



- ▶ nr 39  
2002.09.23 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 2002.08.12 - 2002.08.16  
Patentsøknad nr 2002 3809 - 2002 3920

(51) **Klasse:** A 01 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3809  
(22) **Inndag:** 2002.08.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.12  
(71) **Søker:** Jens Stray, Dreggeveien 13, 4638 Kristiansand S, NO  
(72) **Oppfinner:** Jens Stray, 4638 Kristiansand S, NO  
(74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, Rådyrveien 44, 4624 Kristiansand S  
(54) **Benevnelse:** Magnetsåle for bruk i forbindelse med hestesko

(51) **Klasse:** A 23 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3844  
(22) **Inndag:** 2002.08.14  
(30) **Prioritet:** 2000.02.16, US, 504716  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01226  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
(24) **Løpedag:** 2001.02.06  
(71) **Søker:** Neose Technologies Inc, 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US  
(72) **Oppfinner:** Stephen A Roth, Gladwyne, PA 19035, US  
Jonathan K Weil, Lansdale, PA 19446, US  
Michael Spade, Fairless Hills, PA 19030, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for filtrering av en meieristrøm

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3818  
(22) **Inndag:** 2002.08.12  
(30) **Prioritet:** 2000.02.17, DE, 10007203  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01190  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.12  
(24) **Løpedag:** 2001.02.05  
(71) **Søker:** Viatris GmbH & Co KG, Weismüllerstrasse 45, D-60314 Frankfurt, DE  
(72) **Oppfinner:** Hildegard Kuss, D-01109 Dresden, DE  
Jürgen Engel, D-63755 Alzenau, DE  
Istvan Szelenyi, D-90571 Schwaig, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny kombinasjon av ikke-beroligende antihistaminer med forbindelser som påvirker leukotrienvirkning for behandling av rhinitt/konjunktivitt

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3829  
(22) **Inndag:** 2002.08.13  
(30) **Prioritet:** 2000.02.15, US, 182476  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05222  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.13  
(24) **Løpedag:** 2001.02.15  
(71) **Søker:** ID Biomedical Corporation of Quebec, 7150 Frederick Banting, Suite 200, Ville Saint-Laurent, QC H4S 2A1, CA  
David S Burt, Dollard-des-Ormeaux, QC H9A 1Z5, CA  
(72) **Oppfinner:** George H Lowell, Hampstead, QC H3X 3K4, CA  
Gregory Lee White, Montreal, QC H9W 2G1, CA  
Louis F Fries III, Columbia, MD 21045, US  
Kirkor Torossian, Verdun, QC H3E 1C9, CA  
David Hugh Jones, Baie D'Urfé, QC H9X 3B1, CA  
Martin Plante, Montreal, QC H3X 2N4, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Proteosom influensavaksine

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3837  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, GB, 0003310  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00626  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** The University of Sheffield, Western Bank, Sheffield S10 2TN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Scutt, Sheffield S10 1SS, England, GB  
 Karen Still, Crooks, Sheffield S10 1FF, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modulering av bendannelse

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3846  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, DE, 10006989  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01753  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** NV Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL-2712 HM Zoetermeer, NL  
 (72) **Oppfinner:** Bernd Stahl, D-61381 Friedrichsdorf, DE  
 Günther Böhm, D-61209 Echzell, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antiadhesive karbohydrater

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3852  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, US, 182676  
 2000.06.16, US, 595365  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05172  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** ICN Pharmaceuticals Inc, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Tam, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Guangyi Wang, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Zhi Hong, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Johnson Lau, Costa Mesa, CA 92626, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nukleosidanaloger med karboksamidin-modifisert bisyklisk base

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3855  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, US, 182676  
 2000.06.16, US, 595365  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/40148  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** ICN Pharmaceuticals Inc, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Tam, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Kanda Ramasamy, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Zhi Hong, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Johnson Lau, Costa Mesa, CA 92626, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nukleosidanaloger med karboksamidin-modifisert monosyklisk base

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3866  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, US, 182924  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05302  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Bentley Pharmaceuticals Inc, 65 Lafayette Road, 3rd Floor, North Hampton, NH 03862-2403, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert J Gyurik, Exeter, NH 03833, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3875  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, AT, 233/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00007  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Gebro Pharma GmbH, Bahnhofbichl 13, A-6391 Fieberbrunn, AT  
 (72) **Oppfinner:** Helmut Scheidl, A-6391 Fieberbrunn, AT  
 Gerhard Hantich, A-6370 Kitzbühel, AT  
 Ernst Hesse, A-6391 Fieberbrunn, AT  
 Thomas Zapf, A-6391 Fieberbrunn, AT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabilit nasalt, oralt eller sublingualt anvendbart preparat

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3878  
(22) **Inndag:** 2002.08.15  
(30) **Prioritet:** 2000.02.17, US, 183141  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04917  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
(24) **Løpedag:** 2001.02.16  
(71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) **Oppfinner:** Luiz Belardinelli, Menlo Park, CA 94025, US  
Maria B Grant, Archer, FL 32618, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å identifisere og anvende A2B adenosinreseptorantagonister for å formidle mammalsk celleprolifisering

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3879  
(22) **Inndag:** 2002.08.15  
(30) **Prioritet:** 2000.02.18, US, 183560  
2000.07.21, US, 219908  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04887  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
(24) **Løpedag:** 2001.02.15  
(71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) **Oppfinner:** Andrew A Wolff, San Francisco, CA 94122, US  
Brent K Blackburn, Los Altos, CA 94022, US  
Hani Naief Sabbah, Waterford, MI 48327, US  
William Clark Stanley, Shaker Heights, OH 44120, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Partielle fetttsyre-oksydasjonsinhibitorer i behandlingen av kongestiv hjertesvikt

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3884  
(22) **Inndag:** 2002.08.16  
(30) **Prioritet:** 2000.02.18, US, 183349  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00197  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
(24) **Løpedag:** 2001.02.19  
(71) **Søker:** Shire BioChem Inc, 275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, QC H7V 4A7, CA  
(72) **Oppfinner:** Hicham Moulay Alaoui Ismaili, Montréal, QC H4V 1Z4, CA  
Yun-Xing Cheng, Dollard des Ormeaux, QC H9B 2M4, CA  
Jean-François Lavallée, Bellefeuille, QC J0R 1A0, CA  
Arshad Siddiqui, Dollard des Ormeaux, QC H9A 3B5, CA  
Richard Storer, Baie d'Urfé, QC H9X 2N3, CA  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling eller profylakse av flavivirus-infeksjoner ved å anvende nukleosidanaloger

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3892  
(22) **Inndag:** 2002.08.16  
(30) **Prioritet:** 2000.02.18, SE, 0000537  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00326  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
(24) **Løpedag:** 2001.02.16  
(71) **Søker:** Leif J I Lundblad, Djurgårdsslätten 100, S-115 21 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Lennart Möller, S-125 43 Älvsjö, SE  
Jan Olof Bergman, S-163 60 Spånga, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av en forbindelse for fremstilling av et medikament

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3913  
(22) **Inndag:** 2002.08.16  
(30) **Prioritet:** 2000.02.18, JP, 046828/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/01069  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
(24) **Løpedag:** 2001.02.15  
(71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645, JP  
(72) **Oppfinner:** Kazuaki Ikeya, Ikoma-gun, Nara, JP  
Takahito Kitayoshi, Suita-shi, Osaka, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Deskripsjons TNF-alfa inhibitorer

(51) **Klasse:** A 62 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3843  
(22) **Inndag:** 2002.08.14  
(30) **Prioritet:** 2001.08.17, US, 932603  
(24) **Løpedag:** 2002.08.14  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
US  
(72) **Oppfinner:** Steven R Grundmann, Duncan, OK  
73533, US  
Kenneth G Neal, Duncan, OK 73533,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skumanordning og fremgangsmåte

---

(51) **Klasse:** A 62 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3871  
(22) **Inndag:** 2002.08.15  
(30) **Prioritet:** 2000.02.15, US, 503822  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04968  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
(24) **Løpedag:** 2001.02.15  
(71) **Søker:** Great Lake Chemical Corporation, P O  
Box 2200, West Lafayette, IN 47906,  
US  
(72) **Oppfinner:** Mark L Robin, West Lafayette, IN  
47906, US  
Douglas W Register, Lafayette, IN  
47905, US  
Thomas F Rowland, El Dorado, AR  
71730, US  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bekjempelse av ild

---

(51) **Klasse:** A 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3882  
(22) **Inndag:** 2002.08.16  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.16  
(71) **Søker:** Arnulf Larsgård, Neverveien 7, 3080  
Holmestrand, NO  
Jon Karlsen, Halvdan Svartes gate 83,  
3186 Horten, NO  
(72) **Oppfinner:** Jon Karlsen, 3186 Horten, NO  
Johnny Nilsson, S-183 48 Täby, SE  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved golfkølle

---

(51) **Klasse:** A 63 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3886  
(22) **Inndag:** 2002.08.16  
(30) **Prioritet:** 2000.02.18, US, 183463  
2000.10.17, US, 690229  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04383  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
(24) **Løpedag:** 2001.02.12  
(71) **Søker:** Bersch Gaming LLC, 55 Kellers Farm  
Road, Easton, CT 06612, US  
(72) **Oppfinner:** Phillip Congello Jr, Easton, CT 06612,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brøkkenominasjon spillesystem og  
fremgangsmåte for å spille

---

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3816  
(22) **Inndag:** 2002.08.12  
(30) **Prioritet:** 2000.02.14, RU, 00103658  
(86) **Int.inndag:** 2000.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU00/00097  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.12  
(24) **Løpedag:** 2000.03.22  
(71) **Søker:** Nikolai Ivanovich Selivanov,  
Cheliuskintsev 9-32, 620027  
Ekaterinburg, RU  
(72) **Oppfinner:** Nikolai Ivanovich Selivanov, 620027  
Ekaterinburg, RU  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
resonanseksitasjon av fluider og  
fremgangsmåte og anordning for  
fraksjonering av hydrokarbonvæsker

---

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3819  
(22) **Inndag:** 2002.08.12  
(30) **Prioritet:** 2000.02.25, US, 185059  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00257  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.12  
(24) **Løpedag:** 2001.02.26  
(71) **Søker:** Personal Chemistry i Uppsala AB,  
Hammesplanaden 5, S-753 19 Uppsala,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Magnus Fagrell, S-756 46 Uppsala, SE  
Per Olov Gustav Risman, S-438 92  
Härryda, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Varmeapparat med mikrobølger

---

(51) **Klasse:** B 01 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3877  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, US, 511943  
 2000.07.13, US, 615545  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06011  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc,  
 2711 Centerville Road, Suite 400,  
 Wilmington, DE 19808, US  
 (72) **Oppfinner:** Teng Xu, Houston, TX 77059, US  
 Jefferey L White, Cary, NC 27511, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Katalysatorforbehandling i et  
 reaksjonssystem for oksygenet til  
 olefiner

(51) **Klasse:** B 21 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3885  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, US, 183546  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04753  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Shell Oil Co, P.O. Box 2463, Houston,  
 TX 77252-2463, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Lance Cook, Katy, TX 77450,  
 US  
 David P Brisco, Duncan, OK 73533,  
 US  
 Bruce R Stewart, NL-2596 EC Haag,  
 NL  
 Lev Ring, Houston, TX 77077, US  
 Richard Carl Haut, Sugar Land, TX  
 77479-5831, US  
 Robert Donald Mack, Katy, TX 77449,  
 US  
 Alan B Duell, Duncan, OK 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ekspandering av rørlegeme

(51) **Klasse:** B 22 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3865  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.15  
 (71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffsvveien 65 B, 0377  
 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Espen Olsen, 7030 Trondheim, NO  
 Arve Solheim, 7091 Tiller, NO  
 Håvard Sørheim, 7052 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA,  
 Patentavdelingen, Postboks 8040  
 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S  
 (54) **Benevnelse:** Formdeler som er bestandige mot  
 silisiumsmelter og fremgangsmåte for  
 fremstilling av slike formdeler

(51) **Klasse:** B 24 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3810  
 (22) **Inndag:** 2002.08.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.13, DE, 10139762  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.12  
 (71) **Søker:** Hilti AG, Postfach 333, LI-9494  
 Schaan, LI  
 Carbodiam SA, Rue General Mellier 27,  
 B-1495 Tilly, BE  
 (72) **Oppfinner:** Josef Nussbaumer, D-86159 Augsburg,  
 DE  
 Rolf Spangenberg, D-82131 Gauting,  
 DE  
 Francois Boland, B-5030 Gembloux,  
 BE  
 Jean-Pierre Chevalier, B-1421 Braine-  
 l'Alleud, BE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Slipeskive

(51) **Klasse:** B 60 T  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3812  
 (22) **Inndag:** 2002.08.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.19, DE, 10063227  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14969  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.18  
 (71) **Søker:** Knorr-Bremse Systeme für  
 Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher  
 Strasse 80, D-80809 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Heinrich Ernstberger, D-80469  
 München, DE  
 Albert Kerscher, D-85386 Eching, DE  
 Christian Schubert, D-81677 München,  
 DE  
 Peter Limmer, D-83673 Bichl, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Luftfukter for bremskraftgenerator

(51) **Klasse:** B 61 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3911  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.28, DE, 10009270  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02197  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** Knorr-Bremse Systeme für  
 Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher  
 Strasse 80, D-80809 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Lothar Schmied, D-58300 Wetter, DE  
 Matthias Kastner, A-1220 Wien, AT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppheng for en skinnebremse

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3859  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.14  
 (71) **Søker:** Inocean Construction AS, Østervåg 25, 4006 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Eystein Borgen, 4085 Hundvåg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Metode og anordning for tauing og installasjon av strukturer på havbunnen

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3867  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.07, US, 707758  
 2000.02.15, US, 504427  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04971  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Ebrahim Simhaee, 112 North Maple Drive, Beverly Hills, CA 90210, US  
 (72) **Oppfinner:** Ebrahim Simhaee, Beverly Hills, CA 90210, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Falset plastpose

(51) **Klasse:** B 65 D  
 C 09 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3889  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.16  
 (71) **Søker:** Olaug Knutzen, Postboks 258, 9915 Kirkenes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Olaug Knutzen, 9915 Kirkenes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tube for skismurning

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3890  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, US, 183671  
 2000.02.25, EP, 00103429  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02307  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.24  
 (71) **Søker:** Sig Combibloc International AG, Industrieplatz, CH-8212 Neuhausen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Randall K Julian, Newburgh, IN 47630, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Helletutanordning med automatisk åpningsinnretning

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3904  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, US, 183836  
 2000.09.12, US, 659951  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04620  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology Corp, P.O. Box 1472, Houston, TX 77001, US  
 (72) **Oppfinner:** Omer M Gurpinar, Denver, CO 80206, US  
 David J Rossi, Katy, TX 77494, US  
 Vidya B Verma, Sugar Land, TX 77479, US  
 Philip W Pantella, Calgary, AB T3B 1M2, CA  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Integrert reservoiroptimering

(51) **Klasse:** B 65 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3881  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, IT, BO00A000064  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT01/00066  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Corob SpA, Via dell'Agricoltura, 103, I-41038 San Felice sul Panaro, IT  
 (72) **Oppfinner:** Massimo Bettini, I-40037 Pontecchio Marconi, IT  
 Roberto Avanzi, I-41035 Massa Finalese, IT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for transport av beholdere spesielt egnet for anvendelse i anlegg for fremstilling av maling, lakk etc.

(51) **Klasse:** B 65 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3909  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, US, 506920  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04978  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
 (72) **Oppfinner:** Lee Arnold Weinig, Menasha, WI 54952, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vakuum-kantbretting og -anordning



(51) **Klasse:** B 66 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3824  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.27, DE, 10147777  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.13  
 (71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH,  
 Falckensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Helge Nickel, D-24214 Noer, DE  
 Eitel Runow, D-24620 Bönebüttel, DE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å øke standstabiliteten til  
 mobile krananlegg

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3915  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.19, KR, 0078772  
 2000.12.23, KR, 0081056  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR01/02211  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** POSCO Company Ltd, 1 Koedong-  
 dong, Nam-ku, 790-300 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 Research Institute of Industrial Science  
 & Technology, San 32, Hyoja-dong,  
 Nam-ku, 790-330 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 (72) **Oppfinner:** Jae-Young Lee, 790-330 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 Eel-Young Kim, 790-300 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 Jin-Gun Sohn, 790-330 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 Noi-Ha Cho, 790-300 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 Ji-Eun Oh, 790-300 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 Jae-Eok Cho, 790-330 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 Jin-Tae Kim, 790-330 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 Jung-Sik Lee, 790-300 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 Yong-Min Kim, 790-300 Pohang-si,  
 Kyungsangbook-do, KR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pulvere som har antibakterielle og fjern  
 infrarød stråleegenskaper og en  
 biobølgelengdestålplate som er belagt  
 med en harpiks inneholdende samme

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3817  
 (22) **Inndag:** 2002.08.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, IT, MI00A000227  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01285  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.06  
 (71) **Søker:** Dompé SpA, Via Campo di Pile, I-  
 67100 L'Aquila, IT  
 (72) **Oppfinner:** Marcello Allegretti, I-67100 L'Aquila,  
 IT  
 Riccardo Bertini, I-67100 L'Aquila, IT  
 Cinzia Bizzarri, I-67100 L'Aquila, IT  
 Vilma Sabbatini, I-67100 L'Aquila, IT  
 Gianfranco Caselli, I-67100 L'Aquila,  
 IT  
 Maria Candida Cesta, I-67100 L'Aquila,  
 IT  
 Carmelo A Gandolfi, I-67100 L'Aquila,  
 IT  
 Francesco Colotta, I-67100 L'Aquila, IT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Amider anvendelige for inhibering av  
 IL-8-indusert kjemotakse av neutrofiler

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3895  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.17, US, 183223  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01204  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** Todd Jason Friends, Hamilton, NJ  
 08619, US  
 Dennis E Ryono, West Princeton, NJ  
 08540, US  
 Minsheng Zhang, Warren, NJ 07059,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anilin-avledete ligander for thyroid-  
 reseptoren

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3910  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.22, US, 507838  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04503  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.13  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P.O.  
 Box 2149, Baytown, TX 77520-5200,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Sergel Yurchak, Media, PA 19063, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Omdannelse av oksygenat til olefiner  
 med etappevis injeksjon av oksygenat

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3916  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, US, 506843  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02401  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.24  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P.O.  
 Box 2149, Baytown, TX 77520-5200,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Shun Chong Fung, Bridgewater, NJ  
 08807, US  
 Keith H Kuechler, Friendswood, TX  
 77546, US  
 Jeffrey S Smith, Seabrook, TX 77586,  
 US  
 Nicholas P Coute, Houston, TX 77059,  
 US  
 Stephen N Vaughn, Kingwood, TX  
 77339, US  
 Chunshe Cao, Washington, NJ 07882,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Katalytisk fremstilling av olefiner ved  
 høyt metanol partialtrykk

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3823  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.17, KR, 007625  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR01/00227  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** SK Chemicals Co Ltd, 600 Jungja 1-  
 dong, Jagan-ku, 440-301 Suwon,  
 Kyungki-do, KR  
 In2Gen Co Ltd, 6th Floor, Cancer  
 Research Institute, 28 Yongon-dong,  
 Chongno-gu, 110-799 Seoul, KR  
 Dae-Kee Kim, 156-060 Seoul, KR  
 Ju Young Lee, 440-300 Suwon,  
 Kyungki-do, KR  
 Do Hyun Ryu, 441-390 Suwon,  
 Kyunggi-do, KR  
 Nam Kyu Lee, 440-330 Suwon,  
 Kyunggi-do, KR  
 Suk Ho Lee, 423-033 Kwangmyung,  
 Kyunggi-do, KR  
 Nam-Ho Kim, 462-150 SungNam,  
 Kyungki-do, KR  
 Jae-Sun Kim, 441-112 Suwon,  
 Kyungki-do, KR  
 Je Ho Ryu, 150-073 Seoul, KR  
 Jin-Young Choi, 440-330 Suwon,  
 Kyungki-do, KR  
 Guang-Jin Im, 425-170 Ansan,  
 Kyungki-do, KR  
 Won-Son Choi, 431-070 Anyang,  
 Kyungki-do, KR  
 Tae Kon Kim, 440-300 Suwon,  
 Kyungki-do, KR  
 Hoon Cha, 133-767 Seoul, KR  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tilvirkning og bruk  
 av pyrrolopyrimidinon-derivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3828  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, GB, 0003636  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01515  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.13  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Deirdre Mary Bernadette Hickey, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Robert John Ife, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Colin Andrew Leach, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Ivan Leo Pinto, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Stephen Allan Smith, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Steven James Stanway, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrimidin-4-on derivater som LDL-PLA2 inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3831  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, US, 182710  
 2000.07.06, US, 216422  
 2000.10.27, US, 243532  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04813  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Sugen Inc, 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US  
 Pharmacia & Upjohn Co, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US  
 (72) **Oppfinner:** Peng Cho Tang, Moraga, CA 94556, US  
 Todd A Miller, Bend, OR 97701, US  
 Li Xiaoyuan, Los Altos, CA 94024, US  
 Sun Li, Foster City, CA 94404, US  
 Chung Chen Wei, Foster City, CA 94404, US  
 Shahrzad Shirazian, Corta Madera, CA 94925, US  
 Congxin Liang, Sunnyvale, CA 94087, US  
 Thomas Vojkovsky, San Mateo, CA 94087, US  
 Asaad D Nematalla, Concord, CA 94521, US  
 Michael Hawley, Kalamazoo, MI 49009, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrrol substituert 2-indolinonproteinkinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3853  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, GB, 0003305  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00574  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 Shionogi & Co Ltd, 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
 (72) **Oppfinner:** Nigel Phillip Taylor, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Tetsuo Okada, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Krystallinske salter av 7-[4-(fluorfenyl)-6-isopropyl-2-[metyl(metylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]-(3R,5S)-3,5-dihydrokseyhept-6-ensyre

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3869  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, US, 182934  
 2000.05.22, US, 206455  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05264  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Neurogen Corp, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US  
 (72) **Oppfinner:** Taeyoung Yoon, Guilford, CT 06437, US  
 Ping Ge, Durham, CT 06422, US  
 Raymond F Horvath, Guilford, CT 06437, US  
 Stephane de Lombaert, Madison, CT 06443, US  
 Kevin J Hodgetts, Killingworth, CT 06419, US  
 Dario Doller, Wallingford, CT 06492, US  
 Cunyu Zhang, Branford, CT 06405, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte arylpyraziner

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3893  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.17, FR, 0001937  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00463  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Institut National de la Recherche Medicale Inserm, 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13, FR  
 Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Bernard-Pierre Roques, F-75014 Paris, FR  
 Marie-Claude Fournie-Zaluski, F-75011 Paris, FR  
 Nicolas Inguibert, F-94230 Cachan, FR  
 Hervé Poras, F-94140 Alfortville, FR  
 Elizabeth Scalbert, F-75016 Paris, FR  
 Caroline Bennejean, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
 Pierre Renard, F-78150 Le Chesnay, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aminosyreforbindelser og deres anvendelse som NEP-, ACE- og ECE-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3917  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, SE, 0000540  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00329  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Eifion Phillips, Wilmington, DE 19850-5437, US  
 Richard Schmiesing, Wilmington, DE 19850-5437, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye biarylkarboksamider

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3845  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, EP, 00103540  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01660  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** László Vértesy, D-65817 Eppstein-Vockenhausen, DE  
 Klaus Ehrlich, D-65428 Rüsselsheim, DE  
 Martin Knauf, D-60529 Frankfurt, DE  
 Joachim Wink, D-63322 Rödermark, DE  
 Francis P Barbone, Annandale, NJ 08801, US  
 Elaine A Powers, High Bridge, NJ 08829, US  
 Elizabeth A Cashman, Bridgewater, NJ 08807, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pluraflaviner og derivater derav, fremgangsmåte for fremstilling av disse og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3894  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, GB, 0003960  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00167  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
 (72) **Oppfinner:** Simon John Mantell, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 Sandra Marina Monaghan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 Peter Thomas Stephenson, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Purinderivater

(51) **Klasse:** C 07 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3841  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.16, DE, 10140113  
 2001.08.27, US, 315099  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.14  
 (71) **Søker:** Jenapharm GmbH & Co KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE  
 (72) **Oppfinner:** Vladimir Patchev, D-07749 Jena, DE  
 Lothar Sobek, D-07743 Jena, DE  
 Gerd Schubert, D-07743 Jena, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av glukokortikoidreseptorantagonister for forebygging og behandling av sykdommer av reproduksjonssystemet hos menn

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3899  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.17, DE, 10007234  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01850  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.19  
 (71) **Søker:** Sension Biologische Detektions- und Schnelltest-Systeme GmbH, Am Mittleren Moos 48, D-86167 Augsburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Heinrich Brinkmeier, D-89129 Langenau, DE  
 Reinhard Rüdell, D-89081 Ulm, DE  
 Peter Schneider, D-86391 Stadtbergen, DE  
 Andrea Dankwardt, D-86167 Augsburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Peptid og nukleinsyre som koder for dette for påvisning, diagnose og terapi av sykdommer i nervesystemet

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3914  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.17, FR, 0001980  
 2000.04.18, US, 198489  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00461  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 Inserm, 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cédex 13, FR  
 (72) **Oppfinner:** Hana Koutnikova, F-67100 Strasbourg, FR  
 Alexis Brice, F-75006 Paris, FR  
 Alain Fournier, F-92290 Châtenay Malabry, FR  
 Laurent Pradier, F-91370 Verrières, FR  
 Catherine Prades, F-94320 Thiais, FR  
 Isabelle Arnould-Reguigne, F-94430 Chennevières-sur-Marne, FR  
 Marie-Françoise Rosier-Montus, F-92160 Antony, FR  
 Olga Corti, F-75013 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparater for anvendelse ved regulering av Parkin-genaktiviteten

(51) **Klasse:** C 08 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3838  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, US, 182630  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04596  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Solutia Inc, P O Box 66760, St Louis, MO 63166-6760, US  
 (72) **Oppfinner:** George T Spitz, Longmeadow, MA 0116, US  
 George D Vaughn, Southwick, MA 01077-9666, US  
 Patricia A Ball, Chicopee, MA 01013, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tverrbindingsmidler omfattende alkoksymetylmelamin

(51) **Klasse:** C 08 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3827  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.14, FR, 0001788  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00441  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Omya S A S, 35, quai André Citroën, F-75725 Paris Cédex 15, FR  
 (72) **Oppfinner:** Pierre Blanchard, F-01600 Reyrieux, FR  
 Maurice Husson, F-51000 Chalons en Champagne, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fyllstoffkonsentrater for bruk i termoplastiske materialer

(51) **Klasse:** C 08 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3832  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, FR, 0001866  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00435  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Rhodia Chimie, 26, Quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Paul Benayoun, F-69006 Lyon, FR  
 Christian Mirou, F-69005 Lyon, FR  
 Charles Phan, F-93300 Aubervilliers, FR  
 Kenneth Wong, F-75010 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av hydrofile (ko)polymerer i fornettbar vandige silikonemulsjoner

(51) **Klasse:** C 08 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3839  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, IT, TO00A000141  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01601  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Novamont SpA, Via Fauser, 8, I-28100 Novara, IT  
 (72) **Oppfinner:** Angelo Bastioli, I-06034 Foligno, IT  
 Catia Bastioli, I-28100 Novara, IT  
 Roberto Lombi, I-28100 Novara, IT  
 Piero Salvati, I-05100 Terni, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skumplastfolie basert på stivelse

(51) **Klasse:** C 08 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3851  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, GB, 0003458  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00600  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Qinetiq Ltd, 85 Buckingham Gate, London SW1 6TD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Martin Paul Burke, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, England, GB  
 Richard Bryant, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gummistruktur og fremgangsmåte for dens fremstilling

(51) **Klasse:** C 08 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3868  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, US, 182967  
 2000.02.16, US, 182811  
 2000.04.14, US, 197243  
 2001.02.15, US, 783855  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05303  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Cognis Corp, 2500 Renaissance  
 Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA  
 19406, US  
 (72) **Oppfinner:** Kenneth Breindel, Lansdale, PA 19446,  
 US  
 Ronald W Broadbent, Horsham, PA  
 19044, US  
 Michael S Wiggins, Lansdale, PA  
 19446, US  
 Marcie Natale, Plymouth Meeting, PA  
 19462, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forgrenete polymere overflateaktiv-  
 middel reaksjonsprodukter, samt  
 fremgangsmåter for fremstilling og  
 anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3854  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, FR, 0001822  
 2000.05.30, FR, 0006896  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00409  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.13  
 (71) **Søker:** Hutchinson, 2, rue Balzac, F-75008  
 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean Michel Simon, F-92320 Chatillon,  
 FR  
 Nicolas Garois, F-45200 Amilly, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rør omfattende varmeisolerende  
 materiale

(51) **Klasse:** C 09 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3874  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, EP, 00103177  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01644  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Sicpa Holding SA, 41, avenue de  
 Florissant, CH-1008 Prilly, CH  
 Olivier Rozumek, Saint-Martin, CH  
 Edgar Müller, CH-1006 Lausanne, CH  
 (72) **Oppfinner:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pigment med et  
 betraktningssvinkelavhengig fargeskift,  
 fremgangsmåte til fremstilling av slike  
 pigmenter, anvendelse av slike  
 pigmenter i sikkerhetsapplikasjoner,  
 belegningssammensetning som omfatter  
 slike pigmenter og en  
 detekteringsinnretning

(51) **Klasse:** C 09 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3889      **Se B 65 D**

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3887  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.18, DE, 10140584  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.16  
 (71) **Søker:** Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse  
 21, D-65189 Wiesbaden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hans Schmidt, D-82515  
 Wolfratshausen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å skille en C2-rik  
 fraksjon fra en hydrokarbonrik fraksjon  
 med samtidig C3+, C4+- og/eller C5+-  
 utvinning

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3888  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.18, DE, 10140585  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.16  
 (71) **Søker:** Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse  
 21, D-65189 Wiesbaden, DE  
 Hans Schmidt, D-82515  
 Wolfratshausen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å skille en C2-rik  
 fraksjon fra en hydrokarbonrik fraksjon  
 med samtidig C3+, C4+- og/eller C5+-  
 utvinning

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3833  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, IT, MI00A000249  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01543  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.13  
 (71) **Søker:** Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Via Olgettina, 60, I-20132 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Angelo Corti, I-20132 Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modifiserte cytotokiner for anvendelse i cancerterapi

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3912  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.17, US, 506017  
 2000.10.04, US, 237401  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05117  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Garnett Inc, 1050 Creek Hollow Run, Watkinsville, GA 30677, US  
 (72) **Oppfinner:** Horace Cutler, Watkinsville, GA 30677, US  
 Stephen Culter, Roswell, GA 30076, US  
 David Wright, Solomons, MD 20688, US  
 Rodger Dawson, Owlings, MD 20736, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å kontrollere zoologisk og akvatisk plantevekst

(51) **Klasse:** C 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3870  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, SE, 0000521  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00282  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.13  
 (71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Johan Lindén, S-806 36 Gävle, SE  
 Lars-Gunnar Lundell, S-811 54 Sandviken, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forlenget element og stål for slagfjellboring

(51) **Klasse:** C 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3908  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.19, KR, 0078772  
 2000.12.23, KR, 0081056  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR01/02212  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** POSCO Company Ltd, 1 Koedong-dong, Nam-ku, 790-300 Pohang-si, Kyung-sangbook-do, KR  
 Research Institute of Industrial Science & Technology, San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, 790-330 Pohang-si, Kyung-sangbook-do, KR  
 (72) **Oppfinner:** Jae-Young Lee, 790-330 Pohang-si, Kyung-sangbook-do, KR  
 Jin-Gun Sohn, 790-330 Pohang-si, Kyung-sangbook-do, KR  
 Eel-Young Kim, 790-300 Pohang-si, Kyung-sangbook-do, KR  
 Noi-Ha Cho, 790-300 Pohang-si, Kyung-sangbook-do, KR  
 Young-Jin Kwak, 790-300 Pohang-si, Kyung-sangbook-do, KR  
 Yong-Min Kim, 790-300 Pohang-si, Kyung-sangbook-do, KR  
 Jung-Sik Lee, 790-300 Pohang-si, Kyung-sangbook-do, KR  
 Soon-Joo Kwon, 790-390 Pohang-si, Kyung-sangbook-do, KR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stålplate samt varmdyppgalvaniseringsstålplate med forbedret elektrisitet- og magnetismeavskjermingsegenskaper

(51) **Klasse:** C 23 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3898  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, FR, 0001989  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00446  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Usinor (SA), Immeuble «La Pacific», La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, F-92800 Puteaux, FR  
 (72) **Oppfinner:** Christophe Delmotte, F-13960 Sausset-les-Pins, FR  
 Philippe Legros, F-13800 Istres, FR  
 Thierry Malot, F-13270 Fos-sur-Mer, FR  
 Patrick Nicoletti, F-13820 Ensues, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en emaljert metallidel uten avfetting



(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3847  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, US, 183062  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00158  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.09  
 (71) **Søker:** Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA  
 (72) **Oppfinner:** Amir A Mirchi, Jonquiere, QC G7S 5N3, CA  
 Jules Bergerson, Jonquiere, QC G7X 9B6, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å tilveiebringe et beskyttende belegg for karbonholdige komponenter i en elektrolyseovn

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3848  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, US, 183063  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00174  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.13  
 (71) **Søker:** Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA  
 (72) **Oppfinner:** Amir A Mirchi, Jonquiere, QC G7S 5N3, CA  
 Jules Bergerson, Jonquiere, QC G7X 9B6, CA  
 Jean-Paul Huni, Jonquiere, QC G7S 2L4, CA  
 Kwat le The, Brockville, ON K6V 2C3, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ildfast belegg for komponenter i en aluminium elektrolyseovn

(51) **Klasse:** D 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3873  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, EP, 00200553  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01935  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.19  
 (71) **Søker:** Atofina Research, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe, BE  
 (72) **Oppfinner:** Axel Demain, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polypropylenfibre

(51) **Klasse:** D 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3876  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, EP, 00200552  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01934  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.19  
 (71) **Søker:** Atofina Research, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe, BE  
 (72) **Oppfinner:** Axel Demain, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polypropylenfibre

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3826  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.14, US, 503363  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04511  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US  
 (72) **Oppfinner:** Jean Senellart, F-16002 Angouleme, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sydde industritekstiler

(51) **Klasse:** E 01 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3901  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.17, DE, 10141155  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.16  
 (71) **Søker:** Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, Laupheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hendrik Grobler, D-89415 Laupheim, DE  
 Helmut Kanzler, D-89269 Illerberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Spor-vedlikeholdsverktøy med bakre redskapsbærer

(51) **Klasse:** E 02 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3834  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.13  
 (71) **Søker:** Hammerfest Strøm AS, Postboks 1003, 9616 Hammerfest, NO  
 (72) **Oppfinner:** Harald Johansen, 9600 Hammerfest, NO  
 Bjørn Bekken, 4013 Stavanger, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for fundamentering av en installasjon på en havbunn samt en fremgangsmåte for installasjon av anordningen

(51) **Klasse:** E 02 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3835  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.13  
 (71) **Søker:** Hammerfest Strøm AS, Postboks 1003, 9616 Hammerfest, NO  
 (72) **Oppfinner:** Harald Johansen, 9600 Hammerfest, NO  
 Bjørn Bekken, 4013 Stavanger, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for innstyring av moduler til et anlegg for produksjon av energi fra strømmer i vannmasser, en forankring, samt fremgangsmåte for installasjon av anordningen

(51) **Klasse:** E 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3920  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.16  
 (71) **Søker:** Eyolf Johansen, Høyfjellveien 7, 1617 Fredrikstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Svein Ove Johnsen, 1621 Gressvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for dispensering av en væske, tilpasset for plassering i et væskevolum med fluktuerende væskeniå, spesielt tilpasset for dosert utslipp av kjemikalier til en cisterne

(51) **Klasse:** E 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3883  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.03, DK, 00081/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00081  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.01  
 (71) **Søker:** Jan Engen, Rognveien 22, 2164 Skogbygda, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Engen, 2164 Skogbygda, NO  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bære- og tettesystem for konstruksjoner og fremgangsmåte for fremstilling av slikt system

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3830  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.14, US, 929867  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.13  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Patrick W Bixenman, Houston, TX 77098, US  
 Steven L Anyan, Sugar Land, TX 77478, US  
 Micah L Schutz, Stafford, TX 77477, US  
 James A Pramann II, Sugar Land, TX 77479, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for gruspakking med et verktøy som opprettholder et trykk i en målbrenndel

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3856  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.15, US, 504569  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04741  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Chi-Huang Michael Chang, Sugar Land, TX 77479, US  
 James W Estep, Houston, TX 77059, US  
 Albert C Odell II, Kingwood, TX 77339, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Resirkulerbar kuleaktivisert frigjøringsinnretning for laterale oljeboringsapplikasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3857  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 1997.05.02, US, 045354  
 1997.06.09, US, 048989  
 1997.07.09, US, 052042  
 1997.10.10, US, 062953  
 1998.02.02, US, 073425  
 1998.03.26, US, 079446  
 (86) **Int.inndag:** 1998.05.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/08823  
 (85) **Videref.dag:** 1999.03.19  
 (62) **Stamsøknad:** 19991350  
 (24) **Løpedag:** 1998.05.01  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Incorporated, P O Box  
 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael H Johnson, Flower Mound, TX  
 75028, US  
 John W Harrell, Spring, TX 77379, US  
 Jeffery J Lembecke, Houston, TX 77095,  
 US  
 Kurt A Hickey, Broken Arrow, OK  
 74014, US  
 Paulo S Tubel, The Woodlands, TX  
 77381, US  
 Glynn Williams, Andover, Hampshire  
 SP10 5QD, England, GB  
 Nigel Leggett, Andover, Hampshire  
 SP10 5QD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sensorer og driftsutstyr for borehull  
 basert på fiberoptikk

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3896  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.17, US, 183200  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01697  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Mehmet Parlar, Sugar Land, TX 77479,  
 US  
 Colin J Price-Smith, Missouri City, TX  
 77459, US  
 Raymond J Tibbles, Missouri City, TX  
 77479, US  
 Shrihari Kelkar, Stafford, TX 77477,  
 US  
 Mark E Brady, Sugar Land, TX 77479,  
 US  
 Elizabeth W A Morris, Aberdeen,  
 Grampian AB25 2DL, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Filterkakeopprensing samt  
 fremgangsmåte for gruspakking for  
 oljebaserte eller vannbaserte borevæsker

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3897  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.17, US, 183200  
 2001.02.13, US, 782701  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04747  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Harold S Bissonette, Sugar Land, TX  
 77478, US  
 Jake A Danos, Stafford, TX 77477, US  
 Mehmet Parlar, Sugar Land, TX 77479,  
 US  
 Colin J Price-Smith, Missouri City, TX  
 77459, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sirkuleringsverktøy for anvendelse ved  
 gruspakking av brønnboringer

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3900  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, NO, 20000816  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00060  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.19  
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS,  
 Postboks 94, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Geir Inge Olsen, 0481 Oslo, NO  
 Gunder Homstvedt, 1266 Oslo, NO  
 Bjørnar Svingen, 7500 Stjørdal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gass/væske separasjonssystem i en  
 brønnstrøm

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3906  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.16, US, 182932  
 2000.04.24, US, 199212  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05377  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Performance Research & Drilling LLC,  
 209 West 21st Street, Lorain, OH  
 44052, US  
 (72) **Oppfinner:** Henry B Mazorow, Ikke oppgitt  
 Paris E Blair, Ikke oppgitt  
 Chris Sanfelice, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Horisontal retningsboring i brønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3907  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 1995.11.29, US, 564830  
 (62) **Stamsøknad:** 19965078  
 (24) **Løpedag:** 1996.11.28  
 (71) **Søker:** Deep Oil Technology Inc, P.O. Box 16189, Irvine, CA 92713, US  
 (72) **Oppfinner:** Edward E Horton III, Rancho Palos Verdes, CA 90274, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fralandskonstruksjon med en vertikal strømningsledning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3919  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.16  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Eivind Gramme, 3931 Porsgrunn, NO  
 Ivar Haukom, 0380 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørseparator for separasjon av fluid, spesielt olje, gass og vann

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3864  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.15  
 (71) **Søker:** Svein Billy Kristoffersen, Postboks 168, 4297 Skudesneshamn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Svein Billy Kristoffersen, 4297 Skudesneshamn, NO  
 (74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å påføre et nytt belegg på et bekkholdig belegg innvendig i et rør, som er brukt til gassrensing

(51) **Klasse:** F 24 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3822  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.06, FI, 011765  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.13  
 (71) **Søker:** Fläkt OY, PI 6, SF-37801 Toijala, FI  
 (72) **Oppfinner:** Pertti Ojala, SF-37560 Lempäälä, FI  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Luftfordeler

(51) **Klasse:** F 25 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3842  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.16, US, 930199  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.14  
 (71) **Søker:** Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US  
 (72) **Oppfinner:** Kenneth Kai Wong, Amherst, NY 14228, US  
 Richard A Novak, Naperville, IL 60564, US  
 Michael John Sinicropi, New Milford, CT 06776, US  
 Dante Patrick Bonaquist, Grand Island, NY 14072, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kryogenisk kjølesystem

(51) **Klasse:** G 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3820  
 (22) **Inndag:** 2002.08.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.12, GB, 0030289  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05490  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.12  
 (71) **Søker:** OptoPlan AS, Postboks 1963 Moholt, 7448 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jon Thomas Kringlebotn, 7024 Trondheim, NO  
 Erlend Ronnekleiv, 7052 Trondheim, NO  
 Dag Roar Hjelme, 7030 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fiberoptisk sensorsystem

(51) **Klasse:** G 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3858  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.22, US, 400946  
 1999.09.22, US, 401375  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25865  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.21  
 (71) **Søker:** Bechtel Bwxt Idaho LLC, P O Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US  
 James R Fincke, Idaho Falls, ID 83402, US  
 (72) **Oppfinner:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret fremgangsmåte og system for måling av flerfasestrømning ved benyttelse av flere trykkdifferensialer

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3811  
 (22) **Inndag:** 2002.08.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, US, 507299  
 2000.02.18, US, 507300  
 2000.05.09, US, 203082  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05118  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Aspira Biosystems Inc, 213 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
 (72) **Oppfinner:** Chin-Shiou Huang, San Mateo, CA 94402, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetninger og fremgangsmåter for overflatepreging

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3821  
 (22) **Inndag:** 2002.08.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.17, FR, 0001956  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00453  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Julien Bessonart, 9, rue Chante Coq, F-92800 Puteaux, FR  
 Véronique Bienvenue, 9, rue Chante Coq, F-92800 Puteaux, FR  
 (72) **Oppfinner:** Julien Bessonart, F-92800 Puteaux, FR  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å drive et tubulært verktøy for prøvetaking eller for måling av jordkarakteristika

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3905  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.18, US, 256661  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48444  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.14  
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Randolph E F Pepper, Sugar Land, TX 77478, US  
 Peter P van Bommel, Houston, TX 77076, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for seismisk signalprosessering og apparat for generering av korrelasjonsspektrale volumer for å fastsette geologiske trekk

(51) **Klasse:** G 05 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3836  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.14  
 (71) **Søker:** Lene Bentsen, Flåtten Terrasse 28, 3929 Porsgrunn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lene Bentsen, 3929 Porsgrunn, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Stort drikkekar med flottørkammer

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3860  
 (22) **Inndag:** 2002.08.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.14  
 (71) **Søker:** Sospita AS, Postboks 1417, 4505 Mandal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Egil Kanestrøm, 4515 Mandal, NO  
 Pål Berg, 4515 Mandal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å generere og prosessere datastrømmer som inneholder krypterte og dekkerte data

(51) **Klasse:** G 06 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3918  
 (22) **Inndag:** 2002.08.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, NO, 20000819  
 2000.08.04, NO, 20003974  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00057  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
 (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:** Manøvrerinnretning

(51) **Klasse:** G 06 T  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3903  
(22) **Inndag:** 2002.08.16  
(30) **Prioritet:** 2000.12.18, US, 256433  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48439  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
(24) **Løpedag:** 2001.12.14  
(71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** Dmitriy G Repin, Houston, TX 77077, US  
Mark S Passolt, Houston, TX 77079, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for visualisering av tredimensjonale volumelementdata med anvendelse av belyste ugjennomsiktige volumer med skygging

---

(51) **Klasse:** H 01 H  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3880  
(22) **Inndag:** 2002.08.15  
(30) **Prioritet:** 2001.08.17, JP, 248206/01  
(24) **Løpedag:** 2002.08.15  
(71) **Søker:** NEC Tokin Iwate Ltd, 1, Karagai, Ichinoseki-shi, Iwate, JP  
(72) **Oppfinner:** Tsutomu Ono, Ichinoseki-shi, Iwate, JP  
Keiichi Mori, Ichinoseki-shi, Iwate, JP  
Katsuto Kojima, Ichinoseki-shi, Iwate, JP  
Tatsumi Ide, Ichinoseki-shi, Iwate, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektromagnetisk reléutstyr

---

(51) **Klasse:** H 01 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3850  
(22) **Inndag:** 2002.08.14  
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, US, 738831  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48897  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
(24) **Løpedag:** 2001.12.17  
(71) **Søker:** Clark Davis Boyd, 7458 Brandon Road, Radford, VA 24141, US  
(72) **Oppfinner:** Clark Davis Boyd, Radford, VA 24141, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kompositt piezoelektrisk transformator

---

(51) **Klasse:** H 01 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3891  
(22) **Inndag:** 2002.08.16  
(30) **Prioritet:** 2000.03.09, US, 521299  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00828  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
(24) **Løpedag:** 2001.01.10  
(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
(72) **Oppfinner:** Ken M Lam, Colorado Springs, CO 80906, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å lage en stakket chipintegret kretschippakke på en silikonskive

---

(51) **Klasse:** H 01 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3813  
(22) **Inndag:** 2002.08.12  
(30) **Prioritet:** 2000.02.14, GB, 0003364  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00584  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.12  
(24) **Løpedag:** 2001.02.13  
(71) **Søker:** Orange Personal Communications Services Ltd, St James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Mark Whitehouse, Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antenneenhet

---

(51) **Klasse:** H 02 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3849  
(22) **Inndag:** 2002.08.14  
(30) **Prioritet:** 2000.02.18, DE, 10007417  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/00135  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.14  
(24) **Løpedag:** 2001.01.15  
(71) **Søker:** Epcos AG, Saint-Martin-Strasse 53, D-81669 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Bernd Staib, D-89428 Syrgenstein, DE  
Michael Kammerer, D-89520 Heidenheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kretsanordning med en kjede av kondensatorer

---

(51) **Klasse:** H 02 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3840  
(22) **Inndag:** 2002.08.14  
(30) **Prioritet:** 2001.08.15, US, 929287  
(24) **Løpedag:** 2002.08.14  
(71) **Søker:** General Electric Co, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) **Oppfinner:** Konrad Roman Weeber, Rexford, NY  
12148, US  
Richard Nils Dawson, Voorheesville,  
NY 12186, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Reversert flyt stator ventilasjonssystem  
for superledende synkron maskin

---

(51) **Klasse:** H 02 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3902  
(22) **Inndag:** 2002.08.16  
(30) **Prioritet:** 2000.02.25, DE, 10008803  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01472  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.16  
(24) **Løpedag:** 2001.02.10  
(71) **Søker:** Voith Siemens Hydro Power Generation  
GmbH & Co KG, Alexanderstrasse 11,  
D-89510 Heidenheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Dirk Peier, D-44267 Dortmund, DE  
Katrin Temmen, D-44396 Dortmund,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Roterende elektrisk maskin

---

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3825  
(22) **Inndag:** 2002.08.13  
(30) **Prioritet:** 2000.02.14, US, 182322  
2001.01.05, US, 755659  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04844  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.13  
(24) **Løpedag:** 2001.02.13  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Tao Chen, San Diego, CA 92129, US  
Yu-Cheun Jou, San Diego, CA 92129,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Effektregulering i flere kanaler i et  
trådløst kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 H  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3815  
(22) **Inndag:** 2002.08.12  
(30) **Prioritet:** 2000.02.18, US, 507255  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05104  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.12  
(24) **Løpedag:** 2001.02.16  
(71) **Søker:** AC-Nielsen Corp, 177 Broad Street,  
Stamford, CT 06901, US  
(72) **Oppfinner:** Leslie Richard Rolton, Auckland 1311,  
NZ  
Gavin Leslie Denby, Ngaruawahia  
2171, NZ  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Publikumsmålingssystem og  
fremgangsmåte for digital kringkasting

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3872  
(22) **Inndag:** 2002.08.15  
(30) **Prioritet:** 2001.08.27, EP, 01120385  
(24) **Løpedag:** 2002.08.15  
(71) **Søker:** Feller AG, Bergstrasse 70, CH-8810  
Horgen, CH  
(72) **Oppfinner:** Matthias Wagner, CH-8134 Adliswis,  
CH  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kommunikasjon ved  
hjelp av vekselstrømhalvbølger, og  
sender- og mottakeranlegg til utførelse  
av samme

- (51) **Klasse:** H 05 K
- (21) **Søknadsnr:** 2002 3814
- (22) **Inndag:** 2002.08.12
- (30) **Prioritet:** 2000.12.19, KR, 0078772  
2000.12.23, KR, 0081056
- (86) **Int.inndag:** 2001.12.19
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR01/02213
- (85) **Videref.dag:** 2002.08.12
- (24) **Løpedag:** 2001.12.19
- (71) **Søker:** POSCO Company Ltd, 1 Koedong-  
dong, Nam-ku, 790-300 Pohang-si,  
Kyungsangbook-do, KR  
Research Institute of Industrial Science  
& Technology, San 32, Hyoja-dong,  
Nam-ku, 790-330 Pohang-si,  
Kyungsangbook-do, KR
- (72) **Oppfinner:** Eel-Young Kim, 790-300 Pohang-si,  
Kyungsangbook-do, KR  
Jae-Young Lee, 790-330 Pohang-si,  
Kyungsangbook-do, KR  
Jin-Gun Sohn, 790-330 Pohang-si,  
Kyungsangbook-do, KR
- (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Stålplate med høy styrke, overlegen  
elektrisk og magnetisk  
skjermingsegenskap og fremgangsmåte  
for fremstilling derav
-



## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 45 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3246  
(22) **Inndag:** 2002.07.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.01.07, JP, 1315/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/00017  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.04  
(24) **Løpedag:** 2001.01.05  
(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  
Yuko Yamashita, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hårstyling fremgangsmåte

---

(51) **Klasse:** A 47 C 004/28  
(21) **Søknadsnr:** 2001 1059  
(22) **Inndag:** 2001.03.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.03.01  
(71) **Søker:** Morten Knudsen, Gartnerveien 6 B, 1394 Nesbru, NO  
(72) **Oppfinner:** Morten Knudsen, 1394 Nesbru, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammenleggbare og regulerbare stoler

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/135  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2983 **Se C 07 C 225/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/135  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2985 **Se C 07 C 229/38**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4045  
A 61 P 009/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3102  
(22) **Inndag:** 2002.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.01.05, WO, PCT/IL00/00009  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL00/00009  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
(24) **Løpedag:** 2000.01.05  
(71) **Søker:** Neurim Pharmaceuticals (1991) Ltd, 8 Hanechoshet Street, Tel Aviv 69710, IL  
(72) **Oppfinner:** Nava Zisapel, Tel Aviv 69355, IL  
Moshe Laudon, Kfar Saba 44444, IL  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og formulering for behandling av residens mot anti-hypertensiver og relaterte tilstander

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4741  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3172 **Se C 07 D 491/22**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4741  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3175 **Se C 07 D 491/22**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/485  
A 61 K 047/36

(21) **Søknadsnr:** 2002 3190

(22) **Inndag:** 2002.07.01

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29

(30) **Prioritet:** 1999.12.30, US, 475844

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34548

(85) **Videref.dag:** 2002.07.01

(24) **Løpedag:** 2000.12.19

(71) **Søker:** Tap Holdings Inc, 2355 Waukegan Road, Bannockburn Lake Office Plaza, Deerfield, IL 60015, US

(72) **Oppfinner:** Paul Edward Stach, Tampa, FL 33624, US  
Craig William Davis, Tampa, FL 33647, US  
Raymundo Acurantes Sison, Tampa, FL 33614, US  
Robert Kenneth Mansfield, Riverview, FL 33569, US  
John Daniel Bollinger, Libertyville, IL 60048, US  
Pramod Kumar Gupta, Gurnee, IL 60031, US

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

(54) **Benevnelse:** Orale mukosale doseringsformer for apomorfin

---

(51) **Klasse:** A 61 K 035/14  
A 61 K 041/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3267

(22) **Inndag:** 2002.07.05

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29

(30) **Prioritet:** 2000.01.18, CA, 2296997

(86) **Int.inndag:** 2001.01.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00039

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

(24) **Løpedag:** 2001.01.18

(71) **Søker:** Vasogen Ireland Ltd, Shannon Airport House, Shannon, Clare, IE

(72) **Oppfinner:** Eldon R Smith, Calgary, AB T3B 4T7, CA  
Guillermo Torre-Amione, Bellaire, TX 77401-4219, US

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

(54) **Benevnelse:** Behandling av kongestiv hjerteveil ved forbehandlet autologt blod

---

(51) **Klasse:** A 61 K 041/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3267     **Se A 61 K 035/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/36

(21) **Søknadsnr:** 2002 3190     **Se A 61 K 031/485**

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 3088

(22) **Inndag:** 2002.06.26

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27

(30) **Prioritet:** 1999.12.27, US, 171647

(86) **Int.inndag:** 2000.12.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34315

(85) **Videref.dag:** 2002.06.26

(24) **Løpedag:** 2000.12.13

(71) **Søker:** Alza Corp, P O Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) **Oppfinner:** Pamela Ferreira, Redwood City, CA 94065, US  
Craig R Davis, Newark, CA 94560, US  
Stephen A Berry, Hollister, CA 95023, US  
Gregory R Stewart, Palo Alto, CA 94303, US  
Judy A Magruder, Mountain View, CA 94040, US  
Li-Ming Lau, Palo Alto, CA 94301, US  
Paul R Magruder, Mountain View, CA 94040, US  
Juan M Harrison, San Francisco, CA 94118, US  
Wouter Roorda, Newark, CA 94560, US

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

(54) **Benevnelse:** Osmotisk leveringssystem for et fordelaktig middel

---

(51) **Klasse:** A 61 P 009/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 3102     **Se A 61 K 031/4045**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 033/21

(21) **Søknadsnr:** 2001 1012     **Se B 01 D 063/08**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 033/21

(21) **Søknadsnr:** 2001 1013     **Se B 01 D 063/08**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 033/23

(21) **Søknadsnr:** 2001 1012     **Se B 01 D 063/08**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 033/23

(21) **Søknadsnr:** 2001 1013     **Se B 01 D 063/08**

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/62**  
C 01 F 005/24  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4998  
(22) **Inndag:** 2001.10.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02  
(30) **Prioritet:** 2001.03.01, NO, 20011070  
(24) **Løpedag:** 2001.10.12  
(71) **Søker:** SilicaTech ANS v/Ole Johan Aulie,  
Postboks 165, 1339 Vøyenenga, NO  
(72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å binde  
karbondioksidgass (CO<sub>2</sub>) ved dannelse  
av mineralsyre

(51) **Klasse:** **B 01 D 063/08**  
B 01 D 063/16  
B 01 D 033/21  
B 01 D 033/23  
(21) **Søknadsnr:** 2001 1012  
(22) **Inndag:** 2001.02.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.02.27  
(71) **Søker:** Hitachi Plant Engineering &  
Construction Company Ltd, 1-14, Uchi-  
Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) **Oppfinner:** Makoto Oonishi, Tokyo, JP  
Naoki Ohkuma, Tokyo, JP  
Yutaka Okuno, Tokyo, JP  
Yukio Murai, Tokyo, JP  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Separasjonsapparat med roterende plant  
membran

(51) **Klasse:** **B 01 D 063/08**  
B 01 D 063/16  
B 01 D 033/21  
B 01 D 033/23  
(21) **Søknadsnr:** 2001 1013  
(22) **Inndag:** 2001.02.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.02.27  
(71) **Søker:** Hitachi Plant Engineering &  
Construction Company Ltd, 1-14, Uchi-  
Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) **Oppfinner:** Makoto Oonishi, Tokyo, JP  
Naoki Ohkuma, Tokyo, JP  
Yutaka Okuno, Tokyo, JP  
Yukio Murai, Tokyo, JP  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Plan membran skive

(51) **Klasse:** B 01 D 063/16  
(21) **Søknadsnr:** 2001 1012 **Se B 01 D 063/08**

(51) **Klasse:** B 01 D 063/16  
(21) **Søknadsnr:** 2001 1013 **Se B 01 D 063/08**

(51) **Klasse:** **B 01 J 004/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 1005  
(22) **Inndag:** 2001.02.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.02.27  
(71) **Søker:** Sølvve Fjerdingsstad, Postboks 222, 1322  
Høvik, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for injisering av et  
tilsattsmedium i et trykksatt fluidsistem

(51) **Klasse:** B 08 B 001/20  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0991 **Se E 21 B 031/00**

(51) **Klasse:** B 32 B 007/10  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0922 **Se G 09 F 003/02**

(51) **Klasse:** **B 62 D**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3187  
(22) **Inndag:** 2002.07.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.11.02, AT, 0802/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00346  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.01  
(24) **Løpedag:** 2001.10.30  
(71) **Søker:** Partek Forest GmbH, Allmendstrasse  
12, D-72189 Vöhringen-Wittershausen,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Michael Holzer, A-8692 Neuberg, AT  
Thomas Holzer, A-8692 Neuberg, AT  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Belteunderstell for terrenggående  
kjøretøy

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3166  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.30, FR, 9916786  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03755  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.29  
 (71) **Søker:** Rhodia Chimie, 26, Quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Yves Chane-Ching, F-95600 Eaubonne, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vandig kolloidal dispersjon basert på minst en metallforbindelse og et kompleksdannende middel, fremgangsmåte for fremstilling derav samt anvendelse

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3167  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.30, FR, 9916783  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03756  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.29  
 (71) **Søker:** Rhodia Chimie, 26, Quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Yves Chane-Ching, F-95600 Eaubonne, FR  
 Frédéric Cobo, F-93120 La Courneuve, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av mesostrukturert material fra partikler med nanometriske dimensjoner

(51) **Klasse:** C 01 F 005/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4998 **Se B 01 D 053/62**

(51) **Klasse:** C 07 C 215/64  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2985 **Se C 07 C 229/38**

(51) **Klasse:** C 07 C 225/00  
 A 61 K 031/135  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2983  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.05, DE, 10000311  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13282  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.27  
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Claudia Katharina Pütz, D-52349 Düren, DE  
 Helmut Buschmann, D-52066 Aachen, DE  
 Babette-Yvonne Kögel, D-52379 Langerwehe-Hamich, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aminometyl-fenyl-cykloheksanonderivater

(51) **Klasse:** C 07 C 229/38  
 C 07 C 215/64  
 A 61 K 031/135  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2985  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.05, DE, 10000312  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13281  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.27  
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Claudia Katharina Pütz, D-52349 Düren, DE  
 Wolfgang Werner Alfred Strassburger, D-52146 Würselen, DE  
 Babette-Yvonne Kögel, D-52379 Langerwehe-Hamich, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte aminometyl-fenyl-cykloheksanderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 215/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3097  
 (22) **Inndag:** 2002.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, JP, 375489/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/09326  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.26  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.27  
 (71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 4-6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toru Haneda, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP  
 Akihiko Tsuruoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP  
 Junichi Kamata, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP  
 Tadashi Okabe, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP  
 Keiko Takahashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP  
 Kazumasa Nara, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP  
 Shinichi Hamaoka, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0048, JP  
 Norihiro Ueda, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP  
 Toshiaki Wakabayashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP  
 Yasuhiro Funahashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
 Taro Semba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0024, JP  
 Naoko Hata, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
 Yuji Yamamoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP  
 Yoichi Ozawa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP  
 Naoko Tsukahara, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP  
 Takashi Owa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Heterocykliske forbindelser med sulfonamidgrupper

(51) **Klasse:** C 07 D 413/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3168  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.31, US, 174104  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35599  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.29  
 (71) **Søker:** Texas Biotechnology Corp, 7000 Fannin, Suite 1920, Houston, TX 77030, US  
 (72) **Oppfinner:** Chengde Wu, Pearland, TX 77584, US  
 George W Holland, Houston, TX 77007, US  
 Natalie Blok, Houston, TX 77098, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sulfonamider og derivater derav som modulerer aktiviteten av endotelin

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3107  
 (22) **Inndag:** 2002.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, FR, 9916567  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03622  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 Neerja Bhatnagar, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR  
 Jacques Mauger, F-75011 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Karboksamid-diazepinderivater, fremstillingsmetode, anvendelse som medisiner, farmasøytiske preparater og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D 491/22  
A 61 K 031/4741

(21) **Søknadsnr:** 2002 3172

(22) **Inndag:** 2002.06.28

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29

(30) **Prioritet:** 1999.12.29, US, 474758

(86) **Int.inndag:** 2000.06.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/15034

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

(24) **Løpedag:** 2000.06.14

(71) **Søker:** Research Triangle Institute, P O Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US  
Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) **Oppfinner:** Monroe E Wall, Chapel Hill, NC 27514, US  
Mansukh C Wani, Durham, NC 27707, US  
Govindarajan Manikumar, Raleigh, NC 27615, US  
Neelakantan Balasubramanian, Madison, CT 06443, US  
Dolatrai Vyas, Madison, CT 06443, US

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

(54) **Benevnelse:** 10, 11-difluormetylendioksykamptoteciner med topoisomerase I inhibering

(51) **Klasse:** C 07 D 491/22  
A 61 K 031/4741

(21) **Søknadsnr:** 2002 3175

(22) **Inndag:** 2002.06.28

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29

(30) **Prioritet:** 1999.12.29, US, 474099

(86) **Int.inndag:** 2000.06.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/15033

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

(24) **Løpedag:** 2000.06.14

(71) **Søker:** Research Triangle Institute, P O Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US  
Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) **Oppfinner:** Monroe E Wall, Chapel Hill, NC 27514, US  
Mansukh C Wani, Durham, NC 27707, US  
Govindarajan Manikumar, Raleigh, NC 27615, US  
Neelakantan Balasubramanian, Madison, CT 06443, US  
Dolatrai Vyas, Madison, CT 06443, US

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

(54) **Benevnelse:** Kamptotecin beta-alaninestere med topoisomerase I inhibering

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 3266

(22) **Inndag:** 2002.07.05

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28

(30) **Prioritet:** 2000.01.21, GB, 0001448

(86) **Int.inndag:** 2001.01.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00591

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

(24) **Løpedag:** 2001.01.19

(71) **Søker:** Novartis AG, CH-4002 Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Hermann Gram, D-79576 Weil, DE  
Franco E di Padova, CH-4127 Birsfelden, CH

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

(54) **Benevnelse:** Antistoffer mot humant IL-1 $\beta$

(51) **Klasse:** C 09 J 161/28  
C 09 J 175/02

(21) **Søknadsnr:** 2001 0952

(22) **Inndag:** 2001.02.26

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.02.26

(71) **Søker:** Dyno Wood and Speciality Adhesives, Postboks 160, 2001 Lillestrøm, NO

(72) **Oppfinner:** Astrid Pedersen, 2020 Skedsmokorset, NO  
Per Olav Sandbakken, 0752 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved liming

(51) **Klasse:** C 09 J 175/02

(21) **Søknadsnr:** 2001 0952      **Se C 09 J 161/28**

(51) **Klasse:** C 10 B 073/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 0993      **Se E 21 B 037/00**

(51) **Klasse:** C 10 G

(21) **Søknadsnr:** 2002 3125

(22) **Inndag:** 2002.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28

(30) **Prioritet:** 1999.12.28, US, 473463

(86) **Int.inndag:** 2000.12.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35700

(85) **Videref.dag:** 2002.06.27

(24) **Løpedag:** 2000.12.28

(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Company, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) **Oppfinner:** Robert Charles Schucker, Woodlands, TX 77382, US

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

(54) **Benevnelse:** Ekstraktiv destillasjonsprosess for reduksjonen av svovelspesier i hydrokarbonstrømmer

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3228  
 (22) **Inndag:** 2002.07.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.04, US, 477531  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35328  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.26  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Company, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Albert L'vovich Lapidus, Moskva 115522, RU  
 Alla Jurieвна Krylova, Moskva 109518, RU  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aktivering av hydrokarbonsyntesekatalysator med hydrogen og ammoniakk

---

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3229  
 (22) **Inndag:** 2002.07.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.04, US, 477532  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35329  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.26  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Company, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Albert L'vovich Lapidus, Moskva 115522, RU  
 Alla Jurieвна Krylova, Moskva 109518, RU  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydrokarbonsyntesekatalysatorforbedring med hydrogen og ammoniakk

(51) **Klasse:** C 10 G 045/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1004  
 (22) **Inndag:** 2002.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.01, US, 797448  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.28  
 (71) **Søker:** Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1010 A, VE  
 (72) **Oppfinner:** Carlos Gustavo Dassori, Los Teques, VE  
 Nancy Fernandez, Colinas de Bello Monte, Caracas, VE  
 Rosa Arteca, Caracas, VE  
 Carlos Castillo, San Antonio, VE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for hydrogenbehandling av hydrokarbonråstoff og system for dette

---

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3059  
 (22) **Inndag:** 2002.06.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.30, US, 475585  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/42495  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.24  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.30  
 (71) **Søker:** Nalco Chemical Co, One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US  
 (72) **Oppfinner:** Mita Chatteraj, Warrenville, IL 60555, US  
 Michael J Fehr, Geneva, IL 60134, US  
 Steven R Hatch, Naperville, IL 60564, US  
 Robert W Shiely, Batavia, IL 60510, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling og kontroll av fastsittende plankton mikrobiologisk aktivitet i industrielle vannsystemer

(51) **Klasse:** C 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3147  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, EP, 99850218  
 1999.12.28, US, 173246  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02326  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.24  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Bo Håkansson, S-857 41 Sundsvall, SE  
 Eduardo Fontes, S-144 32 Stockholm, SE  
 Magnus Davidsson, S-854 70 Sundsvall, SE  
 Hans-Göran Sundström, S-854 67 Sundsvall, SE  
 Lars Blomgren, S-841 32 Ånge, SE  
 Arne Carlsson, Columbus, MS 39705, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og konstruksjon for ventilering av hydrogengass

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1019  
 (22) **Inndag:** 2001.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** Per Olav Haughom, Høgåsen 12, 4440 Tonstad, NO  
 Henning Hansen, Kvernkallen 8, 4070 Randaberg, NO  
 Jone Salte, Søyland, 4365 Nærbø, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Undervanns boremodul til bruk ved boring av olje- og gassbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1042  
 (22) **Inndag:** 2001.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** Fred Olsen Productions AS, Fred Olsens gate 2, 0152 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ole Engen, 3261 Larvik, NO  
 Johnny Salen, 3227 Sandefjord, NO  
 Odd Mohus, 3234 Sandefjord, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved en flytende produksjonsenhet

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3260  
 (22) **Inndag:** 2002.07.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.15, GB, 0000817  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00039  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.05  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Rory McCrae Tulloch, Aberdeen AB10 6SF, Skottland, GB  
 James Bain, Inverbervie, Montrose DD10 0TX, Skottland, GB  
 Binnert Ruerd Haites, Bielside, Aberdeen AB15 9AL, Skottland, GB  
 Michael Wardley, Laureenkirk AB30 1EQ, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Dreiemomentreducerende verktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 007/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0990 **Se E 21 B 031/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0930 **Se E 21 B 043/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 028/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0990 **Se E 21 B 031/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 028/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0991 **Se E 21 B 031/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 031/00  
 E 21 B 028/00  
 E 21 B 007/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0990  
 (22) **Inndag:** 2002.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.01, US, 797157  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.28  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Shunfeng Zheng, Houston, TX, US  
 Benjamin Peter Jeffryes, Histon, Cambridgeshire CB4 9LQ, England, GB  
 Hubertus V. Thomeer, Houston, TX, US  
 Lawrence J. Leising, Sugar Land, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å vibrere en nedihullskomponent



(51) **Klasse:** E 21 B 031/00  
E 21 B 028/00  
B 08 B 001/20

(21) **Søknadsnr:** 2002 0991

(22) **Inndag:** 2002.02.28

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02

(30) **Prioritet:** 2001.03.01, US, 272647  
2002.01.18, US, 051636

(24) **Løpedag:** 2002.02.28

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

(72) **Oppfinner:** Shunfeng Zheng, Houston, TX, US  
Benjamin Peter Jeffryes, Histon,  
Cambridgeshire CB4 9LQ, England,  
GB

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
vibrering av en nedihullskomponent ved  
bruk av akustisk resonans

(51) **Klasse:** E 21 B 033/129

(21) **Søknadsnr:** 2002 0953

(22) **Inndag:** 2002.02.27

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02

(30) **Prioritet:** 2001.03.01, US, 797436

(24) **Løpedag:** 2002.02.27

(71) **Søker:** Baker Hughes Incorporated, P O Box  
4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) **Oppfinner:** James C Doane, Friendswood, TX  
77546, US  
Hector H. Mireles Jr., Spring, TX, US  
Conrad Gustav Weinig, Missouri City,  
TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Kragekon kilebeltesystem for løsbar  
fastgjøring av brønnverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 033/129

(21) **Søknadsnr:** 2002 0954

(22) **Inndag:** 2002.02.27

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02

(30) **Prioritet:** 2001.03.01, US, 797215

(24) **Løpedag:** 2002.02.27

(71) **Søker:** Baker Hughes Incorporated, P O Box  
4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) **Oppfinner:** James C Doane, Friendswood, TX  
77546, US

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

(54) **Benevnelse:** Låsering for opptakningsring for  
rørkilebelte

(51) **Klasse:** E 21 B 037/00  
E 21 B 049/00  
G 01 N 033/28  
C 10 B 073/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 0993

(22) **Inndag:** 2002.02.28

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02

(30) **Prioritet:** 2001.03.01, FR, 0102842

(24) **Løpedag:** 2002.02.28

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

(72) **Oppfinner:** Véronique Henriot, Rueil-Malmaison,  
FR  
Veronique Lachet, Meudon la Foret, FR  
Eric Heintze, Meudon, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å detektere og  
kontrollere hydratdannelse i ethvert  
punkt i et rør som fører flerfase-  
petroleumsfluider

(51) **Klasse:** E 21 B 043/00  
E 21 B 043/12  
E 21 B 043/04  
E 21 B 043/14  
E 21 B 043/26  
E 21 B 023/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 0930

(22) **Inndag:** 2002.02.26

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27

(30) **Prioritet:** 2001.02.26, US, 793244

(24) **Løpedag:** 2002.02.26

(71) **Søker:** Baker Hughes Incorporated, P O Box  
4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) **Oppfinner:** Allen W Womble, Maurice, LA, US

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

(54) **Benevnelse:** Enkelturs, flerisolerings,  
brønnfraktureringssystem

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 0930      **Se E 21 B 043/00**

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 0930      **Se E 21 B 043/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 0930      **Se E 21 B 043/00**

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 0930      **Se E 21 B 043/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 049/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 0993      **Se E 21 B 037/00**

(51) **Klasse:** F 01 N 003/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3165 **Se F 02 M 025/00**

---

(51) **Klasse:** **F 02 M 025/00**  
 F 02 M 031/18  
 F 01 N 003/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3165  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.28, GB, 0026397  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04755  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26  
 (71) **Søker:** Ribbit Ltd, 9 The Merchants Store, 42 Station Road West, Canterbury, Kent CT2 8AN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Ronald George Alphonso Headley, Stourbridge, West Midlands DY8 3HM, England, GB  
 Patrick Jones, Crewe, Cheshire CW3 9BH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for operasjon av et forbrenningsapparat

---

(51) **Klasse:** F 02 M 031/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3165 **Se F 02 M 025/00**

---

(51) **Klasse:** F 04 D 027/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3143 **Se F 04 D 031/00**

---

(51) **Klasse:** F 04 D 029/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3143 **Se F 04 D 031/00**

---

(51) **Klasse:** F 04 D 029/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3143 **Se F 04 D 031/00**

(51) **Klasse:** **F 04 D 031/00**  
 F 04 D 027/02  
 F 04 D 029/68  
 F 04 D 029/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3143  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.31, EP, 99204604  
 2000.01.05, EP, 00200041  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13356  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.29  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Raimo Edwin Gregor Poorte, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 Paulus Henricus Johannes Verbeek, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for optimalisering av ytelsen av en rotordynamisk multifasestrømningsforsterker

---

(51) **Klasse:** **F 17 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3152  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, NL, 1013970  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00965  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.28  
 (71) **Søker:** Advanced Lightweight Constructions Group BV, Kluyverweg 2 A, NL-2629 HT Delft, NL

(72) **Oppfinner:** Jan Jacobus Matthijs Koppert, NL-2611 HS Delft, NL  
 Andy Debecker, NL-2624 CV Delft, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beholder forsynt med tetningsring

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3134  
 (22) **Inndag:** 2002.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, SE, 9904836  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02686  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.28  
 (71) **Søker:** GasOptics Sweden AB, c/o Ideon, Ole Rømers väg 12, S-223 70 Lund, SE  
 (72) **Oppfinner:** Hans Edner, S-224 60 Lund, SE  
 Jonas Sandsten, S-234 33 Lomma, SE  
 Sune Svanberg, S-224 65 Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kvantitativ avbildning av gassemisjoner ved å bruke optiske teknikker

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3163  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.29, US, 474970  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/32693  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.01  
 (71) **Søker:** American Cyanamid Co, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
 (72) **Oppfinner:** Girija Krishnamurthy, Chestnut Ridge, NY 10977, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for deteksjon av amyloidogene proteiner

(51) **Klasse:** G 01 N 033/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0993 **Se E 21 B 037/00**

(51) **Klasse:** G 01 S 017/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0970  
 (22) **Inndag:** 2002.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.28, IL, 141710  
 2001.06.12, IL, 143695  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.27  
 (71) **Søker:** Rafael Armament Development Authority Ltd, P O Box 2250, Haifa 31021, IL  
 (72) **Oppfinner:** Evgeny Frumker, Beer-Sheva 84258, IL  
 Eliezer Rosnblum, Haifa 32683, IL  
 Ezra Shamay, Kiriath Bialik 27235, IL  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** En objekt-deteksjonsfremgangsmåte og system

(51) **Klasse:** G 01 V 001/36  
 G 01 V 001/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0984  
 (22) **Inndag:** 2002.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.27, US, 794570  
 2001.10.22, US, 045466  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.27  
 (71) **Søker:** Petroleum Geo-services Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul L Stoffa, Spicewood, TX, US  
 Mrinal K Sen, Austin, TX, US  
 Faqi Liu, Stillwater, OK, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vinkelavhengig overflate multipl demping for to-komponent sensor data fra sjøbunnen

(51) **Klasse:** G 01 V 001/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0984 **Se G 01 V 001/36**

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0928  
 (22) **Inndag:** 2002.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.27, BE, 000131  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.26  
 (71) **Søker:** Marc Voet, Ciplastraat 16, B-2440 Geel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Optisk kabel for måling av temperatur og/eller utvidelse

(51) **Klasse:** G 02 B 006/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3142  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, GB, 0026582  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04822  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.31  
 (71) **Søker:** Tronic Ltd, Sandside Road, Ulverston, Cumbria LA12 9EF, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Mark Richard Jones, Grange-over-Sands, Cumbria LA11 6HD, England, GB  
 Gillian Anne McKinnon, Dalton-Furness, Cumbria LA15 8EP, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kopling for å lage en optisk forbindelse under vann

(51) **Klasse:** G 02 F 001/1335  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1012  
 (22) **Inndag:** 2002.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.28, JP, 55229/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.28  
 (71) **Søker:** NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Michiaki Sakamoto, Tokyo 108-8001, JP  
 Yuichi Yamaguchi, Tokyo 108-8001, JP  
 Hidenori Ikeno, Tokyo 108-8001, JP  
 Fumihiko Matsuno, Tokyo, JP  
 Hironori Kikkawa, Tokyo 108-8001, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Reflektor og LCD-anordning av refleksjonstype som utnytter denne

(51) **Klasse:** G 06 F 017/60  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3067  
 (22) **Inndag:** 2002.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.27, JP, 377367/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/09280  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.27  
 (71) **Søker:** Dentsu Inc, 1-11-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP  
 (72) **Oppfinner:** Ken Aihara, Kanagawa 211-0062, JP  
 Norio Hibiki, Saitama, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Reklameporteføljemodell og dens bruk innen investering og risikoanalyse

(51) **Klasse:** G 09 F 003/02  
 B 32 B 007/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0922  
 (22) **Inndag:** 2002.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.01, DE, 10109964  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.26  
 (71) **Søker:** Schreiner GmbH & Co KG, Bruckmannring 22, D-35764 Oberschleissheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Roland Grötzner, D-85716 Unterschleissheim, DE  
 Christian Fleischhauer, D-85354 Freising, DE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Etikett

(51) **Klasse:** G 09 G 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3094  
 (22) **Inndag:** 2002.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.29, US, 474667  
 2000.12.20, US, 741391  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34682  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.26  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Honeywell International Inc, P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US  
 (72) **Oppfinner:** Bruce Anderson, Albuquerque, NM, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System, fremgangsmåte og anordning for mønstergjenkjenning med applikasjon til symbolgjenkjenning og regenerering for et kaligrafisk display

(51) **Klasse:** H 04 L 012/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3273  
 (22) **Inndag:** 2002.07.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.07, JP, 339491/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09633  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.02  
 (71) **Søker:** Casio Computer Co Ltd, 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
 (72) **Oppfinner:** Shigenori Morikawa, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0011, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Data kommunikasjonsterminal

(51) **Klasse:** H 04 L 012/66  
 H 04 Q 009/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0970  
 (22) **Inndag:** 2001.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Ezzat Kaafarani, 4885 Grimstad, NO  
 Tommy Evensen, 4820 Froland, NO  
 Jan Frode Neverdal, 4870 Fevik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved noder som støtter forskjellige antall kontekster i et kommunikasjonsnett

(51) **Klasse:** H 04 L 029/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0985  
(22) **Inndag:** 2002.02.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29  
(30) **Prioritet:** 2001.02.28, NO, 20011022  
(24) **Løpedag:** 2002.02.27  
(71) **Søker:** Hans Gude Gudesen, 17, rue Fulton, B-1000 Brussel, BE  
(72) **Oppfinner:** Geirr I Leistad, 1337 Sandvika, NO  
Hans Gude Gudesen, B-1000 Brussel, BE  
(74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved overføring av informasjon

---

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3223  
(22) **Inndag:** 2002.07.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02  
(30) **Prioritet:** 2000.01.04, US, 477278  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00487  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.03  
(24) **Løpedag:** 2001.01.03  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Raymond Tah-Sheng Hsu, San Diego, CA 92127, US  
Ramin Rezaiifar, San Diego, CA 92131, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bruk av punktprotokollen PPP i et tjenestenett for pakkeoverføring

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 009/32  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0970      **Se H 04 L 012/66**

---

**Meddelte patenter (B1)**

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

(51) **Klasse:** A 01 K 061/00  
 (11) **Patentnr:** 313361  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3075  
 (22) **Inndag:** 1997.07.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.02  
 (30) **Prioritet:** 1995.01.03, US, 368046  
 (86) **Int.inndag:** 1996.01.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/00180  
 (85) **Videref.dag:** 1997.07.02  
 (24) **Løpedag:** 1996.01.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** OMS Investments Inc, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899-8985, US  
 (72) **Oppfinner:** Steven Day Larson, Houston, TX, US  
 Richard John Kastner, Gulfport, MS, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for anvendelse i akvakultur

---

(51) **Klasse:** A 23 B 004/00  
 (11) **Patentnr:** 313363 **Se A 23 L 001/31**

---

(51) **Klasse:** A 23 K 001/18  
 (11) **Patentnr:** 313362  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3675  
 (22) **Inndag:** 1997.08.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.23  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.13, US, 421234  
 (86) **Int.inndag:** 1996.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/03555  
 (85) **Videref.dag:** 1997.08.11  
 (24) **Løpedag:** 1996.03.14  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Purina Mills Inc, 1401 South Hanley Road, St. Louis, MO 63144, US  
 (72) **Oppfinner:** Kent J. Lanter, Waterloo, IL, US  
 David Weakley, Eureka, MO, US  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS, Postboks 6160 Postterminalen, 5892 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Ekstrudert dyrefôr for drøvtyggere

(51) **Klasse:** A 23 L 001/31  
 A 23 L 003/015  
 A 23 B 004/00  
 (11) **Patentnr:** 313363  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1888  
 (22) **Inndag:** 1995.05.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.11.28  
 (30) **Prioritet:** 1994.05.27, EP, 9481310  
 (24) **Løpedag:** 1995.05.12  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 Véronique Clement, CH-1630 Bulle, CH  
 Evin Dilber-van Griethuysen, CH-1009 Pully, CH  
 Marcel Alexandre Juillerat, CH-1000 Lausanne 26, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av kokt skinke samt det derved oppnådde produkt

---

(51) **Klasse:** A 23 L 003/015  
 (11) **Patentnr:** 313363 **Se A 23 L 001/31**

---

(51) **Klasse:** A 24 F 019/18  
 F 23 Q 025/00  
 (11) **Patentnr:** 313364  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6304  
 (22) **Inndag:** 2000.12.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.11  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Rolf Sjøstrøm, Hjalmar Brantings vei 79, 5143 Fyllingsdalen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Slukker for slukking av sigaretter og levende lys

(51) **Klasse:** A 47 C 001/036  
 (11) **Patentnr:** 313365  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3330  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Sykkylven Stålindustri AS, 6230 Sykkylven, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jostein Haram, 6230 Sykkylven, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved en stol

(51) **Klasse:** A 47 C 003/20  
 (11) **Patentnr:** 313366  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2847  
 (22) **Inndag:** 2001.06.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.08  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Sykkylven Stålindustri AS, 6230 Sykkylven, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lars Magnus Skog, 6230 Sykkylven, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for høyderegulering

(51) **Klasse:** A 61 F 011/00  
 (11) **Patentnr:** 313400 **Se H 04 R 025/02**

(51) **Klasse:** A 61 K 007/16  
 (11) **Patentnr:** 313367  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1302  
 (22) **Inndag:** 1999.03.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.17  
 (30) **Prioritet:** 1996.09.18, GB, 9619464  
 1996.09.18, US, 26578  
 (86) **Int.inndag:** 1997.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/16125  
 (85) **Videref.dag:** 1999.03.17  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Erling Johansen, 69 Windsor Street, Needham, MA 02192-1440, US  
 Thor Olsen, 401 Lowden Point Road, Rochester, NY 14612-1221, US  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Munnvasksammensetninger, konsentrater og pakninger derav, samt anvendelse til fremstilling av medikamenter

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20  
 (11) **Patentnr:** 313368  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0669  
 (22) **Inndag:** 1998.02.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.17  
 (30) **Prioritet:** 1995.08.18, GB, 9517062  
 (86) **Int.inndag:** 1996.08.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/02020  
 (85) **Videref.dag:** 1998.02.17  
 (24) **Løpedag:** 1996.08.16  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** R P Scherer Ltd, Frankland Road, Blagrove, Swindon, Wiltshire SN5 8YS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Edward Stewart Johnson, Ruscombe, Berkshire, England, GB  
 Anthony Clarke, Henley-on-Thames, Oxfordshire, England, GB  
 Richard David Green, Marlborough, Wiltshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk blanding i hurtig-dispergerende doseringsform omfattende dopaminagonist, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse derav, samt farmasøytisk produkt omfattende blandingen og sett for administrering og ko-administrering av blandingen og anvendelse av et antacidum

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435  
 (11) **Patentnr:** 313381 **Se C 07 D 219/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
 (11) **Patentnr:** 313381 **Se C 07 D 219/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
 (11) **Patentnr:** 313383 **Se C 07 D 241/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55  
 (11) **Patentnr:** 313384 **Se C 07 D 498/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/56  
 (11) **Patentnr:** 313386 **Se C 07 J 041/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/70  
 (11) **Patentnr:** 313385 **Se C 07 H 017/04**

(51) **Klasse:** B 23 K 009/32  
H 01 R 011/30  
(11) **Patentnr:** 313369  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4634  
(22) **Inndag:** 1999.09.23  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.23  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1999.09.23  
(45) **Meddelt:** 2002.09.23  
(73) **Innehaver:** Factor Tools International AS, Postboks 429, 4067 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Espen Sørnes, 4300 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Magnetisk jordingsterminal

---

(51) **Klasse:** B 23 K 026/12  
(11) **Patentnr:** 313370  
(21) **Søknadsnr:** 1994 3033  
(22) **Inndag:** 1994.08.16  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.03.01  
(30) **Prioritet:** 1993.08.30, DE, 4329127  
(24) **Løpedag:** 1994.08.16  
(45) **Meddelt:** 2002.09.23  
(73) **Innehaver:** Messer Griesheim GmbH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, D-60547 Frankfurt am Main, DE  
(72) **Oppfinner:** Alfward Farwer, D-40668 Meerbusch, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Beskyttelsesgass og fremgangsmåte for lasersveising av aluminium

---

(51) **Klasse:** B 27 K 003/50  
(11) **Patentnr:** 313371  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0727  
(22) **Inndag:** 2001.02.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.02.13  
(45) **Meddelt:** 2002.09.23  
(73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Henrik Høyvik, 3731 Skien, NO Liv Kari Johannessen, 3937 Porsgrunn, NO  
(74) **Fullmektig:** Arne Sundnes - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Impregneringsmiddel

(51) **Klasse:** B 27 N 007/00  
(11) **Patentnr:** 313372  
(21) **Søknadsnr:** 1998 3597  
(22) **Inndag:** 1998.08.05  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.10.06  
(30) **Prioritet:** 1996.02.12, SE, 9600505  
(86) **Int.inndag:** 1997.01.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00137  
(85) **Videref.dag:** 1998.08.05  
(24) **Løpedag:** 1997.01.29  
(45) **Meddelt:** 2002.09.23  
(73) **Innehaver:** Curt Lindhe Konsult & Förvaltnings AB, Mårtsbo PL 5011, S-770 20 Söderbärke, SE  
(72) **Oppfinner:** Curt Lindhe, S-770 20 Söderbärke, SE Lennart Castwall, S-184 41 Åkersberga, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av relieffmønstrede skiveformede produkter

---

(51) **Klasse:** B 29 D 028/00  
(11) **Patentnr:** 313387 **Se D 04 H 003/04**

---

(51) **Klasse:** B 60 Q 007/00  
G 09 F 013/16  
(11) **Patentnr:** 313373  
(21) **Søknadsnr:** 1998 1371  
(22) **Inndag:** 1998.03.26  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.28  
(30) **Prioritet:** 1997.03.27, FI, 971323  
(24) **Løpedag:** 1998.03.26  
(45) **Meddelt:** 2002.09.23  
(73) **Innehaver:** OY Talmu AB, SF-24100 Salo, FI  
(72) **Oppfinner:** Leif Åhlfors, Strömman, FI Heimo Virta, Salo, FI  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Varseltrekant



(51) **Klasse:** B 61 D 017/04  
 (11) **Patentnr:** 313374  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0773  
 (22) **Inndag:** 1998.02.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.25  
 (30) **Prioritet:** 1995.08.25, DE, 19531349  
 (86) **Int.inndag:** 1996.08.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03703  
 (85) **Videref.dag:** 1998.02.24  
 (24) **Løpedag:** 1996.08.22  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Alusuisse Airex AG, Im Rüchlig, CH-5643 Sins, CH  
 (72) **Oppfinner:** Laurent Kocher, Wohlen, CH  
 Peter Rysavy, Zürich, CH  
 Markus Spieler, Hünenberg, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Profilkomponent for plateformede kompositt-elementer

(51) **Klasse:** B 63 H 021/30  
 (11) **Patentnr:** 313375  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2262  
 (22) **Inndag:** 1997.05.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.16  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.17, US, 341353  
 (86) **Int.inndag:** 1995.11.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/14339  
 (85) **Videref.dag:** 1997.05.16  
 (24) **Løpedag:** 1995.11.06  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Detroit Diesel Corp, 13400 Outer Drive, West Detroit, MI 48239, US  
 (72) **Oppfinner:** Roy M Law, West Bloomfield, MI 48322, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vibrasjonsisolerende montasje for montering av en båtmotor og drivgirsammenstilling

(51) **Klasse:** B 65 B 009/10  
 (11) **Patentnr:** 313376  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2547  
 (22) **Inndag:** 1995.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.02.19  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.17, JP, 193354/94  
 (24) **Løpedag:** 1995.06.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Fuji Machinery Co Ltd, 14-10, Kamejima 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 (72) **Oppfinner:** Syunya Ikuta, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Emballeringsmaskin og framgangsmåte for regulering av samme

(51) **Klasse:** B 65 D 057/00  
 (11) **Patentnr:** 313377  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5932  
 (22) **Inndag:** 1997.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.24  
 (30) **Prioritet:** 1996.12.23, SE, 9604754  
 (24) **Løpedag:** 1997.12.17  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, S-791 80 Falun, SE  
 (72) **Oppfinner:** Lennart Lysell, S-294 95 Sölvesborg, SE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved lastepall

(51) **Klasse:** B 65 D 085/32  
 (11) **Patentnr:** 313378  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5242  
 (22) **Inndag:** 1997.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.13  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.15, SE, 9501795  
 (86) **Int.inndag:** 1996.05.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/00641  
 (85) **Videref.dag:** 1997.11.14  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.15  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Munksjö Förpackningar AB, Box 693, S-601 15 Norrköping, SE  
 (72) **Oppfinner:** Allan Pettersson, Norrköping, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Emballasje for skjøre varer

(51) **Klasse:** B 65 H 075/22  
 (11) **Patentnr:** 313379  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2133  
 (22) **Inndag:** 1999.05.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.02  
 (30) **Prioritet:** 1996.11.04, SE, 9604038  
 (86) **Int.inndag:** 1997.11.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01834  
 (85) **Videref.dag:** 1999.05.03  
 (24) **Løpedag:** 1997.11.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Inga-Lill Höglind, Lergården, S-330 15 Bor, SE  
 Ingvar Svensson, Ture Sällbergsgatan 14 B, S-331 32 Värnamo, SE  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Spole av plastmateriale

(51) **Klasse:** C 07 C 007/152  
 (11) **Patentnr:** 313380 **Se C 07 C 011/02**

(51) **Klasse:** C 07 C 011/02  
C 07 C 007/152

(11) **Patentnr:** 313380

(21) **Søknadsnr:** 1999 6207

(22) **Inndag:** 1999.12.15

(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.15

(30) **Prioritet:** 1997.06.16, US, 876822  
1997.12.09, US, 987553

(86) **Int.inndag:** 1998.06.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03703

(85) **Videref.dag:** 1999.12.15

(24) **Løpedag:** 1998.06.15

(45) **Meddelt:** 2002.09.23

(73) **Innehaver:** Shell Internationale Research  
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
2596 HR Haag, NL

(72) **Oppfinner:** Laurent Alain Fenouil, Houston, TX, US  
Howard Lam-Ho Fong, Sugar Land,  
TX, US  
Lynn Henry Slaugh, Houston, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for separasjon av  
lineære alfa-olefiner fra 2-forgrenede  
og/eller 3-forgrenede alfa-olefiner

---

(51) **Klasse:** C 07 C 229/58

(11) **Patentnr:** 313382      **Se C 07 D 219/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 219/04  
C 07 D 241/46  
A 61 K 031/435  
A 61 K 031/495

(11) **Patentnr:** 313381

(21) **Søknadsnr:** 1999 1833

(22) **Inndag:** 1999.04.16

(41) **Allm.tilgj:** 1999.06.03

(30) **Prioritet:** 1996.10.18, GB, 9621795

(86) **Int.inndag:** 1997.10.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/02886

(85) **Videref.dag:** 1999.04.16

(24) **Løpedag:** 1997.10.17

(45) **Meddelt:** 2002.09.23

(73) **Innehaver:** Xenova Ltd, 240 Bath Road, Slough,  
Berkshire SL1 4EF, England, GB

(72) **Oppfinner:** William Alexander Denny, Auckland,  
NZ  
Swarnalatha Akuratiya Gamage,  
Auckland, NZ  
Julie Ann Spicer, Auckland, NZ  
Bruce Charles Baguley, Auckland, NZ  
Graeme John Finlay, Auckland, NZ

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

(54) **Benevnelse:** Bis (akridinkarboksamid) og bis  
(fenazinkarboksamid), derivat derav,  
deres fremstilling, farmasøytiske  
blandinger og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D 219/04  
C 07 C 229/58

(11) **Patentnr:** 313382

(21) **Søknadsnr:** 1999 1835

(22) **Inndag:** 1999.04.16

(41) **Allm.tilgj:** 1999.06.16

(30) **Prioritet:** 1996.10.18, GB, 9621795  
1996.12.20, GB, 9626457

(86) **Int.inndag:** 1997.10.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/02884

(85) **Videref.dag:** 1999.04.16

(24) **Løpedag:** 1997.10.17

(45) **Meddelt:** 2002.09.23

(73) **Innehaver:** Xenova Ltd, 240 Bath Road, Slough,  
Berkshire SL1 4EF, England, GB

(72) **Oppfinner:** William Alexander Denny, Auckland,  
NZ  
Swarnalatha Akuratiya Gamage,  
Auckland, NZ  
Julie Ann Spicer, Auckland, NZ  
Michael Wright, Slough, Berkshire SL1  
4EF, England, GB  
David Frank Hayman, Slough,  
Berkshire SL1 4EF, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Prosess

---

(51) **Klasse:** C 07 D 241/20  
C 07 D 241/26  
A 61 K 031/495

(11) **Patentnr:** 313383

(21) **Søknadsnr:** 1999 4213

(22) **Inndag:** 1999.08.31

(41) **Allm.tilgj:** 1999.10.29

(30) **Prioritet:** 1997.03.01, GB, 9704275  
1997.04.23, GB, 9708183

(86) **Int.inndag:** 1998.02.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/01077

(85) **Videref.dag:** 1999.08.31

(24) **Løpedag:** 1998.02.26

(45) **Meddelt:** 2002.09.23

(73) **Innehaver:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford,  
Middlesex UB6 0NN, England, GB

(72) **Oppfinner:** Brian Cox, Stevenage, Hertfordshire,  
England, GB  
Malcolm Stuart Nobbs, Stevenage,  
Hertfordshire, England, GB  
Gita Punjabhai Shah, Stevenage,  
Hertfordshire, England, GB  
Dean David Edney, Dartford, Kent,  
England, GB  
Michael Simon Loft, Dartford, Kent,  
England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Pyrazinforbindelse, anvendelse og  
fremstilling derav samt farmasøytisk  
blanding

(51) **Klasse:** C 07 D 241/26  
 (11) **Patentnr:** 313383 **Se C 07 D 241/20**

(51) **Klasse:** C 07 D 241/46  
 (11) **Patentnr:** 313381 **Se C 07 D 219/04**

(51) **Klasse:** **C 07 D 498/04**  
 A 61 K 031/55  
 (11) **Patentnr:** 313384  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3744  
 (22) **Inndag:** 1996.09.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.06  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.07, US, 207330  
 1994.12.12, US, 351611  
 (86) **Int.inndag:** 1995.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/01275  
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.06  
 (24) **Løpedag:** 1995.01.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road,  
 Morris Plains, NJ 07950, US  
 (72) **Oppfinner:** Diane Harris Boschelli, Plymouth, MI,  
 US  
 David Thomas Connor, Ann Arbor, MI,  
 US  
 James Bernard Kramer, Sylvania, OH,  
 US  
 Paul Charles Unangst, Ann Arbor, MI,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzotiofen-, benzofuran- og indol-  
 tiazepinoner, -oksazepinoner og -  
 diazepinoner som inhibitorer av  
 celleadhesjon og som inhibitorer av  
 celleadhesjon og som inhibitorer av  
 HIV

(51) **Klasse:** **C 07 H 017/04**  
 A 61 K 031/70  
 (11) **Patentnr:** 313385  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5685  
 (22) **Inndag:** 1999.11.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.19  
 (30) **Prioritet:** 1997.05.20, FR, 9706111  
 (86) **Int.inndag:** 1998.05.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/01016  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.19  
 (24) **Løpedag:** 1998.05.20  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Société de Conseils de Recherches et  
 d'Applications Scientifiques S A S, 51/  
 53, rue du Docteur Blanche, F-75016  
 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Andrea Vasella, CH-8057 Zürich, CH  
 Martin Weber, Zürich, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye glycosylerte ginkgolidderivater,  
 anvendelse og fremstilling derav samt  
 farmasøytisk preparat

(51) **Klasse:** C 07 J 001/00  
 (11) **Patentnr:** 313386 **Se C 07 J 041/00**

(51) **Klasse:** C 07 J 031/00  
 (11) **Patentnr:** 313386 **Se C 07 J 041/00**

(51) **Klasse:** **C 07 J 041/00**  
 C 07 J 001/00  
 C 07 J 031/00  
 A 61 K 031/56  
 (11) **Patentnr:** 313386  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3459  
 (22) **Inndag:** 1999.07.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.07  
 (30) **Prioritet:** 1997.01.15, EP, 97200098  
 (86) **Int.inndag:** 1998.01.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/00377  
 (85) **Videref.dag:** 1999.07.14  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.13  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-  
 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Marinus Bernard Groen, Oss, NL  
 Ronald Gebhard, Oss, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 16-hydroksy-11-(substituerte fenyl)-  
 estra-4,9-dien-derivater, fremgangsmåte  
 for fremstilling og anvendelse derav  
 samt farmasøytisk formulering

(51) **Klasse:** **D 04 H 003/04**  
 D 04 H 013/00  
 B 29 D 028/00  
 (11) **Patentnr:** 313387  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5398  
 (22) **Inndag:** 1998.11.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.20  
 (30) **Prioritet:** 1997.03.21, AT, 496/97  
 (86) **Int.inndag:** 1998.03.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT98/00073  
 (85) **Videref.dag:** 1998.11.20  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.20  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Lenzing AG, Werkstrasse 2, A-4860  
 Lenzing, AT  
 (72) **Oppfinner:** Christian Schlossnikl, A-4840  
 Vöcklabruck, AT  
 Heinrich Firgo, A-4840 Vöcklabruck,  
 AT  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Nettflignende flate strukturer av en  
 polymer

(51) **Klasse:** D 04 H 013/00  
 (11) **Patentnr:** 313387 **Se D 04 H 003/04**

(51) **Klasse:** E 05 D 005/02  
 (11) **Patentnr:** 313389 **Se E 06 B 001/52**

(51) **Klasse:** E 05 D 007/04  
 (11) **Patentnr:** 313388  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0168  
 (22) **Inndag:** 2000.01.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.01.13  
 (30) **Prioritet:** 1997.07.14, DE, 19730143  
 (86) **Int.inndag:** 1998.05.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03031  
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.13  
 (24) **Løpedag:** 1998.05.22  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** SFS Industrie Holding AG,  
 Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Helmut Oesterle, Feldkirch, AT  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Holdeanordning for festebolter i et  
 vindus-, dør-, eller møbelhengsel

---

(51) **Klasse:** E 05 D 015/06  
 (11) **Patentnr:** 313390 **Se E 06 B 003/50**

---

(51) **Klasse:** E 05 D 015/48  
 (11) **Patentnr:** 313390 **Se E 06 B 003/50**

---

(51) **Klasse:** E 06 B 001/52  
 E 05 D 005/02  
 (11) **Patentnr:** 313389  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0167  
 (22) **Inndag:** 2000.01.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.01.13  
 (30) **Prioritet:** 1997.07.14, DE, 19730145  
 (86) **Int.inndag:** 1998.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03911  
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.13  
 (24) **Løpedag:** 1998.06.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** SFS Industrie Holding AG,  
 Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Helmut Oesterle, Feldkirch, AT  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hengseldel for montering på tre- eller  
 metallinnfatninger for vinduer eller  
 dører

(51) **Klasse:** E 06 B 003/50  
 E 05 D 015/06  
 E 05 D 015/48  
 (11) **Patentnr:** 313390  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4993  
 (22) **Inndag:** 1999.10.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.10.14  
 (30) **Prioritet:** 1997.04.15, FI, 971574  
 (86) **Int.inndag:** 1998.03.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI98/00233  
 (85) **Videref.dag:** 1999.10.14  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.17  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Iloxi OY, Vaakatie 44 A, SF-01640  
 Vantaa, FI  
 (72) **Oppfinner:** Pekka Airikkala, SF-01640 Vantaa, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Låseanordning for flyttbare panelaktige  
 elementer

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/06

(11) **Patentnr:** 313391  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2050  
 (22) **Inndag:** 1997.05.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.11.04  
 (30) **Prioritet:** 1996.05.03, US, 642829  
 (24) **Løpedag:** 1997.05.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Smith International Inc, P O Box  
 60068, Houston, TX 77205-0068, US  
 Charles H Dewey, Houston, TX 77064,  
 US  
 James E Saylor, Kingwood, TX 77339,  
 US  
 Bruce D Swearingen, The Woodlands,  
 TX 77381, US  
 Andrew MacDonald Robin, Tarves by  
 Ellon, Aberdeen, Skottland, GB  
 Alexander William Dawson, Keith,  
 Banffshire, Skottland, GB  
 Gregory S Nairn, Humble, TX 77346,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 utskjæring av et vindu i et  
 brønnføringsrør

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/12  
 (11) **Patentnr:** 313393 **Se E 21 B 043/11**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/16  
 (11) **Patentnr:** 313392  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1994  
 (22) **Inndag:** 1998.05.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.04  
 (30) **Prioritet:** 1995.12.07, GB, 9525044  
 (86) **Int.inndag:** 1996.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/03006  
 (85) **Videref.dag:** 1998.05.04  
 (24) **Løpedag:** 1996.12.06  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Weatherford/Lamb Inc, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US  
 (72) **Oppfinner:** Tarald Gudmestad, 4350 Nærbø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Pluggutsettingsanordning og setteverktøy for pluggutsettingsanordning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/11  
 E 21 B 033/12  
 (11) **Patentnr:** 313393  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2901  
 (22) **Inndag:** 1996.07.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.01.13  
 (30) **Prioritet:** 1995.07.11, US, 501199  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.10  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Incorporated, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** William D Myers Jr, Houston, TX 77080, US  
 Kåre-Jonny Haugvalstad, Stavanger, NO  
 Robert Kyle Bethel, Houston, TX, US  
 Kelly D. Ireland, The Woodlands, TX, US  
 Timothy W. Sampson, Spring, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Enkelttur-brønnkompletteringsmetode

(51) **Klasse:** F 04 D 029/02  
 (11) **Patentnr:** 313394  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1447  
 (22) **Inndag:** 1998.03.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.05.05, DE, 19718981  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.31  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Proair GmbH, Gerätebau, Reute 17/1, D-88260 Argenbühl-Eglofs, DE  
 (72) **Oppfinner:** Paul Roth, D-88316 Isny, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Våtsuger med en væskebeholder

(51) **Klasse:** F 16 L 021/02  
 (11) **Patentnr:** 313396 **Se F 16 L 037/28**

(51) **Klasse:** F 16 L 025/02  
 (11) **Patentnr:** 313395  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1506  
 (22) **Inndag:** 1999.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.09.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per-Ola Baalerud, 0452 Oslo, NO  
 Bjørn Paulshus, 2020 Skedsmokorset, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk isolerende kobling, samt fremgangsmåte for å fremstille koblingen

(51) **Klasse:** F 16 L 037/28  
 F 16 L 021/02  
 (11) **Patentnr:** 313396  
 (21) **Søknadsnr:** 1993 3900  
 (22) **Inndag:** 1993.10.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.05.02  
 (30) **Prioritet:** 1992.10.29, US, 968371  
 (24) **Løpedag:** 1993.10.28  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** 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:** Sondeelement og sondeseksjon for en hydraulisk undervannskopling, samt slik hydraulisk undervannskopling

(51) **Klasse:** F 23 Q 025/00  
 (11) **Patentnr:** 313364 **Se A 24 F 019/18**

(51) **Klasse:** F 25 D 025/02  
 (11) **Patentnr:** 313397  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3789  
 (22) **Inndag:** 2000.07.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.09.27  
 (30) **Prioritet:** 1998.01.27, WO, 9800148  
 (86) **Int.inndag:** 1998.01.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/00148  
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.24  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.27  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Saint-Gobain Vitrage, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR  
 (72) **Oppfinner:** Flavio Borgna, I-12020 S Defendente Cervasca, IT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hylle for å understøtte gjenstander, særlig i kjøleinstallasjoner

(51) **Klasse:** G 01 M 003/22  
 (11) **Patentnr:** 313398  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5949  
 (22) **Inndag:** 1997.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.02, GB, 9517934  
 1995.10.24, GB, 9522192  
 (86) **Int.inndag:** 1996.08.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/01958  
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.17  
 (24) **Løpedag:** 1996.08.12  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Manfred Jänsch, D-30826 Garbsen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for testing av gjengeskjøter og gjengede deler

(51) **Klasse:** G 06 F 017/30  
 (11) **Patentnr:** 313399  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4595  
 (22) **Inndag:** 2000.09.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Fast Search & Transfer ASA, Postboks 1677 Vika, 0120 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Olstad, 3960 Stathelle, NO  
 Knut Magne Risvik, 7023 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til søking og analyse av informasjon i datanettverk

(51) **Klasse:** G 09 F 013/16  
 (11) **Patentnr:** 313373 **Se B 60 Q 007/00**

(51) **Klasse:** H 01 R 011/30  
 (11) **Patentnr:** 313369 **Se B 23 K 009/32**

(51) **Klasse:** H 04 R 025/02  
 A 61 F 011/00  
 (11) **Patentnr:** 313400  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4370  
 (22) **Inndag:** 2000.09.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.01  
 (45) **Meddelt:** 2002.09.23  
 (73) **Innehaver:** Nacre AS, 7465 Trondheim, NO  
 Jarle Svean, 7023 Trondheim, NO  
 Svein Sørsdal, 7025 Trondheim, NO  
 Odd Kr Østern Pettersen, 7021 Trondheim, NO  
 Georg E Ottesen, 7025 Trondheim, NO  
 Sverre Stensby, 7036 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf Chr B Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Øreterminal for støykontroll

## Innkomet innsigelse mot patent

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

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12  
(11) **Patentnr:** 311449  
(21) **Søknadsnr:** 1996 1823  
(22) **Inndag:** 1996.05.06  
**Kunngj NT:** 2001.11.26 - nr 48  
(73) **Innehaver:** Halliburton Co, P O Box 819052,  
Dallas, TX 75381-9052, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
**Inns.dag:** 2002.08.23  
**Innsiger:** Petroleo Brasileiro SA - Petrobrás, ikke  
oppgitt, BR  
**Inns.fullm:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
A 61 P 025/24  
(11) **Patentnr:** 311519  
(21) **Søknadsnr:** 1997 0939  
(22) **Inndag:** 1997.02.28  
**Kunngj NT:** 2001.12.03 - nr 49  
(73) **Innehaver:** SmithKline Beecham plc, New  
Horizons Court, 980 Great West Road,  
Brentford, Middlesex TW8 9EP,  
England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
**Inns.dag:** 2002.08.29  
**Innsiger:** A/S GEA Farmaceutisk Fabrik,  
Kanalholmen 8-12, DK-2650 Hvidovre,  
DK  
**Inns.fullm:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo

---

(51) **Klasse:** A 01 K 073/02  
(11) **Patentnr:** 312932  
(21) **Søknadsnr:** 2000 6537  
(22) **Inndag:** 2000.12.21  
**Kunngj NT:** 2002.07.22 - nr 30  
(73) **Innehaver:** Simrad AS, Postboks 111, 3191 Horten,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
**Inns.dag:** 2002.07.29  
**Innsiger:** Scanmar AS, Postboks 44, 3167  
Åsgårdstrand, NO  
**Inns.fullm:** Advokatfirmaet Steenstrup Stordrange  
DA, Postboks 1829 Vika, 0123 Oslo

---

## Oppreisning

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

Søknadsnr: 20015311

Søknadsnr: 20016322

Søknadsnr: 20016324

Søknadsnr: 20016325

Søknadsnr: 20014649



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

Søknadsnr: 1993 2858  
Søknadsnr: 1994 0285  
Søknadsnr: 1995 2488  
Søknadsnr: 1995 4714  
Søknadsnr: 1996 1876  
Søknadsnr: 1996 2568  
Søknadsnr: 1997 2771  
Søknadsnr: 1997 3008  
Søknadsnr: 1997 3698  
Søknadsnr: 1997 3890  
Søknadsnr: 1997 4460  
Søknadsnr: 1998 2082  
Søknadsnr: 1998 2911  
Søknadsnr: 1998 4189  
Søknadsnr: 1998 4197  
Søknadsnr: 1998 5863  
Søknadsnr: 1998 5867  
Søknadsnr: 1998 5940  
Søknadsnr: 1999 0053  
Søknadsnr: 1999 0101  
Søknadsnr: 1999 0162  
Søknadsnr: 1999 0237  
Søknadsnr: 1999 0339  
Søknadsnr: 1999 0382  
Søknadsnr: 1999 2983  
Søknadsnr: 1999 2984  
Søknadsnr: 1999 3081  
Søknadsnr: 1999 3236  
Søknadsnr: 1999 3524  
Søknadsnr: 1999 3709  
Søknadsnr: 1999 3711  
Søknadsnr: 1999 3868  
Søknadsnr: 1999 3979  
Søknadsnr: 1999 5348  
Søknadsnr: 1999 5450  
Søknadsnr: 1999 5474  
Søknadsnr: 2000 0073  
Søknadsnr: 2000 0348  
Søknadsnr: 2000 2086  
Søknadsnr: 2000 2087  
Søknadsnr: 2000 2437  
Søknadsnr: 2000 2477  
Søknadsnr: 2000 2588  
Søknadsnr: 2000 3092  
Søknadsnr: 2000 3179  
Søknadsnr: 2000 3489  
Søknadsnr: 2000 3804  
Søknadsnr: 2000 3820  
Søknadsnr: 2001 4810

