:** Takahiro Hayashi, Toyono-gun, Osaka  
 563-0105, JP  
 Kenkichi Tanaka, Ikeda-shi, Osaka 563-  
 0032, JP  
 Hiroshi Kobayashi, Settsu-shi, Osaka  
 566-0072, JP  
 Jun Fukuzawa, Settsu-shi, Osaka 566-  
 0022, JP  
 Syunji Kurihara, Settsu-shi, Osaka 566-  
 0072, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ekstrudert styrenharpiksskum og  
 fremgangsmåte for fremstilling av dette

(51) **Klasse:** C 08 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3969  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, US, 510013  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02034  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.22  
 (71) **Søker:** Chevron Phillips Chemical Company  
 LP, 10001 Six Pines Drive, 6th floor,  
 The Woodlands, TX 77380, US  
 (72) **Oppfinner:** Gangfeng Cai, Danville, CA 94526, US  
 Ta Yen Ching, Novato, CA 94545, US  
 Brad D Rodgers, Orange, TX 77632,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Konsentratblanding omfattende polymer  
 og løsningsmiddelfritt metalloleat, og  
 fremgangsmåte for fremstilling av  
 denne

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3941  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, FI, 000397  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00161  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.19  
 (71) **Søker:** Borealis Technology OY, PI 330, SF-  
 06101 Porvoo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Martti Vähälä, SF-06400 Porvoo, FI  
 Hannu Salminen, SF-06400 Porvoo, FI  
 Arja Lehtinen, SF-00530 Helsingfors,  
 FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et  
 polyetylenbelegg på et substrat

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3945  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, DE, 10007794  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00132  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** Zimmer AG, Borsigallee 1, D-60388  
 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Stefan Zikeli, A-4844 Regau, AT  
 Thomas Endl, A-4840 Vöcklabruck, AT  
 Michael Gert Marti, D-60325 Frankfurt  
 am main, DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymersammensetninger og støpte  
 artikler fremstilt derav

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4028  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, EP, 00200666  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02172  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.22  
 (71) **Søker:** Sigma Coatings BV, Amsterdamseweg  
 14, NL-1422 AD Uithoorn, NL  
 (72) **Oppfinner:** Michel Gillard, B-5032 Corroy-le-  
 Château, BE  
 Marcel Vos, B-1400 Nivelles, BE  
 Jos G M Prinsen, NL-1402 GA  
 Bussum, NL  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedrede marine  
 malingssammensetninger

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4036  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, US, 512869  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05983  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering  
 Company, P O Box 900, Annandale, NJ  
 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** William Chalmers Baird Jr, Baton  
 Rouge, LA 70810, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydroprosessering av FCC Naftaer

(51) **Klasse:** C 11 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4008  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.24, DE, 10141648  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.22  
 (71) **Søker:** Ilona Parsch, Teutendorf Haus 15, D-  
 18190 Sanitz, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ilona Parsch, D-18190 Sanitz, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vandig rengjøringsmiddel fra et  
 naturprodukt

(51) **Klasse:** C 12 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3991  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.21  
 (71) **Søker:** Arvid Ystad, Guvernørens vei 6 A,  
 0284 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arvid Ystad, 0284 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Øl med akevittsmak

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3949  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, US, 510444  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05252  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** Wisconsin Alumni Research  
 Foundation, P O Box 7365, Madison,  
 WI 53707-7365, US  
 (72) **Oppfinner:** James A Thomson, Madison, WI  
 53713, US  
 Vivienne S Marshall, Madison, WI  
 53716, US  
 Jennifer J Swiergiel, Roscoe, IL 61072,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fremstille  
 embryoide legemer fra primat-  
 embryonale stamceller

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4029  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, JP, 048727/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/01354  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,  
 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Makoto Suzuki, Tokyo 165-0031, JP  
 Ken'ichi Ishibashi, Tokyo 167-0031, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nytt protein og gen som koder for  
 proteinet

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4032  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, EP, 00200660  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00157  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (71) **Søker:** Crucell Holland BV, Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden, NL  
 (72) **Oppfinner:** Henriette Christine de Boer, NL-3704 LM Zeist, NL  
 Emile Eugene Voest, NL-3768 AL Soest, NL  
 Martijn Frans Ben Gerard Gebbink, NL-3755 HL Eemnes, NL  
 Henri Johan Bloemendal, NL-3833 VN Leusden, NL  
 Ton Logtenberg, NL-3985 MK Werkhoven, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aktivert vitronektin som en markør for angiogenese påvist med fag-antistoffer

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4034  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, US, 185039  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05923  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** The Government of the United States of America as represented by The Secretary Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
 Duke University, Duke University Medical Center, Davison Building, Room 454, Durham, NC 27710, US  
 (72) **Oppfinner:** Ira Pastan, Potomac, MD 20854, US  
 Richard Beers, Washington, DC 2008, US  
 Partha Chowdhury, Rockville, MD 29852, US  
 Darell Bigner, Mebane, NC 27302, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anti-EGFRvIII SCFVS med forbedret cytotoxitet og utbytte, immunotoksiner basert på slike, samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4000  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, US, 184638  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06077  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Alcoa Inc, Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
 (72) **Oppfinner:** Leroy E D'Astolfo, Alcoa Center, PA 15069, US  
 Robert C Moore, Knoxville, TN 37902, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å omforme Hall-Heroult celler til inerte anoder

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4026  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, AU, 5848/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/00199  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (71) **Søker:** Comalco Aluminium Ltd, 15th Floor, 12 Creek Street, Brisbane, Qld 4000, AU  
 (72) **Oppfinner:** Raymond Walter Shaw, New Gisborne, Vic 3438, AU  
 Drago Dragutin Juric, Bulleen, Vic 3105, AU  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrolytisk reduksjonscelle og lederskinne

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4047  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.23  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ole-Jacob Siljan, 3746 Skien, NO  
 Stein Julsrud, 3713 Skien, NO  
 (74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontroll og drift av en elektrolysecelle, samt celle for utøvelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4048  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.23  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Odd-Arne Lorentsen, 3916 Porsgrunn, NO  
 Ole-Jacob Siljan, 3746 Skien, NO  
 Stein Julsrud, 3713 Skien, NO  
 (74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for drift av en elektrolysecelle samt midler for samme

(51) **Klasse:** D 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3996  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.23, FR, 0002272  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00544  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Philippe Poulin, F-33400 Talence, FR  
 Brigitte Vigolo, F-33000 Bordeaux, FR  
 Alain Penicaud, F-33000 Bordeaux, FR  
 Claude Coulon, F-33400 Talence, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av makroskopiske fibrer og bånd av kolloidale partikler, og spesielt karbonanorør

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4037  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.24, DE, 20113717  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.23  
 (71) **Søker:** Hoppe AG, Jaufenstrasse 16, I-39010 St Martin i P, IT  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Underkonstruksjon for byggebeslag

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4016  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, NL, 1014503  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00162  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (71) **Søker:** Boon Edam BV, Ambachstraat 4, NL-1135 GG Edam, NL  
 (72) **Oppfinner:** Martinus Hielke de Boer, NL-1135 HD Edam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Svingdør

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3960  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, US, 510701  
 (86) **Int.inndag:** 2000.04.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/10116  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.14  
 (71) **Søker:** Welldynamics Inc, P O Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US  
 (72) **Oppfinner:** Daniel G Purkis, Aberdeenshire AB42 0QH, Skottland, GB  
 Michael Adam Reid, Kingswells, Aberdeen AB15 8TF, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sekvensielt hydraulisk styresystem for bruk i underjordiske brønner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3965  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.13, US, 524180  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01070  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.12  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Clayton Stanley Pluchek, Spring, TX 77373, US  
 Gerald Dean Pedersen, Houston, TX 77084, US  
 Richard Lee Giroux, Katy, TX 77450, US  
 David Michael Haugen, League City, TX 77573, US  
 Thad Joseph Scott, Houston, TX 77040, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Nedihulls anordning for reduksjon av trykkstøt og for filtrering

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3968  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.21  
 (71) **Søker:** Maritime Hydraulics AS, Serviceboks  
 413, 4604 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** Brian Cowling, Keighley, England, GB  
 Knut Atle Kaastad, 4638 Kristiansand  
 S, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved boredekkets rørhåndtering

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3982  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1996.04.01, US, 014644  
 1996.04.01, US, 014518  
 (86) **Int.inndag:** 1997.04.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/05510  
 (85) **Videref.dag:** 1997.11.28  
 (62) **Stamsøknad:** 19975498  
 (24) **Løpedag:** 1997.04.01  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Incorporated, P O Box  
 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael A Carmody, Houston, TX  
 77090, US  
 Kevin R Jones, Humble, TX 77436, US  
 Robert J Coon, Houston, TX 77062, US  
 Douglas James Murray, Humble, TX  
 77346, US  
 Mark Edward Hopmann, Alvin, TX  
 77511, US  
 Steven L Jennings, Friendswood, TX  
 77546, US  
 Brian A Roth, Houston, TX 77009, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nedihull-  
 strømningsreguleringsanordning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3983  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1996.04.01, US, 014644  
 1996.04.01, US, 014518  
 (86) **Int.inndag:** 1997.04.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/05510  
 (85) **Videref.dag:** 1997.11.28  
 (62) **Stamsøknad:** 19975498  
 (24) **Løpedag:** 1997.04.01  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Incorporated, P O Box  
 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 Michael A Carmody, Houston, TX  
 77090, US  
 Kevin R Jones, Humble, TX 77436, US  
 Robert J Coon, Houston, TX 77062, US  
 Douglas James Murray, Humble, TX  
 77346, US  
 Mark Edward Hopmann, Alvin, TX  
 77511, US  
 Steven L Jennings, Friendswood, TX  
 77546, US  
 Brian A Roth, Houston, TX 77009, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nedihull-  
 strømningsreguleringsanordninger

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3988  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.21  
 (71) **Søker:** Per Espen Edvardsen, Bjørndalsbrotet  
 132, 5171 Loddefjord, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Espen Edvardsen, 5171 Loddefjord,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved  
 utvaskingssikring av topphull

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4003  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.26, GB, 0004604  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00611  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Li Jiang, Cambridge CB1 8NZ,  
 England, GB  
 Timothy Gareth John Jones, Cottenham,  
 Cambridgeshire CB4 8QS, England,  
 GB  
 Oliver Clinton Mullins, Ridgefield, CT  
 06877, US  
 Xu Wu, Beijing 100026, CN  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydrogensulfiddeleksjonsmetode og  
 apparatur

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4004  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, US, 512536  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04204  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100  
 Clinton Drive, Building 1, 6th floor,  
 Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Alan E Coats, The Woodlands, TX  
 77382, US  
 Thomas P Wilson, Houston, TX 77077,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vikleverktøy for kveilerør

(51) **Klasse:** F 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3999  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.23, FR, 0111022  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.22  
 (71) **Søker:** Snecma Moteurs, Département des  
 Brevets-L/DJB, BP 81, F-91003 Evry  
 Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Joël Bourgy, F-7755 Moissy-Cramayel,  
 FR  
 Jean-Pierre André Denis David, F-  
 77810 Thomery, FR  
 Stéphane Jean-Daniel Maurice Derrien,  
 F-91380 Chilly-Mazarin, FR  
 Thierry Jean Maleville, F-91490 Milly-  
 la-Fôret, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rotorskovlhjul i ett stykke og dets  
 fremstilling

(51) **Klasse:** F 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3923  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.19  
 (71) **Søker:** Leiv Eiriksson Nyfotek AS, Postboks  
 1262 Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jon Erik Brennvall, 7013 Trondheim,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Lineær arbeidsmaskin

(51) **Klasse:** F 02 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3924  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.19  
 (71) **Søker:** Jon Gunnar Aksnes, Per Spelemannsvei  
 38, 4019 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jon Gunnar Aksnes, 4019 Stavanger,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Utnyttelse av motorisk kraft

(51) **Klasse:** F 16 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4017  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.22  
 (71) **Søker:** Kongsberg Automotive ASA, Postboks 62, 3602 Kongsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Morten Berger Gunnerud, 3614 Kongsberg, NO  
 Inge André Haraldstad Johansen, 3617 Kongsberg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bevegelse av et utløserlager av en clutch og en innretning og et datamaskinprogram til utførelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** F 16 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3992  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.22  
 (71) **Søker:** Knut Ove Steinhovden, Høgevollstubben 14, 4327 Sandnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Knut Ove Steinhovden, 4327 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Svivel

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3926  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.19  
 (71) **Søker:** Marine Direct AS, Sandvigå 24, 4007 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** John S Giles, East Blairdaff, Aberdeenshire AB51 5LT, Skottland, GB  
 Stephen W Vorley, 4044 Hafrsfjord, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for sammenkopling av rør

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3943  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.22, US, 934974  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.20  
 (71) **Søker:** National Coupling Company Inc, 1316 Staffordshire Road, Stafford, TX 77477, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert E Smith III, Missouri City, TX 77459, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tappelement for en hydraulisk kobling

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3984  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, EP, 00830125  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01518  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Officine Maccaferri SpA, Via Agresti, 6, I-40123 Bologna, IT  
 (72) **Oppfinner:** Francesco Ferraiolo, I-40050 Ca' de' Fabbri, IT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et beskyttende og ubevegelig element av den madrassliknende typen, og element som oppnås

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4041  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.23  
 (71) **Søker:** Havtroll Teknikk AS, Drengsrudbekken 31, 1385 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Metode og apparat for sammenføyning av rør og kabel

(51) **Klasse:** F 17 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4035  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, US, 513707  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05794  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Kailash Chander Gulati, Houston, TX 77095, US  
 John J Buckles, Plano, TX 75025, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for overføring av kryogene fluider

(51) **Klasse:** F 24 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4018  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, SE, 0000616  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00368  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** Uponor Innovation AB, Box 8003, S-513 00 Fristad, SE  
 (72) **Oppfinner:** Björn Cedenblad, S-513 35 Fristad, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Solcellepanel

(51) **Klasse:** F 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4015  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, DE, 10010216  
 2000.08.30, DE, 10042828  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01249  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.06  
 (71) **Søker:** Menerga Apparatebau GmbH, Gutenbergstrasse 51, D-45473 Mülheim an der Ruhr, DE  
 (72) **Oppfinner:** Horst Dörk, D-45219 Essen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for fremstilling av kaldt vann til romavkjøling

(51) **Klasse:** F 27 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4009  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.22  
 (71) **Søker:** Ola Gøthesen, Havnåsveien 53, 3135 Torød, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ola Gøthesen, 3135 Torød, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ildsted for fast brensel

(51) **Klasse:** F 41 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3970  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.22, DE, 10141169  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.21  
 (71) **Søker:** Diehl Munitionssysteme GmbH & Co KG, Fischbachstrasse 16, D-90552 Röthenbach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bernhard Trosky, D-90542 Eckental, DE  
 Harald Wich, D-91207 Lauf, DE  
 Lutz Lehmann, D-91220 Schnaittach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Artilleriraket

(51) **Klasse:** F 41 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3946  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, FR, 0002400  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00541  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** TDA Armements S A S, Route D'Ardon, F-45240 La Ferté-Saint-Aubin, FR  
 (72) **Oppfinner:** Dominique Broussoux, F-91310 Linas, FR  
 Jean-Marc Linogie, F-45240 Sennely, FR  
 Serge Paturel, F-91400 Orsay, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for beskyttelse av et terrengområde mot fiendetrusler

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3967  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.21  
 (71) **Søker:** Papirindustriens Forskningsinstitutt, Høgskoleringen 6 B, 7034 Trondheim, NO  
 SINTEF Energiforskning AS, Sem Sælandsvei 11, 7465 Trondheim, NO  
 Kristin Syverud, 7020 Trondheim, NO  
 Sissel Ravnsborg, 7051 Trondheim, NO  
 Ingvald Strømmen, 7053 Ranheim, NO  
 Odilio Alves Filho, 7031 Trondheim, NO  
 Ola Jonassen, 7064 Bratsberg, NO  
 Trygve Magne Eikevik, 7562 Hundhamaren, NO  
 (72) **Oppfinner:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (74) **Fullmektig:** Fremgangsmåte ved fremstilling av kjemisk markedsmasse  
 (54) **Benevnelse:**



(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4044  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, US, 514026  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05150  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
 (72) **Oppfinner:** James Ming Chen, Bedminster, NJ 07921, US  
 Dominick Mobilio, Warren, NJ 07059, US  
 Franklin J Moy, Arlington, MA 02414, US  
 Kevin D Parris, Auburndale, MA 02466, US  
 Robert Powers, Westford, MA 01866, US  
 Zhang Bao Xu, Tewsbury, MA 01876, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Løsning og krystallstrukturer av MMP-13 aktivt sete og anvendelser derav

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4045  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.23  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Svein Erling Johnstad, 5152 Bønes, NO  
 Gudmund Hafstad, 1450 Nesoddtangen, NO  
 Harald Westerdahl, 2072 Dal, NO  
 Karstein Monsen, 5236 Rådal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Venche Høines Johnsen - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for bergartsgeofysiske undersøkelser av en bergartsprøve

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3979  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 517365  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05772  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Young C Kim, Houston, TX 77095, US  
 Arturo E Romero Jr, Sugar Land, TX 77479, US  
 Michael M Deal, Houston, TX 77098, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Amplitude-invertering av tilbakebøyd bølge

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4030  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, EP, 00301504  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02154  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Richard Mapes Dalley, Dunkeld PH8 0AY, Skottland, GB  
 Gijsbert Christiaan Fehmers, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 Christian Friedrich Hocker, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 Eric Bouts, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Behandling av seismiske data

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3927  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.01, SE, 0000671  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00346  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Gojko Radojevic, S-177 56 Järfälla, SE  
 Hans Eklund, S-155 31 Nykvarn, SE  
 Johan Holmberg, S-112 64 Stockholm, SE  
 Sven Sjölander, S-129 35 Hägersten, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Koblingsorgan for optiske fibre

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3928  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, DK, 0296/00  
 2000.03.13, DK, 0401/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00123  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.22  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500  
 Valby-København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Hans Petersen, DK-2720 Vanløse, DK  
 Michael Harold Rock, DK-2650  
 Hvidovre, DK  
 Haleh Ahmadian, DK-2680 Solrød  
 Strand, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstillingen av  
 citalopram

(51) **Klasse:** G 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3990  
 (22) **Inndag:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.22, JP, 251089/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.21  
 (71) **Søker:** NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome,  
 Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hidenori Ikeno, Tokyo 108-8001, JP  
 Masayoshi Suzuki, Tokyo 108-8001, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transfektiv LCD-anordning

(51) **Klasse:** G 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4022  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.12.27, US, 040869  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17337  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.30  
 (71) **Søker:** Infocus Corp, 27700 B South West  
 Parkway, Wilsonville, OR 97070, US  
 (72) **Oppfinner:** Benny Stale Svardal, 1604 Fredrikstad,  
 NO  
 Kjell Einar Olsen, 1715 Yven, NO  
 Odd Ragnar Andersen, 1679 Kråkerøy,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 6160  
 Postterminalen, 5892 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Stereografisk projeksjonssystem

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3922  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.19  
 (71) **Søker:** World Medical Center (Holding) SA,  
 Case Postale 5554, CH-1211 Geneve  
 11, CH  
 (72) **Oppfinner:** Arne Veidung, 5155 Bønes, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 avlesing av pasientdata på en databærer

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3964  
 (22) **Inndag:** 2002.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.21, GB, 0003920  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00688  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** nCipher Corporation Ltd, Jupiter  
 House, Station Road, Cambridge CB1  
 2JD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Nicko van Someren, Cambridge CB1  
 2JD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Styring av et dataprograms tilgang til en  
 ressurs ved bruk av en digital signatur

(51) **Klasse:** G 10 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4024  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.23  
 (71) **Søker:** Jan Sverre Braathen, Fougstadsgate 25  
 A, 0173 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Sverre Braathen, 0173 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Friksjons-stemmemekanisme for  
 strengeinstrumenter

(51) **Klasse:** H 01 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3939  
 (22) **Inndag:** 2002.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.22, US, 935112  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.19  
 (71) **Søker:** Osram-Sylvania Inc, 100 Endicott  
 Street, Danvers, MA 01923, US  
 (72) **Oppfinner:** John W Shaffer, Danvers, MA 01923,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og pasta for  
 sammenføring av snittflater av  
 ferrittkjerner for lysrør

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4039  
(22) **Inndag:** 2002.08.23  
(30) **Prioritet:** 2000.02.28, US, 514423  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03550  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
(24) **Løpedag:** 2001.02.03  
(71) **Søker:** PGS Exploration (US) Inc, Suite 300,  
16010 Barker's Point Lane, Houston,  
TX 77079, US  
(72) **Oppfinner:** Nick C George, Sugar Land, TX 77478,  
US  
Michael John Bryant, Houston, TX  
77094, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk kabelinnføring

(51) **Klasse:** H 02 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4031  
(22) **Inndag:** 2002.08.23  
(30) **Prioritet:** 2001.08.24, US, 935735  
(24) **Løpedag:** 2002.08.23  
(71) **Søker:** General Electric Co, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) **Oppfinner:** Yu Wang, Clifton Park, NY 12065, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Supraleddende rotorspole med  
flerementkjerne

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3938  
(22) **Inndag:** 2002.08.19  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.19  
(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331  
Fornebu, NO  
(72) **Oppfinner:** Marianne Arnesen, 1384 Asker, NO  
Geir Olav Lauritzen, 0862 Oslo, NO  
Silje Veggan, 0770 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og metode for å skaffe en  
forbedret intelligent nettverkarkitektur  
for et telekommunikasjonsnettverk

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3947  
(22) **Inndag:** 2002.08.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.20  
(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331  
Fornebu, NO  
(72) **Oppfinner:** Arne Christian Munch, 0168 Oslo, NO  
Lars Christian Nordvik Berg, 3018  
Drammen, NO  
Leif Sandberg, S-132 35 Saltsjö-Boo,  
SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å gi  
mobiltjenester høyere tilgjengelighet

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3986  
(22) **Inndag:** 2002.08.21  
(30) **Prioritet:** 2000.02.21, DE, 10007783  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00437  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
(24) **Løpedag:** 2001.01.16  
(71) **Søker:** Rohde & Schwarz GmbH & Co KG,  
Mühlendorfstrasse 15, D-81671 München,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Peter Schmidt, D-81739 München, DE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og arrangement for data  
og klokke gjenvinning i et bifase-kodet  
datasignal

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 K 061/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1176  
 (22) **Inndag:** 2001.03.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.08  
 (71) **Søker:** Seafarm Development AS,  
 Petroleumsveien 6, 4033 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Terje Hjertvikrem, 4314 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved merd

(51) **Klasse:** A 01 K 069/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1186  
 (22) **Inndag:** 2001.03.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.08  
 (71) **Søker:** John Watten, B A Løvolds veg 116,  
 9022 Krokeldalen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibel fangstteine

(51) **Klasse:** A 23 K 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1136 **Se A 23 L 001/00**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/00  
 A 23 L 001/10  
 A 23 K 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1136  
 (22) **Inndag:** 2001.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.06  
 (71) **Søker:** Owe Forsberg, Solborgveien 20, 4021  
 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved byggbehandling

(51) **Klasse:** A 23 L 001/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1136 **Se A 23 L 001/00**

(51) **Klasse:** A 47 K 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1149  
 (22) **Inndag:** 2001.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.07  
 (71) **Søker:** Viggo Pleym, Postboks 1121 Skurva,  
 2606 Lillehammer, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Rolf Chr. B Larsen - ABC-Patent,  
 Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS,  
 Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Føringsslag

(51) **Klasse:** A 61 B 005/00  
 A 61 B 006/00  
 A 61 B 006/03  
 A 61 B 021/49  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1131  
 (22) **Inndag:** 2001.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.06  
 (71) **Søker:** Forinnova AS, Thormøhlensgt. 55,  
 5008 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jakob J Stamnes, 0382 Oslo, NO  
 Knut Stamnes, Maplewood, NJ 0740,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og arrangement for  
 bestemmelse av den optiske egenskap  
 av et multisykttvev

(51) **Klasse:** A 61 B 006/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1131 **Se A 61 B 005/00**

(51) **Klasse:** A 61 B 006/03  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1131 **Se A 61 B 005/00**

(51) **Klasse:** A 61 B 021/49  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1131 **Se A 61 B 005/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/215  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3276 **Se C 07 C 069/013**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4427  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3251 **Se C 07 D 405/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/52  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3247 **Se C 07 D 473834**

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/7008**  
 A 61 P 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3535  
 (22) **Inndag:** 2001.07.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.08, JP, 064646/01  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.17  
 (71) **Søker:** Dainichiseika Color & Chemicals Mfg Co Ltd, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho-1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP  
 (72) **Oppfinner:** Isao Nagaoka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Koji Sakamoto, Fukioka-shi, Gunma, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nøytrofil-funksjons-inhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K 038/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3248 **Se C 07 N 015/31**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/085  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3248 **Se C 07 N 015/31**

(51) **Klasse:** **A 61 N**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3264  
 (22) **Inndag:** 2002.07.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.07, US, 175003  
 2000.02.17, US, 185258  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00572  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** Biowave Corp, 18 Knight Street, Norwalk, CT 06851, US  
 (72) **Oppfinner:** John Carter, Belle Harbor, NY 11694, US  
 Bradford Siff, Wilton, CT 06883, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektroterapi fremgangsmåte og apparat

(51) **Klasse:** A 61 P 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3535 **Se A 61 K 031/7008**

(51) **Klasse:** **B 01 J 023/75**  
 B 01 J 037/00  
 C 07 C 005/333  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1150  
 (22) **Inndag:** 2002.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.08, IT, MI01A000478  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.07  
 (71) **Søker:** Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-00144 Roma, IT  
 Agip Petroli SpA, Via Laurentina, 449, I-00142 Roma, IT  
 Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 EniTecnologie SpA, Via F Maritano, 26, I-20097 San Donato Milanese, IT  
 (72) **Oppfinner:** Giovanni Pederzani, San Donato Milanese, IT  
 Roberto Zennaro, I-30100 Venezia, IT  
 Sonia Morselli, Reggiolo, IT  
 Gastone del Piero, Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Katalysator basert på kobolt og dens anvendelse i Fischer-Tropsch-prosessen

(51) **Klasse:** B 01 J 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1150 **Se B 01 J 023/75**

(51) **Klasse:** **B 05 D 001/00**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1032  
 (22) **Inndag:** 2002.03.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.02, FR, 0102991  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.01  
 (71) **Søker:** Saint-Gobain Vetrotex France SA, 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Paul Debalme, F-73000 Chambéry, FR  
 Gilles Rocher, F-73000 Chambéry, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for innføring eller avsetning av fibre i ekspandert form i et hulrom eller på en overflate

(51) **Klasse:** B 22 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3271  
 (22) **Inndag:** 2002.07.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.06, NL, 1014024  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00069  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.03  
 (71) **Søker:** Corus Technology BV, Postbus 10000, NL-1970 CA Ijmuiden, NL  
 (72) **Oppfinner:** Gabriël Julius Raoul Tahitu, NL-2215 SG Voorhout, NL  
 Jean Pierre André Westerveld, NL-2082 HJ Santpoort-Zuid, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for kontinuerlig eller halvkontinuerlig støping av aluminium

---

(51) **Klasse:** B 26 D 001/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1137 **Se B 26 D 001/22**

---

(51) **Klasse:** B 26 D 001/22  
 B 26 D 001/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1137  
 (22) **Inndag:** 2002.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.08, DE, 10111112  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.07  
 (71) **Søker:** VAW Aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, D-53117 Bonn, DE  
 (72) **Oppfinner:** Wilfried Oehmen, Grevenbroich, DE  
 Josef Pakula, Grevenbroich, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nedre bladaksel for en trommelkuttmaskin

---

(51) **Klasse:** B 42 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3261  
 (22) **Inndag:** 2002.07.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.07, GB, 0027213  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04960  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07  
 (71) **Søker:** Denny Bros Ltd, Kempson Way, Bury Saint Edmunds, Suffolk IP32 7AR, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Barry Denny, Bury Saint Edmunds, Suffolk IP30 0DA, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Småbok

(51) **Klasse:** B 61 B 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0821  
 (22) **Inndag:** 2002.02.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.07, AT, 358/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.19  
 (71) **Søker:** Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, A-6960 Wolfurt, AT  
 (72) **Oppfinner:** Reinhard Albrich, Dornbirn, AT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anlegg til kjøring av personer fra en bergstasjon til en dalstasjon

---

(51) **Klasse:** B 61 B 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0822  
 (22) **Inndag:** 2002.02.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.07, AT, 357/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.19  
 (71) **Søker:** Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, A-6960 Wolfurt, AT  
 (72) **Oppfinner:** Reinhard Albrich, Dornbirn, AT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anlegg til kjøring av personer fra en bergstasjon til en dalstasjon

---

(51) **Klasse:** C 04 B 028/00  
 C 04 B 028/26  
 C 04 B 111:20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1047  
 (22) **Inndag:** 2002.03.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.02, EP, 01105096  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.01  
 (71) **Søker:** Heidelberger Bauchemie GmbH Marke Deitermann, Lohstrasse 61, D-45711 Datteln, DE  
 (72) **Oppfinner:** Frank Hesselbarth, Recklinghausen, DE  
 Gholamhossein Maleki, Waltrop, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bygningsmaterialblanding

---

(51) **Klasse:** C 04 B 028/26  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1047 **Se C 04 B 028/00**

---

(51) **Klasse:** C 04 B 111:20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1047 **Se C 04 B 028/00**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 005/333  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1150 **Se B 01 J 023/75**

(51) **Klasse:** C 07 C 069/013  
A 61 K 031/215

(21) **Søknadsnr:** 2002 3276

(22) **Inndag:** 2002.07.05

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09

(30) **Prioritet:** 2000.01.11, US, 480406

(86) **Int.inndag:** 2001.01.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00991

(85) **Videref.dag:** 2002.07.05

(24) **Løpedag:** 2001.01.11

(71) **Søker:** Regents of the University of Minnesota,  
600 McNamara Alumni Center, 200  
Oak Street South East, Minneapolis,  
MN 55455-2020, US

(72) **Oppfinner:** Pavel A Krasutsky, Duluth, MN 55803,  
US  
Robert M Carlson, Duluth, MN 55812,  
US  
Vitaliy V Nesterenko, Rantoul, IL  
61866, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter fremstilling av  
betulinsyre

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/06  
C 07 D 409/06  
A 61 K 031/4427

(21) **Søknadsnr:** 2002 3251

(22) **Inndag:** 2002.07.04

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.06

(30) **Prioritet:** 2000.01.06, FR, 0000113

(86) **Int.inndag:** 2000.12.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03741

(85) **Videref.dag:** 2002.07.04

(24) **Løpedag:** 2000.12.29

(71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de  
France, F-75013 Paris, FR

(72) **Oppfinner:** Marco Baroni, I-20010 Vanzago, IT  
Bernard Bourrie, F-34980 Saint-Gély-  
du-Fesc, FR  
Rosanna Cardamone, I-22100 Como, IT  
Pierre Casellas, F-34090 Montpellier,  
FR

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

(54) **Benevnelse:** Nye tetrahydropyridiner, fremgangsmåte  
for deres fremstilling og farmasøytiske  
preparater inneholdende de samme

---

(51) **Klasse:** C 07 D 409/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 3251 **Se C 07 D 405/06**

(51) **Klasse:** C 07 D 473834  
A 61 K 031/52

(21) **Søknadsnr:** 2002 3247

(22) **Inndag:** 2002.07.04

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09

(30) **Prioritet:** 2000.01.07, EP, 00200070

(86) **Int.inndag:** 2001.01.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00150

(85) **Videref.dag:** 2002.07.04

(24) **Løpedag:** 2001.01.08

(71) **Søker:** Universitaire Instelling Antwerpen,  
Universiteitsplein 1, B-2610  
Antwerpen, BE  
Ustav experimentální botaniky  
Akademie ved České republiky,  
Rozvojová 135, 160 00 Praha 6, CZ  
Libor Havlíček, 141 04 Praha 4, CZ  
Vladimir Krystof, 702 00 Ostrava, CZ  
Vera Siglerová, 120 00 Praha, CZ  
René Lenobel, 785 01 Sternberk, CZ  
Henri van Onckelen, B-2100  
Antwerpen, BE  
Zwi Nisan Berneman, B-2018  
Antwerpen, BE  
Herman Slegers, B-2243 Pulle-  
Zandhoven, BE  
Edgard Esmans, B-2020 Antwerpen,  
BE  
Miroslav Strnad, 779 00 Olomouc, CZ  
Katrien Vermeulen, B-9150 Kruikebe,  
BE

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

(54) **Benevnelse:** Purinderivater, fremgangsmåte for deres  
fremstilling samt anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 3249

(22) **Inndag:** 2002.07.04

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.04

(30) **Prioritet:** 2000.01.05, FR, 0000095

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13380

(85) **Videref.dag:** 2002.07.04

(24) **Løpedag:** 2000.12.27

(71) **Søker:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road,  
Morris Plains, NJ 07950, US

(72) **Oppfinner:** Catherine Burnouf, F-91390 Morsang-  
sur-Orge, FR  
Amaya Berecibar, F-92340 Bourg-la-  
Reine, FR  
Michel Navet, F-91460 Marcoussis, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nye substituerte pyrazolo(4,3-  
e)diazepiner, farmasøytiske preparater  
inneholdende disse, anvendelse som  
medisinske produkter og  
fremgangsmåter for fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 07 K 014/31  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3248 **Se C 07 N 015/31**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3248 **Se C 07 N 015/31**

---

(51) **Klasse:** **C 07 N 015/31**  
 C 12 N 001/21  
 C 07 K 014/31  
 C 07 K 016/12  
 A 61 K 038/16  
 A 61 K 039/085  
 C 12 Q 001/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3248  
 (22) **Inndag:** 2002.07.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.07, EP, 00200068  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00270  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** Jari Pharmaceuticals BV, Bolognalaan  
 22, NL-3584 CJ Utrecht, NL  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Antonius Gerardus van Strijp,  
 NL-2872 KZ Schoonhoven, NL  
 Cornelis Petrus Maria van Kessel, NL-  
 3981 EX Bunnik, NL  
 Andreas Paul Peschel, D-72076  
 Teubingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nukleinsyrer som koder for  
 (poly)peptider med CHIPS-aktivitet

---

(51) **Klasse:** C 12 N 001/21  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3248 **Se C 07 N 015/31**

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3248 **Se C 07 N 015/31**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1109 **Se E 21 B 025/02**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1139 **Se E 21 B 043/11**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 019/16**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1151  
 (22) **Inndag:** 2001.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.07  
 (71) **Søker:** Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354  
 Voll, NO  
 Odffjell Services AS, Postboks 152,  
 4056 Tananger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tor Egil Mong, 4362 Vigrestad, NO  
 Tommy Johnsen, 4046 Hafrsfjord, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved mekanisert rørtang

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 025/02**  
 E 21 B 007/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1109  
 (22) **Inndag:** 2001.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.05  
 (71) **Søker:** Devico AS, Varmboveien 2, 7224  
 Melhus, NO  
 (72) **Oppfinner:** Eirik Borg, 7224 Melhus, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Avviksbor for grunnboring

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 033/037**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1030  
 (22) **Inndag:** 2002.03.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.02, GB, 0105307  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.01  
 (71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East  
 Randolph Drive, Chicago, IL 60601,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Richard Blair, Cumbernauld, Glasgow,  
 Skottland, GB  
 William Crawford, Muireston,  
 Livingston, Skottland, GB  
 Martin Forsyth, Kirkmuirhill, South  
 Lanarkshire, Skottland, GB  
 Graeme John Collie, Dunfermline, Fife,  
 Skottland, GB  
 Kevin Nicholas Hannigan, Saint Johns,  
 NF, CA  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beskyttelseskapsel

---



(51) **Klasse:** E 21 B 043/11  
E 21 B 043/116  
E 21 B 017/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 1139

(22) **Inndag:** 2002.03.07

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09

(30) **Prioritet:** 2001.03.08, US, 802182

(24) **Løpedag:** 2002.03.07

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US

(72) **Oppfinner:** Flint R. George, Flower Mound, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Detoneringsoverføringsanordning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/116

(21) **Søknadsnr:** 2002 1139      **Se E 21 B 043/11**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/00  
H 03 B 005/04  
G 06 F 001/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 1134

(22) **Inndag:** 2002.03.07

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09

(30) **Prioritet:** 2001.03.08, US, 274627  
2001.12.20, US, 028630

(24) **Løpedag:** 2002.03.07

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

(72) **Oppfinner:** Ruvinda Gunawardana, Sugar Land, TX, US  
Cengiz Esmersoy, Sugar Land, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Selv-kompenserende klokke tilpasset brønn-anvendelser

(51) **Klasse:** E 21 V

(21) **Søknadsnr:** 2002 1091

(22) **Inndag:** 2002.03.05

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09

(30) **Prioritet:** 2001.03.06, IT, MI2001U000126

(24) **Løpedag:** 2002.03.05

(71) **Søker:** iGuzzini Illuminazione SrL, SS 77, Km 102 - Recanati, Macerata, IT

(72) **Oppfinner:** Massimo Gattari, Macerata, IT

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

(54) **Benevnelse:** Belysningsanordning med varierende belysningsvirkninger

(51) **Klasse:** F 16 K 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2001 1076

(22) **Inndag:** 2001.03.02

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.03.02

(71) **Søker:** Paul Tengesdal, 4387 Bjerkreim, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved stengbar fluidgjennomstrømningsventil, spesiell anvendelse av ventilen og fremgangsmåte i tilknytning til ventilstengning og -åpning

(51) **Klasse:** F 16 L

(21) **Søknadsnr:** 2001 1175

(22) **Inndag:** 2001.03.08

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.03.08

(71) **Søker:** Ann Helen Hystad, Stølen 29, 4291 Kopervik, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved rørflenstetning

(51) **Klasse:** F 16 L

(21) **Søknadsnr:** 2002 3202

(22) **Inndag:** 2002.07.02

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.05

(30) **Prioritet:** 2000.01.14, DK, 0062/00

(86) **Int.inndag:** 2001.01.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00002

(85) **Videref.dag:** 2002.07.02

(24) **Løpedag:** 2001.01.03

(71) **Søker:** NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, DK-2605 Brøndby, DK

(72) **Oppfinner:** Kristian Glejbøl, DK-2600 Glostrup, DK  
Jan Christian Rytter, DK-2300 København S, DK

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

(54) **Benevnelse:** Armert fleksibelt rør og anvendelse av samme

(51) **Klasse:** F 16 L 037/08

(21) **Søknadsnr:** 2001 1127      **Se F 16 L 037/084**

(51) **Klasse:** **F 16 L 037/084**  
F 16 L 037/08

(21) **Søknadsnr:** 2001 1127  
(22) **Inndag:** 2001.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.03.05  
(71) **Søker:** Raufoss Water & Gas AS, Postboks 143, 2831 Raufoss, NO

(72) **Oppfinner:** Tore Slåttsveen, 2830 Raufoss, NO  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo

(54) **Benevnelse:** Kobling for tilkobling av et rør eller en slange ved innskyvning

(51) **Klasse:** **G 01 F**

(21) **Søknadsnr:** 2002 2700  
(22) **Inndag:** 2002.06.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03  
(30) **Prioritet:** 2000.03.09, WO, PCT/NL00/00159  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00180  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.06  
(24) **Løpedag:** 2001.03.05  
(71) **Søker:** Nest International NV, P O Box 837, Willemstad, Curacao, AN

(72) **Oppfinner:** Vladimir Melnikov, N Novgorod, 603074, RU  
Vladimir Drobkov, Moskva, 121609, RU  
Andrey Shustov, Moskva, 107061, RU

(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo

(54) **Benevnelse:** Samtidig bestemmelse av multifase strømningshastigheter og konsentrasjoner

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/28**

(21) **Søknadsnr:** 2002 1053  
(22) **Inndag:** 2002.03.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.06  
(30) **Prioritet:** 2001.03.05, FR, 0102962  
(24) **Løpedag:** 2002.03.01  
(71) **Søker:** Compagnie Generale de Geophysique, 1, rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR

(72) **Oppfinner:** Patrice Guillaume, F-91400 Orsay, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo

(54) **Benevnelse:** Forbedring av metoden for tomografisk invertering av valgte hendelser på migrerte seismiske data

(51) **Klasse:** **G 01 V 011/00**  
G 06 F 017/16

(21) **Søknadsnr:** 2002 1104  
(22) **Inndag:** 2002.03.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
(30) **Prioritet:** 2001.03.07, FR, 0103194  
(24) **Løpedag:** 2002.03.06  
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) **Oppfinner:** Lin-Ying Hu, Rueil-Malmaison, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for gradvis deformering av en initiell objektfordeling i et heterogent medium, generert ved simulering av en stokastisk modell av objekt-type, for å best tilpasse den til pålagte fysiske restriksjoner

(51) **Klasse:** G 06 F 001/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1134 **Se E 21 B 047/00**

(51) **Klasse:** G 06 F 017/16  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1104 **Se G 01 V 011/00**

(51) **Klasse:** **G 06 K 019/07**

(21) **Søknadsnr:** 2001 5634  
(22) **Inndag:** 2001.11.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03  
(30) **Prioritet:** 2001.03.02, JP, 057624/01  
(24) **Løpedag:** 2001.11.19  
(71) **Søker:** Hitachi Ltd, 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) **Oppfinner:** Toshihiro Eguchi, Tokyo, JP  
Michio Sato, Tokyo, JP  
Manabu Miyatake, Tokyo, JP  
Hirofumi Nagano, Tokyo, JP  
Toshiro Sasaki, Tokyo, JP

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ytelse av tjenester

(51) **Klasse:** **G 08 B 005/00**  
G 08 B 021/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 0742  
(22) **Inndag:** 2002.02.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.06  
(30) **Prioritet:** 2001.03.05, US, 799180  
(24) **Løpedag:** 2002.02.14  
(71) **Søker:** Hewlett-Packard Co, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US

(72) **Oppfinner:** Douglas G Dunlap, Boise, ID, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Innskrenkning av innretninger for å lyddempe operasjoner

(51) **Klasse:** G 08 B 021/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0742 **Se G 08 B 005/00**

---

(51) **Klasse:** **H 02 H**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3225  
(22) **Inndag:** 2002.07.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03  
(30) **Prioritet:** 2000.01.04, US, 174433  
2000.11.09, US, 710998  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/33524  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.03  
(24) **Løpedag:** 2000.12.06  
(71) **Søker:** William B Duff Jr, 22 Shiloh Road,  
Odessa, TX 79762-8400, US  
(72) **Oppfinner:** William B Duff Jr, Odessa, TX 79762-  
8400, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og krets for bruk av  
polarisert anordning i  
vekselstrømapplikasjoner

---

(51) **Klasse:** **H 02 K**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2877  
(22) **Inndag:** 2002.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
(30) **Prioritet:** 2000.03.09, DE, 10011117  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01254  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.17  
(24) **Løpedag:** 2001.02.06  
(71) **Søker:** Thyssenkrupp Transrapid GmbH,  
Henschelplatz 1, D-34127 Kassel, DE  
NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse  
24, D-51063 Köln, DE  
(72) **Oppfinner:** Peter Funken, D-50226 Frechen, DE  
Christian Rosin, D-86934 Reichling,  
DE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
installering av en lineær motorledning

---

(51) **Klasse:** H 03 B 005/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1134 **Se E 21 B 047/00**

---

(51) **Klasse:** **H 04 Q**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3272  
(22) **Inndag:** 2002.07.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.05  
(30) **Prioritet:** 2000.01.07, US, 479414  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00574  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.05  
(24) **Løpedag:** 2001.01.08  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Francesco Grilli, Irvine, CA 92612, US  
Avinash Jain, San Diego, CA 92126,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Synkronisering i et kommunikasjonsnett  
av hybridtyper (GSM/CDMA)

---

**Meddelte patenter (B1)**

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

(51) **Klasse:** A 01 N 043/90  
 (11) **Patentnr:** 313416 **Se C 07 D 487/04**

(51) **Klasse:** **A 47 F 001/12**  
 (11) **Patentnr:** 313401  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3954  
 (22) **Inndag:** 2001.08.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.10.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.02.18, SE, 9900559  
 (86) **Int.inndag:** 2000.02.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/00324  
 (85) **Videref.dag:** 2001.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** HL Display AB, Horisontvägen 26, S-128 34 Skarpnäck, SE  
 (72) **Oppfinner:** Richard Moser, S-113 29 Stockholm, SE  
 Börje Josefsson, S-851 23 Sundsvall, SE  
 (74) **Fullmektig:** Rolf Chr. B Larsen - ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Understøttelsesanordning

(51) **Klasse:** **A 61 K 009/20**  
 (11) **Patentnr:** 313402  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4912  
 (22) **Inndag:** 1996.11.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.19  
 (30) **Prioritet:** 1994.05.20, EP, 94201434  
 (86) **Int.inndag:** 1995.05.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01801  
 (85) **Videref.dag:** 1996.11.19  
 (24) **Løpedag:** 1995.05.12  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
 (72) **Oppfinner:** Eugene Marie Jozef Jans, Meerhout, BE  
 Paul Marie Victor Gilis, Beerse, BE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anthelmintisk sammensetning, tablett samt fremgangsmåte ved fremstilling derav

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/38**  
 (11) **Patentnr:** 313403  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3875  
 (22) **Inndag:** 1994.10.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.04.18  
 (30) **Prioritet:** 1993.10.15, US, 137703  
 (24) **Løpedag:** 1994.10.13  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Eli Lilly and Co, Drop Code 1104, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
 (72) **Oppfinner:** Jai Pal Singh, Carmel, IN 46032, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av 2-fenyl-3-arylbentotiofener til hemming av angiogenese og angiogene sykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4155  
 (11) **Patentnr:** 313417 **Se C 07 H 019/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
 (11) **Patentnr:** 313414 **Se C 07 D 413/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
 (11) **Patentnr:** 313415 **Se C 07 D 413/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4525  
A 61 P 025/24

(11) **Patentnr:** 313404

(21) **Søknadsnr:** 2000 4740

(22) **Inndag:** 2000.09.22

(41) **Allm.tilgj:** 2000.10.03

(30) **Prioritet:** 1998.03.24, GB, 9806312

(86) **Int.inndag:** 1999.03.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/00922

(85) **Videref.dag:** 2000.09.22

(24) **Løpedag:** 1999.03.24

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

(73) **Innehaver:** SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB

(72) **Oppfinner:** Andrew Simon Craig, Tonbridge, Kent, England, GB  
Neal Ward, Tonbridge, Kent, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat omfattende paroksetin, fremgangsmåte for fremstilling av preparatet, samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K 031/513

(11) **Patentnr:** 313413 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/57  
A 61 K 035/42  
A 61 P 011/00

(11) **Patentnr:** 313405

(21) **Søknadsnr:** 1997 1403

(22) **Inndag:** 1997.03.25

(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.17

(30) **Prioritet:** 1994.09.28, DE, 4434629

(86) **Int.inndag:** 1995.09.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/03816

(85) **Videref.dag:** 1997.03.25

(24) **Løpedag:** 1995.09.27

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

(73) **Innehaver:** ALTANA Pharma AG, Postfach 10 03 10, D-78403 Konstanz, DE

(72) **Oppfinner:** Dietrich Häfner, D-78464 Konstanz, DE  
Paul-Georg Germann, D-21255 Tostedt, DE  
Klaus Eistetter, D-78465 Konstanz, DE  
Ulrich Kilian, D-78479 Reichenau, DE

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

(54) **Benevnelse:** Sammensetning inneholdende minst ett glukokortikoid i kombinasjon med et pulmonart overflateaktivt middel til behandling av IRDS og ARDS

(51) **Klasse:** A 61 K 031/706

(11) **Patentnr:** 313417 **Se C 07 H 019/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 035/42

(11) **Patentnr:** 313405 **Se A 61 K 031/57**

(51) **Klasse:** A 61 M 016/20

(11) **Patentnr:** 313406

(21) **Søknadsnr:** 2001 0158

(22) **Inndag:** 2001.01.09

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.10

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.01.09

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

(73) **Innehaver:** Erik Helmich Pedersen, Kapellanveien 1, 1362 Hosle, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren

(74) **Fullmektig:** Ingen

(54) **Benevnelse:** Anordning ved anesthesiapparat eller -utstyr

(51) **Klasse:** A 61 P 011/00

(11) **Patentnr:** 313405 **Se A 61 K 031/57**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/24

(11) **Patentnr:** 313404 **Se A 61 K 031/4525**

(51) **Klasse:** A 61 P 037/08

(11) **Patentnr:** 313413 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 62 C 003/00  
A 62 C 035/58

(11) **Patentnr:** 313407

(21) **Søknadsnr:** 1996 0170

(22) **Inndag:** 1996.01.15

(41) **Allm.tilgj:** 1996.01.15

(30) **Prioritet:** 1993.07.16, FI, 933256

(86) **Int.inndag:** 1994.07.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI94/00317

(85) **Videref.dag:** 1996.01.15

(24) **Løpedag:** 1994.07.07

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

(73) **Innehaver:** Marioff Corporation OY, Hakamäenkuja 4, SF-01510 Vanda, FI  
Göran Sundholm, SF-04310 Tuusula, FI

(72) **Oppfinner:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og installasjon for brannslukning ved bruk av en kombinasjon av væsketåke og en ikke-brennbar gass

(51) **Klasse:** A 62 C 035/58

(11) **Patentnr:** 313407 **Se A 62 C 003/00**

(51) **Klasse:** B 02 C 007/12  
 (11) **Patentnr:** 313408  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0729  
 (22) **Inndag:** 1997.02.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.17  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.18, SE, 9402747  
 (86) **Int.inndag:** 1995.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00780  
 (85) **Videref.dag:** 1997.02.17  
 (24) **Løpedag:** 1995.06.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Valmet Fibertech AB, S-851 94 Sundsvall, SE  
 (72) **Oppfinner:** Nils Virving, S-165 73 Hässelby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Raffineringselementer

(51) **Klasse:** B 05 B 001/18  
 (11) **Patentnr:** 313409  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0820  
 (22) **Inndag:** 1998.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.08.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1998.02.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Norwec AS, Drammensveien 88 B, 0271 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Finn Thv. Larsen, Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dusjhode

(51) **Klasse:** B 27 K 003/52  
 (11) **Patentnr:** 313410  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4297  
 (22) **Inndag:** 1997.09.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.11  
 (30) **Prioritet:** 1997.03.10, JP, 54739/97  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
 (72) **Oppfinner:** Tetsuji Shiraishi, Honjyo-shi, Saitama Pref, JP  
 Yukihiro Nagano, Kodama-gun, Saitama Pref, JP  
 Noriaki Niino, Isezaki-shi, Gunmo Pref, JP  
 Yoshiaki Sugai, Honjyo-shi, Saitama Pref, JP  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Alkalisk trekonserveringsmiddel

(51) **Klasse:** B 28 B 011/08  
 (11) **Patentnr:** 313423 **Se E 01 C 019/43**

(51) **Klasse:** B 63 B 021/04  
 B 63 B 021/18  
 B 63 B 021/50  
 (11) **Patentnr:** 313411  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4056  
 (22) **Inndag:** 1997.09.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.03  
 (30) **Prioritet:** 1995.03.03, US, 398651  
 (86) **Int.inndag:** 1996.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/02700  
 (85) **Videref.dag:** 1997.09.03  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.28  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Imodco Inc, 27001 Agoura Road, Suite 350, Calabasas Hills, CA 91301-5359, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter A Lunde, Westlake Village, CA 91361, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Offshore dreiehodesystem og fremgangsmåte for etablering av dette

(51) **Klasse:** B 63 B 021/18  
 (11) **Patentnr:** 313411 **Se B 63 B 021/04**

(51) **Klasse:** B 63 B 021/50  
 (11) **Patentnr:** 313411 **Se B 63 B 021/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 239/47  
 C 07 D 239/54  
 C 08 K 005/3462  
 (11) **Patentnr:** 313412  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3181  
 (22) **Inndag:** 1999.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.27  
 (30) **Prioritet:** 1998.06.26, CH, 1370/98  
 (24) **Løpedag:** 1999.06.25  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, D-68623 Lampertheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Wehner, Zwingenberg, DE  
 Hans-Helmut Friedrich, Lautertal-Gadernheim, DE  
 Rolf Drewes, Neuenburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye NH<sub>2</sub>-modifiserte 6-aminouraciler som stabilisatorer for halogenholdige polymerer

(51) **Klasse:** C 07 D 239/54  
 (11) **Patentnr:** 313412 **Se C 07 D 239/47**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/04  
 (11) **Patentnr:** 313417 **Se C 07 H 019/06**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
A 61 K 031/513  
A 61 P 037/08

(11) **Patentnr:** 313413

(21) **Søknadsnr:** 1997 4313

(22) **Inndag:** 1997.09.18

(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.20

(30) **Prioritet:** 1996.09.19, JP, 248272/96

(24) **Løpedag:** 1997.09.18

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

(73) **Innehaver:** Japan Energy Corp, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP

(72) **Oppfinner:** Yoshiaki Isobe, Toda-shi, Saitama 335, JP  
Yuso Goto, Toda-shi, Saitama 335, JP  
Masanori Tobe, Toda-shi, Saitama 335, JP  
Osamu Takahashi, Toda-shi, Saitama 335, JP

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

(54) **Benevnelse:** Hydrokinonderivat, anvendelse derav og farmasøytisk preparat

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
(11) **Patentnr:** 313417      **Se C 07 H 019/06**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/04  
C 07 D 413/14  
C 07 D 417/04  
C 07 D 417/14  
A 61 K 031/445

(11) **Patentnr:** 313414

(21) **Søknadsnr:** 1998 3871

(22) **Inndag:** 1998.08.21

(41) **Allm.tilgj:** 1998.08.21

(30) **Prioritet:** 1996.02.22, GB, 9603755

(86) **Int.inndag:** 1997.02.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/00525

(85) **Videref.dag:** 1998.08.21

(24) **Løpedag:** 1997.02.04

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

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

(72) **Oppfinner:** Alexander Roderick MacKenzie, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
Anthony Wood, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
Robert John Bass, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Oksa- og tiadiazol muskarinreseptorantagonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/14  
(11) **Patentnr:** 313414      **Se C 07 D 413/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 413/14  
A 61 K 031/445

(11) **Patentnr:** 313415

(21) **Søknadsnr:** 1999 4106

(22) **Inndag:** 1999.08.25

(41) **Allm.tilgj:** 1999.10.19

(30) **Prioritet:** 1997.02.26, DE, 19707628

(86) **Int.inndag:** 1998.02.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/00637

(85) **Videref.dag:** 1999.08.25

(24) **Løpedag:** 1998.02.06

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

(73) **Innehaver:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
Henning Böttcher, D-64287 Darmstadt, DE  
Helmut Prücher, D-64646 Heppenheim, DE  
Helmut Greiner, Weiterstadt, DE  
Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt, DE  
Christoph Seyfried, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

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

(74) **Fullmektig:** Oksazolidiner, fremgangsmåte for fremstilling derav, farmasøytiske preparater, fremgangsmåte for fremstilling derav, forbindelsene 5-HT2A-antagonister, samt anvendelse av forbindelsene til fremstilling av legemidler

---

(51) **Klasse:** C 07 D 417/04  
(11) **Patentnr:** 313414      **Se C 07 D 413/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 417/14  
(11) **Patentnr:** 313414      **Se C 07 D 413/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
A 01 N 043/90

(11) **Patentnr:** 313416

(21) **Søknadsnr:** 1999 4973

(22) **Inndag:** 1999.10.13

(41) **Allm.tilgj:** 1999.10.13

(30) **Prioritet:** 1997.04.14, US, 843323

(86) **Int.inndag:** 1998.03.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/05615

(85) **Videref.dag:** 1999.10.13

(24) **Løpedag:** 1998.03.23

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

(73) **Innehaver:** American Cyanamid Co, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

(72) **Oppfinner:** Klaus-Juergen Pees, Mainz, DE  
Guenter Krummel, Vendersheim, DE  
Henry van Tuyl Cotter, Ingelheim, DE  
Annerose Rehnig, Ingelheim, DE  
Leslie May, Gau-Algesheim, DE  
Waldemar Pfrengle, Seibersbach, DE  
Guido Albert, Hackenheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fungicide trifluormetylamino-triazolopyrimidiner, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 07 H 019/052

(11) **Patentnr:** 313417 **Se C 07 H 019/06**

---

(51) **Klasse:** C 07 H 019/056

(11) **Patentnr:** 313417 **Se C 07 H 019/06**

---

(51) **Klasse:** C 07 H 019/06  
C 07 H 019/052  
C 07 H 019/056  
C 07 H 019/12  
C 07 D 405/04  
C 07 D 405/12  
A 61 K 031/4155  
A 61 K 031/706

(11) **Patentnr:** 313417

(21) **Søknadsnr:** 1999 1785

(22) **Inndag:** 1999.04.15

(41) **Allm.tilgj:** 1999.06.15

(30) **Prioritet:** 1996.10.16, US, 28585

(86) **Int.inndag:** 1997.10.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/18767

(85) **Videref.dag:** 1999.04.15

(24) **Løpedag:** 1997.10.15

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

(73) **Innehaver:** ICN Pharmaceuticals Inc, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) **Oppfinner:** Kandasamy Ramasamy, Laguna Hills, CA, US  
Robert Tam, Irvine, CA, US  
Devron Averett, Costa Mesa, CA, US

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

(54) **Benevnelse:** Monosykliske L-nukleosider, analoger og anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 07 H 019/12

(11) **Patentnr:** 313417 **Se C 07 H 019/06**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 007/02

(11) **Patentnr:** 313418

(21) **Søknadsnr:** 1994 4293

(22) **Inndag:** 1994.11.10

(41) **Allm.tilgj:** 1995.01.02

(30) **Prioritet:** 1993.03.15, US, 31325

(86) **Int.inndag:** 1994.03.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/02511

(85) **Videref.dag:** 1994.11.10

(24) **Løpedag:** 1994.03.07

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

(73) **Innehaver:** The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue SL13, New Orleans, LA 70112-2699, US

(72) **Oppfinner:** Andrew V Schally, Metairie, LA 70006, US  
Ren Zhi Cai, Metairie, LA, US

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

(54) **Benevnelse:** Bombesinantagonistpeptider, farmasøytisk sammensetning inneholdende disse, samt anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 08 K 005/3462

(11) **Patentnr:** 313412 **Se C 07 D 239/47**

---

(51) **Klasse:** C 09 D 005/16

(11) **Patentnr:** 313419

(21) **Søknadsnr:** 1997 1727

(22) **Inndag:** 1997.04.15

(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.20

(30) **Prioritet:** 1996.04.17, JP, 95028/96

(24) **Løpedag:** 1997.04.15

(45) **Meddelt:** 2002.09.30

(73) **Innehaver:** BASF NOF Coatings Co Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Nitto Kasei Co Ltd, 17-14, Nishiawaji 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka, JP

(72) **Oppfinner:** Masayasu Itoh, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Shigeo Fukuda, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Yoshihisa Kawakami, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Yoshiro Matsubara, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Yasushi Kawamura, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Shigeru Masuoka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Yoshihiro Honda, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(54) **Benevnelse:** Begroingshindrende belegningsblanding



(51) **Klasse:** C 10 G 067/04  
 (11) **Patentnr:** 313420 **Se C 10 L 001/08**

(51) **Klasse:** **C 10 L 001/08**  
 C 10 G 067/04  
 (11) **Patentnr:** 313420  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 5004  
 (22) **Inndag:** 1994.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.06.29  
 (30) **Prioritet:** 1993.12.28, FR, 9315857  
 (24) **Løpedag:** 1994.12.23  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
 avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
 Malmaison Cedex, FR  
 Total Raffinage Distribution SA, 84, rue  
 de Villiers, F-92538 Levallois Perret  
 Cedéx, FR  
 (72) **Oppfinner:** Frédéric Morel, Sainte Foy les Lyon,  
 FR  
 Massimo Zuliani, Neuilly sur Seine, FR  
 Paul Mikitenko, Noisy le Roy, FR  
 Marc Boulet, Gif sur Yvette, FR  
 Roben Loutaty, Le Havre, FR  
 Jean Claude Company, Mareil Marly,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et  
 petroleumprodukt

(51) **Klasse:** **E 01 C 003/00**  
 E 01 C 005/18  
 (11) **Patentnr:** 313421  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4224  
 (22) **Inndag:** 1999.08.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.03.01  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.08.31  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Ragnar Lotsberg, 6777 Stårheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tilvirkning av  
 underlagsmatter av brukte  
 kjøretøysdekk, samt ei slik  
 underlagsmatte

(51) **Klasse:** E 01 C 005/18  
 (11) **Patentnr:** 313421 **Se E 01 C 003/00**

(51) **Klasse:** **E 01 C 019/10**  
 (11) **Patentnr:** 313422  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5159  
 (22) **Inndag:** 1999.10.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.10.22  
 (30) **Prioritet:** 1997.04.25, SE, 9701552  
 (86) **Int.inndag:** 1998.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/00759  
 (85) **Videref.dag:** 1999.10.22  
 (24) **Løpedag:** 1998.04.24  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Asfaltteknik i Gällö AB, Box 4, S-840  
 50 Gällö, SE  
 (72) **Oppfinner:** Karl-Arne Bengtsson, Undersåker, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 fremstilling av asfalt

(51) **Klasse:** **E 01 C 019/43**  
 B 28 B 011/08  
 (11) **Patentnr:** 313423  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2105  
 (22) **Inndag:** 2000.04.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.05.05  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.22, SE, 9703881  
 (86) **Int.inndag:** 1998.10.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/01916  
 (85) **Videref.dag:** 2000.04.25  
 (24) **Løpedag:** 1998.10.22  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Capton AB, Brodalens Industricenter,  
 S-433 38 Partille, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jan Nilsson, S-415 02 Göteborg, SE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å lage et mønster på  
 betongflater eller lignende

(51) **Klasse:** **E 04 B 001/41**  
 (11) **Patentnr:** 313424  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2733  
 (22) **Inndag:** 1996.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.01.27  
 (30) **Prioritet:** 1995.07.26, EP, 95111753  
 (24) **Løpedag:** 1996.06.27  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Halfen GmbH & Co KG, Liebigstr. 14,  
 D-40764 Langenfeld-Richrath, DE  
 (72) **Oppfinner:** Klaus Fröhlich, Pforzheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ankerskinne for konstruksjonsteknikk,  
 samt fremgangsmåte for dennes  
 fremstilling

(51) **Klasse:** E 04 D 001/04  
 (11) **Patentnr:** 313425  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4808  
 (22) **Inndag:** 1999.10.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.02  
 (30) **Prioritet:** 1997.04.03, DE, 19713718  
 (86) **Int.inndag:** 1998.03.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE98/00920  
 (85) **Videref.dag:** 1999.10.01  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.31  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** RuppKeramik GmbH, Ziegeleistrasse  
 10, D-74722 Buchen Hainstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Uwe Diefenbach, Kelsterbach, DE  
 Martin Schriever, Wickede, DE  
 Hans Teufel, Litzendorf, DE  
 Herbert Wiese, Buchen Hainstadt, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Takstein

(51) **Klasse:** E 04 F 015/04  
 (11) **Patentnr:** 313426  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6256  
 (22) **Inndag:** 1999.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.16  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.17, SE, 9702304  
 (86) **Int.inndag:** 1997.10.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01794  
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.16  
 (24) **Løpedag:** 1997.10.28  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Byggelit AB, S-834 00 Brunflo, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bengt-Ove Nordebring, Vålberg, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sponplate med not og fjær for  
 anvendelse ved gulvlegging

(51) **Klasse:** E 06 B 001/08  
 (11) **Patentnr:** 313427  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6241  
 (22) **Inndag:** 1999.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.19  
 (30) **Prioritet:** 1998.12.16, SE, 9804345  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.16  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Nobia AB Nordisk Bygginteriör  
 SWEDOOR, S-265 81 Åstorp, SE  
 (72) **Oppfinner:** Allan Svensson, S-265 32 Åstorp, SE  
 Rune Hall, S-265 33 Åstorp, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved dør- eller vinduskarmer

(51) **Klasse:** E 21 B 017/10  
 E 21 B 017/14  
 E 21 B 017/16  
 (11) **Patentnr:** 313428  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3377  
 (22) **Inndag:** 1996.08.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.13  
 (30) **Prioritet:** 1994.02.14, NZ, 250867  
 (86) **Int.inndag:** 1995.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ95/00012  
 (85) **Videref.dag:** 1996.08.13  
 (24) **Løpedag:** 1995.02.14  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Weaterford/Lamb, Inc, 515 Post Oak  
 Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Geoffrey Neil Murray, New Plymouth,  
 NZ  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Friksjonsreducerende verktøy, spesielt  
 for friksjonsreduert sentralisering av en  
 føringsrørstreng

(51) **Klasse:** E 21 B 017/14  
 (11) **Patentnr:** 313428 **Se E 21 B 017/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 017/16  
 (11) **Patentnr:** 313428 **Se E 21 B 017/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 019/16  
 (11) **Patentnr:** 313429  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0392  
 (22) **Inndag:** 1999.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.19  
 (30) **Prioritet:** 1996.07.31, GB, 9616094  
 (86) **Int.inndag:** 1997.07.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/03568  
 (85) **Videref.dag:** 1999.01.28  
 (24) **Løpedag:** 1997.07.07  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Weatherford/Lamb Inc, 1013 Centre  
 Road, Wilmington, DE 19805, US  
 (72) **Oppfinner:** Arnold Stokka, 4322 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå  
 ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Mekanisme for å forbinde og løsne rør

(51) **Klasse:** E 21 B 021/10  
 (11) **Patentnr:** 313430  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4940  
 (22) **Inndag:** 2000.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Andor Svein Tennøy, Nymannsveien  
 147 A, 4015 Stavanger, NO  
 Bernt Reinhardt Pedersen, Johan  
 Thorsens gate 62, 4010 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved nedihullsventil

(51) **Klasse:** E 21 B 033/03  
 E 21 B 043/01  
 F 16 L 021/08  
 (11) **Patentnr:** 313431  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5199  
 (22) **Inndag:** 1996.12.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.09  
 (30) **Prioritet:** 1995.12.06, GB, 9524976  
 (24) **Løpedag:** 1996.12.05  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Kvaerner FSSL Ltd, 68 Hammersmith  
 Road, Davey House, Windsor Plaza,  
 London W14 8YW, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Russel Seaton, Tooting, London,  
 England, GB  
 Philip Michael Howe, Berkshire,  
 England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Klemmesammenstilling for  
 fastklemming av  
 undervannskonstruksjoner

(51) **Klasse:** E 21 B 041/04  
 (11) **Patentnr:** 313432  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2345  
 (22) **Inndag:** 1998.05.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.24  
 (30) **Prioritet:** 1997.05.23, FR, 9706314  
 (24) **Løpedag:** 1998.05.22  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Coflexip, 23, avenue de Neuilly, F-  
 75116 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Calum MacKinnon, Peterculter,  
 Aberdeen AB14 0LT, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å koble  
 sammen to funksjonsheter som kan  
 bevege seg i forhold til hverandre,  
 spesielt i undervannsinstallasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B 043/01  
 (11) **Patentnr:** 313431 **Se E 21 B 033/03**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/02  
 (11) **Patentnr:** 313433  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2410  
 (22) **Inndag:** 1998.05.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.05.28  
 (30) **Prioritet:** 1995.11.28, EP, 95203271  
 (86) **Int.inndag:** 1996.11.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/05374  
 (85) **Videref.dag:** 1998.05.27  
 (24) **Løpedag:** 1996.11.28  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jan Dirk Bossaerts, Rijswijk, NL  
 Gerbrand Jozef Maria van Eijden, NL-  
 2288 GD Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av en  
 underjordisk formasjon

(51) **Klasse:** F 16 L 021/08  
 (11) **Patentnr:** 313431 **Se E 21 B 033/03**

(51) **Klasse:** F 25 D 023/00  
 (11) **Patentnr:** 313434  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2393  
 (22) **Inndag:** 2001.05.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.11.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.16, SE, 0001800  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.15  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** AB Electrolux, Sankt Göransgatan 143,  
 S-105 45 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Alexandre Barros Neves, Curitiba  
 80530-230, BR  
 Jacques Edouard de Holanda Miranda,  
 Curitiba 80250-2000, BR  
 Claudio Paschini, I-33080 Porcia, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjøleskapkabinett med en hylle

(51) **Klasse:** G 01 M 009/06  
 (11) **Patentnr:** 313435  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2261  
 (22) **Inndag:** 1999.05.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.12  
 (30) **Prioritet:** 1998.05.11, FR, 9806504  
 (24) **Løpedag:** 1999.05.10  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.30  
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
 avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
 Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Yves Charron, Longpont-sur-Orge, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Roterende anordning for måling av  
 aerodynamiske karakteristika hos en  
 vegg og dens metode

(51) **Klasse:** G 01 N 001/02  
(11) **Patentnr:** 313436  
(21) **Søknadsnr:** 1998 2768  
(22) **Inndag:** 1998.06.16  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.12.18  
(30) **Prioritet:** 1997.06.17, FR, 9707610  
(24) **Løpedag:** 1998.06.16  
(45) **Meddelt:** 2002.09.30  
(73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Pascal Mougin, Rueil-Malmaison, FR  
Philippe Ungerer, Creteil, FR  
Gérard Moracchini, Andilly, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for fluidprøvetaking

(51) **Klasse:** G 01 N 001/14  
(11) **Patentnr:** 313437  
(21) **Søknadsnr:** 1997 5393  
(22) **Inndag:** 1997.11.24  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.05.26  
(30) **Prioritet:** 1996.11.25, US, 755363  
(24) **Løpedag:** 1997.11.24  
(45) **Meddelt:** 2002.09.30  
(73) **Innehaver:** Stephen C. Wardlaw, 191 North Cove Road, Old Saybrook, CT 06475, US  
(72) **Oppfinner:** Stephen C. Wardlaw, Old Saybrook, CT 06475, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kassettholder for kapillarrør-blodtesting med integral tetningsinnretning

(51) **Klasse:** G 01 V 005/10  
(11) **Patentnr:** 313438  
(21) **Søknadsnr:** 1997 0628  
(22) **Inndag:** 1997.02.11  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.08.13  
(30) **Prioritet:** 1996.02.12, US, 599712  
(24) **Løpedag:** 1997.02.11  
(45) **Meddelt:** 2002.09.30  
(73) **Innehaver:** Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA  
(72) **Oppfinner:** Michael L Evans, Missouri City, TX 77459, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for bestemmelse av grunnformasjoners densitet

(51) **Klasse:** H 01 H 003/00  
H 03 G 001/02  
(11) **Patentnr:** 313439  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3311  
(22) **Inndag:** 2001.07.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.03  
(45) **Meddelt:** 2002.09.30  
(73) **Innehaver:** Esben Beck, Fridtjof Nansens vei 41, 1472 Fjellhamar, NO  
(72) **Oppfinner:** Esben Beck, 1472 Fjellhamar, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Indekseringsmekanisme for flertrinns vibryter

(51) **Klasse:** H 03 G 001/02  
(11) **Patentnr:** 313439 **Se H 01 H 003/00**

(51) **Klasse:** H 04 N 007/36  
(11) **Patentnr:** 313440  
(21) **Søknadsnr:** 1995 0678  
(22) **Inndag:** 1995.02.23  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.10.12  
(30) **Prioritet:** 1994.04.11, US, 225533  
(24) **Løpedag:** 1995.02.23  
(45) **Meddelt:** 2002.09.30  
(73) **Innehaver:** General Instrument Corp, 8770 West Bryn Mawr Avenue, 13th Floor, Chicago, IL 60631, US  
(72) **Oppfinner:** Edward A. Krause, San Diego, CA, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bevegelseskompensasjon for digitale videosignaler med linjesprang

## Innkomet innsigelse mot patent

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

(51) **Klasse:** C 23 F 013/04  
(11) **Patentnr:** 312731  
(21) **Søknadsnr:** 1991 0993  
(22) **Inndag:** 1991.03.13  
**Kunngj NT:** 2002.06.24 - nr 26  
(73) **Innehaver:** Sinvent AS, Strindveien 2, 7034  
Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
**Inns.dag:** 2002.09.10  
**Innsiger:** MainTech AS, Fossegrenda 7, 7038  
Trondheim, NO  
**Inns.fullm:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo

---

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

Søknadsnr: 1990 2261  
Søknadsnr: 1991 4295  
Søknadsnr: 1992 4803  
Søknadsnr: 1993 2299  
Søknadsnr: 1993 3153  
Søknadsnr: 1993 4602  
Søknadsnr: 1995 2485  
Søknadsnr: 1995 3355  
Søknadsnr: 1995 4536  
Søknadsnr: 1996 0740  
Søknadsnr: 1996 1286  
Søknadsnr: 1996 2349  
Søknadsnr: 1996 2446  
Søknadsnr: 1996 5422  
Søknadsnr: 1997 2190  
Søknadsnr: 1997 3383  
Søknadsnr: 1997 3868  
Søknadsnr: 1997 4480  
Søknadsnr: 1997 4857  
Søknadsnr: 1997 5865  
Søknadsnr: 1998 2370  
Søknadsnr: 1998 2627  
Søknadsnr: 1998 2852  
Søknadsnr: 1998 6197  
Søknadsnr: 1999 0160  
Søknadsnr: 1999 0304  
Søknadsnr: 1999 1534  
Søknadsnr: 1999 2566  
Søknadsnr: 1999 2932  
Søknadsnr: 1999 2942  
Søknadsnr: 1999 3070  
Søknadsnr: 1999 3128  
Søknadsnr: 1999 3129  
Søknadsnr: 1999 3169  
Søknadsnr: 1999 3218  
Søknadsnr: 1999 3219  
Søknadsnr: 1999 4642  
Søknadsnr: 1999 4671  
Søknadsnr: 1999 6110  
Søknadsnr: 1999 6561  
Søknadsnr: 2000 3091  
Søknadsnr: 2000 3178  
Søknadsnr: 2001 0164

**Patent trådt ut av kraft i August 2002**

A. Følgende patenter er trådt ut av kraft på grunn av manglende betaling av årsavgifter

Patentnr: 154099	Patentnr: 174107	Patentnr: 300109	Patentnr: 306730
Patentnr: 155177	Patentnr: 174129	Patentnr: 300810	Patentnr: 307191
Patentnr: 156974	Patentnr: 174318	Patentnr: 300816	Patentnr: 307234
Patentnr: 158391	Patentnr: 174405	Patentnr: 300990	Patentnr: 307651
Patentnr: 159142	Patentnr: 174420	Patentnr: 301206	Patentnr: 307701
Patentnr: 160405	Patentnr: 174640	Patentnr: 301594	Patentnr: 307747
Patentnr: 160838	Patentnr: 174705	Patentnr: 301619	Patentnr: 307790
Patentnr: 160936	Patentnr: 174900	Patentnr: 301712	Patentnr: 307803
Patentnr: 160953	Patentnr: 174990	Patentnr: 301920	Patentnr: 307807
Patentnr: 162366	Patentnr: 175106	Patentnr: 302130	Patentnr: 307825
Patentnr: 162805	Patentnr: 175212	Patentnr: 302157	Patentnr: 308085
Patentnr: 163806	Patentnr: 175603	Patentnr: 302166	Patentnr: 308255
Patentnr: 164874	Patentnr: 175668	Patentnr: 302171	Patentnr: 308441
Patentnr: 165152	Patentnr: 175907	Patentnr: 302389	Patentnr: 308471
Patentnr: 165517	Patentnr: 176015	Patentnr: 302537	Patentnr: 308646
Patentnr: 165947	Patentnr: 176030	Patentnr: 302567	Patentnr: 308685
Patentnr: 166833	Patentnr: 176068	Patentnr: 302707	Patentnr: 308707
Patentnr: 166966	Patentnr: 176123	Patentnr: 302759	Patentnr: 308737
Patentnr: 167238	Patentnr: 176196	Patentnr: 302983	Patentnr: 308762
Patentnr: 167892	Patentnr: 176475	Patentnr: 303111	Patentnr: 309036
Patentnr: 168518	Patentnr: 176544	Patentnr: 303207	Patentnr: 309177
Patentnr: 168843	Patentnr: 176610	Patentnr: 303243	Patentnr: 309277
Patentnr: 169221	Patentnr: 176643	Patentnr: 303343	Patentnr: 309547
Patentnr: 169279	Patentnr: 176763	Patentnr: 303501	Patentnr: 309712
Patentnr: 169589	Patentnr: 176991	Patentnr: 303956	Patentnr: 309741
Patentnr: 169854	Patentnr: 177667	Patentnr: 304069	Patentnr: 309890
Patentnr: 170462	Patentnr: 177749	Patentnr: 304378	Patentnr: 310047
Patentnr: 170998	Patentnr: 178214	Patentnr: 304485	Patentnr: 310065
Patentnr: 172117	Patentnr: 178268	Patentnr: 304801	Patentnr: 310074
Patentnr: 172220	Patentnr: 178283	Patentnr: 305079	Patentnr: 310187
Patentnr: 172562	Patentnr: 178774	Patentnr: 305106	Patentnr: 310273
Patentnr: 172745	Patentnr: 179015	Patentnr: 305559	Patentnr: 310297
Patentnr: 172994	Patentnr: 179696	Patentnr: 305807	Patentnr: 310399
Patentnr: 173090	Patentnr: 180082	Patentnr: 305820	Patentnr: 310627
Patentnr: 173480	Patentnr: 180246	Patentnr: 305913	Patentnr: 310628
Patentnr: 173582	Patentnr: 180319	Patentnr: 306317	Patentnr: 310836
Patentnr: 173604	Patentnr: 180446	Patentnr: 306355	Patentnr: 311056
Patentnr: 173649	Patentnr: 180670	Patentnr: 306547	Patentnr: 311264
Patentnr: 173856	Patentnr: 300032	Patentnr: 306718	

B. For følgende patenter er patenttiden utløpt

Patentnr: 153697	Patentnr: 158392	Patentnr: 159866	Patentnr: 166652
Patentnr: 154492	Patentnr: 158659	Patentnr: 160527	Patentnr: 167855
Patentnr: 156079	Patentnr: 158921	Patentnr: 161009	Patentnr: 167856
Patentnr: 156203	Patentnr: 158975	Patentnr: 161558	Patentnr: 167857
Patentnr: 156376	Patentnr: 159422	Patentnr: 162423	Patentnr: 167858
Patentnr: 157574	Patentnr: 159656	Patentnr: 165225	Patentnr: 167918
Patentnr: 157760	Patentnr: 159756	Patentnr: 165598	
Patentnr: 158208	Patentnr: 159849	Patentnr: 165818	

## Nye søknader om beskyttelsessertifikater for legemidler

Kunngjøring etter patentforskriftens § 80

- (21) **Søknadsnr:** SPC/NO 2002 006  
(22) **Inndag:** 2002.09.05  
(68) **Basispatent:** 176796  
(71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Analogifremgangsmåte ved fremstilling av terapeutisk aktive triazolderivater  
(95) **Produkt:** Vorikonazol  
(92) **NO m.till:** 2002.04.23, EU/212/001  
2002.04.23, EU/212/025  
(93) **1. EØS m.till:** 2002.03.19, EP, EU/1/02/21
-



## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler

Kunngjøring etter patentforskriftens § 85

- (21) **Søknadsnr:** SPC/NO 2001 001  
(22) **Inndag:** 2001.01.16  
(68) **Basispatent:** 301014  
(73) **Sertifikathav:** Syntex (USA) LLC, 3401 Hillview  
Avenue, Palo Alto, CA 94304, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Analogifremgangsmåte for fremstilling  
av terapeutisk virksomme nonapeptid-  
og decapeptidanaloger av lhrh  
(94) **Gyldig tom:** 2013.02.04  
(95) **Produkt:** Ganirelix samt farmasøytisk akseptable  
salter derav  
(92) **NO m.till:** 2000.09.21, EU-130/001  
2000.09.21, EU-130/002  
(93) **1. EØS m.till:** 2000.05.17, EP, EU/130/001
-

