



- ▶ nr 41  
2002.10.07 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 2002.08.26 - 2002.08.30  
Patentsøknad nr 2002 4050 - 2002 4161

(51) **Klasse:** A 01 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4062  
(22) **Inndag:** 2002.08.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.26  
(71) **Søker:** Kurt André Strømmen, 6734 Rugsund, NO  
(72) **Oppfinner:** Kurt André Strømmen, 6734 Rugsund, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Merdanlegg for fiskeoppdrett

(51) **Klasse:** A 01 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4161  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.30  
(71) **Søker:** Jan Erik Kyrkjebø, Natlandsfjellet 155, 5098 Bergen, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Erik Kyrkjebø, 5098 Bergen, NO  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved oppdrettsmerd

(51) **Klasse:** A 47 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4068  
(22) **Inndag:** 2002.08.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.26  
(71) **Søker:** Ole Arvid Jakobsen, Abelhaugveien 2 A, 3030 Drammen, NO  
(72) **Oppfinner:** Ole Arvid Jakobsen, 3030 Drammen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Optimal salgsdisplay

(51) **Klasse:** A 47 G  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4052  
(22) **Inndag:** 2002.08.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.26  
(71) **Søker:** Arne Brunborg Arnesen, Selvbyggerveien 183, 0591 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Arne Brunborg Arnesen, 0591 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fakkell- og blomsterholder

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4056  
(22) **Inndag:** 2002.08.26  
(30) **Prioritet:** 2001.08.27, US, 314671  
(24) **Løpedag:** 2002.08.26  
(71) **Søker:** Medinol Ltd, P O Box 58165, Tel Aviv 61581, IL  
(72) **Oppfinner:** Jacob Richter, Ramat Hasharon 47226, IL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stentsystem

(51) **Klasse:** A 61 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4092  
(22) **Inndag:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.28  
(71) **Søker:** Guri Molaug Skjelde, Muségt 64 B, 4010 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Guri Molaug Skjelde, 4010 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Redskap for tannhygiene

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4117  
(22) **Inndag:** 2002.08.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.29  
(71) **Søker:** Netanel Hobechi, Lindemans gate 3 C, 0267 Oslo, NO  
Per Gunnar Flovild Gabrielsen, Midskogveien 11, 3475 Sætre, NO  
(72) **Oppfinner:** Netanel Hobechi, 0267 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Ørepose ved hårfarging

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4129  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.30  
 (71) **Søker:** Netanel Hobechi, Lindemans gate 3 C,  
 0267 Oslo, NO  
 Per Gunnar Flovild Gabrielsen,  
 Midskogveien 11, 3475 Sætre, NO  
 (72) **Oppfinner:** Netanel Hobechi, 0267 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Ørepose, ved hårfarging

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4072  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.28, GB, 0004701  
 2000.04.12, GB, 0009023  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00251  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (71) **Søker:** Vectura Ltd, Centre for Drug  
 Formulation Studies, University of Bath  
 Campus, Claverton Down, Bath BA2  
 7AY, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** John Nicholas Staniforth, Bath,  
 Somerset BA2 2AT, England, GB  
 Michael Tobyn, Trowbridge, Wiltshire  
 BA14 9SS, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for oral avlevering av  
 legemidler

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4076  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.28, US, 185378  
 2000.06.05, US, 208938  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02723  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue  
 Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 (72) **Oppfinner:** Marie-Christine Bissery, F-94400 Vitry-  
 sur-Seine, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetning omfattende camptotecin  
 og et pyrimidinderivat for behandling  
 av cancer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4095  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.29, GB, 0004841  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00868  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** Maelor Pharmaceuticals Ltd,  
 Riversdale, Cae Gwilym Road,  
 Newbridge, Wrexham LL14 3JG,  
 Wales, GB  
 (72) **Oppfinner:** James du Mayne, Newbridge, Wrexham  
 LL14 3JG, Wales, GB  
 John Meadows, Newbridge, Wrexham  
 LL14 3JG, Wales, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anestetiske formuleringer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4099  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.29, US, 185672  
 2000.07.28, US, 221313  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02630  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.26  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 Richard J Colonna, Farmington, CT  
 06032, US  
 Omar L Sprockel, Bridgewater, NJ  
 08807, US  
 Abizer Harianawala, Lexington, MA  
 02421, US  
 Divyakant Desai, West Windsor, NJ  
 08550, US  
 Michael G Fakes, Belle Mead, NJ  
 08502, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lavdose entecavir-formulering og  
 anvendelse

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4100  
(22) **Inndag:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** 2000.02.29, US, 515732  
2001.02.02, US, 775750  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04792  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
(24) **Løpedag:** 2001.02.15  
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison,  
NJ 07940-0874, US  
(72) **Oppfinner:** Berend Jongsma, NL-3764 WP Soest,  
NL  
Frans G Davelaar, NL-3881 EG Putten,  
NL  
Marinus Wijnand Weststrate, NL-1381  
EE Weesp, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** In ovo beskyttelse mot infektøs  
bronkitt

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4101  
(22) **Inndag:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** 2001.08.31, DE, 10142465  
2002.02.01, DE, 10204307  
(24) **Løpedag:** 2002.08.28  
(71) **Søker:** Heraeus Kulzer GmbH & Co KG,  
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE  
(72) **Oppfinner:** Sebastian Vogt, D-07749 Jena, DE  
Matthias Schnabelrauch, D-07745 Jena,  
DE  
Klaus-Dieter Kühn, D-35041 Marburg,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for antibiotisk  
belegging av legemer med  
internforbundne mikrohulrom, slik  
belagte legemer så vel som deres  
anvendelse

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4103  
(22) **Inndag:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** 2001.08.31, DE, 10142464  
2002.02.01, DE, 10204308  
(24) **Løpedag:** 2002.08.28  
(71) **Søker:** Heraeus Kulzer GmbH & Co KG,  
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE  
(72) **Oppfinner:** Sebastian Vogt, D-07749 Jena, DE  
Matthias Schnabelrauch, D-07745 Jena,  
DE  
Klaus-Dieter Kühn, D-35041 Marburg,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for antibiotisk  
belegging av legemer med  
internforbundne mikrohulrom, såvel  
som således belagte legemer og deres  
anvendelse

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4108  
(22) **Inndag:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** 2000.03.03, US, 517887  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00279  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
(24) **Løpedag:** 2001.02.28  
(71) **Søker:** Ranbaxy Laboratories Ltd, 19, Nehru  
Place, New Delhi, Dehli 110 019, IN  
(72) **Oppfinner:** Naresh Talwar, New Delhi, Delhi 110  
017, IN  
John Nicholas Staniforth, Bath,  
Somerset BA2 2AT, England, GB  
Ashok Rampal, Punjab 143001, IN  
Gour Mukherji, Gurgaon, Haryana  
122002, IN  
Badri N Vishwanathan, Chennai  
500091, IN  
Brij Khera, Princeton, New Jersey  
08540, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oralt administrert kontrollert  
leveringssystem for en daglig  
administrering av ciprofloxacin

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4133  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.01, US, 186183  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06564  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.01  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Robert Palovich, Norristown, PA 19403, US  
 Joseph Weinstock, Wayne, PA 19807, US  
 Katherine Louisa Widdowson, King of Prussia, PA 19406, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** IL-8 reseptor antagonist

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4157  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.01, IL, 134830  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/00198  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.01  
 (71) **Søker:** Chay 13 Medical Research Group NV, Caracasbaaiweg 201, Curacao, AN  
 (72) **Oppfinner:** Zvi Sidelman, 69207 Tel Aviv, IL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kasein-avledete peptider og anvendelser derav i terapi

(51) **Klasse:** A 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4160  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.30  
 (71) **Søker:** Nordisk Terapi AS, Tangen Allé 39, 4817 His, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tore Planke, 4900 Tvedestrand, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved treningsapparat

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4057  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.03, CN, 00103384  
 2000.03.03, CN, 00103385  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CN01/00145  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (71) **Søker:** China Petroleum & Chemical Corp, 6 A Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN  
 (72) **Oppfinner:** Weimin Lu, Beijing 100083, CN  
 Xieqing Wang, Beijing 100083, CN  
 Xiaoxiang Zhong, Beijing 100083, CN  
 Songnian Li, Beijing 100083, CN  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** En stripper og en strippeprosess for å fjerne avgasser medført i en regenerert katalysator

(51) **Klasse:** B 01 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4091  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.09, US, 522118  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07363  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.05  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Pierre M Ham, F-78380 Bougival, FR  
 Alain M Blanchon, F-78590 Noisy-le-Roi, FR  
 Philippe O Lavernhe, F-86000 Poitiers, FR  
 Hossein A Naderi, F-86000 Poitiers, FR  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Utskiftbar fler-leders ytre understøttelsesstruktur for radialstrømningssystem

(51) **Klasse:** B 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4102  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.17, AT, 1458/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.28  
 (71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Bernhard Scherzinger, A-8010 Graz, AT  
 Helmuth Gabl, A-8046 Graz, AT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å ventilere en væske med gass

(51) **Klasse:** B 07 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4087  
(22) **Inndag:** 2002.08.27  
(30) **Prioritet:** 2001.08.29, GB, 0120863  
(24) **Løpedag:** 2002.08.27  
(71) **Søker:** United Wire Ltd, Granton Park Avenue,  
Edinburgh EH5 1HT, Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Graham Robertson, Edinburgh,  
Skottland, GB  
Caspar Hassall, Edinburgh, Skottland,  
GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
reparasjon av sikter

---

(51) **Klasse:** B 07 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4088  
(22) **Inndag:** 2002.08.27  
(30) **Prioritet:** 2001.08.29, GB, 0120862  
(24) **Løpedag:** 2002.08.27  
(71) **Søker:** United Wire Ltd, Granton Park Avenue,  
Edinburgh EH5 1HT, Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Graham Robertson, Edinburgh,  
Skottland, GB  
Caspar Hassall, Edinburgh, Skottland,  
GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
sammenføyning av sikter

---

(51) **Klasse:** B 23 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4158  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.02, US, 755889  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00326  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
(24) **Løpedag:** 2002.01.02  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Gerald D Lynde, Houston, TX 77066,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skjærmatrixe samt fremgangsmåte for  
påføring av denne

(51) **Klasse:** B 28 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4123  
(22) **Inndag:** 2002.08.29  
(30) **Prioritet:** 2000.03.03, FI, 000489  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00208  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
(24) **Løpedag:** 2001.03.02  
(71) **Søker:** Addtek Research & Development OY  
AB, Äyritie 12 B, SF-01510 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Aimo Seppänen, SF-37700 Sääksmäki,  
FI  
Heikki Kankkunen, SF-01690 Vanda,  
FI  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for  
produksjon av forspente  
betongprodukter

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4063  
(22) **Inndag:** 2002.08.26  
(30) **Prioritet:** 2000.02.26, NZ, 501395  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ01/00025  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.26  
(24) **Løpedag:** 2001.02.26  
(71) **Søker:** Mooring Systems Ltd, Unit 2, Amuri  
Park, 404 Barbadoes Street,  
Christchurch, NZ  
(72) **Oppfinner:** John Mackay Hadcroft, Christchurch,  
NZ  
Peter James Montgomery, Christchurch,  
NZ  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å oppta store  
bevegelser i et fortøyningsystem

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4064  
(22) **Inndag:** 2002.08.26  
(30) **Prioritet:** 2000.02.26, NZ, 501394  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ01/00026  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.26  
(24) **Løpedag:** 2001.02.26  
(71) **Søker:** Mooring Systems Ltd, Unit 2, Amuri  
Park, 404 Barbadoes Street,  
Christchurch, NZ  
(72) **Oppfinner:** John Mackay Hadcroft, Christchurch,  
NZ  
Peter James Montgomery, Christchurch,  
NZ  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fortøyningsanordning

(51) **Klasse:** B 64 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4096  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.29, CN, 00213631  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CN01/00112  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.05  
 (71) **Søker:** Wei Han, Room 401, East Unit,  
 Building 1, No 8 Shantou Road, Shinan  
 District, Qingdao City, Shandong  
 266071, CN  
 (72) **Oppfinner:** Wei Han, Qingdao City, Shandong  
 266071, CN  
 Yuanling Li, Qingdao City, Shandong  
 266071, CN  
 Lianyun Sun, Qingdao City, Shandong  
 266001, CN  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Høyeffektiv propeller

(51) **Klasse:** B 65 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4116  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.29  
 (71) **Søker:** Jarle Rosenlind, Markalleén 90 B, 1363  
 Høvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jarle Rosenlind, 1363 Høvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Flaskesamler på søppelbøtter

(51) **Klasse:** B 66 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4148  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.03, EP, 01121053  
 2001.09.20, EP, 01810910  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.30  
 (71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052  
 Hergiswil NW, CH  
 (72) **Oppfinner:** Bernhard Gerstenkorn, CH-6003  
 Luzern, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for sikkerhetskontroll av  
 personer/gods hhv. for transport av  
 personer/gods, anordning for styring av  
 dette system og fremgangsmåte for drift  
 av dette system

(51) **Klasse:** B 66 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4083  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.28, DE, 20003513  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01613  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Wirth Maschinen- und Bohrgerätefabrik  
 GmbH, Kölner Strasse 71-78, D-41812  
 Erkelenz, DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Heinrichs, D-41844 Wegberg, DE  
 Albrecht Heinrichs, D-41812 Erkelenz,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Løfteanordning

(51) **Klasse:** C 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4078  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.29, DE, 10009369  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02205  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** Hydro Aluminium Deutschland GmbH,  
 Georg-von-Vöselager-Strasse 25, D-  
 53117 Bonn, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Kudermann, D-53347 Alfter,  
 DE  
 Jürgen Schubert, D-53501 Grafschaft,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aluminiumhydroksidgel

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4114  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.03, NO, 20001123  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00082  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Thia Medica AS, c/o Terje Mo,  
 Kalfarveien 57 A, 5018 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Berge, 5152 Bønes, NO  
 Leiv K Sydnes, 5046 Rådal, NO  
 Jon Songstad, 5019 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Nye fettsyreanaloger



(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4058  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.30, JP, 104098/98  
 (86) **Int.inndag:** 1999.03.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP99/01434  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.29  
 (62) **Stamsøknad:** 19995851  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.19  
 (71) **Søker:** Japan Tobacco Inc, 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
 (72) **Oppfinner:** Koji Ando, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
 Masanobu Suzuki, Asaka-shi, Saitama 351-0036, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et oksazolyletanolderivat

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4059  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.30, JP, 104098/98  
 (86) **Int.inndag:** 1999.03.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP99/01434  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.29  
 (62) **Stamsøknad:** 19995851  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.19  
 (71) **Søker:** Japan Tobacco Inc, 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
 (72) **Oppfinner:** Koji Ando, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
 Masanobu Suzuki, Asaka-shi, Saitama 351-0036, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et oksazolyletanolderivat

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4060  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.30, JP, 104098/98  
 (86) **Int.inndag:** 1999.03.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP99/01434  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.29  
 (62) **Stamsøknad:** 19995851  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.19  
 (71) **Søker:** Japan Tobacco Inc, 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
 (72) **Oppfinner:** Koji Ando, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
 Masanobu Suzuki, Asaka-shi, Saitama 351-0036, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et oksazolyletanolderivat

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4077  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.14, LU, 90544  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02648  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.09  
 (71) **Søker:** European Community (EC), 200, rue de la Loi, B-1049 Brussel, BE  
 Inserm, 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cédex 13, FR  
 (72) **Oppfinner:** Ali Quadi, D-76344 Eggenstein, DE  
 Jean-François Gestin, F-44470 Mauve-sur-Loire, FR  
 Christos Apostolidis, D-69115 Heidelberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bifunksjonelt chelaterende middel

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4107  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.29, JP, 105770/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/01483  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tsuneo Yasuma, Ibaraki-shi, Osaka 567-0011, JP  
 Atsuo Baba, Ashiya-shi, Hyogo 659-0054, JP  
 Haruhiko Makino, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251, JP  
 Isao Aoki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP  
 Toshiaki Nagata, Ibaraki-shi, Osaka 567-0810, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tienopyridin derivater, deres fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4111  
(22) **Inndag:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** 2000.04.24, US, 199329  
(86) **Int.inndag:** 2001.04.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/12769  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
(24) **Løpedag:** 2001.04.19  
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US  
(72) **Oppfinner:** Marion W Wannamaker, Stow, MA 01775, US  
Cornelia Forster, Pelham, NH 03076, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte samt intermediater ved fremstilling av substituerte asparaginsyreacetater

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4126  
(22) **Inndag:** 2002.08.29  
(30) **Prioritet:** 2000.03.01, GB, 0004887  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00829  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
(24) **Løpedag:** 2001.02.26  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Elizabeth Janet Pease, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Emma Jane Williams, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Robert Hugh Bradbury, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Stuart Eric Pearson, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 2,4-Di(hetero-)arylamino(-oksy)-5-substituerte pyrimidiner som antineoplastiske midler

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4127  
(22) **Inndag:** 2002.08.29  
(30) **Prioritet:** 2000.03.01, GB, 0004886  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00794  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
(24) **Løpedag:** 2001.02.26  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Elizabeth Janet Pease, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Gloria Anne Breault, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Robert Hugh Bradbury, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrimidin-forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4134  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186419  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06688  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
(24) **Løpedag:** 2001.03.02  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) **Oppfinner:** Jerry L Adams, Wayne, PA 19087, US  
Jeffrey Charles Boehm, King of Prussia, PA 19406, US  
Ralph Floyd Hall, Villanova, PA 19085, US  
John J Taggart, Elkins Park, PA 19027, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 1,5-disubstituerte 3,4-dihydro-1H-pyrimido[4,5-D]-pyrimidin-3-onforbindelser og deres anvendelse ved behandling av CSBP/P38 kinaseformidlede sykdommer

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4153  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.03.01, GB, 0004890  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00824  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
(24) **Løpedag:** 2001.02.26  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Elizabeth Janet Pease, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Gloria Anne Breault, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Emma Jane Williams, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Robert Hugh Bradbury, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Jeffrey James Morris, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 2,4-Di(hetero-)arylamino(-oksy)-5-substituerte pyrimidiner som antineoplastiske midler

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4154  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.03.01, GB, 0004888  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00782  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
(24) **Løpedag:** 2001.02.26  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Elizabeth Janet Pease, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Gloria Anne Breault, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Jeffrey James Morris, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrimidinforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4159  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.03.01, FI, 000480  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00203  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
(24) **Løpedag:** 2001.02.28  
(71) **Søker:** Orion Corp, Pl 65, SF-02200 Esbo, FI  
OY Juvantia Pharma Ltd,  
Lemminkäisenkatu 5, Pharmacy, SF-20520 Åbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Siegfried Wurster, SF-21520 Piikkiö, FI  
Mia Enström, SF-20500 Åbo, FI  
Juha-Matti Savola, SF-20380 Åbo, FI  
Lisa Höglund, SF-20540 Åbo, FI  
Jukka Sallinen, SF-20100 Åbo, FI  
Antti Haapalinna, SF-20360 Åbo, FI  
Andrei Tauber, SF-Helsingfors, FI  
Anna-Marja Frén, SF-20100 Åbo, FI  
Harri Salo, SF-20300 Åbo, FI  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Derivatet av kinolin som alfa-2 antagonist

---

(51) **Klasse:** C 07 H  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4155  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.03.01, GB, 0004889  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00764  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
(24) **Løpedag:** 2001.02.23  
(71) **Søker:** Avecia Ltd, P O Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS, England, GB  
Colin Bernard Reese, London WC2R 2LS, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av fosforotioatrestere

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4082  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, JP, 401417/00  
 2001.01.15, JP, 006910/01  
 2001.07.27, JP, 227094/01  
 2001.09.26, JP, 294795/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10682  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.06  
 (71) **Søker:** Post Genome Institute Company Ltd,  
 No 206, Monteverde Hongo Nishikata,  
 25-8, Nishikata 2-chome, Bunkyo-ku,  
 Tokyo 113-0024, JP  
 (72) **Oppfinner:** Akio Inoue, Ageo-shi, Saitama 362-  
 0034, JP  
 Yoshihiro Shimizu, Tokyo 151-0072, JP  
 Takuya Ueda, Chiba-shi, Chiba 263-  
 0022, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 peptider ved anvendelse av in vitro  
 transkripsjons-/translasjonssystem

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4105  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.29, EP, 00104114  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01661  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.15  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
 Brünningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** László Vértesy, D-65817 Eppstein-  
 Vockenhausen, DE  
 Herbert Kogler, D-61479 Glashütten,  
 DE  
 Astrid Markus, D-65835 Liederbach,  
 DE  
 Matthias Schiell, D-65611 Brechen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Memnopeptider, fremgangsmåte for  
 deres fremstilling og anvendelse av  
 disse

(51) **Klasse:** C 08 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4146  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, JP, 057688/00  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08894  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.15  
 (71) **Søker:** Mitsuo Takai, 4-3, Minami 17-jo Nishi  
 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi,  
 Hokkaido 064-0917, JP  
 (72) **Oppfinner:** Mitsuo Takai, Sapporo-shi, Hokkaido  
 064-0917, JP  
 Hiroyuki Kono, Sapporo-shi, Hokkaido  
 007-0828, JP  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Chondroitin-sulfat fra laks

---

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4084  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.28, US, 185354  
 2000.02.28, US, 185367  
 2000.09.29, US, 236158  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/40050  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Adsil LC, 1 Hargrove Grade, Suite 1-K,  
 Palm Coast, FL 32137, US  
 (72) **Oppfinner:** John B Schutt, Silver Spring, MD  
 20905, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Silanbaserte  
 beleggingssammensetninger, belagte  
 artikler oppnådd derfra og  
 fremgangsmåter for anvendelse av disse

---

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4085  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.28, US, 185367  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/40051  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Adsil LC, 1 Hargrove Grade, Suite 1-K,  
 Palm Coast, FL 32137, US  
 (72) **Oppfinner:** John B Schutt, Silver Spring, MD  
 20905, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ikke-vandige  
 beleggingssammensetninger fremstilt  
 fra silaner og metallalkoholater

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4120  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.03, DE, 10010427  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01922  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** Borchers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse  
 50, D-40789 Monheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Steinert, D-40764 Langenfeld,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av tilsetningskombinasjoner  
 for å hindre overflatedannelse på  
 lufttørkende lakk

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4074  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.28, US, 941508  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.27  
 (71) **Søker:** Intevp SA, Apartado 76343, Caracas  
 1010 A, VE  
 (72) **Oppfinner:** Yenny Virginia Rojas, Edo, Miranda,  
 VE  
 Alida del Carmen Aponte, Edo,  
 Miranda, VE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borevæske

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4075  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.28, US, 941099  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.27  
 (71) **Søker:** Grain Processing Corp, 1600 Oregon  
 Street, Muscatine, IA 52761-1494, US  
 (72) **Oppfinner:** Kevin H Schilling, Muscatine, IA  
 52761, US  
 Michael Riley, Muscatine, IA 52761,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borefluid, anordning og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4086  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.28, US, 514680  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06972  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston, TX  
 77242-2842, US  
 (72) **Oppfinner:** Arvind D Patel, Houston, TX 77083,  
 US  
 Rejinald J Bell, Houston, TX 77083,  
 US  
 Burhan Hoxha, Houston, TX 77084, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ledende medium for logging i åpent  
 hull og logging under boring

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4104  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.29, US, 185774  
 2001.02.14, US, 783451  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05487  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** BJ Services Company, 5500 Northwest  
 Central Drive, Houston, TX 77092-  
 2036, US  
 (72) **Oppfinner:** Gino F di Lullo Arias, Caracas, VA, VE  
 Phillip Rae, Singapore 118752, SG  
 Atikah Jamilah Kunju Ahmad,  
 Singapore 117687, SG  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Viskøst fluid anvendbart for å behandle  
 underjordiske formasjoner

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4109  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.28, US, 185482  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06291  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.27  
 (71) **Søker:** Cargill Inc, 15407 McGinty Road,  
 Wayzata, MN 55391-2399, US  
 Robert S Koefod, Maple Grove, MN  
 55440-5624, US  
 Richard H Rose III, Glendale, CA  
 91207, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert S Koefod, Maple Grove, MN  
 55440-5624, US  
 Richard H Rose III, Glendale, CA  
 91207, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret avisings- og  
 forfukningsmiddel

(51) **Klasse:** C 12 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4071  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.27  
 (71) **Søker:** Arvid Ystad, Guvernørens vei 6 A, 0284 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arvid Ystad, 0284 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Øl med bergamottolje

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4061  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.24, US, 184543  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06062  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (71) **Søker:** Thomas Veach Long II, 112 Cypress Avenue, Wrightsville, NC 28480, US  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Veach Long II, Wrightsville, NC 28480, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for produksjon av karoteknoider xantofyller og APO-karotenoider ved å benytte eukaryote mikroorganismer

(51) **Klasse:** C 21 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4097  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.29, JP, 259889/01  
 2002.04.30, JP, 128533/02  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.28  
 (71) **Søker:** Kawasaki Steel Corp, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yukio Miyata, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP  
 Mitsuo Kimura, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP  
 Takaaki Toyooka, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av høyfaste, seige sømløse martensittiske rustfrie stålør

(51) **Klasse:** C 22 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4132  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.16, FI, 000608  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00260  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.16  
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Heikki Siirilä, SF-67300 Kokkola, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å regulere en røsteovn

(51) **Klasse:** C 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4150  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, SE, 0000678  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00459  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.01  
 (71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Örjan Bergström, S-811 61 Sandviken, SE  
 Pasi Kangas, S-811 36 Sandviken, SE  
 Mattias Klockars, S-802 51 Gävle, SE  
 Goucai Chai, S-811 36 Sandviken, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dupleks rustfritt stål

(51) **Klasse:** C 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4051  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.26  
 (71) **Søker:** Energy Development AS v/Ove Chr Bugge, Utsiktsveien 27, 1410 Kolbotn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ove Chr Bugge, 1410 Kolbotn, NO  
 Jan Sørensen, ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Et arrangement hvor alkalisk elektrolyser samkjører med alkalisk brenselcelle ved felles, sirkulerende vannsystem, hvorved ekstern tilførsel av matevann til det totale system reduseres

(51) **Klasse:** C 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4054  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.26  
 (71) **Søker:** ORO AS, Midtunlia 76, 5224 Nesttun, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jarle Belt, 5410 Sagvåg, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved anode og katode og elektrolytisk celle, fremgangsmåte til fremstilling derav samt anvendelse

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4119  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.29  
 (71) **Søker:** Stig Torvúnd, Ringshaugveien 68, 3154 Tolvsrød, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stig Torvúnd, 3154 Tolvsrød, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Strømskinne

(51) **Klasse:** E 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4080  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, JP, 402632/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11429  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.26  
 (71) **Søker:** Tomio Fukui, 18-5, Kamiyama 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0011, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tomio Fukui, Tokyo 154-0011, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for erosjon- og flomkontroll og beskyttelsesverk for bredder samt konstruksjon for samme

(51) **Klasse:** E 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4098  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.29, DE, 20003705  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01861  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Paul Mattle, CH-9443 Widnau, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammenkopling av to trebjelker som er forbundet sammen idet det dannes i det minste en omtrentlig rett vinkel

(51) **Klasse:** E 04 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4110  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.29, DK, 0320/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00134  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Søborg, DK  
 (72) **Oppfinner:** Michael Melsen, DK-8632 Lemming, DK  
 Holger Nissen, DK-8751 Gedved, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Laminert plateformet takbeslagmateriale

(51) **Klasse:** E 04 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4122  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.03, AT, 0351/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00056  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.01  
 (71) **Søker:** Karl Unterreiter, Münsterstrasse 29/16, A-4813 Altmünster, AT  
 (72) **Oppfinner:** Karl Unterreiter, A-4813 Altmünster, AT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tetnings- eller isolasjonsbelegg av (polymer-)bitumen

(51) **Klasse:** E 04 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4106  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.07, DE, 10010351  
 2000.03.20, DE, 10013557  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07541  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.03  
 (71) **Søker:** E F P Floor Products Fussböden GmbH, Weiberndorf 20, A-6380 St Johann in Tirol, AT  
 (72) **Oppfinner:** Stefan Pletzer, A-6391 Fieberbrunn, AT  
 Martin Steinwender, A-2380 Perchtoldsdorf, AT  
 Jürgen Weber, D-59469 Ense, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mekanisk forbindelse av panel

(51) **Klasse:** E 04 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4128  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.10, SE, 0001325  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00779  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.09  
 (71) **Søker:** Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden  
 1, S-260 40 Viken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Darko Pervan, S-260 40 Viken, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Låsesystem for gulyplater

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4050  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.01, FR, 0002620  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00401  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Armines, 60, boulevard Saint-Michel,  
 F-75272 Paris Cédex 06, FR  
 (72) **Oppfinner:** Christophe Simon, F-75010 Paris, FR  
 Hédi Sellami, F-92120 Montrouge, FR  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Metode for selvpenetrerende boring og  
 trykkgenererende verktøy for  
 iverksettelse av metoden

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4053  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.14, US, 952410  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.26  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Robert S Taylor, Red Deer, AB T4P  
 3S9, CA  
 Suzanne Arnold, Tomball, TX 77375,  
 US  
 Tommy R Gardner, Duncan, OK 73533,  
 US  
 Karen L King, Duncan, OK 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Boring ved anvendelse av invertibel  
 emulsjonsborevæske

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4070  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.26  
 (71) **Søker:** Reslink AS, Postboks 204, 4339  
 Ålgård, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ole Sveinung Kvernstuen, 4329  
 Sandnes, NO  
 Terje Moen, 4321 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Strømningsstyreanordning ved en  
 injeksjonsrørstreng

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4090  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.27, US, 536937  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01229  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.20  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
 Post Oak Boulevard, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard Lee Giroux, Katy, TX 77450,  
 US  
 Mike Luke, Houston, TX 77062, US  
 Corey E Hoffman, Magnolia, TX  
 77384, US  
 Steven J Norris, League City, TX  
 77573, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Verktøy for sandfjerning og opphenting  
 av utstyr

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4125  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, SE, 0000688  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00367  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20  
 (71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bengt Åsberg, S-812 94 Åshammar, SE  
 Kenneth Larsson, S-811 21 Sandviken,  
 SE  
 Bertil Ederyd, S-804 33 Gävle, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borkrone for fjellbor samt  
 fremgangsmåte for fremstilling av dette



(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4130  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.14, US, 524773  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01061  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.12  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
 Post Oak Boulevard, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** John Timothy Allen, Katy, TX 77474,  
 US  
 Steven Antony Box, Katy, TX 77493,  
 US  
 Bernd-Georg Pietras, D-30900  
 Wedemark, DE  
 Jeffrey Michael Habetz, Houston, TX  
 77057-4755, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Sirkulasjonssystem for brønnhull

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4135  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186379  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07004  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Harold J Vinegar, Houston, TX 77096,  
 US  
 Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450,  
 US  
 William Mountjoy Savage, Houston,  
 TX 77074, US  
 Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX  
 77036, US  
 John Michele Hirsch, Houston, TX  
 77055, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oljebrønn bekledning med elektriske  
 avtapningspunkter

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4136  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186381  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06951  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** George Leo Stegemeier, Houston, TX  
 77096, US  
 Harold J Vinegar, Houston, TX 77096,  
 US  
 Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450,  
 US  
 William Mountjoy Savage, Houston,  
 TX 77074, US  
 Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX  
 77036, US  
 John Michele Hirsch, Houston, TX  
 77055, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kontrollert nedhulls kjemisk injeksjon

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4137  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186504  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06800  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** George Leo Stegemeier, Houston, TX  
 77096, US  
 Harold J Vinegar, Houston, TX 77096,  
 US  
 Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450,  
 US  
 William Mountjoy Savage, Houston,  
 TX 77074, US  
 Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX  
 77036, US  
 John Michele Hirsch, Houston, TX  
 77055, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sporinginjeksjon i en  
 produksjonsbrønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4138  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186531  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06949  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Harold J Vinegar, Houston, TX 77096,  
 US  
 Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450,  
 US  
 William Mountjoy Savage, Houston,  
 TX 77074, US  
 Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX  
 77036, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrohydraulisk trykksatt nedhulls  
 ventilaktuator

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4139  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186382  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06986  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** John Michele Hirsch, Houston, TX  
 77055, US  
 George Leo Stegemeier, Houston, TX  
 77096, US  
 James William Hall, Katy, TX 77449,  
 US  
 Harold J Vinegar, Houston, TX 77096,  
 US  
 Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450,  
 US  
 William Mountjoy Savage, Houston,  
 TX 77074, US  
 Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX  
 77036, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av høytrykksgass nede i  
 brønnen i en gassløftebrønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4140  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186393  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06802  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** George Leo Stegemeier, Houston, TX  
 77096, US  
 Harold J Vinegar, Houston, TX 77096,  
 US  
 Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450,  
 US  
 William Mountjoy Savage, Houston,  
 TX 77074, US  
 Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX  
 77036, US  
 John Michele Hirsch, Houston, TX  
 77055, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trådløs regulering av  
 intervallinnstrømning og injeksjon nede  
 i brønnen

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4142  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186527  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06942  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** John Michele Hirsch, Houston, TX  
 77055, US  
 Harold J Vinegar, Houston, TX 77096,  
 US  
 Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450,  
 US  
 William Mountjoy Savage, Houston,  
 TX 77074, US  
 Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX  
 77036, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Strømforsyning med batterier og  
 omkopplbar utlading

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4145  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186375  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06984  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Shell Oil Co, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US  
 (72) **Oppfinner:** Harold J Vinegar, Houston, TX 77096, US  
 Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450, US  
 William Mountjoy Savage, Houston, TX 77074, US  
 Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX 77036, US  
 John Michele Hirsch, Houston, TX 77055, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Regulerbar pakning for en produksjonsbrønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4151  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, SE, 0000701  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00382  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Johan Lindén, S-806 36 Gävle, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjengeforbindelse og bergborelement

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4152  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, SE, 0000702  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00398  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Johan Lindén, S-806 36 Gävle, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjengeforbindelse og fjellborelement

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4156  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186500  
 2000.03.08, US, 187900  
 2000.11.22, US, 252754  
 2001.03.01, US, 797209  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07028  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Ashley Bernard Johnson, Sugar Land, TX 77479, US  
 James E Brooks, Manvel, TX 77578, US  
 Lawrence A Behrmann, Houston, TX 77082, US  
 Adinathan Venkitaraman, Houston, TX 77006, US  
 Ian Walton, Sugar Land, TX 77479, US  
 Anthony P Vovers, Houston, TX 77077, US  
 Vladimir Vaynshteyn, Sugar Land, TX 77479, US  
 Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478, US  
 Michael W Fruge, Katy, TX 77450, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedring av reservoarkommunikasjonen med en brønn

(51) **Klasse:** F 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4112      **Se F 03 G**

(51) **Klasse:** F 03 G  
 F 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4112  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.28  
 (71) **Søker:** Tom Ellingsen, Skårer Terrasse 14, 1473 Skårer, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tom Ellingsen, 1473 Skårer, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Metode og anordning ved energiproduksjon

(51) **Klasse:** G 01 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4089  
(22) **Inndag:** 2002.08.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.27  
(71) **Søker:** CorrOcean AS, Teglgården, 7485  
Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Nils Arne Braaten, 7030 Trondheim,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved  
strømningsmåling

---

(51) **Klasse:** G 01 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4144  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.03.03, EP, 00200765  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02451  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
(24) **Løpedag:** 2001.03.02  
(71) **Søker:** Shell Internationale Research  
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Mark Christopher Haase, Chardon, OH  
44024, US  
Alexander Michael van der Spek, NL-  
2288 GD Rijswijk, NL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bestemmelse av et fluids strømning ved  
hjelp av en elektrisk kapasitetsmåler

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4124  
(22) **Inndag:** 2002.08.29  
(30) **Prioritet:** 2000.03.02, GB, 0004930  
2000.08.17, GB, 0020231  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00793  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
(24) **Løpedag:** 2001.02.22  
(71) **Søker:** Accentus plc, 329 Harwell, Didcot,  
Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Robert Peat, Longcot, Oxfordshire SN7  
7SU, England, GB  
Hedley Graham Rhodes, Bampton,  
Oxfordshire OX18 2NP, England, GB  
Andrew Derek Turner, Abingdon,  
Oxfordshire OX14 3TE, England, GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjemisk føler

---

(51) **Klasse:** G 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4066  
(22) **Inndag:** 2002.08.26  
(30) **Prioritet:** 2000.02.25, DE, 10008812  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/00416  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.26  
(24) **Løpedag:** 2001.02.02  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-  
80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Merklein, D-91056 Erlangen,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metode for å betjene og innretning for å  
overvåke en teknisk installasjon

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4055  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, US, 748010  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46812  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.03  
 (71) **Søker:** General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) **Oppfinner:** Walter H Cooley Jr, Pacific Grove, CA 93950, US  
 Gary James Traina, San Jose, CA 95118, US  
 Julie Suzanne Wells, San Jose, CA 95121, US  
 George David Cagley, San Jose, CA 95123, US  
 Manjeet Kaur Khinda, Salinas, CA 93906, US  
 Roger Charlene Eclavea Villagomez, Milpitas, CA 95035, US  
 Fred Masato Ikemoto, San Jose, CA 95123, US  
 Wayne Allen Stotts, Monroeville, NJ 08343, US  
 Stephen Arthur Swain, Gilroy, CA 95020, US  
 Craig Wesley Tetirick, San Jose, CA 95111, US  
 Colin Terry Phillips, Fremont, CA 94536, US  
 Donna Marie Cox, San Jose, CA 95206, US  
 Leslie Jean Ose, San Jose, CA 95118, US  
 Craig Ernest Leighty, Pleasanton, CA 94566, US  
 Thomas Steven Panetta, Phoenixville, PA 19460, US  
 Craig Scott Goldberg, Los Gatos, CA 95032, US  
 Carolyn Elizabeth Wong, San Jose, CA 95136, US  
 Robert Merle Schuster, San Jose, CA 95120, US  
 Richard Lance Cory, San Jose, CA 95139, US  
 James Michael Duley Sr, San Jose, CA 95132, US  
 James Stephens Gay, Morgan Hill, CA 95037, US  
 Ronald Scott Dahlin, San Carlos, CA 94070, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Interaktiv søkeprosess for produktforespørsler

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4067  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.25, US, 513831  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06079  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Kargo Inc, 151 Tremont Street PH, Boston, MA 02111, US  
 (72) **Oppfinner:** Dale A Herigstad, Hollywood, CA 90068, US  
 Harry B Kargman, Brookline, MA 02445, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Grafisk layout for mapping av et tastatur på displayområder

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4081  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, JP, 397636/00  
 2000.12.27, JP, 398040/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06705  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03  
 (71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 Matsushita Communication Industrial Company Ltd, 3-1, Tsunashima-Higashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP  
 Cyber Sign Japan Inc, TE Building, 5-16, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP  
 (72) **Oppfinner:** Masaji Katagiri, Tokyo 100-6150, JP  
 Toshiaki Sugimura, Tokyo 100-6150, JP  
 Hirotaka Nakano, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og metode for innlegg av håndskrevne data og personlig identifikasjonsapparat og metode

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4113  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 517276  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05925  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (71) **Søker:** Check Point Software Technologies Ltd, Jabotinsky Street, Diamond Tower, Ramat Gan 52520, IL  
 (72) **Oppfinner:** Gonen Fink, Tel Aviv 62999, IL  
 Amir Haursh, Kiriat Haim 26308, IL  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** System, anordning og fremgangsmåte for hurtig filtrering av datapakker

(51) **Klasse:** G 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4118  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.29, ES, 0003145  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES01/00286  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.19  
 (71) **Søker:** Investronica SA, Hermosilla, 112, 28009 Madrid, ES  
 (72) **Oppfinner:** David Rodriguez Hermida, 28009 Madrid, ES  
 Fernando Cid Sanchez, 28009 Madrid, ES  
 Enrique Muñoz Garcia, 28009 Madrid, ES  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for å gjenkjenne og validere pengesedler

(51) **Klasse:** G 08 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4147  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.03, EP, 01121050  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.30  
 (71) **Søker:** Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, CH-8034 Zürich, CH  
 (72) **Oppfinner:** Christoph Pfenninger, CH-8640 Rapperswil, CH  
 Heinz Diener, CH-8630 Ruti ZH, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Manuell alarm

(51) **Klasse:** G 08 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4121  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.06, GB, 0005265  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00873  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** Advanced Technology Ramar Ltd, 7 Enterprise Way, Bournemouth Int Airport, Christchurch, Dorset BH23 6HG, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** George Terence Giles, Purley, Surrey CR38 4NG, England, GB  
 Kenny Steele, Croydon, Surrey CR2 6LX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret enveis automatisk måleravlesningssystem

(51) **Klasse:** G 10 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4065  
 (22) **Inndag:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 1995.02.06, US, 383968  
 (86) **Int.inndag:** 1996.02.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA96/00069  
 (85) **Videref.dag:** 1996.02.02  
 (62) **Stamsøknad:** 19973472  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.02  
 (71) **Søker:** Université de Sherbrooke, University Boulevard, Sherbrooke, QC J1K 2R1, CA  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Pierre Adoul, Sherbrooke, QC J1K 2P8, CA  
 Claude Laflamme, Sherbrooke, QC J1J 2P8, CA  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Algebraisk kodebok med signalvalgte pulsamplituder for hurtig koding av tale

(51) **Klasse:** H 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4115  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.29  
 (71) **Søker:** Hans Ragnar Flaatten, Berg, 3175 Ramnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Hans Ragnar Flaatten, 3175 Ramnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Blinkende lommelykt

(51) **Klasse:** H 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4149  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2001.09.03, EP, 01810851  
(24) **Løpedag:** 2002.08.30  
(71) **Søker:** ABB Schweiz AG, Brown Boveri  
Strasse 6, CH-5400 Baden, CH  
(72) **Oppfinner:** Fritz Ehrensperger, CH-8460  
Marthalen, CH  
Anita Fuchs, CH-8240 Thayngen, CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stikkmodul for en lavspenningsfordeler

---

(51) **Klasse:** H 02 G  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4069  
(22) **Inndag:** 2002.08.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.26  
(71) **Søker:** Øglænd System AS, Postboks 133,  
4358 Kleppe, NO  
(72) **Oppfinner:** Arne Gya, 4340 Bryne, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved kabelfeste

---

(51) **Klasse:** H 02 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4073  
(22) **Inndag:** 2002.08.27  
(30) **Prioritet:** 2000.02.28, SE, 0000641  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00337  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.27  
(24) **Løpedag:** 2001.02.16  
(71) **Søker:** Bombardier Transportation GmbH,  
Saatwinkler Damm 43, D-13627 Berlin,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Benny Ljunggren, S-724 60 Västerås,  
SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Batterilader og fremgangsmåte for  
lading

---

(51) **Klasse:** H 02 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4141  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.03.01, SE, 0000695  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00442  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
(24) **Løpedag:** 2001.03.01  
(71) **Søker:** ABB AB, S-721 83 Västerås, SE  
(72) **Oppfinner:** Göran Holmström, S-191 63  
Sollentuna, SE  
Lars Hedendahl, S-722 18 Västerås, SE  
Lars Walfridsson, S-723 50 Västerås,  
SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Roterende elektrisk maskin

---

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4143  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186378  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06747  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
(24) **Løpedag:** 2001.03.02  
(71) **Søker:** Shell Internationale Research  
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Harold J Vinegar, Houston, TX 77096,  
US  
Mark Christopher Haase, Chardon, OH  
44024, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Omkopler for strømforsyning og  
kommunikasjon i en petroleumsbrønn

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4093  
(22) **Inndag:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.28  
(71) **Søker:** May Britt Munkvik Delbæk,  
Glostrupveien 9, 2013 Skjetten, NO  
(72) **Oppfinner:** May Britt Munkvik Delbæk, 2013  
Skjetten, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Nytt innsamlingsystem/  
innsamlingsmetode - It works

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4094  
(22) **Inndag:** 2002.08.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.28  
(71) **Søker:** May Britt Munkvik Delbæk,  
Glostrupveien 9, 2013 Skjetten, NO  
(72) **Oppfinner:** May Britt Munkvik Delbæk, 2013  
Skjetten, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Innbetalingsbekreftelse via kodesystem

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4131  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.30  
(71) **Søker:** Zector AS, Postboks 1730 Vika, 0121  
Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Svein G Nilsen, 8400 Sortland, NO  
Roger Bastesen, 8801 Sandnessjøen,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved  
trådløs datakommunikasjon

---

- (51) **Klasse:** H 04 N
- (21) **Søknadsnr:** 2002 4079
- (22) **Inndag:** 2002.08.27
- (30) **Prioritet:** 2000.02.29, JP, 053113/00  
2000.05.25, JP, 155390/00  
2000.10.31, JP, 333948/00  
2000.10.31, JP, 333950/00  
2000.10.31, JP, 333951/00  
2001.01.11, JP, 003533/01
- (86) **Int.inndag:** 2001.02.28
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/01497
- (85) **Videref.dag:** 2002.08.27
- (24) **Løpedag:** 2001.02.28
- (71) **Søker:** Kyocera Corp, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
KDDI Corp, 3-2, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) **Oppfinner:** Kenji Odagiri, Tokyo 158-8610, JP  
Katsuya Kita, Tokyo 105-8477, JP  
Kenichi Yamashita, Tokyo 105-8477, JP  
Shunji Ishikawa, Tokyo 105-8477, JP  
Tetsuya Kamijo, Tokyo 105-8477, JP  
Susumu Honda, Tokyo 105-8477, JP  
Tomoya Iwashige, Tokyo 105-8477, JP  
Yasuhiro Sunaga, Tokyo 105-8477, JP  
Hirofumi Oishi, Tokyo 105-8477, JP  
Shigeyuki Beppu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Yasunobu Somei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Bærbar informasjonsterminal og digitalt kamera for bærbar informasjonsterminal og bærbart digitalt kamera/  
informasjonsterminal system
-



## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 K 067/027  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3387      **Se C 07 K 014/705**

---

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3373  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.01  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, IS, 5346  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IS01/00003  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.15  
 (71) **Søker:** Baldur Hjaltason, Haaleitisbraut 93, 108 Reykjavik, IS  
 Gudmundur Haraldsson, Klyfjaseli 14, 109 Reykjavik, IS  
 Olafur Halldorsson, Hjalalundi 12, 600 Akureyri, IS  
 (72) **Oppfinner:** Baldur Hjaltason, 108 Reykjavik, IS  
 Gudmunder Haraldsson, 109 Reykjavik, IS  
 Olafur Halldorsson, 600 Akureyri, IS  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppdrett av akvatiske arter med DHA-rike bytteorganismer

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3374  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, IS, 5347  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IS01/00002  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.15  
 (71) **Søker:** Baldur Hjaltason, Haaleitisbraut 93, 108 Reykjavik, IS  
 Gudmundur Haraldsson, Klyfjaseli 14, 109 Reykjavik, IS  
 Olafur Halldorsson, Hjalalundi 12, 600 Akureyri, IS  
 (72) **Oppfinner:** Baldur Hjaltason, 108 Reykjavik, IS  
 Gudmundur Haraldsson, 109 Reykjavik, IS  
 Olafur Halldorsson, 600 Akureyri, IS  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kultivering av DHA-rike bytteorganismer for akvatiske arter

---

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3375  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, IS, 5348  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IS01/00001  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.15  
 (71) **Søker:** Baldur Hjaltason, Haaleitisbraut 93, 108 Reykjavik, IS  
 Gudmunder Haraldsson, Klyfjasel 14, 109 Reykjavik, IS  
 Olafur Halldorsson, Hjalalundi 12, 600 Akureyri, IS  
 (72) **Oppfinner:** Baldur Hjaltason, 108 Reykjavik, IS  
 Gudmunder Haraldsson, 109 Reykjavik, IS  
 Olafur Halldorsson, 600 Akureyri, IS  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Marin lipidblanding for føring av akvatiske organismer

(51) **Klasse:** A 45 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3329  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.19, JP, 10573/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/00293  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.18  
 (71) **Søker:** Phild Co Ltd, Kawamoto Bldg 4F, 110 Gosityohachimanchō, 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:** Forbedrede hårstylingsfremgangsmåter

(51) **Klasse:** A 47 B 091/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1250 **Se A 47 C 017/86**

(51) **Klasse:** A 47 C 017/86  
 A 47 B 091/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1250  
 (22) **Inndag:** 2001.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.13  
 (71) **Søker:** Bengt E Weidemann, Granveien 31, 1929 Auli, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Understøttelseskopper med flere kopper til å låse sammen ulike møbel modulens ben for å fastholde modulene

(51) **Klasse:** A 61 B 006/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1275 **Se A 61 B 019/00**

(51) **Klasse:** A 61 B 019/00  
 A 61 B 006/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1275  
 (22) **Inndag:** 2001.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.13  
 (71) **Søker:** Bjørn Franc Iversen, Kurveien 11, 0495 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for å tilveiebringe informasjon om resultatet etter innsetting av protese i hofteledd

(51) **Klasse:** A 61 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3201  
 (22) **Inndag:** 2002.07.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 698481  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42656  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.11  
 (71) **Søker:** Invacare Corp, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US  
 (72) **Oppfinner:** Gerold Goertzen, Brunswick, OH 44212, US  
 William A Null Jr, Sullivan, OH 44880, US  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS, Postboks 6160 Postterminalen, 5892 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Rullestol som passerer hindere

(51) **Klasse:** A 61 K 006/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3369  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, US, 483526  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34903  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** BriteSmile Inc, 490 North Wiget Lane, Walnut Creek, CA 94598, US  
 (72) **Oppfinner:** Anthony M Pilaro, CH-3980 Gstaad, CH  
 John W Warner, Warner, NH 03278, US  
 Robert Eric Montgomery, Monterey, MA 02145, US  
 Anthony J Cipolla, Trout Run, PA 17771, US  
 John L Reed, Honolulu, HI 96825, US  
 Salim A. Nathoo, Piscataway, NJ 08854, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tannbleking og imageforbedring sentermetode

(51) **Klasse:** A 61 K 007/48  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1327  
 (22) **Inndag:** 2001.03.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.15  
 (71) **Søker:** Pronova Biocare AS, Lysaker Torg 8, 1366 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Johan Myhre, 0587 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hudpleiemiddel i form av en emulsjon, fremgangsmåte for fremstilling av nevnte hudpleiemiddel, samt anvendelse deav

(51) **Klasse:** A 61 K 009/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3338  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.28, US, 178682  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02399  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.25  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Francis Ignatious, Exton, PA 19341, US  
 John M Baldoni, Glenmoore, PA 19343, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektro»spunnete» farmasøytiske preparater

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4035  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1198 **Se C 07 D 209/46**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/41  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3383 **Se C 07 C 279/22**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3386 **Se C 07 D 405/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4439  
 A 61 P 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3313  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.11, US, 481207  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00796  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** The Curators of the University of Missouri, 615 Locust Street Building E 304 F, Columbia, MO 65211-1400, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey O Phillips, Ashland, MO 65010, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye substituerte benzimidazol doseringsformer og fremgangsmåte for anvendelse av samme

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/453  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3385 **Se C 07 D 405/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/56  
 A 61 P 015/18  
 A 61 P 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3392  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, GB, 0000792  
 2000.01.28, GB, 0002115  
 2000.07.17, US, 218730  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00094  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** Sterix Ltd, Magdalen Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, England, GB  
 Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Barry Victor Lloyd Potter, Oxford OX4 4GA, England, GB  
 Michael John Reed, Oxford OX4 4GA, England, GB  
 Walter Elger, D-14195 Berlin, DE  
 Gudrun Roddersen, D-07749 Jena, DE  
 Henrich-Thomas Proske, D-10711 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparat

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/64  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3367 **Se C 07 C 311/59**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/17  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3387 **Se C 07 K 014/705**

---

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3343  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.12, US, 175779  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/33102  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.06  
 (71) **Søker:** Alcon Inc, Case postale 62, CH-6331 Hünenberg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Albert R Leboeuf, Burleson, TX 76028, US  
 John W Sheets, Fort Worth, TX 76109, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Belegging av implanterbare oftalmiske linser for å redusere kantblending

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3382  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.19, US, 177031  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01883  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.17  
 (71) **Søker:** Weyerhaeuser Company, P O Box 9777,  
 Federal Way, WA 98063-9777, US  
 (72) **Oppfinner:** Amar Nath Neogi, Kenmore, WA  
 98028, US  
 Robert H Young Sr, Maple Valley, WA  
 98038, US  
 Brent A Petersen, Seattle, WA 98116,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Superabsorbent cellulosefibrer

---

(51) **Klasse:** A 61 P 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3313 **Se A 61 K 031/4439**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3392 **Se A 61 K 031/56**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 015/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3392 **Se A 61 K 031/56**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3385 **Se C 07 D 405/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 035/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3386 **Se C 07 D 405/04**

---

(51) **Klasse:** A 62 C 031/05  
 B 05 B 001/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1233  
 (22) **Inndag:** 2001.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.12  
 (71) **Søker:** Solberg Scandinavian AS,  
 Olsvollstranda, 5938 Sæbøvågen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arne P Gjerde, 5263 Garnes, NO  
 Jan M Solberg, 5162 Laksevåg, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Dyse for brannslukning

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/56  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3341 **Se B 01 D 053/86**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/56  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3342 **Se B 01 D 053/86**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/86  
 B 01 D 053/56  
 B 01 J 029/06  
 C 01 B 021/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3341  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, DE, 10001541  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00157  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-  
 Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE  
 (72) **Oppfinner:** Meinhard Schwefer, D-44141  
 Dortmund, DE  
 Rainer Maurer, D-58332 Schwelm, DE  
 Thomas Turek, D-76133 Karlsruhe, DE  
 Markus Kögel, D-67354 Römerberg,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjernelse av NOX  
 og N2O fra restgassen ved  
 saltpetersyreproduksjon

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/86  
 B 01 D 053/56  
 B 01 J 029/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3342  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, DE, 10001539  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00156  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-  
 Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE  
 (72) **Oppfinner:** Meinhard Schwefer, D-44141  
 Dortmund, DE  
 Erich Szonn, D-58454 Witten, DE  
 Thomas Turek, D-76133 Karlsruhe, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjernelse av NOX  
 og N2O

(51) **Klasse:** **B 01 J 008/02**  
 B 01 J 019/24  
 C 01 B 003/38

(21) **Søknadsnr:** 2002 3081

(22) **Inndag:** 2002.06.26

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.11

(30) **Prioritet:** 2000.01.27, US, 492246

(86) **Int.inndag:** 2001.01.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02509

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

(24) **Løpedag:** 2001.01.24

(71) **Søker:** Battelle Memorial Institute, P O Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) **Oppfinner:** Anna Lee Y Tonkovich, Marysville, OH 43045, US  
 Yong Wang, Richland, WA 99352, US  
 Robert S Wegeng, Richland, WA 99352, US  
 Yufei Gao, Kennewick, WA 99336, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat til å oppnå økt fremstillingshastighet av termiske kjemiske reaksjoner

(51) **Klasse:** **B 01 J 008/02**  
 B 01 J 019/32  
 B 01 J 019/24  
 C 01 B 003/38

(21) **Søknadsnr:** 2002 3320

(22) **Inndag:** 2002.07.09

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.11

(30) **Prioritet:** 2000.01.11, GB, 0000473  
 2000.03.20, GB, 0006620

(86) **Int.inndag:** 2001.01.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00077

(85) **Videref.dag:** 2002.07.09

(24) **Løpedag:** 2001.01.10

(71) **Søker:** Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB

(72) **Oppfinner:** Michael Joseph Bowe, Preston, Lancashire PR4 4JJ, England, GB  
 John William Stairmand, Chester, Cheshire CH3 7ET, England, GB  
 Ian Frederick Zimmerman, Wimborne, Dorset BH21 1UT, England, GB  
 Jason Andrew Maude, Cheadle, Cheshire SK8 5NX, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Katalytisk reaktor

(51) **Klasse:** B 01 J 019/24

(21) **Søknadsnr:** 2002 3081 **Se B 01 J 008/02**

(51) **Klasse:** B 01 J 019/24

(21) **Søknadsnr:** 2002 3320 **Se B 01 J 008/02**

(51) **Klasse:** B 01 J 019/32

(21) **Søknadsnr:** 2002 3320 **Se B 01 J 008/02**

(51) **Klasse:** B 01 J 029/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 3341 **Se B 01 D 053/86**

(51) **Klasse:** B 01 J 029/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 3342 **Se B 01 D 053/86**

(51) **Klasse:** B 01 J 035/04

(21) **Søknadsnr:** 2001 1238 **Se C 02 F 001/72**

(51) **Klasse:** **B 01 J 037/02**

(21) **Søknadsnr:** 2002 3080

(22) **Inndag:** 2002.06.26

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13

(30) **Prioritet:** 2000.01.27, US, 492950

(86) **Int.inndag:** 2001.01.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03045

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

(24) **Løpedag:** 2001.01.26

(71) **Søker:** Battelle Memorial Institute, P O Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) **Oppfinner:** Anna Lee Y Tonkovich, Marysville, OH 43045, US  
 Yong Wang, Richland, WA 99352, US  
 Yufei Gao, Kennewick, WA 99336, US

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

(54) **Benevnelse:** Katalysator, fremgangsmåte til fremstilling av samme, samt anvendelse av katalysatoren i reaksjoner

(51) **Klasse:** B 05 B 001/34

(21) **Søknadsnr:** 2001 1233 **Se A 62 C 031/05**

(51) **Klasse:** **B 05 D**

(21) **Søknadsnr:** 2002 3326

(22) **Inndag:** 2002.07.10

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

(30) **Prioritet:** 2000.01.18, US, 484151

(86) **Int.inndag:** 2001.01.16

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01425

(85) **Videref.dag:** 2002.07.10

(24) **Løpedag:** 2001.01.16

(71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) **Oppfinner:** Olaf Thiele, D-84051 Altheim, DE  
 Frank Zimmermann, D-84160 Frontenhauser, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for belegging av metalliske substratoverflater

(51) **Klasse:** B 05 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3327  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, SE, 0000125  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00027  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Joseph H Groeger, Boston, MA 02210, US  
 Jeffrey D Nicoll, Boston, MA 02210, US  
 Joyce M Wegrzyn, Boston, MA 02210, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for påføring av en polymerbelegning på den indre overflaten i en beholder

(51) **Klasse:** B 07 B 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1231  
 (22) **Inndag:** 2001.03.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.09  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Morten Karlsen, 6884 Øvre Årdal, NO  
 Are Dyrøy, 3920 Porsgrunn, NO  
 André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for separering av fraksjoner i en materialstrøm

(51) **Klasse:** B 21 C 029/00  
 C 21 F 001/04  
 C 21 D 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1301  
 (22) **Inndag:** 2001.03.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.14  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ulf Håkon Tundal, 6600 Sunndalsøra, NO  
 Oddvin Reiso, 6600 Sunndalsøra, NO  
 (74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode og utstyr for kjøling av profiler etter ekstrudering

(51) **Klasse:** B 25 G 003/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3395  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, DK, 0013/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00024  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** Anza AB, Box 133, S-564 23 Bankeryd, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jan Axelsson, S-564 23 Bankeryd, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forlengelsesforbindelse for verktøyhåndtak

(51) **Klasse:** B 29 C 047/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1202      **Se B 29 C 053/68**

(51) **Klasse:** B 29 C 053/68  
 B 29 C 047/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1202  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, FR, 0103424  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Serge Gonzalez, Decines, FR  
 Paul Mariaggi, Seyssuel, FR  
 Dominique Audigier, Vourles, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fremstilling av en komposittdel med et beskyttende belegg

(51) **Klasse:** B 29 C 065/00  
 B 32 B 003/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1286  
 (22) **Inndag:** 2001.03.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.14  
 (71) **Søker:** Protan AS, Postboks 420, 3002 Drammen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Peder Lien, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved HF-sveising av plastbelagt banemateriale samt rektangulær høyfrekvenselektrode for anvendelse ved fremgangsmåten

(51) **Klasse:** B 31 F 001/07  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3221      **Se D 21 H 027/02**

(51) **Klasse:** B 32 B 003/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1286 **Se B 29 C 065/00**

(51) **Klasse:** **B 32 B 027/00**  
 B 32 B 027/30  
 B 32 B 027/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1211  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, IT, MI01A000525  
 2001.05.31, IT, MI01A001152  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Ausimont SpA, Piazzetta Maurilio  
 Bossi, 3, I-Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Julio A Abusleme, Saronno, IT  
 Claudia Manzoni, Bologna, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Laminater av polyamider og  
 fluorholdige kopolymerer

(51) **Klasse:** B 32 B 027/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1211 **Se B 32 B 027/00**

(51) **Klasse:** B 32 B 027/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1211 **Se B 32 B 027/00**

(51) **Klasse:** **B 41 J**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3297  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.31, US, 495060  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03192  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.31  
 (71) **Søker:** Hewlett-Packard Company, P O Box  
 272400, Fort Collins, CO 80528-9599,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Charles R Steinmetz, Corvallis, OR  
 97330, US  
 Scott D Sturgeon, Vancouver, WA  
 98683, US  
 David C Johnson, Portland, OR 97212,  
 US  
 Jeffrey T Hendricks, Camas, WA 98607,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blekkbeholder for pålitelig elektrisk og  
 fluidteknisk forbindelse til en  
 mottakerstasjon

(51) **Klasse:** **B 63 G 008/34**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3339  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.09, DE, 10061487  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04140  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.05  
 (71) **Søker:** Howaldtswerke-Deutsche Werft AG,  
 Werftstrasse 112-114, D-24143 Kiel,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Hauschildt, D-24232  
 Schönkirchen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for signaturfritt utslipp  
 av avgasser fra undervannsfartøyer

(51) **Klasse:** **B 65 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3295  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.26, ES, 0000160  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08165  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.17  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case  
 postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Jesus San Martin, 08950 Esplugues de  
 Llobret, ES  
 Jorge Bueno Ceresuela, 08027  
 Barcelona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ikke-klebende beholder for iskrem

(51) **Klasse:** **B 65 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3351  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, FR, 0000397  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00011  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.03  
 (71) **Søker:** Pechiney Emballage Alimentaire, 16,  
 boulevard du Général Leclerc, F-92115  
 Clichy, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jacques Granger, F-33500 Libourne, FR  
 Jean-Marie Bourreau, F-71370 Ouroux-  
 sur-Saône, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lukkekapsel for standard glassring

(51) **Klasse:** B 65 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3368  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, NL, 1014063  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00015  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** FPS Food Processing Systems BV,  
 Burg, G J F Tijdemanstraat 13, NL-  
 2631 RE Nootdorp, NL  
 (72) **Oppfinner:** Adrianus van Pinxteren, NL-3755 GE  
 Eemnes, NL  
 Freerk Dirk Slagman, NL-3905 WH  
 Veenendaal, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for reposisjonering av  
 produkter mens transporthastigheten  
 fremover opprettholdes

(51) **Klasse:** B 65 H 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3377  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.15, DE, 10001465  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00127  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** Pritt Produktionsgesellschaft mbH,  
 Sichelstrasse 1, D-30453 Hannover, DE  
 Ingo Bebensee, D-30161 Hannover, DE  
 Wulf Herrmannsen, D-30952  
 Ronnenberg, DE  
 Oliver Bartling, D-30455 Hannover, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for overføring av et i form av  
 en film på et bærebånd anbrakt stoff til  
 et substrat

(51) **Klasse:** B 66 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1324  
 (22) **Inndag:** 2001.03.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.15  
 (71) **Søker:** Maritime Hydraulics AS, Serviceboks  
 413, 4604 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Slettedal, 4715 Øvrebø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gripeklo for rørvarer

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3340  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, DE, 10001540  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00158  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-  
 Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE  
 (72) **Oppfinner:** Meinhard Schwefer, D-44141  
 Dortmund, DE  
 Rainer Maurer, D-58332 Schwelm, DE  
 Thomas Turek, D-76133 Karlsruhe, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fjernelse av lattergass ved  
 saltpetersyreproduksjon

(51) **Klasse:** C 01 B 003/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3081 **Se B 01 J 008/02**

(51) **Klasse:** C 01 B 003/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3320 **Se B 01 J 008/02**

(51) **Klasse:** C 01 B 021/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3341 **Se B 01 D 053/86**

(51) **Klasse:** C 01 B 033/187  
 C 01 F 005/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1228  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, NO, 20011280  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** SilicaTech ANS v/Ole Johan Aulie,  
 Postboks 1364 Vika, 0114 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å binde kulldioksyd  
 (CO<sub>2</sub>gass) ved en svovelsyre/  
 ammoniakk-basert prosess

(51) **Klasse:** C 01 F 005/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1228 **Se C 01 B 033/187**



(51) **Klasse:** C 02 F 001/72  
C 02 F 001/78  
B 01 J 035/04

(21) **Søknadsnr:** 2001 1238

(22) **Inndag:** 2001.03.12

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.03.12

(71) **Søker:** Due Miljø AS, Mustads vei 1, 0283 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Rune Bredesen, 1087 Oslo, NO  
Henrik Ræder, 0851 Oslo, NO  
Jean-Alain Dalmon, F-69300 Caluire, FR  
Sylvain Miachon, F-69007 Lyon, FR

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

(54) **Benevnelse:** Våtoksidasjon ved hjelp av en porøs katalytisk kontaktor

---

(51) **Klasse:** C 02 F 001/78

(21) **Søknadsnr:** 2001 1238 **Se C 02 F 001/72**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 253/28

(21) **Søknadsnr:** 2002 3330

(22) **Inndag:** 2002.07.10

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

(30) **Prioritet:** 2000.01.12, US, 175720

(86) **Int.inndag:** 2001.01.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01083

(85) **Videref.dag:** 2002.07.10

(24) **Løpedag:** 2001.01.12

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

(72) **Oppfinner:** Scott Kevin Webb, Port Saint Lucie, FL 34952, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og mellomprodukter for fremstilling av cykloheksylnitrit

---

(51) **Klasse:** C 07 C 255/46

(21) **Søknadsnr:** 2002 3378

(22) **Inndag:** 2002.07.12

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.12

(30) **Prioritet:** 2000.01.26, US, 178129

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01487

(85) **Videref.dag:** 2002.07.12

(24) **Løpedag:** 2001.01.18

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

(72) **Oppfinner:** Kevin Scott Webb, Port Saint Lucie, FL 34952, US

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

(54) **Benevnelse:** Monohydrat av cis-litium-cyano-4-3-(syklopentyloksy)-4-metoksyfenyl sykloheksankarboksylat

(51) **Klasse:** C 07 C 271/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 3348

(22) **Inndag:** 2002.07.11

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.11

(30) **Prioritet:** 2000.01.12, DE, 10000907

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00262

(85) **Videref.dag:** 2002.07.11

(24) **Løpedag:** 2001.01.11

(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) **Oppfinner:** Jörg Brandenburg, D-65199 Wiesbaden, DE  
Rainer Soyka, D-88400 Biberach, DE  
Rolf Schmid, D-88487 Baltringen, DE  
Ralf Anderskewitz, D-88471 Laupheim, DE  
Rolf Bauer, D-55218 Ingelheim, DE  
Rainer Hamm, D-55218 Ingelheim, DE  
Jutta Kroeber, D-55411 Bingen-Dietersheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av aryl-aminometyl-karbaminsyreestere

---

(51) **Klasse:** C 07 C 279/22  
A 61 K 031/41

(21) **Søknadsnr:** 2002 3383

(22) **Inndag:** 2002.07.12

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

(30) **Prioritet:** 2000.01.18, DE, 10001879

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00137

(85) **Videref.dag:** 2002.07.12

(24) **Løpedag:** 2001.01.08

(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE

(72) **Oppfinner:** Andreas Weichert, D-63329 Egelsbach, DE  
Udo Albus, D-61197 Florstadt, DE  
Hans-Willi Jansen, D-65527 Niedernhausen, DE  
Heinz-Werner Kleemann, D-65474 Bischofsheim, DE  
Hans-Jochen Lang, D-65719 Hofheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte benzoylguanidiner, fremgangsmåter for deres fremstilling, for deres anvendelse som et medikament eller et diagnostisk middel og et medikament inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 C 309/46  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3316  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.10, SE, 0000055  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00007  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.04  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 Centaur Pharmaceuticals Inc, 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US  
 (72) **Oppfinner:** Jörgen Blixt, S-151 85 Södertälje, SE  
 John McGinley, San Fransisco, CA 94105, US  
 John Vajda, Santa Clara, CA 95050, US  
 Henry Kruk, Santa Clara, CA 95050, US  
 Sergei Pouhov, Fremont, CA 94536, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for fremstilling av a-(2-4-disulfofenyl)-N-tertbutylnitron og farmasøytisk akseptable salter derav

---

(51) **Klasse:** C 07 C 309/46  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3318  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.10, SE, 0000056  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00008  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.04  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 Centaur Pharmaceuticals Inc, 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US  
 (72) **Oppfinner:** Jörgen Blixt, S-151 85 Södertälje, SE  
 Henry Kruk, Santa Clara, CA 95050, US  
 Ulf Larsson, S-151 85 Södertälje, SE  
 John McGinley, San Fransisco, CA 94105, US  
 Sergei Pouhov, Fremont, CA 94536, US  
 John Vajda, Santa Clara, CA 95050, US  
 Allan Wilcox, Mountain View, CA 94040, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for fremstilling av a-(2-4-disulfofenyl)-N-tert-butylnitron og farmasøytisk akseptable salter derav

(51) **Klasse:** C 07 C 311/59  
 A 61 K 031/64  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3367  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, US, 483703  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00234  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.04  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 Gillian Cave, Ellesmere Port, Cheshire CH65 9JQ, England, GB  
 Sarah J Nicholson, Helsby, Cheshire WA6 9PE, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Glyburide-preparat

---

(51) **Klasse:** C 07 D 209/42  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3380  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, GB, 0000626  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00069  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Alan Faull, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Jason Grant Kettle, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indolderivater som MCP-1-reseptoragonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D 209/42  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3381  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, GB, 0000625  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00074  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Alan Faull, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Jason Grant Kettle, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indolderivater som MCP-1-reseptoragonister

(51) **Klasse:** C 07 D 209/46  
A 61 K 031/4035

(21) **Søknadsnr:** 2002 1198

(22) **Inndag:** 2002.03.11

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13

(30) **Prioritet:** 2001.03.12, FR, 0103293

(24) **Løpedag:** 2002.03.11

(71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) **Oppfinner:** Michel Wierzbicki, F-78620 L'Étang-la-Ville, FR  
Marie-Françoise Boussard, F-78124 Mareil-sur-Mauldre, FR  
Anne Rousseau, F-31160 Longjumeau, FR  
Jean Albert Boutin, F-92150 Suresnes, FR  
Philippe Delagrangé, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nye isoindoloindolonforbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 D 211/88

(21) **Søknadsnr:** 2002 3319

(22) **Inndag:** 2002.07.09

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

(30) **Prioritet:** 2000.01.21, DE, 10002509

(86) **Int.inndag:** 2001.01.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00155

(85) **Videref.dag:** 2002.07.09

(24) **Løpedag:** 2001.01.09

(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE

(72) **Oppfinner:** Tieno Germann, D-52134 Herzogenrath, DE  
Stefanie Frosch, D-52078 Aachen, DE  
Erik Wade, D-52068 Aachen, DE  
Helmut Buschmann, D-52066 Aachen, DE  
Oswald Zimmer, D-52146 Würselen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte glutarimider og deres anvendelse som inhibitorer av IL-12-produksjonen

(51) **Klasse:** C 07 D 213/79

(21) **Søknadsnr:** 2002 3370

(22) **Inndag:** 2002.07.12

(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.19

(30) **Prioritet:** 2000.01.14, US, 176720

(86) **Int.inndag:** 2001.01.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01177

(85) **Videref.dag:** 2002.07.12

(24) **Løpedag:** 2001.01.12

(71) **Søker:** Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) **Oppfinner:** Stephen Craig Fields, Indianapolis, IN 46260, US  
Anita Lenora Alexander, Indianapolis, IN 46219, US  
Terry William Balko, Greenfield, IN 46140, US  
Leslia Anne Bjelk, Indianapolis, IN 46260, US  
Anne Marie Buysse, Carmel, IN 46032, US  
Renee Joan Keese, Carmel, IN 46033, US  
Karl Leopold Krumel, Midland, MI 48640, US  
William Chi-Leung Lo, Indianapolis, IN 46278, US  
Christian Thomas Lowe, Indianapolis, IN 46268, US  
John Sanders Richburg, Westfield, IN 46074, US  
James Melvin Ruiz, Zionsville, IN 46077, US

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

(54) **Benevnelse:** 4-Aminopikolinater og anvendelse av dem som herbicider

---

(51) **Klasse:** C 07 D 213/82

(21) **Søknadsnr:** 2002 3218

(22) **Inndag:** 2002.07.02

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16

(30) **Prioritet:** 2000.01.27, GB, 0001930

(86) **Int.inndag:** 2001.01.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00835

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

(24) **Løpedag:** 2001.01.25

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

(72) **Oppfinner:** Paul William Manley, CH-4144 Arlesheim, CH  
Guido Bold, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

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

(54) **Benevnelse:** 2-amino-nikotinamidderivater og deres anvendelse som VEGF-reseptor tyrosinkinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 215/36  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3293  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.11, DE, 10000739  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00080  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.05  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Karl-August Ackermann, D-64372  
 Ober-Ramstadt, DE  
 Henning Böttcher, D-64287 Darmstadt,  
 DE  
 Helmut Prücher, D-64646 Heppenheim,  
 DE  
 Christoph van Amsterdam, D-64295  
 Darmstadt, DE  
 Christoph Seyfried, D-64342 Seeheim-  
 Jugenheim, DE  
 Hartmut Greiner, D-64331 Weiterstadt,  
 DE  
 Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt,  
 DE  
 Jürgen Harting, D-64287 Darmstadt,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Piperidin- og piperazinderivater som  
 virker som 5-HT2A-  
 reseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 231/56  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2117  
 (22) **Inndag:** 2002.05.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.18, US, 176484  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01477  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.18  
 (71) **Søker:** Agouron Pharmaceuticals Inc, 10350  
 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
 92037-1020, US  
 (72) **Oppfinner:** Siegfried Heinz Reich, Solana Beach,  
 CA 92075, US  
 Ted Michael Bleckman, La Jolla, CA  
 92037, US  
 Susan Elizabeth Kephart, San Diego,  
 CA 92116, US  
 William Henry Romines III, San Diego,  
 CA 92130, US  
 Michael Brennan Wallace, San Diego,  
 CA 92117, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Indazolforbindelser, farmasøytiske  
 preparater, og fremgangsmåte til  
 mediering eller inhibering av  
 celleproliferasjon

(51) **Klasse:** C 07 D 233/56  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3298  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, FI, 000073  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00030  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Orion Corp, PI 65, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Paavo Huhtala, SF-02200 Esbo, FI  
 Arto Karjalainen, SF-02600 Esbo, FI  
 Antti Haapalinn, SF-20360 Åbo, FI  
 Jyrki Lehtimäki, SF-21570 Sauvo, FI  
 Arja Karjalainen, SF-02210 Esbo, FI  
 Raimo Virtanen, SF-21290 Rusko, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye imidazolderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 235/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3362  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, DE, 10002898  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00334  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
 13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Joachim Kuhnke, D-14469 Potsdam,  
 DE  
 Wolfgang Halfbrodt, D-13587 Berlin,  
 DE  
 Ursula Mönning, D-15589 Woltersdorf,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 1,2-diarylbenzimidazol for behandling  
 av sykdommer assosiert med en  
 mikrogliaktiverting

(51) **Klasse:** C 07 D 405/04  
A 61 K 031/453  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3385

(22) **Inndag:** 2002.07.12

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

(30) **Prioritet:** 2000.01.18, US, 487815

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00520

(85) **Videref.dag:** 2002.07.12

(24) **Løpedag:** 2001.01.08

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

(72) **Oppfinner:** Kurt M Kessler, D-65719 Hofheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Etanoloppløsning av (-)-cis-2-(2-klorofenyl)-5,7-dihydroksy-8(4R-(3S-hydroksy-1-metyl)piperidiny)-4H-1-benzopyran-4-on

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/04  
A 61 K 031/435  
A 61 P 035/08

(21) **Søknadsnr:** 2002 3386

(22) **Inndag:** 2002.07.12

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.12

(30) **Prioritet:** 2000.01.18, US, 484717

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00519

(85) **Videref.dag:** 2002.07.12

(24) **Løpedag:** 2001.01.08

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

(72) **Oppfinner:** Gary L Bafus, Blue Spring, MO 64015, US  
Christine M Harrison-Bowman, Overland Park, KS 66223, US  
Gary L Silvey, Overland Park, KS 66212, US

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

(54) **Benevnelse:** Pseudopolymorf av (-)-cis-2-(2-Klorfenyl)-5,7-dihydroksy-8(4R-(3S-hydroksy-1-metyl)piperidiny)-4H-1-benzopyran-4-one

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 3363

(22) **Inndag:** 2002.07.12

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.10

(30) **Prioritet:** 2000.01.13, DE, 10001166

(86) **Int.inndag:** 2001.01.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00332

(85) **Videref.dag:** 2002.07.12

(24) **Løpedag:** 2001.01.12

(71) **Søker:** Merckle GmbH, Chem-pharm Fabrik, Ludwig-Merckle-Strasse 3, D-89143 Blaubeuren, DE

(72) **Oppfinner:** Hans Günter Striegel, D-89134 Blaustein, DE  
Stefan Laufer, D-89143 Blaubeuren, DE  
Karola Tollmann, D-65611 Brechen, DE  
Susanne Tries, D-89584 Ehingen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Kondenserte pyrrolforbindelser, farmasøytiske midler som inneholder dem, og anvendelse derav

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 3315

(22) **Inndag:** 2002.07.09

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

(30) **Prioritet:** 2000.01.10, DK, 024/00  
2000.03.02, DK, 341/00  
2000.06.16, DK, 943/00

(86) **Int.inndag:** 2001.01.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00011

(85) **Videref.dag:** 2002.07.09

(24) **Løpedag:** 2001.01.09

(71) **Søker:** Maxygen Holdings Ltd, 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) **Oppfinner:** Torben Lauesgaard Nissen, Redwood City, CA 94063, US  
Kim Vilbour Andersen, Redwood City, CA 94063, US  
Christian Karsten Hansen, Redwood City, CA 94063, US  
Jan Møller Mikkelsen, Redwood City, CA 94063, US  
Hans Thalsgaard Schambye, Redwood City, CA 94063, US

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

(54) **Benevnelse:** G-CSF konjugater

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3364  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, JP, 7061/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/00181  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.15  
 (83) **Mikroorg.dep:** Ja  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Naohiro Washida, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0518, JP  
 Ken Takahashi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP  
 Toshiko Satake, Kawagoe-shi, Saitama 350-0067, JP  
 Nobuaki Fujise, Shimotuga-gun, Tochigi 329-0511, JP  
 Hideki Tanaka, Omiya-shi, Saitama 330-0033, JP  
 Masayuki Kuriyama, Omiya-shi, Saitama 330-0021, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nytt peptid og fremgangsmåte ved bruk av det samme

(51) **Klasse:** C 07 K 014/705  
 C 12 N 015/12  
 C 12 N 015/63  
 C 12 N 005/10  
 A 61 K 038/17  
 C 07 K 016/28  
 A 01 K 067/027  
 G 01 N 033/566  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3387  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.12, US, 175707  
 2000.05.26, US, 207366  
 2000.09.29, US, 236378  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01041  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US  
 (72) **Oppfinner:** Stephen M Strittmatter, New Haven, CT 06511, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nogo reseptormediert blokade av axonal vekst

(51) **Klasse:** C 07 K 016/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3387 **Se C 07 K 014/705**

(51) **Klasse:** C 08 L 097/00  
 D 21 H 021/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1248  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, DE, 10112101  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13  
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Klaus Fischer, D-01737 Grillenburg, DE  
 Mario Beyer, D-01737 Kurort Hartha, DE  
 Helmut Koch, D-01069 Dresden, DE  
 Karsten Krasselt, D-08491 Coschütz, DE  
 Christian Bäurich, D-01737 Kurort Hartha, DE  
 Harald Jakob, D-63594 Hasselroth, DE  
 Hans Ulrich Süß, D-63594 Hasselroth, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å stabilisere hvitheten av ligninholdige fibrøse materialer, stabilisert sammensetning og fibrøse materialer som er stabilisert med denne

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3349  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.12, EP, 00300192  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00342  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** International Coatings Ltd, P O Box 20980, London W2 2ZB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Keith Yeats, Cramlington, Northumberland NE23 7LG, England, GB  
 Steve Alister Nixon, Chapel Park, Newcastle upon Tyne NE5 1ST, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Omgivelsestemperatur herdebeleggssammensetning

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3347  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.12, DE, 10000940  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00235  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse  
 7, CH-6045 Meggen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Reto Sieber, CH-6019 Sigigen, CH  
 Marco Sieber, CH-6026 Rain, CH  
 Patrick Vandeweerd, CH-6331  
 Hünenberg, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Enkomponent tetningsmasse i en  
 dispesjon i patroner

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3312  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, GB, 0027575  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02103  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08  
 (71) **Søker:** Sasol Technology (Proprietary) Ltd, 1  
 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196  
 Johannesburg, ZA  
 (72) **Oppfinner:** André Steynberg, 1911 SW5  
 Vanderbijlpark, ZA  
 Simon Charles Clarke, Redding,  
 Berkshire RG30 6HY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av flytende  
 hydrokarbonprodukter

(51) **Klasse:** C 12 N 005/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3387 **Se C 07 K 014/705**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3387 **Se C 07 K 014/705**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/63  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3387 **Se C 07 K 014/705**

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3311  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.10, SE, 0000061  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00031  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Björn Herrmann, Skrindvägen 21, S-  
 756 47 Uppsala, SE  
 Leif Kirsebom, Vreta Strandväg 20, S-  
 755 91 Uppsala, SE  
 Pelle Stolt, c/o Leif Kirsebom, Vreta  
 Strandväg 20, S-755 91 Uppsala, SE  
 (72) **Oppfinner:** Björn Herrmann, S-756 47 Uppsala, SE  
 Leif Kirsebom, S-755 91 Uppsala, SE  
 Pelle Stolt, S-755 91 Uppsala, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved påvisning av  
 patogene organismer

(51) **Klasse:** C 21 D 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1301 **Se B 21 C 029/00**

(51) **Klasse:** C 21 F 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1301 **Se B 21 C 029/00**

(51) **Klasse:** C 23 F 013/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1256  
 (22) **Inndag:** 2001.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.13  
 (71) **Søker:** Corrofighters AS, Olaf Knudsens vei  
 12, 3135 Torød, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ola Gøthesen, 3135 Torød, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å beskytte ballasttanker i  
 skip mot korrosjon, og anode for  
 katodisk beskyttelse av og rustfjerning i  
 ballasttanker i skip

(51) **Klasse:** **D 21 H 017/24**  
 D 21 H 017/72  
 D 21 H 021/16

(21) **Søknadsnr:** 2002 3331

(22) **Inndag:** 2002.07.10

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

(30) **Prioritet:** 2000.01.11, FI, 000048

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00022

(85) **Videref.dag:** 2002.07.10

(24) **Løpedag:** 2001.01.11

(71) **Søker:** Raisio Chemicals Ltd, Pl 101, SF-21201 Raisio, FI

(72) **Oppfinner:** Olof Malmström, SF-20880 Åbo, FI  
 Mari Niimikoski, SF-21290 Rusko, FI  
 Kenneth Sundberg, SF-20810 Åbo, FI

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forbedre trykkgbarhet og beleggbarhet av papir og kartong

---

(51) **Klasse:** D 21 H 017/72

(21) **Søknadsnr:** 2002 3331 **Se D 21 H 017/24**

---

(51) **Klasse:** D 21 H 021/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 1248 **Se C 08 L 097/00**

---

(51) **Klasse:** D 21 H 021/16

(21) **Søknadsnr:** 2002 3331 **Se D 21 H 017/24**

---

(51) **Klasse:** **D 21 H 027/02**  
 D 21 H 027/40  
 B 31 F 001/07

(21) **Søknadsnr:** 2002 3221

(22) **Inndag:** 2002.07.03

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13

(30) **Prioritet:** 2000.11.24, EP, 00403285

(86) **Int.inndag:** 2001.11.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03583

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

(24) **Løpedag:** 2001.11.15

(71) **Søker:** Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, F-68320 Kunheim, FR

(72) **Oppfinner:** Pierre Graff, F-68600 Wolfgangtzen, FR

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

(54) **Benevnelse:** Absorberende, kreppt papirark omfattende et bakgrunnsmonster og et dekorativt hovedmonster samt pregevalse og fremgangsmåte for fremstilling av et slikt ark

---

(51) **Klasse:** D 21 H 027/40

(21) **Søknadsnr:** 2002 3221 **Se D 21 H 027/02**

(51) **Klasse:** **E 01 B 009/48**  
 E 01 B 029/24

(21) **Søknadsnr:** 2002 3366

(22) **Inndag:** 2002.07.12

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.11

(30) **Prioritet:** 2000.01.14, EP, 00100206

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00301

(85) **Videref.dag:** 2002.07.12

(24) **Løpedag:** 2001.01.11

(71) **Søker:** Vossloh Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, D-58791 Werdohl, DE

(72) **Oppfinner:** Helmut Eisenberg, D-58791 Werdohl, DE  
 Winfried Bösterling, D-58809 Neuenrade, DE  
 Dirk Vorderbrück, D-58791 Werdohl, DE

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

(54) **Benevnelse:** Festeinnretning for skinner

---

(51) **Klasse:** E 01 B 029/24

(21) **Søknadsnr:** 2002 3366 **Se E 01 B 009/48**

---

(51) **Klasse:** **E 04 F 015/04**

(21) **Søknadsnr:** 2002 3322

(22) **Inndag:** 2002.07.09

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

(30) **Prioritet:** 2000.01.13, DE, 10001076

(86) **Int.inndag:** 2001.01.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00359

(85) **Videref.dag:** 2002.07.09

(24) **Løpedag:** 2001.01.12

(71) **Søker:** hülsta-Werke Hüls GmbH & Co KG, Gerhart-Hauptmann-Strasse 43-49, D-48703 Stadtlohn, DE

(72) **Oppfinner:** Richard Schwitte, D-48712 Gescher, DE  
 Ansgar Mensing, D-48619 Heek-Nienborg, DE

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

(54) **Benevnelse:** Panelement



(51) **Klasse:** E 04 F 015/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3352  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, DE, 10001076  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00360  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** hülsta-Werke Hüls GmbH & Co KG,  
 Gerhart-Hauptmann-Strasse 43-49, D-  
 48703 Stadtlohn, DE  
 (72) **Oppfinner:** Richard Schwitte, D-48712 Gescher,  
 DE  
 Ansgar Mensing, D-48619 Heek-  
 Nienborg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Panelement

---

(51) **Klasse:** E 05 B 013/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1780 **Se E 05 C 019/18**

---

(51) **Klasse:** E 05 C 019/18  
 E 05 C 003/04  
 E 05 B 013/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1780  
 (22) **Inndag:** 2000.04.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.12.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.06  
 (71) **Søker:** Geir Arne Andreassen, Karisvn 73,  
 2013 Skjetten, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhetsanordning for vinduer,  
 terrassedører o.l.

---

(51) **Klasse:** E 05 C 003/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1780 **Se E 05 C 019/18**

---

(51) **Klasse:** E 06 B 001/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3065  
 (22) **Inndag:** 2002.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, FI, 000072  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/01008  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.17  
 (71) **Søker:** Paroc Group OY AB, Neilikkatie 17,  
 SF-01300 Vanda, FI  
 (72) **Oppfinner:** John Brauer Lynderup, DK-2670 Greve,  
 DK  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Ramme-konstruksjon

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3296  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.21, WO, PCT/US00/32128  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/32128  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.21  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601  
 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-  
 5401, US  
 (72) **Oppfinner:** Daniel G Purkis, Aberdeenshire AB42  
 0QH, Skottland, GB  
 Michael Adam Reid, Kingswells,  
 Aberdeen AB15 8TF, Skottland, GB  
 Stephen Reid, Aberdeen AB15 8TF,  
 Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for bruk  
 med to eller flere hydrauliske ledninger  
 nede i et brønnhull

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3365  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, EP, 00300255  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00425  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Douwe Johannes Runia, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utstyr for logging av borehull

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3394  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, GB, 0000876  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00102  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
 (72) **Oppfinner:** Nicholas Gatherar, Juniper Green, Midlothian EH14 5EE, Skottland, GB  
 Alasdair MacFarlane, Denny, Stirlingshire FK6 5PG, Skottland, GB  
 Gavin Reilly, Blackwood, South Lanarkshire ML11 9SY, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undervanns komplettering med ringrom monitorerings- og trappesystem

(51) **Klasse:** E 21 B 017/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3294  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.19, US, 488068  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01514  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.16  
 (71) **Søker:** James H Cannon, 1903 Adams Street, Missouri City, TX 77489, US  
 (72) **Oppfinner:** James H Cannon, Missouri City, TX 77489, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymert sentreringsverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 021/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0229  
 (22) **Inndag:** 2002.01.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.06  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.15, GB, 9916513  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02712  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.14  
 (71) **Søker:** Andrew Philip Churchill, 7 Ruby Place, Aberdeen AB10 1QZ, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Nedihullsømløpsventil

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1214  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, GB, 0106149  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Sondex Ltd, Ford Lane, Bramshill, Hook, Hampshire RG27 0RH, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Guy Harvey Mason, Fleet, Hampshire GU51 4PP, England, GB  
 William Peter Stuart-Bruges, Basingstoke, Hampshire RG25 3AS, England, GB  
 Thomas Lempriere Searight, London W14 9DL, England, GB  
 Philip Anton Strong, Exeter, Devon EX5 3AG, England, GB  
 Timothy George Boxell, Alton, Hampshire GU34 5HP, England, GB  
 Michael Andrew Yuratic, Hamble, Hampshire SO3 5QP, England, GB  
 Alan Thomas Fraser, Crowthorne, Berkshire RG11 7LR, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørformet skjæreverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 033/126  
 E 21 B 033/1295  
 E 21 B 043/26  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1195  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.12, US, 275270  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** David M. Eslinger, Broken Arrow, OK, US  
 Stephen D Hill, Pearland, TX, US  
 Randolph J Sheffield, Missouri City, TX 77459, US  
 Howard L. McGill, Lufkin, TX, US  
 James M Costley, Freeport, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørført fraktureringsverktøy og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** E 21 B 033/1295  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1195 **Se E 21 B 033/126**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/14  
E 21 B 034/16  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1138  
(22) **Inndag:** 2002.03.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
(30) **Prioritet:** 2001.03.14, US, 808431  
(24) **Løpedag:** 2002.03.07  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601  
Beltline Road - Law Department,  
Dallas, TX 75006, US  
(72) **Oppfinner:** Floyd Simonds, Richardson, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved styring av en  
undergrunns sikkerhetsventil

(51) **Klasse:** E 21 B 034/16  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1138 **Se E 21 B 034/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/26  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1195 **Se E 21 B 033/126**

(51) **Klasse:** E 21 D 011/38  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3164  
(22) **Inndag:** 2002.06.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.11  
(30) **Prioritet:** 2000.01.11, SE, 0000067  
2000.06.16, SE, 0002273  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00038  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
(24) **Løpedag:** 2001.01.11  
(71) **Søker:** Nordmarkens BetongProdukter AB, S-  
670 10 Töcksfors, SE  
(72) **Oppfinner:** Stefan Larsson, S-441 57 Alingsås, SE  
Tommy Andersson, S-542 30  
Mariestad, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Buekonstruksjon

(51) **Klasse:** F 04 C 018/16  
F 04 C 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3324  
(22) **Inndag:** 2002.07.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.08  
(30) **Prioritet:** 2000.01.11, BE, 000015  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BE01/00006  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
(24) **Løpedag:** 2001.01.10  
(71) **Søker:** Atlas Copco Airpower NV,  
Boomsesteenweg 957, B-2610 Wilrijk,  
BE  
(72) **Oppfinner:** Josef Maria Segers, B-2500 Lier, BE  
Jan Paul Herman Heremans, B-2040  
Antwerpen, BE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** En skruekompressor injisert med vann

(51) **Klasse:** F 04 C 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3324 **Se F 04 C 018/16**

(51) **Klasse:** F 17 C  
(21) **Søknadsnr:** 2001 1328  
(22) **Inndag:** 2001.03.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.03.15  
(71) **Søker:** Wilh Wilhelmsen, Strandveien 20, 1324  
Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** En metode, et system og et dataprogram  
for LPG overføring

(51) **Klasse:** F 42 B 012/00  
F 42 C 017/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0520  
(22) **Inndag:** 2002.02.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
(30) **Prioritet:** 2001.03.14, CH, 0472/01  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Oerlikon-Contraves Pyrotec AG,  
Birchstrasse 155, CH-8050 Zürich, CH  
(72) **Oppfinner:** Peter Etmüller, CH-8184  
Bachenbülach, CH  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Prosjektil og fremgangsmåte for dets  
fremstilling

(51) **Klasse:** F 42 C 017/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0520 **Se F 42 B 012/00**

(51) **Klasse:** G 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3328  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, US, 482793  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00790  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael T Pelletier, Houston, TX 77057, US  
 Mark Anton Proett, Missouri City, TX 77459, US  
 Bruce H Storm Jr, Houston, TX 77070, US  
 James Robert Birchak, Spring, TX 77388, US  
 Thomas Edward Ritter, Katy, TX 77494, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nede-i-hulls densitometer

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/566  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3387 **Se C 07 K 014/705**

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3334  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, US, 483336  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/33555  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.11  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Songhua Chen, Katy, TX 77494, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bestemmelse av T1 relaksasjonstid fra multippel ventetid NMR logger frembragt i den samme eller forskjellige passeringer

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3346  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.11, US, 175500  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00787  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Input/Output Inc, 12300 Parc Crest Drive, Stafford, TX 77477, US  
 (72) **Oppfinner:** John C Downey Jr, Houston, TX 77077, US  
 Ralph Kruse, Houston, TX 77031, US  
 Allen J Bishop, Richmond, TX 77469, US  
 Kent A. Byerly, Seabrook, TX 77586, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Toleder, bidireksjonalt, digitalt seismisk telemetrigrensesnitt

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3353  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, GB, 0000900  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00133  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Geco-Prakla, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Claudio Bagaini, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, England, GB  
 Shuki Ronen, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, England, GB  
 Everhard Muzert, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Geofonkobling

(51) **Klasse:** G 01 V 003/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3333  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.11, US, 175585  
 2001.01.04, US, 754431  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00742  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Martin Townley Evans, Thorpe St  
 Andrew, Norwich NR7 0ZE, England,  
 GB  
 Andrew Richard Burt, Lowestoft NR32  
 3JX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.  
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bildefokusering og  
 apparat for avbildning av  
 borehullsresistivitet

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3310  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 633308  
 2000.12.01, US, 728447  
 2001.09.12, US, 952280  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28677  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.15  
 (71) **Søker:** First Quality Fibers Inc, 80 Cuttermill  
 Road, Great Neck, NY 11021, US  
 (72) **Oppfinner:** Hassan Bodaghi, Kings Point, NY  
 11024, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for fremstilling av optiske fibre  
 laget av semi-krystallinske polymere

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3359  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.17, NO, 20005848  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00456  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.16  
 (71) **Søker:** Gunnar Bretvin, Åsaveien 22, 0362  
 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Bretvin, 0362 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad, Jongsstubben 19, 1337  
 Sandvika  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å utstede  
 og forvalte en portefølje av  
 kredittforsikringspoliser

(51) **Klasse:** G 06 F 015/00  
 H 04 Q 007/38  
 H 04 L 009/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3300  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, JP, 344402/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09780  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08  
 (71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-  
 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
 JP  
 (72) **Oppfinner:** Takeshi Natsuno, Tokyo 153-0062, JP  
 Ryuji Kuwana, Yokohama-shi,  
 Kanagawa 231-0015, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Autentiseringssystem,  
 autentiseringsanordning og terminal

(51) **Klasse:** G 10 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3252  
 (22) **Inndag:** 2002.07.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.22, CA, 2327041  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01675  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.22  
 (71) **Søker:** Voiceage Corp, 750 chemin Lucerne,  
 Suite 250, Ville Mont-Royal, QC H3R  
 2H6, CA  
 (72) **Oppfinner:** Bruno Bessette, Rock Forest, QC J1N  
 1L2, CA  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indeksering av pulsposisjoner og  
 fortegn i algebraiske kodebøker for  
 koding av bredbåndsignaler

(51) **Klasse:** H 01 S  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3371  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, GB, 0000583  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00117  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Sensor Highway Ltd, Roman House,  
 North Way, Walworth Industrial Estate,  
 Andover, Hampshire SP10 5QD,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Nigel Derek Leggett, Winchester,  
 Hampshire SO21 3LS, England, GB  
 James McInnes, Winchester, Hampshire  
 SO22 6JT, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Optisk forsyningsanordning

(51) **Klasse:** H 02 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1246  
 (22) **Inndag:** 2001.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.12  
 (71) **Søker:** Torleiv Efestøl, Livollen 34, 4480  
 Kvinesdal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fastlåsningsanordning og  
 nedføringsinnretning for denne, samt  
 system for fastlåsningsanordningen og  
 nedføringsinnretningen

(51) **Klasse:** H 02 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1323  
 (22) **Inndag:** 2001.03.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.15  
 (71) **Søker:** Øyvind Stokka, Veslefrikkveien 11,  
 4315 Sandnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontaktovervåkning

(51) **Klasse:** H 02 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3317  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.05, DE, 10005176  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00142  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Kallstadter Strasse  
 1, D-68309 Mannheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Lothar Heinemann, D-69493  
 Hirschberg-Leutershausen, DE  
 Jens Helfrich, D-67346 Speyer, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innbygget kortslutningssikkert  
 kraftforsyningssystem

(51) **Klasse:** H 02 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3314  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.10, US, 479964  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00831  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Power-One Inc, 740 Calle Plano,  
 Camarillo, CA 93012, US  
 (72) **Oppfinner:** Gang Xia, Weston, MA 02493, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvdrevet, synkron likerettingskrets for  
 DC-DC-omformere med lav  
 utgangsspenning

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3300 **Se G 06 F 015/00**

(51) **Klasse:** H 04 L 029/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1273  
 (22) **Inndag:** 2001.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.13  
 (71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-  
 126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jan Ingvard Helgesen, 0280 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å optimalisere  
 programvaredistribusjon i store  
 kommunikasjonsnett

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3308  
(22) **Inndag:** 2002.07.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29  
(30) **Prioritet:** 2000.01.10, US, 175463  
2001.01.09, US, 757773  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00896  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
(24) **Løpedag:** 2001.01.10  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Scott Eduard Fischel, Solana Beach,  
CA 92075, US  
Idreas A Mir, San Diego, CA 92122,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
kanaltesting innen trådløst samband

---

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3309  
(22) **Inndag:** 2002.07.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29  
(30) **Prioritet:** 2000.01.10, US, 480465  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00704  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
(24) **Løpedag:** 2001.01.09  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Nischal Abrol, San Diego, CA 92126,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
avslutning av hvilemodus i et trådløst  
kommunikasjonsnett

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/38  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3300      **Se G 06 F 015/00**

---

**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 069/00  
 (11) **Patentnr:** 313441  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1186  
 (22) **Inndag:** 2001.03.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.08  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** John Watten, B A Løvolds veg 116, 9022 Krokeldalen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibel fangststeine

(51) **Klasse:** A 01 N 043/56  
 (11) **Patentnr:** 313458 **Se C 07 D 231/12**

(51) **Klasse:** A 47 B 081/06  
 (11) **Patentnr:** 313442  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0023  
 (22) **Inndag:** 2001.01.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.03  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Erik Nord, Moltke Moes vei 16, 0851 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Lagringsenhet i form av en firkantet ramme

(51) **Klasse:** A 47 L 005/38  
 A 47 L 009/24  
 (11) **Patentnr:** 313443  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0878  
 (22) **Inndag:** 2001.02.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Grethe Sem Larsen, Furuveien 20, 4314 Sandnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Inntrekk og opplagring av slange inn i et rørsystem

(51) **Klasse:** A 47 L 009/18  
 A 47 L 011/40  
 (11) **Patentnr:** 313444  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1637  
 (22) **Inndag:** 1996.04.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.06  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.05, DE, 19516533  
 (24) **Løpedag:** 1996.04.24  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Proair GmbH Gerätebau, Leutkircher Strasse 24, D-88316 Isny, DE  
 (72) **Oppfinner:** Paul Roth, D-88316 Isny, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Våtrensjørings-apparat

(51) **Klasse:** A 47 L 009/24  
 (11) **Patentnr:** 313443 **Se A 47 L 005/38**

(51) **Klasse:** A 47 L 011/40  
 (11) **Patentnr:** 313444 **Se A 47 L 009/18**

(51) **Klasse:** A 47 L 013/16  
 A 47 L 013/20  
 (11) **Patentnr:** 313445  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1570  
 (22) **Inndag:** 1997.04.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.06  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.07, SE, 9403398  
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/01035  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.04  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.14  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Actuelle Tricot i Borås AB, Box 10, S-515 21 Viskafors, SE  
 (72) **Oppfinner:** Rudolf Nordin, S-502 57 Borås, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rengjøringsklut for rengjøring av skitne overflater og anvendelse av samme



(51) **Klasse:** A 47 L 013/20  
 (11) **Patentnr:** 313445 **Se A 47 L 013/16**

(51) **Klasse:** **A 61 K 009/06**  
 A 61 K 031/35  
 (11) **Patentnr:** 313446  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1588  
 (22) **Inndag:** 1996.04.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.19  
 (30) **Prioritet:** 1993.10.22, GB, 9321876  
 1993.10.29, GB, 9322288  
 (86) **Int.inndag:** 1994.10.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/12026  
 (85) **Videref.dag:** 1996.04.19  
 (24) **Løpedag:** 1994.10.20  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Corp, P O Box  
 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Harvey Lee Zimmermann, Bristol, TN  
 37620, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk eller veterinærmedisinsk  
 blanding samt fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 61 K 031/16  
 (11) **Patentnr:** 313457 **Se C 07 C 259/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/35  
 (11) **Patentnr:** 313446 **Se A 61 K 009/06**

(51) **Klasse:** **A 63 B 069/36**  
 (11) **Patentnr:** 313447  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1097  
 (22) **Inndag:** 2000.03.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.09.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.03.03  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Jan Thorleif Gram, Selhaugveien 38,  
 6900 Florø, NO  
 Olav Ellingsen, Kleiva 20, 6900 Florø,  
 NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Thorleif Gram, 6900 Florø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Hullinnretning til bruk ved putting av  
 golfballer innen- og utendørs

(51) **Klasse:** B 01 D 029/15  
 (11) **Patentnr:** 313448 **Se B 01 D 046/02**

(51) **Klasse:** **B 01 D 046/02**  
 B 01 D 046/04  
 B 01 D 029/15

(11) **Patentnr:** 313448  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0088  
 (22) **Inndag:** 2000.01.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.07  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Jørn Watvedt, Stryker, 1892 Degernes,  
 NO  
 (72) **Oppfinner:** Jørn Watvedt, 1892 Degernes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved posefilter

(51) **Klasse:** B 01 D 046/04  
 (11) **Patentnr:** 313448 **Se B 01 D 046/02**

(51) **Klasse:** **B 08 B 009/04**  
 (11) **Patentnr:** 313449  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4355  
 (22) **Inndag:** 2001.09.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.10.24  
 (30) **Prioritet:** 1999.03.08, SE, 9900806  
 (86) **Int.inndag:** 2000.03.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/00380  
 (85) **Videref.dag:** 2001.09.07  
 (24) **Løpedag:** 2000.03.01  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Eurocomp AB, Box 106, S-774 23  
 Avesta, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jan Svenson, Huskvarna, SE  
 Robert Axelsson, Gränna, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Applikator for innvendig rengjøring av  
 rør og slange

(51) **Klasse:** **B 32 B 005/02**  
 D 06 N 005/00  
 D 06 N 003/00  
 E 04 D 005/10

(11) **Patentnr:** 313450  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2254  
 (22) **Inndag:** 1996.05.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.03  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.02, DE, 19520314  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.31  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Johns Manville International Inc, 717  
 Seventeenth Street, Denver, CO 80802,  
 US

(72) **Oppfinner:** Peter Heidel, D-86399 Bobingen, DE  
 Michael Stromer, D-86399 Bobingen,  
 DE

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

(54) **Benevnelse:** Flammehemmende bærerinnlegg,  
 fremgangsmåte for fremstilling derav og  
 anvendelse av dette

(51) **Klasse:** **B 60 P 003/00**  
 E 01 H 010/00

(11) **Patentnr:** 313451  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1366  
 (22) **Inndag:** 1998.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.10.05  
 (30) **Prioritet:** 1997.04.02, FI, 971358  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Jorma Markkula, Sydänmaantie 178,  
 SF-27800 Säkyä, FI

(72) **Oppfinner:** Jorma Markkula, SF-27800 Säkyä, FI

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

(54) **Benevnelse:** Strøvgogn

(51) **Klasse:** **B 60 T 017/22**

(11) **Patentnr:** 313452  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4056  
 (22) **Inndag:** 1998.09.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.10.30  
 (30) **Prioritet:** 1996.03.04, SE, 9600839  
 (86) **Int.inndag:** 1997.03.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00369  
 (85) **Videref.dag:** 1998.09.03  
 (24) **Løpedag:** 1997.03.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Volvo Wheel Loaders AB, S-631 85  
 Eskilstuna, SE

(72) **Oppfinner:** Bo Karlsson, S-635 08 Eskilstuna, SE

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

(54) **Benevnelse:** Hydraulisk kjøretøybremsesystem

(51) **Klasse:** **B 63 B 021/50**  
 B 63 B 022/02

(11) **Patentnr:** 313453  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0847  
 (22) **Inndag:** 1996.03.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.04  
 (30) **Prioritet:** 1995.03.03, GB, 9504276  
 (24) **Løpedag:** 1996.03.01  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Brovig RDS Ltd, Commercial House, 2  
 Rubislaw Terrace, Aberdeen AB10 1XE  
 Skottland, GB

(72) **Oppfinner:** Ian Williams, Dyce, Aberdeen,  
 Skottland, GB

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

(54) **Benevnelse:** System med fortoyning og  
 forbindelsesledning

(51) **Klasse:** B 63 B 022/02  
 (11) **Patentnr:** 313453 **Se B 63 B 021/50**

(51) **Klasse:** **B 63 B 043/10**

(11) **Patentnr:** 313454  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5141  
 (22) **Inndag:** 1998.11.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.05.28  
 (30) **Prioritet:** 1997.11.27, DE, 19752498  
 (24) **Løpedag:** 1998.11.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Diehl Stiftung & Co, Stephanstrasse 49,  
 D-90478 Nürnberg, DE

(72) **Oppfinner:** Ulrich Schleicher, D-91217 Hersbruck,  
 DE

(74) **Fullmektig:** Gunnar O. Reistad - Bryns Zacco AS,  
 Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Oppdriftshjelp for vannfartøy

(51) **Klasse:** **B 65 D 077/30**

(11) **Patentnr:** 313455  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2633  
 (22) **Inndag:** 1997.06.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.11  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.13, SE, 9404329  
 (86) **Int.inndag:** 1995.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/01492  
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.09  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.12  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Regath HB, c/o Swedtryck AB, Box  
 22130, S-250 33 Helsingborg, SE

(72) **Oppfinner:** Hans Görtz, S-260 41 Nyhamnsläge, SE  
 Thomas Andersson, S-260 34 Mörarp,  
 SE

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

(54) **Benevnelse:** Gjenlukkbare emballasje

(51) **Klasse:** C 07 B 041/12  
C 07 C 067/03  
C 07 C 069/716

(11) **Patentnr:** 313456

(21) **Søknadsnr:** 1999 3796

(22) **Inndag:** 1999.08.06

(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.08

(30) **Prioritet:** 1998.08.07, AT, 1365/98

(24) **Løpedag:** 1999.08.06

(45) **Meddelt:** 2002.10.07

(73) **Innehaver:** DSM Fine Chemicals Austria GmbH,  
St. Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT

(72) **Oppfinner:** Curt Zimmermann, A-4310  
Mauthausen, AT  
Johann Friedhuber, A-4030 Linz, AT

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for omforestring av  $\alpha$ -  
ketokarboksylyreestere

---

(51) **Klasse:** C 07 C 067/03

(11) **Patentnr:** 313456      **Se C 07 B 041/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 069/716

(11) **Patentnr:** 313456      **Se C 07 B 041/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 259/06  
A 61 K 031/16

(11) **Patentnr:** 313457

(21) **Søknadsnr:** 1999 1559

(22) **Inndag:** 1999.03.30

(41) **Allm.tilgj:** 1999.03.30

(30) **Prioritet:** 1996.10.02, GB, 9620572  
1997.04.02, GB, 9706667

(86) **Int.inndag:** 1997.09.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/05376

(85) **Videref.dag:** 1999.03.30

(24) **Løpedag:** 1997.09.30

(45) **Meddelt:** 2002.10.07

(73) **Innehaver:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4002  
Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Georg Kottirsch, D-79111 Freiburg, DE  
Ulf Neumann, CH-4310 Rheinfelden,  
CH

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

(54) **Benevnelse:** Hydroksamsyrederivater

(51) **Klasse:** C 07 D 231/12  
A 01 N 043/56

(11) **Patentnr:** 313458

(21) **Søknadsnr:** 1999 3107

(22) **Inndag:** 1999.06.22

(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.24

(30) **Prioritet:** 1996.12.24, US, 33887

(86) **Int.inndag:** 1997.12.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/07115

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

(24) **Løpedag:** 1997.12.18

(45) **Meddelt:** 2002.10.07

(73) **Innehaver:** Rhône-Poulenc Agro SA, BP 9163, F-  
69263 Lyon Cédex 09, FR

(72) **Oppfinner:** Jennifer Phillips, Apex, NC, US  
Michael Pilato, Cary, NC, US  
Tai-Teh Wu, Chapel Hill, NC, US

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

(54) **Benevnelse:** Pesticide blanding, forbindelse og  
fremgangsmåte for å kontrollere  
insekter

---

(51) **Klasse:** C 07 D 257/02

(11) **Patentnr:** 313459

(21) **Søknadsnr:** 1999 5870

(22) **Inndag:** 1999.12.01

(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.01

(30) **Prioritet:** 1997.06.02, DE, 19724186

(86) **Int.inndag:** 1998.05.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE98/01523

(85) **Videref.dag:** 1999.12.01

(24) **Løpedag:** 1998.05.28

(45) **Meddelt:** 2002.10.07

(73) **Innehaver:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
13353 Berlin, DE

(72) **Oppfinner:** Orlin Petrov, D-14199 Berlin, DE  
Peter Blaszkiewicz, Berlin, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremstilling av mono- og 1,7-bis-N-  
hydroksyalkylsyklén og  
litiumsaltkomplekser

(51) **Klasse:** C 08 L 021/00  
C 09 K 003/10  
(11) **Patentnr:** 313460  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2528  
(22) **Inndag:** 1996.06.14  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 1993.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE93/01086  
(85) **Videref.dag:** 1996.06.14  
(24) **Løpedag:** 1993.12.17  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** MCT Brattberg AB, S-371 92  
Karlskrona, SE  
(72) **Oppfinner:** Roy Carl Åke Olsson, Fågelmar, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elastisk deformerbar tetning og  
anvendelse av denne

(51) **Klasse:** C 09 D 011/02  
(11) **Patentnr:** 313461  
(21) **Søknadsnr:** 1997 4522  
(22) **Inndag:** 1997.09.30  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.30  
(30) **Prioritet:** 1995.05.04, DE, 19516028  
(86) **Int.inndag:** 1996.04.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01770  
(85) **Videref.dag:** 1997.09.30  
(24) **Løpedag:** 1996.04.26  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) **Oppfinner:** Dieter Feustel, D- 40789 Monheim, DE  
Matthias Fies, D-47800 Krefeld, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av en  
opløsningsmiddelblanding for  
fremstilling av trykkfarger og trykkfarge  
inneholdende aromatfritt  
opløsningsmiddel

(51) **Klasse:** C 09 K 003/10  
(11) **Patentnr:** 313460 **Se C 08 L 021/00**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/08  
C 25 C 003/20  
(11) **Patentnr:** 313462  
(21) **Søknadsnr:** 2000 2889  
(22) **Inndag:** 2000.06.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.12.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.06.07  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** Elkem ASA, Hoffsvveien 65 B, 0377  
Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Arthur Aune, Langhus, NO  
Kai Johansen, 4621 Kristiansand S, NO  
Per Olav Nos, 1379 Nesbru, NO  
(74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA,  
Patentavdelingen, Postboks 8040  
Vågsbygd, 4675 Kristiansand S  
(54) **Benevnelse:** Elektrolysecelle for fremstilling av  
aluminium, en rekke elektrolyseceller i  
en elektrolysehall, fremgangsmåte for å  
oppretholde en kruste på en sidevegg i  
en elektrolysecelle samt fremgangsmåte  
for gjenvinning av elektrisk energi fra  
en elektrolysecelle

(51) **Klasse:** C 25 C 003/20  
(11) **Patentnr:** 313462 **Se C 25 C 003/08**

(51) **Klasse:** D 06 N 003/00  
(11) **Patentnr:** 313450 **Se B 32 B 005/02**

(51) **Klasse:** D 06 N 005/00  
(11) **Patentnr:** 313450 **Se B 32 B 005/02**

(51) **Klasse:** D 21 D 005/24  
(11) **Patentnr:** 313463  
(21) **Søknadsnr:** 1998 6163  
(22) **Inndag:** 1998.12.28  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.07.23  
(30) **Prioritet:** 1998.01.22, IT, VI98A000008  
(24) **Løpedag:** 1998.12.28  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** Comer SpA, Via Palladio, 129, I-36030  
Caltrano, IT  
(72) **Oppfinner:** Flavio Magaraggia, I-36100 Vicenza, IT  
Franco Aver, I-36030 Valli del Pasubio,  
IT  
(74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå  
ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Forbedret mekanisk sil for  
fibersuspensjoner

(51) **Klasse:** D 21 F 001/70  
 (11) **Patentnr:** 313464  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0130  
 (22) **Inndag:** 1999.01.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1997.05.30, IT, VI97A000083  
 (86) **Int.inndag:** 1998.05.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03120  
 (85) **Videref.dag:** 1999.01.13  
 (24) **Løpedag:** 1998.05.27  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Comer SpA, Via Palladio, 129, I-36030 Caltrano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Flavio Magaraggia, I-36100 Vicenza, IT  
 (74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Ledeplate for reaktorer brukt til rensing av væsker

(51) **Klasse:** E 01 H 010/00  
 (11) **Patentnr:** 313451 **Se B 60 P 003/00**

(51) **Klasse:** E 04 D 005/10  
 (11) **Patentnr:** 313450 **Se B 32 B 005/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 007/12  
 (11) **Patentnr:** 313465  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1478  
 (22) **Inndag:** 1999.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.28  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.27, EP, 98302386  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Cooper Cameron Corp, P.O. Box 1212, Houston, TX 77257-1212, US  
 (72) **Oppfinner:** Hans Paul Hopper, Whiterashes, Aberdeenshire, Skottland, GB  
 David Garnham, Leeds, West Yorkshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for boring av en fralands-undervannsbrønn

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00  
 (11) **Patentnr:** 313466  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4629  
 (22) **Inndag:** 1998.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.03, US, 943954  
 (24) **Løpedag:** 1998.10.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** David G. Forsyth, Bucksburn, Aberdeen, Skottland, GB  
 Robert C Ross, Nemachar, Aberdeen AB21 0PX, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for topp- og bunnekspansjon av rør

(51) **Klasse:** E 21 B 031/113  
 (11) **Patentnr:** 313467  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0059  
 (22) **Inndag:** 2001.01.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.05  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Bakke Technology AS, Opstadveien 11, 4330 Ålgård, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stig Erling Bakke, 4330 Ålgård, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved hydraulisk slagverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 044/00  
 (11) **Patentnr:** 313468 **Se E 21 B 044/06**

(51) **Klasse:** E 21 B 044/06  
 E 21 B 044/00  
 (11) **Patentnr:** 313468  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6302  
 (22) **Inndag:** 2000.12.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.11  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Per H Moe, Tord Pedersens gate 89 A, 3014 Drammen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for optimalisert boring

(51) **Klasse:** F 16 G 011/04  
(11) **Patentnr:** 313469  
(21) **Søknadsnr:** 1997 4407  
(22) **Inndag:** 1997.09.24  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.20  
(30) **Prioritet:** 1995.05.19, US, 446537  
(86) **Int.inndag:** 1996.04.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/05401  
(85) **Videref.dag:** 1997.09.24  
(24) **Løpedag:** 1996.04.18  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** The Crosby Group Inc, 2801 Dawson Road, Tulsa, OK 74110-5040, US  
(72) **Oppfinner:** Charles E Lucas, Tulsa, OK 74132-1702, US  
Douglas E Wilson, LaMesa, CA 91941, US  
(74) **Fullmektig:** Gunnar Håmsø - Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Langstrakt kileholdermontasje

(51) **Klasse:** F 16 L 037/08  
(11) **Patentnr:** 313470  
(21) **Søknadsnr:** 1995 2486  
(22) **Inndag:** 1995.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.12.27  
(30) **Prioritet:** 1994.06.22, US, 264075  
(24) **Løpedag:** 1995.06.21  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** Cooper Cameron Corp, P.O. Box 1212, Houston, TX 77257-1212, US  
(72) **Oppfinner:** Edwin Carroll Turner, Houston, TX, US  
Danny Kay Wolff, Houston, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fluidkopling, samt metalltetningselement for slik kopling

(51) **Klasse:** F 16 L 037/12  
(11) **Patentnr:** 313471  
(21) **Søknadsnr:** 2000 3444  
(22) **Inndag:** 2000.07.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.01.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.07.03  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** Kongsberg Offshore AS, Postboks 1012, 3601 Kongsberg, NO  
(72) **Oppfinner:** Knut Håvard Bekkevold, 3090 Hof, NO  
Finn G Haugen, 3670 Notodden, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til sammenkobling av endepartier av to rør

(51) **Klasse:** F 16 L 041/06  
(11) **Patentnr:** 313472  
(21) **Søknadsnr:** 2000 2414  
(22) **Inndag:** 2000.05.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.11.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.05.09  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** Raufoss Water & Gas AS, Postboks 143, 2831 Raufoss, NO  
(72) **Oppfinner:** Alf Greve Monsen, 2830 Raufoss, NO  
Tore Slåttsveen, 2830 Raufoss, NO  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anboringsklammer

(51) **Klasse:** F 24 J 002/24  
(11) **Patentnr:** 313473  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4973  
(22) **Inndag:** 2001.10.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.10.12  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** Solarnor AS, Postboks 352, 1323 Høvik, NO  
(72) **Oppfinner:** John Rekstad, Fjellhamar, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Solfangerplate, fremgangsmåte for driftssikring av en solfanger og fremgangsmåte for fremstilling av en solfangerplate

(51) **Klasse:** G 01 C 019/28  
(11) **Patentnr:** 313474  
(21) **Søknadsnr:** 1995 2911  
(22) **Inndag:** 1995.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.01.29  
(30) **Prioritet:** 1994.07.26, DE, 4426293  
(24) **Løpedag:** 1995.07.21  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** Raytheon Marine GmbH, Zeyestrasse 16-24, D-24106 Kiel, DE  
(72) **Oppfinner:** Heino Hoffmann, Kiel, DE  
Wolfgang Skerka, Rendsburg, DE  
Ulf Bey, Grossharrie, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for bestemmelse av kursvinkelen til et fartøy

(51) **Klasse:** G 01 M 003/32  
 (11) **Patentnr:** 313475  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3657  
 (22) **Inndag:** 1996.09.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.04  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.03, US, 206054  
 (86) **Int.inndag:** 1995.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/02722  
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.02  
 (24) **Løpedag:** 1995.03.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US  
 (72) **Oppfinner:** Louis C. Harms, Evanston, IL 60201, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for detektering av lekkasje i hydraulikksystem

(51) **Klasse:** G 01 N 021/35  
 (11) **Patentnr:** 313476  
 (21) **Søknadsnr:** 1992 1325  
 (22) **Inndag:** 1992.04.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1992.10.05  
 (30) **Prioritet:** 1991.04.04, GB, 9107041  
 (24) **Løpedag:** 1992.04.03  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Timothy Jones, Cottenham, Cambridge CB4 4RZ, England, GB  
 Trevor Hughes, Cherry Hinton, Cambridge CB1 4HS, England, GB  
 Patrick George Tomkins, Chesterton, Cambridge CB4 1NX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Analyse av bore-fluida

(51) **Klasse:** G 06 F 017/10  
 (11) **Patentnr:** 313477 **Se G 06 N 007/06**

(51) **Klasse:** G 06 N 007/06  
 G 06 F 017/10  
 (11) **Patentnr:** 313477  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0127  
 (22) **Inndag:** 2001.01.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** SimSurgery AS, 0161 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Kaasa, 0764 Oslo, NO  
 Kyrre Strøm, 0467 Oslo, NO  
 Geir Westgaard, 1412 Sofiemyr, NO  
 Jan Sigurd Røtnes, 1415 Oppegård, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å simulere en tråd i datamaskinbaserte grafiske simuleringer

(51) **Klasse:** H 03 F 001/32  
 (11) **Patentnr:** 313478  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5983  
 (22) **Inndag:** 1998.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.18  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.19, DE, 19624447  
 1996.08.02, DE, 19631388  
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/03148  
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.18  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.17  
 (45) **Meddelt:** 2002.10.07  
 (73) **Innehaver:** Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e V, Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rainer Perthold, Erlangen, DE  
 Heinz Gerhäuser, Waischenfeld, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Krets for forforvrengning av et signal som overføres over en ulineær høyfrekvenskanal

(51) **Klasse:** H 03 F 003/217  
(11) **Patentnr:** 313479  
(21) **Søknadsnr:** 1999 2542  
(22) **Inndag:** 1999.05.26  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 1996.12.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK96/00523  
(85) **Videref.dag:** 1999.05.26  
(24) **Løpedag:** 1996.12.11  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** GN Netcom A/S, Metalbuen 66, DK-2750 Ballerup, DK  
(72) **Oppfinner:** Lars Backram, Säffle, SE  
Hans-Erik Backram, Säffle, SE  
Börje Gustafsson, Svanskog, SE  
(74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå  
ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Forsterker klasse D

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/32  
(11) **Patentnr:** 313480  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0427  
(22) **Inndag:** 2001.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.01.24  
(45) **Meddelt:** 2002.10.07  
(73) **Innehaver:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331  
Fornebu, NO  
(72) **Oppfinner:** Leif Sandberg, S-132 35 Saltsjö-Boo,  
SE  
Kjell Røberg-Larsen, 1406 Ski, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å åpne hele eller  
deler av et smartkort

---



## Avgjørelser av innsigelser

Kunngjøringer etter patentloven § 25 om avgjørelser av innsigelser

(51) **Klasse:** A 23 K 001/165  
A 23 K 001/10  
A 23 K 001/18  
(11) **Patentnr:** 308763  
(21) **Søknadsnr:** 1999 1468  
(22) **Inndag:** 1999.03.25  
**Kunngj NT:** 2000.10.30 - nr 44  
(73) **Innehaver:** Nutreco Aquaculture Research Centre  
AS, Sjøhagen 3, 4016 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå  
ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
**Inns.dag:** 2001.07.13  
**Innsiger:** Fiskeriforskning, 9291 Tromsø, NO  
**Inns.fullm:** Ingen  
**Avgj.dag:** 2002.05.31  
**Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i uendret form

---

(51) **Klasse:** A 23 K 001/18  
A 23 K 001/16  
(11) **Patentnr:** 308764  
(21) **Søknadsnr:** 1998 5005  
(22) **Inndag:** 1998.10.28  
**Kunngj NT:** 2000.10.30 - nr 44  
(73) **Innehaver:** Ewos Innovation AS, Postboks 23,  
4335 Dirdal, NO  
(74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå  
ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
**Inns.dag:** 2001.07.02  
**Innsiger:** LarviTech AS, Solstrandvegen 218,  
9020 Tromsdalen, NO  
**Inns.fullm:** Ingen  
**Avgj.dag:** 2002.05.28  
**Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i uendret form

---

## Oppreisning

I medhold til patentloven § 72 er det gitt oppreisning i følgende patentsøknader, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 15, tredje ledd. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

Søknadsnr: 19933525

## 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: 20015592

## Oppreisning

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

SPC søknadsnr: 1998017

Søknadsnr: 19995135

Søknadsnr: 19995136

Søknadsnr: 19995137

Søknadsnr: 19995138

Søknadsnr: 19995331

Patentnr: 311441

Patentnr: 309715

Patentnr: 305233

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

Søknadsnr: 1993 3270  
Søknadsnr: 1994 4007  
Søknadsnr: 1995 2608  
Søknadsnr: 1995 2908  
Søknadsnr: 1996 0248  
Søknadsnr: 1996 0284  
Søknadsnr: 1996 1701  
Søknadsnr: 1996 2657  
Søknadsnr: 1996 2831  
Søknadsnr: 1996 3050  
Søknadsnr: 1996 3074  
Søknadsnr: 1996 5329  
Søknadsnr: 1996 5330  
Søknadsnr: 1997 1691  
Søknadsnr: 1997 2780  
Søknadsnr: 1997 3437  
Søknadsnr: 1997 4290  
Søknadsnr: 1997 5819  
Søknadsnr: 1998 0258  
Søknadsnr: 1998 0628  
Søknadsnr: 1998 2657  
Søknadsnr: 1998 3000  
Søknadsnr: 1998 3128  
Søknadsnr: 1998 3215  
Søknadsnr: 1998 3275  
Søknadsnr: 1998 4552  
Søknadsnr: 1998 4553  
Søknadsnr: 1998 5814  
Søknadsnr: 1999 1681  
Søknadsnr: 1999 1682  
Søknadsnr: 1999 3075  
Søknadsnr: 1999 3243  
Søknadsnr: 1999 4467  
Søknadsnr: 1999 4877  
Søknadsnr: 1999 6123  
Søknadsnr: 2000 3443  
Søknadsnr: 2001 1857  
Søknadsnr: 2001 2643  
Søknadsnr: 2001 2780  
Søknadsnr: 2001 3650

