



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

| nr 34 - 2003.08.18 NO | årgang 93 | ISSN 1503-4933

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenntidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Københavngaten 10

**POSTADRESSE**

- ▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

- ▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

- ▶ 22 38 73 01

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

- ▶ kl. 09.00 - 15.00  
Telefon (+47) 22 38 73 33  
Telefax (+47) 22 38 73 31

## Innholdsfortegnelse

Nye patentsøknader .....	side	3
Allment tilgjengelige patentsøknader .....	»	24
Meddelte patenter B1 .....	»	44
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	57
INID-koder .....	»	58

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.07.07 - 2003.07.11

Patentsøknad nr 2003 3083 - 2003 3191

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3098  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Atlantic Cage System AS, 6637 Flemma, NO  
 (72) **Oppfinner:** Endre Klokk Leite, 6429 Molde, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Forenklet og kontrollert mekanisk nothåndtering på flytende oppdrettsanlegg

(51) **Klasse:** A 01 K  
 A 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3185  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.11  
 (71) **Søker:** Seafood Automation AS, Fekjan 7, 1378 Nesbru, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lars Lyngaas, 1344 Haslum, NO  
 Jørgen Wilthil, 3055 Krokstadelva, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og metode for merking av varer

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3189  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.13, GB, 0100929  
 2001.08.22, GB, 0120430  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00134  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.11  
 (71) **Søker:** Biocontrol Ltd, Cranfield Innovation Centre, University Way, Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0BT, England, GB  
 David Harper, Greenfield, Bedfordshire MK45 5DE, England, GB  
 Christina Sommerville, Stirling, FK9 4LA, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kontrollmidler

(51) **Klasse:** A 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3185 **Se A 01 K**

(51) **Klasse:** A 23 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3114  
 (22) **Inndag:** 2003.07.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.08  
 (71) **Søker:** Odd Arne Andreassen, 8063 Værøy, NO  
 (72) **Oppfinner:** Odd Arne Andreassen, 8063 Værøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fiskehjell

(51) **Klasse:** A 45 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3097  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Joachim Lian Julvik, Strømsveien 344, 1081 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Joachim Lian Julvik, 1081 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Håndtak

(51) **Klasse:** A 61 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3175  
(22) **Inndag:** 2003.07.11  
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, US, 261452  
2002.01.10, US, 044797  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00822  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
(24) **Løpedag:** 2002.01.11  
(71) **Søker:** Conair Corp, One Cummings Point  
Road, Stamford, CT 06904, US  
(72) **Oppfinner:** Vito James Carlucci, Stratford, CT  
06497, US  
Paul Joseph Denhup, Stratford, CT  
06614, US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bustskive for elektrisk tannbørste

---

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3186  
(22) **Inndag:** 2003.07.11  
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, US, 760032  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00774  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
(24) **Løpedag:** 2002.01.11  
(71) **Søker:** BSN Medical Inc, Corporation Trust  
Center, 1209 Orange Street,  
Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Thomas D Darcey, Mooresville, NC  
28117, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Medisinsk bandasjeprodukt i rulleform,  
medisinsk bandasjemateriale,  
fremgangsmåte for å fremstille dette,  
samt bandasjefremgangsmåte

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3117  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, US, 261439  
2001.03.13, US, 275294  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01125  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.01.14  
(71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et  
d'Applications Scientifiques (SCRAS),  
51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016  
Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Michael Dewitt Culler, Hopkinton, MA  
01748, US  
Romano Danesi, I-57121 Livorno, IT  
Guido Bocci, I-55100 Lucca, IT  
Mario Deltacca, I-56100 Pisa, IT  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske blandinger som inhiberer  
vaskulær proliferasjon og metoder for  
anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3123  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.01.09, US, 260430  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00282  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.01.07  
(71) **Søker:** Israel Dvoretzky, 39 Gateway, Hamden,  
CT 06514, US  
John E Kuleza, Wethersfield Road,  
Berlin, CT 06037, US  
(72) **Oppfinner:** Israel Dvoretzky, Hamden, CT 06514,  
US  
John E Kuleza, Berlin, CT 06037, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Terapeutisk hinnedannende  
sammensetning og behandlingsplan  
derav

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3125  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.01.09, US, 756286  
2001.03.09, US, 801925  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01764  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.01.09  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Christa Hegele-Hartung, D-45470 Mühlheim an der Ruhr, DE  
Holger Hess-Stumpp, D-13505 Berlin, DE  
Henning M Beier, D-52076 Aachen, DE  
Claudia Krusche, D-52074 Aachen, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av antigestagener til inhibering av endometriummodning under infertilitetsbehandling

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3131  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.11.09, FR, 0114508  
2002.01.30, US, 352978  
(86) **Int.inndag:** 2002.11.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03808  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.11.07  
(71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
(72) **Oppfinner:** Eric Bacque, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Antony Bigot, F-91300 Massy, FR  
Jean-Christophe Carry, F-94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR  
Serge Mignani, F-92290 Châtenay-Malabry, FR  
Baptiste Ronan, F-92140 Clamart, FR  
Michel Tabart, F-91290 La Norville, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av 2-amino-4-pyridylmetyl-tiazolinderivater som inhibitorer for inducibel NO-syntase

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3134  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.01.16, AU, 2554/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00042  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.01.16  
(71) **Søker:** Novogen Research Pty Ltd, 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU  
(72) **Oppfinner:** Alan James Husband, McMahon's Point, NSW 2060, AU  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Regulering av lipider og/eller bentetthet og sammensetninger derfor

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3143  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** 2001.01.30, GB, 0102342  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02694  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
(24) **Løpedag:** 2002.01.30  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Stephen Mark McAllister, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
Ronald K Raby Jr, Collegeville, PA 19426, US  
Adrian Brown, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
Allan J Clarke, Collegeville, PA 19426, US  
Wayne Matthews, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
Daniel N Margetson, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat

- (51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3146  
 (22) **Inndag:** 2003.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.10, GB, 0100624  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00091  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.10  
 (71) **Søker:** Vernalis Research Ltd, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Roger John Gillespie, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB  
 Joanne Lerpiniere, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB  
 Suneel Gaur, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB  
 Samantha Jayne Bamford, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB  
 Gemma Caroline Stratton, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB  
 Stefania Leonardi, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB  
 Scott Murray Weiss, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Triazol [4,5-d]pyrimidinderivater og anvendelse av disse som purinergiske reseptorantagonister
- 
- (51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3155  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.11, DE, 10100911  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00089  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.08  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hermann Kulmann, D-13503 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for hormonerstatningsterapi og dens administreringsform

- (51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3162  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.11, DE, 20100529  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15115  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Synthon BV, Mikroweg 22, NL-6503 GN Nijmegen, NL  
 (72) **Oppfinner:** Theodorus Hendricus Antonius Peters, NL-6814 JB Arnheim, NL  
 Frans van Dalen, NL-5282 JL Boxtel, NL  
 Maria Jacobus Lemmens, NL-6585 KM Mook, NL  
 Frantisek Picha, 615 00 Brno, CZ  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk tablett omfattende paroksetinmesylat
- 
- (51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3163  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.05, GB, 0102841  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01130  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.04  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Hans O Kalkman, CH-4053 Basel, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av iloperidon
- 
- (51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3173  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.10  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Knut-Egil Løkling, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Liv-Heidi Thoresen, Anders Christian Aaby, Marianne W Wulff, Tove Aas Helge, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3177  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.14, US, 336307  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/36715  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.14  
 (71) **Søker:** Alza Corp, P O Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Injiserbare depotforbindelser og deres anvendelse

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3179  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.14, US, 336254  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/36717  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.14  
 (71) **Søker:** Alza Corp, P O Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US  
 (72) **Oppfinner:** Guohua Chen, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Paul Ricky Houston, Hayward, CA 94542, US  
 Jeremy Corwin Wright, Los Altos, CA 94024, US  
 Jonas Fransson, S-752 38 Uppsala, SE  
 Birger Hjertman, S-165 77 Hässelby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Injiserbare depotforbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3184  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** 1996.03.21, EP, 96400591  
 (86) **Int.inndag:** 1997.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/02597  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
 (62) **Stamsøknad:** 19984348  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.21  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box 156300, Cincinnati, OH 45215-6300, US  
 (72) **Oppfinner:** Cesare Mondadori, Basking Ridge, NJ 07920, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av forbindelsen (+)- $\alpha$ -(2,3-dimetoksyfenyl)-1-[2-(4-fluorfenyl)etyl]-4-piperidinmetanol

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3161  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.12, EP, 01100764  
 2001.06.07, CH, 1035/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00231  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.11  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Peter Schwind, D-63768 Hösbach-Rottenberg, DE  
 Anton Scherer, D-97833 Frammersbach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Linsepleieprodukt inneholdende dexpanthenol

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3178  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.14, US, 336307  
 2002.07.31, US, 399882  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/36716  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.14  
 (71) **Søker:** Alza Corp, P O Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kateterinjiserbare depotforbindelser og deres anvendelse

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3092  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Helge E Dalseg, Postboks 99, 5852 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Alf Veiby, 5221 Nesttun, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Autoflon

(51) **Klasse:** A 62 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3083  
(22) **Inndag:** 2003.07.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.07  
(71) **Søker:** Skinn Service, Nylundsgata 17, 4014 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Taisto Eisala, 4014 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Utskiftbart transparent synsfeltdeksel for arbeidsmaske

---

(51) **Klasse:** A 63 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3142  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** 2001.01.11, DE, 20100473  
2001.06.05, DE, 20109329  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04958  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
(24) **Løpedag:** 2001.12.27  
(71) **Søker:** STS Racing GmbH, Südwestpark 94, D-90449 Nürnberg, DE  
(72) **Oppfinner:** Hubertus Maleika, D-90513 Zimdorf, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjøreleketøy

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3128  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 760927  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00006  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.01.04  
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Kerry Johnson, Valdese, NC 28690, US  
Olli Högnabba, SF-02460 Kantvik, FI  
Bjarne Ekberg, SF-20360 Åbo, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Filterelement og fremgangsmåte for dets tilvirkning

(51) **Klasse:** B 02 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3182  
(22) **Inndag:** 2003.07.11  
(30) **Prioritet:** 2001.01.13, DE, 10101434  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00100  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
(24) **Løpedag:** 2002.01.08  
(71) **Søker:** Werner Doppstadt Umwelttechnik GmbH & Co KG, Steinbrink 13, D-42555 Velbert, DE  
(72) **Oppfinner:** Werner Doppstadt, D-42555 Velbert-Langenberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Støteranordning

---

(51) **Klasse:** B 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3132  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.01.15, DK, 0058/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00021  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.01.14  
(71) **Søker:** GW Sprinkler A/S, Kastanievej 15, DK-5620 Glamsbjerg, DK  
(72) **Oppfinner:** Carsten Palle, DK-5683 Haarby, DK  
Søren Hansen, DK-5000 Odense C, DK  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sprinklerdyse for spredning av små vandrdåper

---

(51) **Klasse:** B 23 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3108  
(22) **Inndag:** 2003.07.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.07  
(71) **Søker:** Ernex AS, Postboks 10, 1790 Tistedal, NO  
(72) **Oppfinner:** Yngvar Georg Karlsen, 1786 Halden, NO  
Svein Frydenlund, 1796 Kornsjø, NO  
Jan Hansen, 1796 Kornsjø, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bygningssag

---

(51) **Klasse:** B 60 P  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3094  
(22) **Inndag:** 2003.07.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.07  
(71) **Søker:** Stig Håvard Eriksen, Bergbyveien 29, 1730 Ise, NO  
(72) **Oppfinner:** Stig Håvard Eriksen, 1730 Ise, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Løfteinnretning for tilhenger/lasteplan



(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3149  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.09  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
Stiftelsen Det Norske Veritas AS,  
Postboks 300, 1323 Høvik, NO  
(72) **Oppfinner:** Kåre G Breivik, 4120 Tau, NO  
Ola Ravndal, 4307 Sandnes, NO  
Svein Inge Eide, 4326 Sandnes, NO  
Pål G Bergan, 1397 Nesøya, NO  
Kåre Bakken, 3474 Åros, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System for lagring eller transport av  
komprimert gass på en flytende  
konstruksjon

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3084  
(22) **Inndag:** 2003.07.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.07  
(71) **Søker:** Ivar Hauge Line, Solandsbakken 35,  
4025 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Ivar Hauge Line, 4025 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret  
Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling og bruk  
av en skrukork for leskedrikker i flasker

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3104  
(22) **Inndag:** 2003.07.07  
(30) **Prioritet:** 2001.11.20, GB, 0127836  
(86) **Int.inndag:** 2002.11.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/05183  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.07  
(24) **Løpedag:** 2002.11.19  
(71) **Søker:** Beeson and Sons Ltd, Hertford Place,  
Denham Way, Rickmansworth,  
Hertfordshire WD3 2XB, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Roger Milner King, Latimer,  
Buckinghamshire HP5 1UL, England,  
GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lukningsenhet for beholder med vid  
munning

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3105  
(22) **Inndag:** 2003.07.07  
(30) **Prioritet:** 2001.11.20, GB, 0127836  
(86) **Int.inndag:** 2002.11.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/05184  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.07  
(24) **Løpedag:** 2002.11.19  
(71) **Søker:** Beeson and Sons Ltd, Hertford Place,  
Denham Way, Rickmansworth,  
Hertfordshire WD3 2XB, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Roger Milner King, Latimer,  
Buckinghamshire HP5 1UL, England,  
GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brukervennlig gjenget flaske- og  
lukningsenhet

---

(51) **Klasse:** B 66 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3138  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.09  
(71) **Søker:** Lars Magnus Solstad, Postboks 203,  
4297 Skudesneshamn, NO  
(72) **Oppfinner:** Lars Magnus Solstad, 4297  
Skudesneshamn, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
tilkopling av et løfteredskap til en  
løftekran

---

(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3093  
(22) **Inndag:** 2003.07.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.07  
(71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffsvæien 65 B, 0377  
Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Harry Morten Rong, 7089 Heimdal, NO  
Jan-Otto Hoel, 7036 Trondheim, NO  
Torbjørn Røe, 7033 Trondheim, NO  
Harald Armljot Øye, 7049 Trondheim,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA,  
Patentavdelingen, Postboks 8040  
Vågsbygd, 4675 Kristiansand S  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
triklorsilan og silisium for bruk i  
fremstillingen av triklorsilan

(51) **Klasse:** C 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3160  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.12, FI, 021374  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.10  
 (71) **Søker:** Uponor Innovation AB, Box 8003, S-513 81 Fristad, SE  
 (72) **Oppfinner:** Stephen O'Neill, S-513 32 Fristad, SE  
 Niila Tast, SF-15270 Kukkila, FI  
 Stefan Bolle, D-46562 Vörde, DE  
 Thomas Lindner, D-45896 Gelsenkirchen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for behandling av gråvann

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3100  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 233985  
 2001.06.01, US, 871998  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29375  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.18  
 (71) **Søker:** Goodrich Corp, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US  
 (72) **Oppfinner:** Craig L Cartwright, Jacksonville, FL 32226, US  
 Anthony M Mazany, Akron, OH 44303, US  
 John W Robinson, Fernandia Beach, FL 32034, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Uorganiske matrikssammensetninger og kompositter som inneholder matrikssammensetningen

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3150  
 (22) **Inndag:** 2003.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.11, JP, 202689/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.09  
 (71) **Søker:** Kao Corp, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
 (72) **Oppfinner:** Daisuke Hamada, Wakayama-shi, Wakayama, JP  
 Masayoshi Ehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP  
 Fujio Yamato, Wakayama-shi, Wakayama, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydraulisk blanding, og fremgangsmåte for å forbedre bibeholdelse av fluiditet av den samme

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3154  
 (22) **Inndag:** 2003.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.10, US, 755160  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00560  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.09  
 (71) **Søker:** Albany International Techniweave Inc, 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US  
 (72) **Oppfinner:** Henry Moody, Winchester, CA 92596, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Karbon kompositter med silikonbasert plast for å hindre oksidering

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3099  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.08, FR, 0100195  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00033  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.07  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.07  
 (71) **Søker:** Laboratoires Fournier SA, 9, rue Petitot, F-21000 Dijon, FR  
 (72) **Oppfinner:** Martine Barth, F-21380 Asnieres-les-Dijon, FR  
 Michel Bondoux, F-21121 Fontaine-les-Dijon, FR  
 Christophe Matt, F-69250 Neuville-sur-Saône, FR  
 Pierre Dodey, F-21121 Fontaine-les-Dijon, FR  
 Jean-Michel Luccarini, F-21000 Dijon, FR  
 Jean-Luc Paquet, F-21490 Brognon, FR  
 Didier Pruneau, F-21370 Pasques, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** N-(fenylsulfonyl)glycin-derivater og deres terapeutiske anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3166  
(22) **Inndag:** 2003.07.10  
(30) **Prioritet:** 2001.01.11, EP, 01500007  
2001.08.02, EP, 01500206  
2001.10.16, US, 329786  
2001.11.07, EP, 01500263  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45866  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.10  
(24) **Løpedag:** 2001.12.21  
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate  
Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) **Oppfinner:** David Scott Coffey, Indianapolis, IN  
46236, US  
James Allen Monn, Indianapolis, IN  
46268, US  
Steven Wayne Pedersen, Indianapolis,  
IN 46268, US  
Concepcion Pedregal-Tercero, 28100  
Alcobendas, ES  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Prodrugs for eksitasjon av aminosyrer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3118  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, FR, 0100397  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00092  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.01.11  
(71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et  
d'Applications Scientifiques (SCRAS),  
51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016  
Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Olivier Lavergne, F-91120 Palaiseau, FR  
Christophe Lanco, F-91410 Dourdan,  
FR  
Grégoire Prevost, F-92160 Antony, FR  
Beng Poon Teng, F-91190 Gif-sur-  
Yvette, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mikanolide-derivater, deres fremstilling  
og terapeutiske anvendelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3120  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, FR, 0100396  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00093  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.01.11  
(71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et  
d'Applications Scientifiques (SCRAS),  
51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016  
Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Christophe Moinet, Montreal, QC H7V  
4A7, CA  
Carole Sackur, F-75003 Paris, FR  
Christophe Thurieau, F-75116 Paris,  
FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 2-arylimino-2,3-dihydrothiazolderivater,  
fremgangsmåter for fremstilling derav og  
terapeutisk anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3126  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.01.09, US, 260542  
2001.12.04, US, 337127  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01843  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.01.09  
(71) **Søker:** Biogal Gyógyszergyár RT, Pallagi út 13,  
H-4042 Debrecen, HU  
(72) **Oppfinner:** Istvan Bakondi-Kovacs, Karcag, HU  
Llona Csutoros Novotny, Budapest,  
HU  
Janos Erdei, Debrecen, HU  
Gabor Balogh, Debrecen, HU  
Peter Seress, Debrecen, HU  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metabolisk kontrollert  
fermenteringsprosess for  
karbamoyltobramycin-produksjon

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3129  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.11.09, FR, 0114510  
2002.01.30, US, 352797  
(86) **Int.inndag:** 2002.11.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03810  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.11.07  
(71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue  
Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
(72) **Oppfinner:** Antony Bigot, F-91300 Massy, FR  
Jean-Christophe Carry, F-94100 Saint-  
Maur-des-Fossés, FR  
Serge Mignani, F-92290 Châtenay-  
Malabry, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 2-amino-tiazolinderivater og deres  
anvendelse som inhibitorer for inducibel  
NO-syntase

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3130  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.11.09, FR, 200114509  
2002.01.30, US, 352977  
(86) **Int.inndag:** 2002.11.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03809  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.11.07  
(71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue  
Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
(72) **Oppfinner:** Eric Bacque, F-91190 Gif-sur-Yvette,  
FR  
Antony Bigot, F-91300 Massy, FR  
Jean-Christophe Carry, F-94100 Saint-  
Maur-des-Fossés, FR  
Serge Mignani, F-92290 Châtenay-  
Malabry, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 2-amino-4-  
heteroaryletyltiazolinderivater og deres  
anvendelse som inhibitorer for inducibel  
NO-syntase

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3145  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** 2001.01.10, GB, 0100623  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00076  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
(24) **Løpedag:** 2002.01.10  
(71) **Søker:** Vernalis Research Ltd, Oakdene Court,  
613 Reading Road, Winnersh,  
Wokingham RG41 5UA, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Roger John Gillespie, Winnersh,  
Wokingham RG41 5UA, England, GB  
Joanne Lerpiniere, Winnersh,  
Wokingham RG41 5UA, England, GB  
Claire Elizabeth Dawson, Winnersh,  
Wokingham RG41 5UA, England, GB  
Suneel Gaur, Winnersh, Wokingham  
RG41 5UA, England, GB  
Robert Mark Pratt, Winnersh,  
Wokingham RG41 5UA, England, GB  
Gemma Caroline Stratton, Winnersh,  
Wokingham RG41 5UA, England, GB  
Scott Murray Weiss, Winnersh,  
Wokingham RG41 5UA, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Purinderivater som purinergiske  
reseptorantagonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3147  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** 2001.01.11, US, 261052  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00853  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
(24) **Løpedag:** 2002.01.11  
(71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O  
Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL  
(72) **Oppfinner:** Ramy Lidor Hadas, Kfar Saba 44242, IL  
Eliezer Bachar, Tel Aviv 69345, IL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av rent  
ondansetronhydrogenkloriddihydrat

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3164  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.11, US, 261019  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00025  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.11  
 (71) **Søker:** ENPharma L P, Claredon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM 0Z3, CA  
 (72) **Oppfinner:** Anthony Krantis, Ottawa, ON K1Y 0Z3, CA  
 Tony Durst, Ottawa, ON K1H 6W2, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye organiske multi-ringforbindelser for regulering av tarm-motilitet og matinntak

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3165  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.11, US, 758883  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00845  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.11  
 (71) **Søker:** Dov Pharmaceutical Inc, 433 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US  
 (72) **Oppfinner:** Arnold Stan Lippa, Ridgewood, NJ 07450, US  
 Joseph William Epstein, Monroe, NY 10950, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** (+)-1-(3,4-diklorfenyl)-3-azabicyklo[3.1.0]heksan, sammensetning og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3181  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.12, US, 261339  
 2001.09.19, US, 323764  
 2002.01.10, US, 046681  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00743  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.11  
 (71) **Søker:** Amgen Inc, Patent Operations M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US  
 (72) **Oppfinner:** Guoqing Chen, Thousand Oaks, CA 91360, US  
 Jeffrey Adams, Thousand Oaks, CA 91362, US  
 Jean E Bemis, Arlington, MA 02476, US  
 Shon Booker, Newbury Park, CA 91320, US  
 Guolin Cai, Thousand Oaks, CA 91362, US  
 Michael Croghan, Thousand Oaks, CA 91360, US  
 Lucian Dipietro, Gloucester, MA 01930, US  
 Celia Dominguez, Thousand Oaks, CA 91362, US  
 Daniel Elbaum, Newton, MA 02462, US  
 Julie Germain, Somerville, MA 02144, US  
 Stephanie Geuns-Meyer, Medford, MA 02144, US  
 Michael Handley, Ventura, CA 93003, US  
 Qi Huang, Moorpark, CA 93021, US  
 Joseph L Kim, Wayland, MA 01778, US  
 Tae-Seong Kim, Thousand Oaks, CA 91360, US  
 Alexander Kiselyov, Jersey City, NJ 07302, US  
 Xiaohu Ouyang, Flushing, NY 11355, US  
 Vinod F Patel, Acton, MA 01720, US  
 Leon M Smith, Sommerset, NJ 08873, US  
 Markian Stec, Fillmore, CA 93015, US  
 Andrew Tasker, Simi Valley, CA 93065, US  
 Ning Xi, Thousand Oaks, CA 91360, US  
 Shimin Xu, Newbury Park, CA 91320, US  
 Chester Chenguang Yuan, Newbury Park, CA 91320, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte alkylaminderivater og fremgangsmåter for anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3115  
 (22) **Inndag:** 2003.07.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.08  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Alan Cuthbertson, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Liv-Heidi Thoresen, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Peptid-baserte forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3176  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.12, NO, 20010238  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00018  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.14  
 (71) **Søker:** Unifob - Stiftelsen  
 Universitetsforskning Bergen, Prof  
 Keyersgate 8, 5020 Bergen, NO  
 TIGR - The Institute for Genomic  
 Research, 9712 Medical Center Drive,  
 Rockville, MD 20850, US  
 (72) **Oppfinner:** Nils Kåre Birkeland, 5162 Laksevåg,  
 NO  
 Ingvar Eidhammer, 5261 Indre Arna,  
 NO  
 Inge Jonassen, 5224 Nesttun, NO  
 Harald B Jensen, 5105 Eidsvåg I Åsane,  
 NO  
 Torleiv Lien, 5035 Bergen, NO  
 Johan R Lillehaug, 5052 Bergen, NO  
 Ivar Lossius, 5035 Bergen, NO  
 Jonathan A Eisen, Githersburg, MD  
 20875, US  
 Claire M Fraser, Potomac, MD 20854,  
 US  
 A Scott Durkin, Germantown, MD  
 20874, US  
 Steven L Salzberg, Gaithersburg, MD  
 20878, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Systemer for ekspresjon av heterologe  
 proteiner i M capsulatus

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3086  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.14, KR, 0170840  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR02/02129  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.07  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.14  
 (71) **Søker:** LG Chem Ltd, LG Twin Tower, Yoido-  
 dong 20, Yongdungpo-gu, 150-721  
 Seoul, KR  
 (72) **Oppfinner:** Moon-Seok Chun, 305-340 Daejeon-  
 city, KR  
 Jae-Cheol Cho, 305-390 Daejeon-city,  
 KR  
 Kyu-Seok Sim, 302-120 Daejeon-city,  
 KR  
 Choon-Hwa Lee, 449-854 Yongin-city,  
 Gyeonggi-do, KR  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Lineær blokk-kopolymer og  
 fremgangsmåte for fremstilling av  
 samme

---

(51) **Klasse:** C 08 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3119  
 (22) **Inndag:** 2003.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.13, DE, 10101432  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00212  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.11  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-  
 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Guiscard Glück, Tokyo 141-0022, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ekspanderbare styrenpolymerer som  
 inneholder karbonpartikler

(51) **Klasse:** C 08 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3141  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, FR, 0100365  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00900  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
(24) **Løpedag:** 2002.01.10  
(71) **Søker:** Omya AG, Baslerstrasse 42, CH-4665 Oftringen, CH  
(72) **Oppfinner:** Hans Ulrich Hoppler, CH-4852 Rothrist, CH  
Edwin Ochsner, CH-4803 Vordemwald, CH  
Daniel Frey, CH-5745 Safenwil, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av et metallfyllstoff med et polydialkylsiloksan og en fettsyre, de resulterende hydrofobe fyllstoffer samt deres anvendelse i polymerer for pustende filmer

---

(51) **Klasse:** C 09 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3087  
(22) **Inndag:** 2003.07.07  
(30) **Prioritet:** 2001.01.10, US, 758754  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00376  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.07  
(24) **Løpedag:** 2002.01.07  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US  
(72) **Oppfinner:** James D Kercheville, Houston, TX 77090, US  
Kenneth W Pober, Houston, TX 77090, US  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Antisugvæske og fremgangsmåte for å løsne et fastkjørt rør under en boreoperasjon

(51) **Klasse:** C 11 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3159  
(22) **Inndag:** 2003.07.10  
(30) **Prioritet:** 2001.01.11, SE, 0100080  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00033  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.10  
(24) **Løpedag:** 2002.01.10  
(71) **Søker:** Karlshamns AB, Business Area Oil & Fats, S-374 82 Karlshamn, SE  
(72) **Oppfinner:** Jari Alander, S-374 41 Karlshamn, SE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en fet sammensetning som inneholder sterol estere, et produkt oppnådd ved fremgangsmåten og anvendelse av dette

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3116  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.01.09, EP, 01100493  
2001.12.27, US, 342373  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00103  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.01.08  
(71) **Søker:** Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Karen Tracey Robins, South Guangzhou 510288, CN  
Toru Nagasawa, Gifu 501-211, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mikrobiologisk fremgangsmåte for fremstilling av amider

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3144  
 (22) **Inndag:** 2003.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.10, DE, 10100996  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00060  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.10  
 (71) **Søker:** Amaxa Gmbh, Nattermannallee 1, D-50829 Köln, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hanns-Martin Schmidt, D-50733 Köln, DE  
 Ludger Altrogge, D-50259 Pulheim, DE  
 Dietmar Lenz, D-50676 Köln, DE  
 Gudula Riemen, D-40764 Langenfeld, DE  
 Helmut Brosterhus, D-57399 Kirchhundern, DE  
 Elke Lorbach, D-50677 Köln, DE  
 Juliana Helfrich, D-51103 Köln, DE  
 Katharina Hein, D-50678 Köln, DE  
 Marion Gremse, D-50829 Köln, DE  
 Tatjana Males, D-40237 Hilden, DE  
 Rainer Christine, D-50931 Köln, DE  
 Gregor Siebenkotten, D-50226 Frechen-Königsdorf, DE  
 Bodo Ortmann, D-50678 Köln, DE  
 Tamara Turbanski, D-51674 Wiehl, DE  
 Andrea Kläs, D-50935 Köln, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modulære transfeksjonssystemer

(51) **Klasse:** C 22 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3085  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Ingeniør Karl Venås AS, Saupstadringen 107, 7078 Saupstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Karl Venås, 7078 Saupstad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for fjerning av partikler fra metallsmelter

(51) **Klasse:** E 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3124  
 (22) **Inndag:** 2003.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.09, NL, 1021039  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.08  
 (71) **Søker:** VBI Ontwikkeling BV, Looveer 1, NL-6851 AJ Huissen, NL  
 (72) **Oppfinner:** Andrianus Gerardus Maria van Paassen, NL-6705 AK Wageningen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vekselkonstruksjon for et gulv bygd opp av plateformede elementer, og en vekselanordning for anvendelse av samme

(51) **Klasse:** E 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3168  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.18, GB, 0101280  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00204  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18  
 (71) **Søker:** Pilkington Plc, Prescott Road, St Helens, Merseyside WA10 3TT, England, GB  
 Timothy John Morgan, Flixton, Manchester M41 5RY, England, GB  
 Eric Rowland, Ormskirk, Lancashire L39 4TJ, England, GB  
 William Henry Brunt, Leigh, Lancashire WN7 3LX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tette glassenheter

(51) **Klasse:** E 04 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3101  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.17, DE, 20210774  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Tehalit GmbH & Co KG, Postfach 128, D-67716 Heltersberg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Richard Schnurr, D-66957 Vinningen, DE  
 Oliver Klöckner, D-66976 Rodalben, DE  
 Peter Kauf, D-66482 Zweibrücken, DE  
 Dieter Michel, D-66459 Kirkel, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undergulvinstallasjon

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3095  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.05, FI, 012127  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00856  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.07  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.05  
 (71) **Søker:** Lumon OY, Kaitilankatu 11, SF-45130 Kouvola, FI  
 (72) **Oppfinner:** Erkki Hilliaho, SF-45700 Kuusankoski, FI  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Hengsel- og låseelement for et innglassingsystem



(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3096  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.05, FI, 012128  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00855  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.07  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.05  
 (71) **Søker:** Lumon OY, Kaitilankatu 11, SF-45130 Kouvola, FI  
 (72) **Oppfinner:** Erkki Hilliaho, SF-45700 Kuusankoski, FI  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Tetningsstruktur for innglassingsystem

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3136  
 (22) **Inndag:** 2003.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2002.08.14, SE, 0202426  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.09  
 (71) **Søker:** Santex AB, Box 513, S-301 80 Halmstad, SE  
 (72) **Oppfinner:** Per-Olof Santesson, S-302 56 Halmstad, SE  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Forskyvbart vegg- eller vindusparti

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3137  
 (22) **Inndag:** 2003.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2002.08.14, SE, 0202425  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.09  
 (71) **Søker:** Santex AB, Box 513, S-301 80 Halmstad, SE  
 (72) **Oppfinner:** Per-Olof Santesson, S-302 56 Halmstad, SE  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Profil med oppvarmingsanordning for begrenning og innramming av en veggåpning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3088  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** 2002.08.29, US, 230782  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** Krishna M Ravi, Kingwood, TX 77345, US  
 Baireddy Raghava Reddy, Duncan, OK 73533, US  
 Rickey L Morgan, Comanche, OK 73529, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Sementblanding og fremgangsmåte for å tette i en borebrønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3089  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.30, US, 260888  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533, US  
 Jimmie D Weaver, Duncan, OK 73533, US  
 Ray Loghry, Duncan, OK 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å konsolidere et proppemiddel i en underjordisk sprekk

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3091  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.25, US, 205085  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** Jiten Chatterji, Duncan, OK 73533, US  
 Roger S Cromwell, Walters, OK 73572, US  
 Darrel C Brenneis, Marlow, OK 73055, US  
 Bobby J King, Duncan, OK 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Lettvekts sementblanding og fremgangsmåte ved sementering av rør i borebrønn med slik sementblanding

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3112  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2002.07.11, US, 194820  
(24) **Løpedag:** 2003.07.08  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
US  
(72) **Oppfinner:** Michael Darin Stevens, Duncan, OK  
73533, US  
Earl Don Webb, Wilson, OK 73463, US  
Aimee Kathleen Greening, Duncan, OK  
73533, US  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Flottør for foringsrør i borebrønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3122  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2002.07.08, US, 191258  
(24) **Løpedag:** 2003.07.08  
(71) **Søker:** Varco Shaffer Inc, 12950 West Little  
York, Houston, TX 77041, US  
(72) **Oppfinner:** Christopher D Johnson, Cypress, TX  
77429, US  
Tri Canh Le, Spring, TX 77379, US  
George W Tisdale, Spring, TX 77373,  
US  
Esteban Palomo Jr, Houston, TX  
77095, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skjærerammesammenstilling

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3148  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** 2001.01.10, EP, 01300180  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00115  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
(24) **Løpedag:** 2002.01.08  
(71) **Søker:** Shell Internationale Research  
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Bruno Best, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for å forankre en borestreng i  
et borehull

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3152  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.09  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
Per Eivind Gramme, 3931 Porsgrunn,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Gunnar Hannibal Lie, 3928 Porsgrunn,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA,  
0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved  
separasjon av et fluid, spesielt olje, gass  
og vann

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3153  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.09  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
Per Eivind Gramme, 3931 Porsgrunn,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Gunnar Hannibal Lie, 3928 Porsgrunn,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA,  
0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørseparator med forbedret separasjon

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3188  
(22) **Inndag:** 2003.07.11  
(30) **Prioritet:** 2002.06.12, US, 064438  
(24) **Løpedag:** 2003.07.11  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Constantyn Chalitsios, Katy, TX  
77450, US  
Kate Irene Stabba Gabler, Sugar Land,  
TX 77478, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lastcelle-sensor for boremekanikk

(51) **Klasse:** F 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3102  
(22) **Inndag:** 2003.07.07  
(30) **Prioritet:** 2001.11.20, AT, 1822/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.11.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00325  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.07  
(24) **Løpedag:** 2002.11.20  
(71) **Søker:** Jenbacher AG, Achenseestrasse 1-3, A-6200 Jenbach, AT  
(72) **Oppfinner:** Diethard Plohberger, A-6200 Jenbach, AT  
Dieter Chvatal, A-6200 Jenbach, AT  
Herbert Schaumberger, A-4655 Vorchdorf, AT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbrenningsmotor

---

(51) **Klasse:** F 03 B  
F 03 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3190  
(22) **Inndag:** 2003.07.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.11  
(71) **Søker:** Arvid Nesheim, Høymyrmarka 123 A, 1391 Vollen, NO  
(72) **Oppfinner:** Arvid Nesheim, 1391 Vollen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Turbin system

---

(51) **Klasse:** F 03 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3190      **Se F 03 B**

---

(51) **Klasse:** F 16 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3111  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** 2001.02.23, DE, 10108990  
2001.03.27, DE, 10115056  
2001.03.27, DE, 10115055  
2001.04.24, DE, 10119879  
2001.05.29, DE, 10126263  
2001.06.06, DE, 10127323  
2001.08.24, DE, 10141610  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00577  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
(24) **Løpedag:** 2002.02.18  
(71) **Søker:** LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, D-77815 Bühl, DE  
(72) **Oppfinner:** Viggo L Norum, 3612 Kongsberg, NO  
Robert Fischer, D-77815 Bühl, DE  
Lars Lein, 3613 Kongsberg, NO  
Burkhard Pollak, D-77815 Bühl, DE  
Geir Huseby, 3320 Vestfossen, NO  
Gerd Ahnert, D-77880 Sasbach, DE  
Gunter Hirt, 3615 Kongsberg, NO  
Reinhard Berger, D-77815 Bühl, DE  
Carsten Bündler, D-77830 Bühlertal, DE  
Boris Serebrennikov, D-77815 Bühl, DE  
Jörg Metzger, D-77830 Bühlertal, DE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Drivverk

---

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3156  
(22) **Inndag:** 2003.07.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.10  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Arve Johannessen, 4041 Hafrsfjord, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for legging av rørledninger

---

(51) **Klasse:** F 21 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3133  
(22) **Inndag:** 2003.07.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.08  
(71) **Søker:** Visitech, Postboks 616, 3003 Drammen, NO  
(72) **Oppfinner:** Trond Jørgensen, 3018 Drammen, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lyskildeanordning for lysende mikroforeviserenheter

---

(51) **Klasse:** F 41 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3151  
 (22) **Inndag:** 2003.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.10, SE, 0100067  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00008  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.03  
 (71) **Søker:** Saab AB, S-581 88 Linköping, SE  
 (72) **Oppfinner:** Stefan Davidsson, S-523 97 Ulricehamn, SE  
 Ulf Björkman, S-554 74 Jönköping, SE  
 Ingemar Emricson, S-564 34 Bankeryd, SE  
 Peter Hermansson, S-561 38 Huskvarna, SE  
 Åke Jansson, S-554 74 Jönköping, SE  
 Per Klahr, S-522 91 Tidaholm, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stridssimulering der målobjekter er assosiert med beskyttelsesobjekter ved hjelp av lokalt samvirke mellom målobjektene og de relevante beskyttelsesobjektene

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3121  
 (22) **Inndag:** 2003.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.13, FR, 00114632  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03863  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.12  
 (71) **Søker:** Laboratoire Central des Ponts et Chaussees, 58, boulevard Lefebvre, F-75015 Paris, FR  
 Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, F-75016 Paris Cedex 16, FR  
 (72) **Oppfinner:** Karim Beddiar, F-77176 Savigny-le-Temple, FR  
 André Dupas, F-91400 Orsay, FR  
 Yves Bethaud, F-77340 Pontault-Combault, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme hydraulisk permeabilitet til et materiale

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3157  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.11, FR, 0208714  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.10  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Mickaële le Ravalec-Dupin, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
 Darryl Fenwick, F-75011 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved begrenning av et hetrogent permeabilitetsfelt som representerer et undergrunnsreservoar ved hjelp av dynamiske data

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3158  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.11, US, 395018  
 2003.04.23, US, 249612  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.10  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jan W Smits, Sugar Land, TX 77478, US  
 Qiming Li, Sugar Land, TX 77479, US  
 Peter T Wu, Sugar Land, TX 77479, US  
 Cheng Bing Liu, Houston, TX 77079, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Intelligent diagnose av miljøpåvirkninger på brønnlogger ved hjelp av modellbasert inversjon

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3169  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.10  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Svein Erling Johnstad, 5152 Bønes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Geofysisk datainnsamlingsystem

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3187  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.17, US, 761877  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00626  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.03  
 (71) **Søker:** Ocean Design Inc, 9 Aviator Way,  
Ormond Beach, FL 32174, US  
 (72) **Oppfinner:** James L Cairns, Ormond Beach, FL  
32176, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Koblingsanordning for optiske fiber

(51) **Klasse:** G 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3191  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.11  
 (71) **Søker:** Sinvent AS, S P Andersensvei 5, 7465  
Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ib-Rune Johansen, 0491 Oslo, NO  
Odd Løvhaugen, 0874 Oslo, NO  
Erik Wold, 0752 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fargemodulator

(51) **Klasse:** G 05 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3174  
 (22) **Inndag:** 2003.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.16, FR, 0100517  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00166  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16  
 (71) **Søker:** Centre National de la Recherche  
Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-  
Ange, F-75016 Paris Cedex 16, FR  
 (72) **Oppfinner:** Corrinne Alonso, F-31520 Ramonville-  
St-Agne, FR  
Mohamed-Firas Shraif, F-31400  
Toulouse, FR  
Augustin Martinez, F-31650 St-Orens,  
FR  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Styrekrets for bestemmelse av  
maksimalt kraftuttak

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3127  
 (22) **Inndag:** 2003.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.09, JP, 344347/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/11662  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.08  
 (71) **Søker:** Matsushita Electric Industrial Co Ltd,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
 (72) **Oppfinner:** Pek Yew Tan, 547325 Singapore, SG  
Wei Lih Lim, 550512 Singapore, SG  
Shinichiro Ohmi, Toyono-gun, Osaka  
563-0123, JP  
Yasuo Harada, Kobe-shi, Hyogo 651-  
2274, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forsikre  
mediumtilgang i et trådløst nettverk

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3170  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.12, US, 395653  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.10  
 (71) **Søker:** Ensequence Inc, U S Bank Tower, 111  
South West 5th Street, Suite 2200,  
Portland, OR 97204, US  
 (72) **Oppfinner:** Troy Steven Acott, Beaverton, OR  
97007, US  
Joanna Mason, Portland, OR 97214, US  
Michael W Wallace, Vancouver, WA  
98683, US  
Larry Alan Westerman, Portland, OR  
97210, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
automatisk kontroll av grafisk  
datamaskinprogramutseende og kjøring

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3171  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.12, US, 395655  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.10  
 (71) **Søker:** Ensequence Inc, U S Bank Tower, 111  
South West 5th Street, Suite 2200,  
Portland, OR 97204, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael W Wallace, Vancouver, WA  
98683, US  
Larry Alan Westerman, Portland, OR  
97210, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for fleksibel  
tidsbasert kontroll av programutseende  
og oppførsel

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3172  
(22) **Inndag:** 2003.07.10  
(30) **Prioritet:** 2002.07.12, US, 395655  
(24) **Løpedag:** 2003.07.10  
(71) **Søker:** Ensequence Inc, U S Bank Tower, 111 South West 5th Street, Suite 2200, Portland, OR 97204, US  
(72) **Oppfinner:** Michael W Wallace, Vancouver, WA 98683, US  
Larry Alan Westerman, Portland, OR 97210, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å tilveiebringe fleksibel tidsbasert kontroll av programutseende og oppførsel

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3183  
(22) **Inndag:** 2003.07.11  
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, US, 261512  
2001.09.21, US, 960915  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00297  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
(24) **Løpedag:** 2002.01.08  
(71) **Søker:** WM Wrigley jr Co, Wrigley Building, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US  
(72) **Oppfinner:** Steven P Barton, Chicago, IL 60614, US  
Paul Chibe, Chicago, IL 60630, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for etablering av et sted for kjøp av produkter

(51) **Klasse:** G 07 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3180  
(22) **Inndag:** 2003.07.11  
(30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 761031  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03083  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
(24) **Løpedag:** 2002.01.14  
(71) **Søker:** IGT, Prototype Drive, Reno, NV 89511, US  
(72) **Oppfinner:** Richard E Rowe, Reno, NV 89502, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kasino spillemaskin med bonusrundeinnløsning

(51) **Klasse:** G 08 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3139  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.09  
(71) **Søker:** Geir Jensen, Kyvannsveien 33 A, 7025 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Geir Jensen, 7025 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk ledende strengorgan

(51) **Klasse:** G 09 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3135  
(22) **Inndag:** 2003.07.09  
(30) **Prioritet:** 2001.02.23, SE, 0100615  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00290  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.09  
(24) **Løpedag:** 2002.02.20  
(71) **Søker:** System-Text AB, Box 6012, S-200 11 Malmö, SE  
(72) **Oppfinner:** Sven Thollin, S-245 44 Staffanstorp, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Selvløsende skilt

(51) **Klasse:** H 01 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3109  
(22) **Inndag:** 2003.07.07  
(30) **Prioritet:** 2002.07.17, FR, 0209054  
(24) **Løpedag:** 2003.07.07  
(71) **Søker:** Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) **Oppfinner:** Marc Serpinet, F-38220 Mont Chaboud, FR  
Henri Auque, F-38410 Saint-Martin-d-Uriage, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bryter utstyrt med utløsningsmekanisme

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3090  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.07, GB, 0126688  
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/04483  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.07  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.03  
 (71) **Søker:** Intelligent Energy Ltd, Rolls House, 7 Rolls Buildings, Fetter Lane, London EC4A 1NH, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Peter David Hood, London EC4A 1NH, England, GB  
 Philipp John Mitchell, London EC4A 1NH, England, GB  
 Paul Leonard Adcock, London EC4A 1NH, England, GB  
 Simon Edward Foster, London EC4A 1NH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Strømningsplater for brenselcelle

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3110  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Sinvent AS, Sem Sælands vei 2 A, 7465 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Trygve Burchardt, 7045 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å produsere gassdiffusjonselektrode

(51) **Klasse:** H 04 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3140  
 (22) **Inndag:** 2003.07.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.09  
 (71) **Søker:** Sinvent AS, S P Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ragnar Fagerberg, 7050 Trondheim, NO  
 Steinar Neegård, 7015 Trondheim, NO  
 Kjetil Johannessen, 7051 Trondheim, NO  
 Lars Johnsen, 7025 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Optisk innretning

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3103  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stig Kaspersen, 1331 Fornebu, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ruter for håndtering av tekstmeldinger

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3107  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lars Hiim, 0652 Oslo, NO  
 Thies Schrader, 1344 Haslum, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Automatisk oppkopling av samtale

(51) **Klasse:** H 04 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3106  
 (22) **Inndag:** 2003.07.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.07  
 (71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Thies Schrader, 1344 Haslum, NO  
 Axel Dahl, 0475 Oslo, NO  
 Magnus Rekkedal, 0578 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Distribuert MCU

(51) **Klasse:** H 04 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3167  
 (22) **Inndag:** 2003.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.12, GB, 0100912  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05599  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.18  
 (71) **Søker:** Waptv Ltd, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Patrick Sansom, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fjernsynsmottaker og fremgangsmåte til drift av en tjener

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2240  
(22) **Inndag:** 2003.05.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 724795  
2001.11.28, US, 996075  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01656  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19  
(24) **Løpedag:** 2001.11.28  
(71) **Søker:** Trouw International BV, Veerstraat 38,  
NL-5831 JN Boxmeer, NL  
(72) **Oppfinner:** Michael Beattie, St Andrews, NB E5B  
2N2, CA  
Keith Were, St George, NB E5C 3P6,  
CA  
Greg Deacon, Vancouver, BC V6H 3R4,  
CA  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Agn med forlenget levetid for bruk  
under teinefiske

---

(51) **Klasse:** A 01 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2431  
(22) **Inndag:** 2003.05.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2000.11.30, SE, 0004416  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02613  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
(24) **Løpedag:** 2001.11.26  
(71) **Søker:** Tommy Lindvall, Kvie Ekeby, S-621 70  
Visby, SE  
(72) **Oppfinner:** Tommy Lindvall, S-621 70 Visby, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dyrekasse med detektoranordning

---

(51) **Klasse:** A 01 K 001/015  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2867  
(22) **Inndag:** 2003.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.20  
(30) **Prioritet:** 2000.12.21, DE, 10064347  
2001.02.03, DE, 10105318  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15278  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
(24) **Løpedag:** 2001.12.21  
(71) **Søker:** Institut für Technologie der  
Kohlenhydrate - Zuckerinstitut eV,  
Langer Kamp 5, D-38106  
Braunschweig, DE  
(72) **Oppfinner:** Christoph Buttersack, D-38126  
Braunschweig, DE  
Dieter Wullbrandt, D-38321 Denkte,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Strø for katter og små dyr

---

(51) **Klasse:** A 22 C 025/14  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0347  
(22) **Inndag:** 2002.01.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.23  
(71) **Søker:** Alu-Tech AS, Litlesundveien 110, 4260  
Torvastad, NO  
(72) **Oppfinner:** Geir Endresen, 4260 Torvastad, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for transport  
av fiskeslo

---



(51) **Klasse:** A 23 L 003/02  
B 65 D 081/34  
B 65 B 057/00  
B 65 B 063/08  
G 01 V 015/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2844

(22) **Inndag:** 2003.06.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24

(30) **Prioritet:** 2000.12.22, NZ, 509154  
2001.08.09, NZ, 513462

(86) **Int.inndag:** 2001.12.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ01/00294

(85) **Videref.dag:** 2003.06.20

(24) **Løpedag:** 2001.12.21

(71) **Søker:** Chilled Food Processors Ltd, Block 7,  
Richview Office Park, Clonskeagh,  
Dublin 14, IE

(72) **Oppfinner:** Gayle Edith McMaster, Auckland, NZ  
Michael Adair McMaster, Auckland,  
NZ

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for automatisk  
innpakning av ferdig mat

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 2420

(22) **Inndag:** 2003.05.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25

(30) **Prioritet:** 2000.11.27, ES, 0002836

(86) **Int.inndag:** 2001.11.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES01/00461

(85) **Videref.dag:** 2003.05.27

(24) **Løpedag:** 2001.11.27

(71) **Søker:** Antonio Manuel Ceballos Couñago, C/  
Pinzón no 8, 2, 41010 Sevilla, ES

(72) **Oppfinner:** Antonio Manuel Ceballos Couñago,  
41010 Sevilla, ES

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

(54) **Benevnelse:** Informasjonspunkt med vertikalt  
justerbart visningsorgan

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 2397

(22) **Inndag:** 2003.05.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25

(30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 253433

(86) **Int.inndag:** 2001.11.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44236

(85) **Videref.dag:** 2003.05.27

(24) **Løpedag:** 2001.11.27

(71) **Søker:** Cabot Safety Intermediate Corp, 90  
Mechanic Street, Southbridge, MA  
01550, US

(72) **Oppfinner:** Richard E Knauer, Indianapolis, IN  
46260, US  
Alan R Seville, Indianapolis, IN 46278,  
US  
Robert N Falco, Indianapolis, IN 46268,  
US  
James Hall, Lincoln, RI 02861, US

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for beskyttelse av hørselen,  
samt fremgangsmåte for fremstilling av  
denne

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 2364

(22) **Inndag:** 2003.05.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25

(30) **Prioritet:** 2001.09.28, US, 966939  
2001.09.28, US, 966509  
2001.09.28, US, 966497  
2001.09.28, US, 967414  
2001.09.28, US, 966450

(86) **Int.inndag:** 2002.09.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/31066

(85) **Videref.dag:** 2003.05.26

(24) **Løpedag:** 2002.09.28

(71) **Søker:** McNeil-PPC Inc, 199 Grandview Road,  
Skillman, NJ 08558, US

(72) **Oppfinner:** Frank J Bunick, Quakertown, PA  
18951, US  
John Burke, Jamison, PA 18929, US  
Harry S Sowden, Glenside, PA 19038,  
US  
Der-Yang Lee, Flemington, NJ 08822,  
US  
Martin Thomas, Lake Worth, FL 33467,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Doseringsanordning med en indre kjerne  
og en ytre tildekning

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2902  
 (22) **Inndag:** 2003.06.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.25, JP, 392983/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11201  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
 Ube Industries Ltd, 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
 (72) **Oppfinner:** Fumitoshi Asai, Tokyo 140-8710, JP  
 Atsuhiko Sugidachi, Tokyo 140-8710, JP  
 Taketoshi Ogawa, Tokyo 140-8710, JP  
 Teruhiko Inoue, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Medisinske preparater som inneholder aspirin

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2363  
 (22) **Inndag:** 2003.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.28, US, 966939  
 2001.09.28, US, 966509  
 2001.09.28, US, 966497  
 2001.09.28, US, 967414  
 2001.09.28, US, 966450  
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/31024  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.28  
 (71) **Søker:** McNeil-PPC Inc, 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
 (72) **Oppfinner:** Der-Yang Lee, Flemington, NJ 08822, US  
 Narendra Parikh, Long Valley, NJ 07853, US  
 Shun-Por Li, Lansdale, PA 19446, US  
 Harry S Sowden, Glenside, PA 19038, US  
 Daniel McTeigue, North Wales, PA 19454, US  
 David Wynn, Abington, PA 19001, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Doseringsanordning for modifisert frigivelse

(51) **Klasse:** A 61 K 031/19  
 A 61 K 031/20  
 A 61 K 031/22  
 A 61 P 029/00  
 A 61 P 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2054  
 (22) **Inndag:** 2003.05.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, NO, 20006008  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00470  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27  
 (71) **Søker:** Thia Medica AS, c/o Terje Moe, Kalfarveien 57 A, 5018 Bergen, NO  
 Rolf Berge, 5152 Bønes, NO  
 Pål Aukrust, 2322 Ridabu, NO  
 (72) **Oppfinner:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fettsyreanaloger for behandling av inflammatoriske lidelser og autoimmune forstyrrelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2054      **Se A 61 K 031/19**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2054      **Se A 61 K 031/19**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2425      **Se C 07 D 405/06**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/496  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2390      **Se C 07 D 405/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 035/78  
 A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2369  
 (22) **Inndag:** 2003.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01947  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.27  
 (71) **Søker:** Bomsund Grupo Asesor SL, c/Mallorca 235, pp1c 1º, 08008 Barcelona, ES  
 José Manuel Frías Peña, 08008 Barcelona, ES  
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vandige planteekstrakter og fremgangsmåte for å fremstille slike vandige planteekstrakter

(51) **Klasse:** A 61 K 039/39  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2732  
 (22) **Inndag:** 2003.06.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, EP, 00128438  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15129  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Marco Turini, CH-1066 Epalinges, CH  
 Bruce German, CH-1072 Forel/Lavaux, CH  
 Sopia Pecquet, CH-1012 Lausanne, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Toleranseinduksjon

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2361  
 (22) **Inndag:** 2003.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.24, GB, 0028763  
 2001.05.14, GB, 0111745  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05208  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.26  
 (71) **Søker:** Breath Ltd, 88 Mount Pleasant, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Ian Gardner Cameron McAffer, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, England, GB  
 Kailash Sajjanlal Purohit, Des Plaines, IL 60016-3518, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sterilisering av farmasøytika

(51) **Klasse:** A 61 P 003/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2425 **Se C 07 D 405/06**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2390 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2054 **Se A 61 K 031/19**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2369 **Se A 61 K 035/78**

(51) **Klasse:** A 61 P 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2054 **Se A 61 K 031/19**

(51) **Klasse:** B 01 D 017/02  
 B 01 D 017/025  
 E 21 B 043/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0344  
 (22) **Inndag:** 2002.01.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22  
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Gunder Homstvedt, 1266 Oslo, NO  
 Harald Asheim, 7033 Trondheim, NO  
 Albert Roll, 0480 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordninger og fremgangsmåter for nedihulls separasjon

(51) **Klasse:** B 01 D 017/025  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0344 **Se B 01 D 017/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 029/15  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2564 **Se B 01 D 033/23**

(51) **Klasse:** B 01 D 033/23  
 B 01 D 029/15  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2564  
 (22) **Inndag:** 2003.06.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.08, FI, 002696  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01063  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.07  
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Bjarne Ekberg, SF-20360 Åbo, FI  
 Olli Högnabba, SF-02460 Kantvik, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Filterelement

(51) **Klasse:** B 01 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2521  
 (22) **Inndag:** 2003.06.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.05, US, 251226  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47112  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.05  
 (71) **Søker:** Texaco Development Corp, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US  
 (72) **Oppfinner:** Curtis L Krause, Houston, TX 77095, US  
 James K Wolfenbarger, La Canada, CA 91011, US  
 Paul Martin, Toronto, ON M2N 1L2, CA  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kompakt brennstoffprosessor for fremstilling av en hydrogenrik gass

(51) **Klasse:** B 01 J 032/00  
 B 01 J 037/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0181  
 (22) **Inndag:** 2003.01.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.22, DE, 10202127  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.14  
 (71) **Søker:** KatLeuna GmbH Catalysts, Am Haupttor, D-06236 Leuna, DE  
 (72) **Oppfinner:** Reinhard Geyer, D-06120 Halle, DE  
 Rainer Schödel, D-06179 Teutschenthal, DE  
 Peter Birke, D-06179 Langenbogen, DE  
 Jürgen Hunold, D-06108 Halle, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kuleformige, høyaktive metall-bærererkatalysatorer

(51) **Klasse:** B 01 J 037/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0181 **Se B 01 J 032/00**

(51) **Klasse:** B 08 B 003/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0381  
 (22) **Inndag:** 2002.01.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.24  
 (71) **Søker:** ProAnalysis AS, Thormøhlensgate 55, 5008 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jarle Skeidsvoll, 5282 Lonevåg, NO  
 Torolf Wedberg, 5258 Blomsterdalen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte, probe og system for laserbasert rensmekanisme

(51) **Klasse:** B 21 D 011/10  
 B 60 R 019/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0234  
 (22) **Inndag:** 2002.01.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tore Tryland, 2830 Raufoss, NO  
 (74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et konstruksjonselement samt konstruksjonselement fremstilt ved fremgangsmåten

(51) **Klasse:** B 31 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2942  
 (22) **Inndag:** 2003.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, US, 749318  
 2001.03.01, US, 796942  
 2001.07.05, US, 899330

(86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49520  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Albany International Techniweave Inc, 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US  
 (72) **Oppfinner:** Jonathan Goering, York, ME 03909, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Artikkel og fremgangsmåte for dens fremstilling

(51) **Klasse:** B 60 R 019/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0234 **Se B 21 D 011/10**

(51) **Klasse:** B 60 T  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0314  
(22) **Inndag:** 2003.01.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** 2002.01.24, NO, 20020386  
(24) **Løpedag:** 2003.01.21  
(71) **Søker:** Bjørn Henrik Haugen, Mostueveien, 2415 Heradsbygd, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Henrik Haugen, 2415 Heradsbygd, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Bremseforvarslers

(51) **Klasse:** B 63 H 005/125  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6137 **Se B 63 H 005/18**

(51) **Klasse:** B 63 H 005/18  
B 63 H 005/125  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6137  
(22) **Inndag:** 2002.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2002.01.22, JP, 013034/02  
(24) **Løpedag:** 2002.12.19  
(71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
(72) **Oppfinner:** Toshinobu Sakamoto, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP  
Satoru Ishikawa, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skip og manøvreringsmetode for dette

(51) **Klasse:** B 65 B 057/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2844 **Se A 23 L 003/02**

(51) **Klasse:** B 65 B 063/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2844 **Se A 23 L 003/02**

(51) **Klasse:** B 65 B 067/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0497  
(22) **Inndag:** 2002.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.24  
(71) **Søker:** Ove Levang, Sygnaveien 32, 4308 Sandnes, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved overspuling fra flatpakket til utspent strømpe av plastfolie på snelle til bruk i innretning for selvbetjent emballering av uensartede langstrakte enheter

(51) **Klasse:** B 65 D 081/34  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2844 **Se A 23 L 003/02**

(51) **Klasse:** B 65 D 085/50  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0301  
(22) **Inndag:** 2002.01.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.21  
(71) **Søker:** Olav James Sagland, Kolheim 17, 4313 Sandnes, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved bruk av en foliestrømpe for å unngå barnåldryss fra et brukt juletre

(51) **Klasse:** B 65 D 085/72  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0302  
(22) **Inndag:** 2002.01.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.21  
(71) **Søker:** Kolbjørn Næsje, Lindeveien 59, 4314 Sandnes, NO  
(72) **Oppfinner:** Kolbjørn Næsje, 4314 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Tetningsanordning ved en drikkebeholder samt fremgangsmåte for å lage tetningsanordningen

(51) **Klasse:** B 65 G 001/00  
B 65 G 001/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0330  
(22) **Inndag:** 2003.01.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2002.01.27, DE, 10202873  
(24) **Løpedag:** 2003.01.22  
(71) **Søker:** Kendro Laboratory Products GmbH, Heräusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE  
(72) **Oppfinner:** Achim Melching, D-63579 Freigericht, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lageranordning for gjenstander og klimaskap

(51) **Klasse:** B 65 G 001/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0330 **Se B 65 G 001/00**

(51) **Klasse:** B 65 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2456  
 (22) **Inndag:** 2003.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 726252  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45260  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.31  
 (71) **Søker:** Adc Acquisition Co, 407 Front Street, Schenectady, NY 12305, US  
 (72) **Oppfinner:** David E Hauber, Troy, NY 12180, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forsterke tynnveggede termoplastiske lagringsbeholdere

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2822  
 (22) **Inndag:** 2003.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.20, FI, 002803  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01081  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.11  
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Aarno Kalliokoski, SF-28400 Ulvila, FI  
 Pauli Kuisma, SF-29200 Harjavalta, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for konsentrering av brukt syre

(51) **Klasse:** B 66 D 001/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0113  
 (22) **Inndag:** 2003.01.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.25, DE, 10203763  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.09  
 (71) **Søker:** Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, D-88471 Laupheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Helmut Kanzler, D-89269 Vöhringen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vinsjenhet for et bakkekjøretøy

(51) **Klasse:** C 07 C 409/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2828  
 (22) **Inndag:** 2003.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, US, 257486  
 2001.02.05, EP, 01200427  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14795  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.14  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Petrus Paulus Waanders, NL-7471 SL Goor, NL  
 Bart Fisher, NL-3831 PC Leusden, NL  
 Johannes Isidorus Roes, NL-7214 EM Epse, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transporterbare og sikkert pakkede organiske peroksidformuleringer som omfatter reaktive flegmatiserere

(51) **Klasse:** B 67 D 001/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2338  
 (22) **Inndag:** 2003.05.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.23, NL, 1016687  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00847  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.21  
 (71) **Søker:** Heineken Technical Services BV, 2e Weteringplantsoen 21, NL-1017 ZD Amsterdam, NL  
 (72) **Oppfinner:** Guido Petrus Johannes van der Klaauw, NL-2382 EV Zoeterwoude, NL  
 Bart Jan Bax, NL-2513 BH Haag, NL  
 Marius Corstiaan van Duuren, NL-3176 TE Poortugaal, NL  
 Arie-Maarten Paauwe, NL-2678 XK De Lier, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tappekran

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2827  
(22) **Inndag:** 2003.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.20  
(30) **Prioritet:** 2000.12.22, DE, 10064816  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14566  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
(24) **Løpedag:** 2001.12.12  
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) **Oppfinner:** Rolf Banholzer, D-70597 Stuttgart, DE  
Wolfgang Bröder, D-55262 Heidesheim, DE  
Manfred Graulich, D-55425 Waldalgesheim, DE  
Sven Lüttke, D-55437 Ockenheim, DE  
Andreas Mathes, D-55437 Ockenheim, DE  
Helmut Meissner, D-55218 Ingelheim, DE  
Peter Specht, D-55437 Ober-Hilbersheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av det anticholinerge middel tiotropiumbromid

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2904  
(22) **Inndag:** 2003.06.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.24  
(30) **Prioritet:** 2000.12.28, FR, 0017149  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/04209  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24  
(24) **Løpedag:** 2001.12.27  
(71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Dennis Bigg, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Jacques Pommier, F-75015 Paris, FR  
Anne-Marie Liberatore, F-78610 Auffargis, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Natriumkanal-modulatorer utledet fra 2-piperidylimidazoler

(51) **Klasse:** C 07 D 205/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2465  
(22) **Inndag:** 2003.05.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** 2000.12.01, SE, 0004458  
2001.03.19, SE, 0100965  
2001.04.06, SE, 0101239  
2001.08.30, SE, 0102921  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02657  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.30  
(24) **Løpedag:** 2001.11.30  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Tord Inghardt, S-431 83 Mölndal, SE  
Anders Johansson, S-431 83 Mölndal, SE  
Arne Svensson, S-431 83 Mölndal, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye mandelsyre-derivater og anvendelse derav som trombininhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 207/20  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2360  
(22) **Inndag:** 2003.05.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, US, 253275  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02073  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
(24) **Løpedag:** 2001.11.05  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Kimberly O'Keefe Cameron, Groton, CT 06340, US  
Bruce Allen Lefker, Groton, CT 06340, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** EP4 reseptor selektive agonister for behandling av osteoporose

---

(51) **Klasse:** C 07 D 207/34  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2425 **Se C 07 D 405/06**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 209/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1952  
(22) **Inndag:** 2003.04.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, FR, 0015158  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03665  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29  
(24) **Løpedag:** 2001.11.21  
(71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Francis Barth, F-34680 Saint-Georges d'Orques, FR  
Christian Congy, F-34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR  
Carole Guillaumont, F-30700 Saint-Quentin-la-Poterie, FR  
Murielle Rinaldi, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR  
Fabienne Vasse, F-34000 Montpellier, FR  
Claude Vernhet, F-34000 Montpellier, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 3-aroylinderivater og deres anvendelse som CB2 reseptoragonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D 211/34  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2489  
(22) **Inndag:** 2003.06.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** 2000.12.06, EP, 00126750  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13874  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.02  
(24) **Løpedag:** 2001.11.28  
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) **Oppfinner:** Anuschirwan Peyman, D-65779 Kelkheim, DE  
David William Will, D-65830 Kriftel, DE  
Uwe Gerlach, D-65795 Hattersheim, DE  
Marc Nazare, D-65817 Eppstein, DE  
Gerhard Zoller, D-61137 Schöneck, DE  
Hans-Peter Nestler, D-65779 Kelkheim, DE  
Hans Matter, D-63505 Langenselbold, DE  
Fahad Al-Obeidi, Tucson, AZ 85704, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Guanidin- og amidinderivater som faktor Xa-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 223/16  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2905  
(22) **Inndag:** 2003.06.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.24  
(30) **Prioritet:** 2000.12.27, WO, PCT/EP00/13289  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15074  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24  
(24) **Løpedag:** 2001.12.19  
(71) **Søker:** Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH  
(72) **Oppfinner:** Hamed Aissaoui, F-68270 Witenheim, FR  
Martine Clozel, F-68300 Saint-Louis, FR  
Thomas Weller, CH-4102 Binningen, CH  
Ralf Koberstein, D-79539 Lörrach, DE  
Thierry Sifferlen, F-68116 Guewenheim, FR  
Walter Fischli, CH-4123 Allschwil, CH  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye benzodiazepiner og beslektede heterocykliske derivater som er anvendelige som orexinreseptoragonister



(51) **Klasse:** C 07 D 233/64  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2471  
 (22) **Inndag:** 2003.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 727230  
 2001.07.25, US, 912677  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43168  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30  
 (71) **Søker:** Abbott Laboratories, 100 Abbott Park  
 Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US  
 (72) **Oppfinner:** Akiyo K Claiborne, Mundelein, IL  
 60060, US  
 Stephen L Gwaltney II, Lindenhurst, IL  
 60046, US  
 Lisa A Hasvold, Grayslake, IL 60030,  
 US  
 Qun Li, Libertyville, IL 60048, US  
 Tomgmei Li, Waukegan, IL 60085, US  
 Nan-Horng Lin, Vernon Hills, IL 60061,  
 US  
 Robert A Mantei, Franklin, WI 53132,  
 US  
 Todd W Rockway, Gurnee, IL 60031,  
 US  
 Hing L Sham, Vernon Hills, IL 60061,  
 US  
 Gerard M Sullivan, Round Lake Beach,  
 IL 60073, US  
 Yunsong Tong, Grayslake, IL 60030, US  
 Gary T Wang, Libertyville, IL 60048,  
 US  
 Le Wang, Mundelein, IL 60060, US  
 Xilu Wang, Grayslake, IL 60030, US  
 Weibo Wang, Oakland, CA 94607, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farnesyltransferaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 235/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2490  
 (22) **Inndag:** 2003.06.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.05, DE, 10060292  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13586  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.22  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Armin Hofmeister, D-55283 Nierstein,  
 DE  
 Uwe Heinelt, D-65187 Wiesbaden, DE  
 Hans-Jochen Lang, D-65719 Hofheim,  
 DE  
 Markus Bleich, D-65597 Hünfelden-  
 Dauborn, DE  
 Klaus Wirth, D-65830 Kriftel, DE  
 Michael Gekle, D-97072 Würzburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte 2-anilin-benzimidazoler og  
 deres anvendelse som NHE-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 237/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2862  
 (22) **Inndag:** 2003.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.23, DE, 10064997  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15070  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 Hans-Michael Eggenweiler, D-64287  
 Darmstadt, DE  
 Michael Wolf, D-64297 Darmstadt, DE  
 Norbert Beier, D-64354 Reinheim, DE  
 Joachim Leibrock, D-64319 Pfungstadt,  
 DE  
 Michael Gassen, D-80796 München,  
 DE  
 Thomas Ehring, D-42853 Remscheid,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzoylpyridaziner

(51) **Klasse:** C 07 D 405/06  
C 07 D 207/34  
A 61 K 031/40  
A 61 P 003/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 2425  
(22) **Inndag:** 2003.05.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 250072  
2001.02.09, US, 267897  
2001.04.05, US, 281872  
2001.08.13, US, 312144  
2001.10.01, US, 326529

(86) **Int.inndag:** 2001.11.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44636  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
(24) **Løpedag:** 2001.11.29  
(71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O  
Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL

(72) **Oppfinner:** Judith Aronhime, Rehovot 76217, IL  
Ramy Lidor-Hadas, Kfar Saba 44242,  
IL  
Valerie Niddam, Even-Yeouda 40500, IL  
Revital Lifshitz, Herzilia 46322, IL  
Eti Ishai, Netanya 42255, IL  
Guy Sambursky, Hofit 40295, IL

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

(54) **Benevnelse:** Nye krystallformer av atorvastatin-  
hemikalsium og fremgangsmåter for  
deres fremstilling, så vel som nye  
fremgangsmåter for fremstilling av andre  
former

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
A 61 K 031/496  
A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2390  
(22) **Inndag:** 2003.05.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 253301  
2001.06.13, US, 297814

(86) **Int.inndag:** 2001.11.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43160  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.27  
(24) **Løpedag:** 2001.11.27  
(71) **Søker:** Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ  
07940, US

(72) **Oppfinner:** Michael Gerard Kelly, Thousand Oaks,  
CA 91360, US  
Wayne Everett Childers, New Hope, PA  
18938, US  
Sharon Joy Rosenzweig-Lipson, East  
Brunswick, NJ 08816, US

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

(54) **Benevnelse:** Serotonerge midler

(51) **Klasse:** C 07 D 413/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2914  
(22) **Inndag:** 2003.06.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.24  
(30) **Prioritet:** 2001.02.21, EP, 01200610  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01795  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24  
(24) **Løpedag:** 2002.02.19  
(71) **Søker:** Solvay Pharmaceuticals BV, C J van  
Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp,  
NL

(72) **Oppfinner:** Cornelis Bakker, NL-1381 CP Weesp,  
NL

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

(54) **Benevnelse:** 8-{4-[3-(5-fluor-1H-indol-3-yl)propyl]-  
1-piperazin-1-yl}-2-metyl-4H-  
benzo[1,4]oksazin-3-on mesylat med  
høy affinitet for dopamin D2-  
reseptoren og  
serotoningenopptakssetet

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2482  
(22) **Inndag:** 2003.06.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2000.12.01, US, 728316  
2000.12.01, US, 728607  
2000.12.01, US, 728616

(86) **Int.inndag:** 2001.11.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45280  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.02  
(24) **Løpedag:** 2001.11.30  
(71) **Søker:** OSI Pharmaceuticals Inc, 58 South  
Service Road, Suite 110, Melville, NY  
11747, US

(72) **Oppfinner:** Arlindo Lucas Castelhana, New City,  
NY 10579, US  
Bryan McKibben, White Plains, NY  
10605, US  
David J Witter, Putnam Valley, NY  
10579, US

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

(54) **Benevnelse:** Forbindelser som er spesifikke overfor  
adenosin-A1, A2A og A3-reseptor samt  
anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 08 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2712  
 (22) **Inndag:** 2003.06.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.15, AT, 2087/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14583  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.12  
 (71) **Søker:** Agrolinz Melamin GmbH, St Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Manfred Rätzsch, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT  
 René Dicke, A-4020 Linz, AT  
 Markus Machherndl, A-4060 Leonding, AT  
 Gerd Granner, A-4061 Paching, AT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modifiserte uorganiske partikler

---

(51) **Klasse:** C 08 K 003/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2714 **Se C 09 C 001/42**

---

(51) **Klasse:** C 08 K 009/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2714 **Se C 09 C 001/42**

---

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2713  
 (22) **Inndag:** 2003.06.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.15, AT, 2088/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14582  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.12  
 (71) **Søker:** Agrolinz Melamin GmbH, St Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Manfred Rätzsch, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT  
 René Dicke, A-4020 Linz, AT  
 Daniel Jocham, A-4020 Linz, AT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for herding av aminoplastharpikser

(51) **Klasse:** C 09 C 001/42  
 C 08 K 009/08  
 C 08 K 003/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2714  
 (22) **Inndag:** 2003.06.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.15, AT, 2086/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14581  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.12  
 (71) **Søker:** Agrolinz Melamin GmbH, St Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Manfred Rätzsch, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT  
 René Dicke, A-4020 Linz, AT  
 Markus Machherndl, A-4060 Leonding, AT  
 Gerd Granner, A-4061 Paching, AT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymermodifiserte uorganiske partikler

---

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2357  
 (22) **Inndag:** 2003.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.27, DE, 10058860  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13792  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27  
 (71) **Søker:** BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, D-48165 Münster, DE  
 (72) **Oppfinner:** Christopher Hilger, D-48165 Münster, DE  
 Susanne Piontek, D-48165 Münster, DE  
 Michael Mauss, D-67434 Neustadt adW, DE  
 Günther Etzrodt, D-70180 Stuttgart, DE  
 Robert Bayer, D-74889 Sinsheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Herdbare pulverlakker, fremgangsmåte for fremstilling av disse og blandingssystem for pulverlakker

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2837  
 (22) **Inndag:** 2003.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, DE, 10064737  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15149  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bernd Wenderoth, D-69488 Birkenau, DE  
 Ladislaus Meszaros, D-67112 Mutterstadt, DE  
 Uwe Nitzschke, D-67071 Ludwigshafen, DE  
 Marco Bergemann, D-68766 Hockenheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vandige kjølemidler for en motors oppkjøringsfase, som inneholder damprom korrosjonsinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0265 **Se E 21 B 021/08**

---

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0335 **Se E 21 B 043/26**

---

(51) **Klasse:** C 09 K 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0265 **Se E 21 B 021/08**

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2573  
 (22) **Inndag:** 2003.06.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.08, US, 251837  
 2001.12.07, US, 005646  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47350  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.10  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter W Bringmann, Concord, CA 94518, US  
 Daryl Faulds, Mill Valley, CA 94941, US  
 Branislava Mitrovic, Walnut Creek, CA 94598, US  
 Subha Srinivasan, Greenbrae, CA 94904, US  
 James Onuffer, Alameda, CA 94501, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye difibroblastvekstfaktorer

(51) **Klasse:** D 03 D 025/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2941  
 (22) **Inndag:** 2003.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, US, 749318  
 2001.03.01, US, 796942  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49258  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** Albany International Techniweave Inc, 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US  
 (72) **Oppfinner:** Jonathan Goering, York, ME 03909, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forsterket artikkel og fremgangsmåte for å lage den

---

(51) **Klasse:** D 05 B 055/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0324  
 (22) **Inndag:** 2002.01.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22  
 (71) **Søker:** Søm og Presse Teknisk AS, Enebakkveien 117 B, 0680 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Sigurd Mo, 4056 Tananger, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Nålstyring for symaskin

---

(51) **Klasse:** D 06 F 058/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2951  
 (22) **Inndag:** 2003.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, DE, 10065336  
 2000.12.27, DE, 10065335  
 2000.12.27, DE, 10065334  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14909  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.17  
 (71) **Søker:** BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE  
 Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til avfukting av klesplagg

(51) **Klasse:** D 06 F 058/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2950  
(22) **Inndag:** 2003.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.26  
(30) **Prioritet:** 2000.12.27, DE, 10065336  
2000.12.27, DE, 10065335  
2000.12.27, DE, 10065334  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14866  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26  
(24) **Løpedag:** 2001.12.17  
(71) **Søker:** BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE  
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til avfukting av klesplagg

(51) **Klasse:** D 06 F 073/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2949  
(22) **Inndag:** 2003.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.26  
(30) **Prioritet:** 2000.12.27, DE, 10065336  
2000.12.27, DE, 10065335  
2000.12.27, DE, 10065334  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14864  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26  
(24) **Løpedag:** 2001.12.17  
(71) **Søker:** BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE  
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for glatting av klesplagg

(51) **Klasse:** E 06 B 001/60  
F 16 B 013/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0413  
(22) **Inndag:** 2002.01.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.25  
(71) **Søker:** Igela AS, Postboks 86, 1601 Fredrikstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Terje Edvardsen, 1678 Kråkerøy, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Karmhylse og kombinasjon av karmhylse og karm

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2384  
(22) **Inndag:** 2003.05.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 723865  
2000.11.28, US, 724473  
2000.11.28, US, 724466  
2000.11.28, US, 724465  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44610  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.27  
(24) **Løpedag:** 2001.11.28  
(71) **Søker:** Frank's International Inc, Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US  
(72) **Oppfinner:** Donald Mosing, Lafayette, LA 70403, US  
David L Sipos, Youngsville, LA 70592, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Løfteklaveapparat og fremgangsmåte for føring av brønnhullrør

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2442  
(22) **Inndag:** 2003.05.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 726007  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43769  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
(24) **Løpedag:** 2001.11.14  
(71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US  
(72) **Oppfinner:** Timothy J Allen, Houston, TX 77018, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brønnhodesammenstilling for å få tilgang til et ringrom i en brønn og en fremgangsmåte for dens fremstilling

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2443  
(22) **Inndag:** 2003.05.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 726008  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43765  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
(24) **Løpedag:** 2001.11.14  
(71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US  
(72) **Oppfinner:** Timothy J Allen, Houston, TX 77018, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Spole for å injisere et fluid mellom mantler

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2878  
 (22) **Inndag:** 2003.06.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.07.11  
 (30) **Prioritet:** 1998.01.30, US, 073083  
 (86) **Int.inndag:** 1999.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/02117  
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.11  
 (62) **Stamsøknad:** 20003557  
 (24) **Løpedag:** 1999.01.29  
 (71) **Søker:** Dresser Industries Inc, Suite 4100, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980, US  
 (72) **Oppfinner:** Dan P Saurer, Dallas, TX 75082, US  
 Jody R McGlothen, Strathcona County, AB T9A 3V3, CA  
 Larry R Valentine, DeSoto, TX 75115, US  
 David J Steele, Irving, TX 75061-6997, US  
 Robert T Brooks, Grand Prairie, TX 75052, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved produksjonsrør

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2879  
 (22) **Inndag:** 2003.06.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.07.11  
 (30) **Prioritet:** 1998.01.30, US, 073083  
 (86) **Int.inndag:** 1999.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/02117  
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.11  
 (62) **Stamsøknad:** 20003557  
 (24) **Løpedag:** 1999.01.29  
 (71) **Søker:** Dresser Industries Inc, Suite 4100, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980, US  
 (72) **Oppfinner:** Dan P Saurer, Dallas, TX 75082, US  
 Jody R McGlothen, Strathcona County, AB T9A 3V3, CA  
 Larry R Valentine, DeSoto, TX 75115, US  
 David J Steele, Irving, TX 75061-6997, US  
 Robert T Brooks, Grand Prairie, TX 75052, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for bruk i offshore-brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 010/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2353  
 (22) **Inndag:** 2003.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.27, EP, 00204198  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14137  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Petrus Cornelis Kriesels, NL-9405 TA Assen, NL  
 Djurre Hans Zijssling, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borkrone

(51) **Klasse:** E 21 B 021/06  
 E 21 B 041/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2400  
 (22) **Inndag:** 2003.05.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 724580  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13040  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey Reddoch, Lafayette, LA 70598-2098, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for overføring av tørr borekaks fra olje og gassbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B 021/08  
 E 21 B 047/18  
 C 09 K 007/02  
 C 09 K 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0265  
 (22) **Inndag:** 2003.01.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.23, US, 061893  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.20  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** Ali I Mese, Houston, TX 77024, US  
 Mohamed Soliman, Plano, TX 75023, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter ved behandling av borebrønner

(51) **Klasse:** E 21 B 033/03  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2444 **Se E 21 B 041/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/035  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2444 **Se E 21 B 041/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2444 **Se E 21 B 041/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 041/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2400 **Se E 21 B 021/06**

(51) **Klasse:** **E 21 B 041/00**  
 E 21 B 033/03  
 E 21 B 033/035  
 E 21 B 033/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2444  
 (22) **Inndag:** 2003.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 726006  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43771  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14  
 (71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212,  
 Houston, TX 77251-1212, US  
 (72) **Oppfinner:** Timothy J Allen, Houston, TX 77018,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brønnehodesammenstilling for å injisere  
 et fluid

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/26**  
 C 09 K 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0335  
 (22) **Inndag:** 2003.01.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.24, US, 351509  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.22  
 (71) **Søker:** Texas United Chemical Co LLC, 4800  
 San Felipe Street, Houston, TX 77056,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** James W Dobson Jr, Houston, TX  
 77082, US  
 Shauna Leigh Hayden, Houston, TX  
 77018, US  
 Belinda Emilia Hinojosa, Houston, TX  
 77075, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tverrbundne polymerfluider og  
 tverrbindingkonsentrater derfor

(51) **Klasse:** E 21 B 043/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0344 **Se B 01 D 017/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0265 **Se E 21 B 021/08**

(51) **Klasse:** **F 15 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2354  
 (22) **Inndag:** 2003.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.27, EP, 00204199  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14138  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Petrus Cornelis Kriesels, NL-9405 TA  
 Assen, NL  
 Djurre Hans Zijlsing, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydraulisk borestrengakkumulator

(51) **Klasse:** F 16 B 013/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0413 **Se E 06 B 001/60**

(51) **Klasse:** F 16 G 011/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0406 **Se F 16 G 011/04**

(51) **Klasse:** **F 16 G 011/04**  
 F 16 G 011/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0406  
 (22) **Inndag:** 2002.01.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Deep Water Composites AS, Postboks  
 94, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Paulshus, 2020 Skedsmokorset,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved endeterminering av  
 strekkstag

(51) **Klasse:** F 21 S  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2825  
 (22) **Inndag:** 2003.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.21, FI, 002820  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01137  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Mauri Drufva, Kurjentaival 19, SF-33100 Tammerfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Mauri Drufva, SF-33100 Tammerfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Belysningsanordning

(51) **Klasse:** G 01 L 001/12  
 G 01 N 027/72  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2870  
 (22) **Inndag:** 2003.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.20, GB, 0031216  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05600  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.18  
 (71) **Søker:** AEA Technology Plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David John Buttle, Wantage, Oxfordshire OX12 7DF, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling av strekkspenning i et ferromagnetisk material

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2337  
 (22) **Inndag:** 2003.05.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.25, FR, 0112334  
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03243  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.23  
 (71) **Søker:** Geoservices SA, 7, rue Newton, ZI du Coudray, F-93151 Le-Blanc-Mesnil, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jérôme Breviere, F-95150 Taverny, FR  
 Jean-Francois Evrard, F-94120 Fontenay-Sous-Bois, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modul for ekstrahering av gass fra underjordisk væske, samt installasjon utstyrt med slik modul

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2447  
 (22) **Inndag:** 2003.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 727130  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51194  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.12  
 (71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US  
 (72) **Oppfinner:** Ray Knight, Houston, TX 77065-4830, US  
 Jim Wells, Houston, TX 77070, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for ultrasonisk testing

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2856  
 (22) **Inndag:** 2003.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, EP, 00128297  
 2001.02.06, SE, 0100365  
 2001.02.20, US, 270046  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02848  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Otre AB, S-171 77 Solna, SE  
 (72) **Oppfinner:** Fredrik Winquist, S-584 37 Linköping, SE  
 Carina Högberg, S-583 34 Linköping, SE  
 Christina Krantz-Rülcker, S-617 32 Skärblacka, SE  
 Kjell Ekberg, S-185 94 Vaxholm, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektronisk tunge som ozon-detektor

(51) **Klasse:** G 01 N 023/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2803      **Se G 01 N 033/12**

(51) **Klasse:** G 01 N 027/72  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2870      **Se G 01 L 001/12**



(51) **Klasse:** **G 01 N 033/12**  
G 01 N 023/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2803  
(22) **Inndag:** 2003.06.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.19  
(30) **Prioritet:** 2000.12.22, DE, 10064707  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13428  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.19  
(24) **Løpedag:** 2001.11.20  
(71) **Søker:** Convience Food Systems Wallau GmbH & Co KG, Im Ruttert, D-35216 Biedenkopf-Wallau, DE  
(72) **Oppfinner:** Anders Ostergaard, DK-4279 Hoeng, DK  
Jürgen Bernhardt, D-35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å analysere fett i kjøtt

(51) **Klasse:** **G 01 V**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2466  
(22) **Inndag:** 2003.05.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 727929  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44837  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.30  
(24) **Løpedag:** 2001.11.29  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Paul Fredericks, Kingwood, TX 77345, US  
Donald MacCallum, The Woodlands, TX 77382, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ribbemonteerte loggings-under-borings (LWD) sensorer

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/44**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0354  
(22) **Inndag:** 2003.01.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** 2002.01.24, US, 056747  
(24) **Løpedag:** 2003.01.23  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
(72) **Oppfinner:** Joakim O Blanch, Houston, TX 77025, US  
Georgios L Varsamis, Houston, TX 77253, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dispersjonsestimering med høy oppløsning i akustisk brønnlogging

(51) **Klasse:** G 01 V 015/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2844 **Se A 23 L 003/02**

(51) **Klasse:** **G 06 F 017/30**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2416  
(22) **Inndag:** 2003.05.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.11.30, GB, 0029238  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05242  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.27  
(24) **Løpedag:** 2001.11.28  
(71) **Søker:** Coppereye Ltd, Box House, Wiltshire SN13 8AA, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Duncan Gunther Pauly, Wiltshire SN13 8AA, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Database

(51) **Klasse:** **G 08 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2487  
(22) **Inndag:** 2003.06.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** 2000.12.12, US, 735349  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47600  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.02  
(24) **Løpedag:** 2001.12.03  
(71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) **Oppfinner:** Dean Curtis Jeunutter, Grafton, WI 53024, US  
Thomas Walter Odorzynski, Green Bay, WI 54301, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fjerntliggende fuktighetssignaliserende utstyr

(51) **Klasse:** G 08 C 017/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0357 **Se H 04 B 003/54**

(51) **Klasse:** G 11 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2710  
(22) **Inndag:** 2003.06.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2001.10.15, EP, 01203881  
(86) **Int.inndag:** 2002.09.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/03945  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13  
(24) **Løpedag:** 2002.09.23  
(71) **Søker:** Koninklijke Philips Electronics NV, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(72) **Oppfinner:** Cornelis M Schep, NL-5656 AA Eindhoven, NL Aalbert Stek, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Registreringsbærer og apparat for å scanne registreringsbærere

---

(51) **Klasse:** H 01 B 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0392 **Se H 01 B 007/02**

---

(51) **Klasse:** H 01 B 007/02  
H 01 B 009/02  
H 01 B 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0392  
(22) **Inndag:** 2003.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2002.01.25, US, 057553  
(24) **Løpedag:** 2003.01.24  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Ravicharan Mydur, Houston, TX 77082, US Joseph P Varkey, Missouri City, TX 77459, US Sumit Sarkar, Houston, TX 77042, US Willem A Wijnberg, Houston, TX 77072, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk kabel, samt fremgangsmåte for bruk av slik kabel

---

(51) **Klasse:** H 01 B 009/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0392 **Se H 01 B 007/02**

(51) **Klasse:** H 01 R 013/453  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0192  
(22) **Inndag:** 2003.01.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** 2002.01.23, DE, 10202342  
(24) **Løpedag:** 2003.01.15  
(71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE  
(72) **Oppfinner:** Maic Hensel, D-58553 Halver, DE Andreas Scheib, D-58239 Schwerte, DE Werner Lisson, D-58093 Hagen, DE Günter Schulte-Lippert, D-58513 Lüdenscheid, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Berøringsbeskyttelsesanordning for en vernestikkontakt som anvender en lengdeskyveinnretning med direkte oversprøytet tilbakestillingsfjær

---

(51) **Klasse:** H 01 R 013/453  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0329  
(22) **Inndag:** 2003.01.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** 2002.01.23, DE, 10202341  
(24) **Løpedag:** 2003.01.22  
(71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE  
(72) **Oppfinner:** Maic Hensel, D-58553 Halver, DE Andreas Scheib, D-58239 Schwerte, DE Werner Lisson, D-58093 Hagen, DE Günter Schulte-Lippert, D-58513 Lüdenscheid, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Berøringsbeskyttelsesanordning for en vernestikkontakt med fjærbelastet dreieskyver

---

(51) **Klasse:** H 02 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0349  
(22) **Inndag:** 2003.01.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** 2002.01.24, DE, 10202714  
(24) **Løpedag:** 2003.01.23  
(71) **Søker:** Luxmate Controls GmbH, Schmelzhütterstrasse 26, A-6850 Dornbirn, AT  
(72) **Oppfinner:** Markus Markstaler, A-6845 Hohenems, AT Michael Damm, A-6850 Dornbirn, AT  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å allokere fra driftsadresser i et styresystem for et flertall aktører

(51) **Klasse:** H 04 B 001/707  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2352  
(22) **Inndag:** 2003.05.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, US, 723795  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43619  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
(24) **Løpedag:** 2001.11.20  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Kenneth D Easton, San Diego, CA  
92130, US  
Peter J Black, San Diego, CA 92103, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Signalbehandling på mottakersiden i et  
sambandsnett

---

(51) **Klasse:** H 04 B 003/54  
G 08 C 017/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0357  
(22) **Inndag:** 2002.01.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.23  
(71) **Søker:** Wireless Reading Systems ASA,  
Skredderveien 9, 1537 Moss, NO  
(72) **Oppfinner:** Atle Sægrov, 7050 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antenneanordning

---

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2355 **Se H 04 L 012/66**

---

(51) **Klasse:** H 04 L 012/66  
H 04 L 029/06  
H 04 L 009/32  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2355  
(22) **Inndag:** 2003.05.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, US, 252906  
2001.10.04, US, 971115  
2001.10.04, US, 971321  
2001.10.04, US, 971369  
2001.10.04, US, 971093  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44101  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
(24) **Løpedag:** 2001.11.27  
(71) **Søker:** AirClic Inc, 512 Township, Line Road,  
Building 5, Suite 200., Blue Bell, PA  
19422, US  
(72) **Oppfinner:** David Isherwood, Staten Island, NY  
10301, US  
John Lommock, Haltboro, PA 19040,  
US  
Kaj Nygren, S-112 25 Stockholm, SE  
Peter Ritz, Meadowbrook, PA 19046,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å tilkople  
sluttbruker til et nettverkssted

---

(51) **Klasse:** H 04 L 029/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2355 **Se H 04 L 012/66**

---

## Meddelte patenter (B1)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21 og ligger til ettersyn på Patentstyrets infotek. 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 075/00  
 (11) **Patentnr:** 315301  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1925  
 (22) **Inndag:** 2002.04.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.05, GB, 9926195  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/04208  
 (85) **Videref.dag:** 2002.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.03  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Ivor Gilbert Johnson, Ocean Management, Vidlin Ness, Vidlin, Shetland ZE2 9QB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Ivor Gilbert Johnson, Vidlin, Shetland ZE2 9QB, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fiskesorteringsinnretning og anvendelse av denne

---

(51) **Klasse:** A 01 N 055/02  
 (11) **Patentnr:** 315322      **Se C 07 F 001/08**

---

(51) **Klasse:** A 22 C 025/04  
 (11) **Patentnr:** 315302  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5763  
 (22) **Inndag:** 1997.12.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.09  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.09, IS, 4255  
 (86) **Int.inndag:** 1996.06.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IS96/00004  
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.08  
 (24) **Løpedag:** 1996.06.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Style - R.M. Magnusson, Stekkjarflot 21, 210 Gardabaer, IS  
 (72) **Oppfinner:** Ragnar M. Magnusson, 210 Gardabaer, IS  
 Steinar Steinsson, 200 Kopavogur, IS  
 Egill Thor Ragnarsson, 210 Seydisfjordur, IS  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sorteringsmaskin og -utstyr

---

(51) **Klasse:** A 23 C 011/04  
 A 23 F 005/40  
 (11) **Patentnr:** 315303  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2682  
 (22) **Inndag:** 1998.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.21  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.19, EP, 97201860  
 (24) **Løpedag:** 1998.06.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Daniela Doris Munz-Schärer, CH-3510 Konolfingen, CH  
 Heinz Wyss, CH-3515 Oberdiessbach, CH  
 Oliver Chmiel, CH-1350 Orbe, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppløselig kremdanner for drikkevarer og oppløselig kaffedrikkpulver

---

(51) **Klasse:** A 23 F 005/40  
 (11) **Patentnr:** 315303      **Se A 23 C 011/04**

---

(51) **Klasse:** A 23 J 003/30  
 (11) **Patentnr:** 315304  
 (21) **Søknadsnr:** 1993 4310  
 (22) **Inndag:** 1993.11.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.11.29  
 (30) **Prioritet:** 1991.05.31, EP, 91610049  
 (86) **Int.inndag:** 1992.05.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK92/00170  
 (85) **Videref.dag:** 1993.11.29  
 (24) **Løpedag:** 1992.05.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Danmark Protein A/S, Nr. Vium, DK-6920 Videbæk, DK  
 (72) **Oppfinner:** Per Munk Nielsen, Hillerød, DK  
 Svend Eriksen, Allerød, DK  
 Ole Regnar Hansen, Herlev, DK  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et myseproteinhydrolysat

(51) **Klasse:** A 47 J 031/40  
 (11) **Patentnr:** 315305  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 0248  
 (22) **Inndag:** 1994.01.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.02.03  
 (30) **Prioritet:** 1992.07.20, EP, 92112364  
 (86) **Int.inndag:** 1993.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH93/00180  
 (85) **Videref.dag:** 1994.01.24  
 (24) **Løpedag:** 1993.07.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Olivier Fond, CH-1400 Yverdon, CH  
 Gérard Lavanchy, Prilly, CH  
 Jean-Pierre Pleisch, Chardonne, CH  
 Jacques Schaffer, Chardonne, CH  
 Alfred Yoakim, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ekstrahering av innholdet i forseglede fleksible poser, og innretning for slik ekstrahering

(51) **Klasse:** A 61 J 007/02  
 (11) **Patentnr:** 315306  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 5308  
 (22) **Inndag:** 1995.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.07.01  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.28, JP, 339322/94  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Sanyo Electric Co Ltd, 5-5, Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kazuo Takemasa, Ota-shi, Gunma-ken 370-05, JP  
 Manabu Haraguchi, Ora-gun, Gunma-ken 370-05, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for fylling av medikamenter

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20  
 (11) **Patentnr:** 315307  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0191  
 (22) **Inndag:** 1996.01.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.07.18  
 (30) **Prioritet:** 1995.01.17, US, 373667  
 (24) **Løpedag:** 1996.01.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
 (72) **Oppfinner:** Reginald Joseph Barcomb, Mooers Forks, NY 12959, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sukkerbeleggblanding og komprimert tablett

(51) **Klasse:** A 61 K 009/46  
 (11) **Patentnr:** 315308  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3588  
 (22) **Inndag:** 1996.08.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.31  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.01, DE, 4406641  
 1994.03.23, CH, 873/94  
 1994.10.26, EP, 94203112  
 (86) **Int.inndag:** 1995.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/00650  
 (85) **Videref.dag:** 1996.08.28  
 (24) **Løpedag:** 1995.02.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Gerhard Gergely, Gartengasse 8, A-1053 Wien, AT  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Gergely, A-1053 Wien, AT  
 Irmgard Gergely, A-1053 Wien, AT  
 Stefan Gergely, A-1053 Wien, AT  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Granulert produkt eller tablett inneholdende et brusende system og en aktiv farmasøytisk substans, samt fremgangsmåter til fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/38  
 (11) **Patentnr:** 315321 **Se C 07 D 521/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
 (11) **Patentnr:** 315319 **Se C 07 D 211/22**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
 (11) **Patentnr:** 315321 **Se C 07 D 521/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
 (11) **Patentnr:** 315331 **Se C 12 P 021/08**

---

(51) **Klasse:** A 61 M 001/06  
 (11) **Patentnr:** 315309  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3023  
 (22) **Inndag:** 2001.06.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Mamma Lactans AS, Holmenveien 40 D, 0374 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tone Fleischer Ytteborg, 0374 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brystkopp, samt fremgangsmåte ved fremstilling av brystkopp, samt fremgangsmåte ved pumping av brystmelk ved hjelp av brystkoppen

(51) **Klasse:** A 61 M 011/00  
 (11) **Patentnr:** 315310 **Se A 61 M 015/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 M 015/00  
 A 61 M 011/00  
 (11) **Patentnr:** 315310  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4943  
 (22) **Inndag:** 1996.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.23  
 (30) **Prioritet:** 1995.11.22, US, 562293  
 (24) **Løpedag:** 1996.11.21  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** IEP Pharmaceutical Devices Inc, Aerial Center Parkway 4020, Cary, NC 27531, US  
 (72) **Oppfinner:** Warren R. Jewett, Cary, NC 27511, US  
 Fredrick A. Ebeling, Cary, NC 27511, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Doseringsteller for fluidporsjonsgivere

---

(51) **Klasse:** B 01 D 033/03  
 E 21 B 021/06  
 (11) **Patentnr:** 315311  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4081  
 (22) **Inndag:** 1997.09.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.10.10  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.26, US, 430933  
 (86) **Int.inndag:** 1996.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01835  
 (85) **Videref.dag:** 1997.09.05  
 (24) **Løpedag:** 1996.04.26  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Varco I/P Inc, 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US

(72) **Oppfinner:** Kenneth Wayne Seyffert, Houston, TX 77018, US  
 (74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Sammenstilling for vibrerende sikter og fremgangsmåte for sikting av faststoff fra et fluid

---

(51) **Klasse:** B 01 J 013/00  
 (11) **Patentnr:** 315322 **Se C 07 F 001/08**

(51) **Klasse:** B 04 C 003/06  
 (11) **Patentnr:** 315312  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2513  
 (22) **Inndag:** 2000.05.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.07.17  
 (30) **Prioritet:** 1997.11.18, FR, 9714419  
 (86) **Int.inndag:** 1998.11.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/02457  
 (85) **Videref.dag:** 2000.05.16  
 (24) **Løpedag:** 1998.11.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Total, Tour Total, 24, cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR  
 (72) **Oppfinner:** Yves Lecoffre, Grenoble, FR  
 Jean-Claude Gay, Les Essarts Le Roi, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Separering av heterogene fluidblandinger

(51) **Klasse:** B 65 B 063/08  
 (11) **Patentnr:** 315313  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4157  
 (22) **Inndag:** 1999.08.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.28  
 (30) **Prioritet:** 1998.08.27, DK, 1078/98  
 1998.10.09, DK, 1282/98  
 (24) **Løpedag:** 1999.08.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Cartolit APS, P.O. Pedersens Vej 26, DK-8200 Århus N, DK  
 (72) **Oppfinner:** Mogens Nielsen, DK-8240 Risskov, DK  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blokkartong

(51) **Klasse:** B 65 D 085/57  
 (11) **Patentnr:** 315314  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4955  
 (22) **Inndag:** 2001.10.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Smartbox AS, Postboks 74, 1333 Kolsås, NO  
 (72) **Oppfinner:** Finn Berg, 4790 Lillesand, NO  
 Tor Andersen, 1349 Rykkinn, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved forseglbart futteral

(51) **Klasse:** B 65 D 090/02  
 (11) **Patentnr:** 315340      **Se F 17 C 003/02**

(51) **Klasse:** B 66 F 009/14  
 (11) **Patentnr:** 315315  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1416  
 (22) **Inndag:** 1999.03.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.24  
 (30) **Prioritet:** 1996.10.07, SE, 9603655  
 (86) **Int.inndag:** 1997.10.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01673  
 (85) **Videref.dag:** 1999.03.24  
 (24) **Løpedag:** 1997.10.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Volvo Wheel Loaders AB, S-631 85 Eskilstuna, SE  
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Lindgren, S-63369 Eskilstuna, SE  
 Daniel Back, S-63239 Eskilstuna, SE  
 Håkan Ripell, Skogstorp, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gaffelanordning

(51) **Klasse:** C 03 B 037/16  
 (11) **Patentnr:** 315316  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2030  
 (22) **Inndag:** 1996.05.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.05.20  
 (30) **Prioritet:** 1993.11.19, SE, 9303837  
 (86) **Int.inndag:** 1994.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/01080  
 (85) **Videref.dag:** 1996.05.15  
 (24) **Løpedag:** 1994.11.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Applicator System AB, Metallvägen 6, S-435 33 Mölnlycke, SE  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Sand, S-42158 Västra Frölunda, SE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for repetert utmating av fiberknipper med tilfeldig fiberretning

(51) **Klasse:** C 04 B 014/04  
C 04 B 111:26  
C 04 B 111:70

(11) **Patentnr:** 315317

(21) **Søknadsnr:** 1995 1054

(22) **Inndag:** 1995.03.20

(41) **Allm.tilgj:** 1995.09.22

(30) **Prioritet:** 1994.03.21, FR, 9403261

(24) **Løpedag:** 1995.03.20

(45) **Meddelt:** 2003.08.18

(73) **Innehaver:** Rhône-Poulenc Chimie SA, 25, quai Paul-Doumer, F-92408 Courbevoie Cédex, FR  
Bouygues, 1, avenue Eugène-Freyssinet, F-78061 Saint-Quentin-en-Yvelines Cédex, FR

(72) **Oppfinner:** Jérôme Antoine Dugat, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR  
Laurent Frouin, L'Hay les Roses, FR  
Evelyne Prat, Pantin, FR  
Pierre Emilie Félix Richard, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

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

(54) **Benevnelse:** Injeksjonsmørtel basert på sement og vann for omslutning av en armering

---

(51) **Klasse:** C 04 B 024/30  
C 04 B 103/24

(11) **Patentnr:** 315318

(21) **Søknadsnr:** 1995 2460

(22) **Inndag:** 1995.06.20

(41) **Allm.tilgj:** 1995.12.22

(30) **Prioritet:** 1994.06.21, DE, 4421715

(24) **Løpedag:** 1995.06.20

(45) **Meddelt:** 2003.08.18

(73) **Innehaver:** SKW Polymers GmbH, Dr Albert-Frank-Strasse 32, D-83308 Trostberg, DE

(72) **Oppfinner:** Josef Felixberger, D-83278 Traunstein, DE  
Johann Plank, D-83008 Trostberg, DE

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av podopolymerer av keton-aldehyd-kondensasjonsprodukter som herdeforsinkere for vandige bindemiddelsuspensjoner

---

(51) **Klasse:** C 04 B 103/24

(11) **Patentnr:** 315318      **Se C 04 B 024/30**

---

(51) **Klasse:** C 04 B 111:26

(11) **Patentnr:** 315317      **Se C 04 B 014/04**

---

(51) **Klasse:** C 04 B 111:70

(11) **Patentnr:** 315317      **Se C 04 B 014/04**

---

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

(11) **Patentnr:** 315319

(21) **Søknadsnr:** 1996 4859

(22) **Inndag:** 1996.11.15

(41) **Allm.tilgj:** 1996.11.15

(30) **Prioritet:** 1994.05.18, US, 245731  
1995.04.11, US, 417161

(86) **Int.inndag:** 1995.04.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/04942

(85) **Videref.dag:** 1996.11.15

(24) **Løpedag:** 1995.04.28

(45) **Meddelt:** 2003.08.18

(73) **Innehaver:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
Daniel Randolph Henton, Midland, MI 48640, US  
Frederick Joseph McCarty, Cincinnati, OH 45243, US  
Susan Irene Tripp, Lee's Summit, MO 64086, US  
Jill Elizabeth DeWitt, Kansas City, MO 64113, US

(72) **Oppfinner:** Daniel Randolph Henton, Midland, MI 48640, US  
Frederick Joseph McCarty, Cincinnati, OH 45243, US  
Susan Irene Tripp, Lee's Summit, MO 64086, US  
Jill Elizabeth DeWitt, Kansas City, MO 64113, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av vannfrie former og hydratformer av antihistaminiske piperidinderivater, polymorfer og pseudomorfer derav



(51) **Klasse:** C 07 D 249/12  
(11) **Patentnr:** 315320  
(21) **Søknadsnr:** 1997 0161  
(22) **Inndag:** 1997.01.14  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.03.14  
(30) **Prioritet:** 1994.07.15, DE, 4425144  
(86) **Int.inndag:** 1995.07.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/02781  
(85) **Videref.dag:** 1997.01.14  
(24) **Løpedag:** 1995.07.14  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Abbott GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2, D-65205 Wiesbaden, DE  
(72) **Oppfinner:** Beate Hellendahl, D-67105 Schifferstadt, DE  
Annegret Lansky, D-64297 Darmstadt, DE  
Rainer Munschauer, Shrewsbury, MA 01545, US  
Siegfried Bialojan, D-68723 Oftersheim, DE  
Liliane Unger, D-67065 Ludwigshafen, DE  
Hans-Jürgen Teschendorf, D-67373 Dudenhofen, DE  
Karsten Wicke, D-67122 Altrip, DE  
Karla Drescher, D-69221 Dossenheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Triazolforbindelser, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse derav, samt farmasøytiske preparater inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 D 521/00  
A 61 K 031/38  
A 61 K 031/445  
(11) **Patentnr:** 315321  
(21) **Søknadsnr:** 1999 6208  
(22) **Inndag:** 1999.12.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.15  
(30) **Prioritet:** 1997.06.20, FR, 9707701  
(86) **Int.inndag:** 1998.06.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/01250  
(85) **Videref.dag:** 1999.12.15  
(24) **Løpedag:** 1998.06.15  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Serge Auvin, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR  
Jeremiah Harnett, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Dennis C H Bigg, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Pierre-Etienne Chabrier de Lassauniere, F-75016 Paris, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye 2-(iminometyl)amino-fenylderivater, fremstilling og anvendelse derav, samt farmasøytisk preparat

(51) **Klasse:** C 07 F 001/08  
A 01 N 055/02  
B 01 J 013/00

(11) **Patentnr:** 315322

(21) **Søknadsnr:** 1996.3570

(22) **Inndag:** 1996.08.27

(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.27

(30) **Prioritet:** 1994.02.28, US, 203207

(86) **Int.inndag:** 1995.02.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/02191

(85) **Videref.dag:** 1996.08.27

(24) **Løpedag:** 1995.02.23

(45) **Meddelt:** 2003.08.18

(73) **Innehaver:** Arch Chemicals Inc, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US

(72) **Oppfinner:** Saeed M. Hosseini, Fairport, NY 14450, US  
Charles W. Kaufman, Rochester, NY 14618, US  
Patrick Hobbs, Howth, Dublin, IE  
John J. Jardas, Rochester, NY 14612, US  
Murray A. Ruggiero, East Haven, CT 06512, US  
Shoaib Arif, Cheshire, CT 06410, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en løsning eller dispersjon av gelfritt kobberpyrition, og en gelfri kobberpyrition-dispersjon eller -løsning

(51) **Klasse:** C 07 H 001/08

(11) **Patentnr:** 315323

(21) **Søknadsnr:** 2000.2540

(22) **Inndag:** 2000.05.16

(41) **Allm.tilgj:** 2000.07.07

(30) **Prioritet:** 1997.12.06, GB, 9725839  
1998.07.17, GB, 9815541

(86) **Int.inndag:** 1998.12.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/03602

(85) **Videref.dag:** 2000.05.16

(24) **Løpedag:** 1998.12.04

(45) **Meddelt:** 2003.08.18

(73) **Innehaver:** DNA Research Innovations Ltd, 940 Cornforth Drive, Sittingbourne Research Centre, Kent ME9 8PX, England, GB

(72) **Oppfinner:** Matthew John Baker, Maidstone, Kent ME15 9UJ, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Isolering av nukleinsyrer

(51) **Klasse:** C 07 H 019/20

(11) **Patentnr:** 315324

(21) **Søknadsnr:** 2000.2962

(22) **Inndag:** 2000.06.09

(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.09

(30) **Prioritet:** 1997.12.11, DE, 19756289

(86) **Int.inndag:** 1998.11.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/07651

(85) **Videref.dag:** 2000.06.09

(24) **Løpedag:** 1998.11.30

(45) **Meddelt:** 2003.08.18

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

(72) **Oppfinner:** Ulf Tilstam, B-1970 Wezembeek Oppem, BE  
Thomas Schmitz, D-10557 Berlin, DE  
Klaus Nickisch, D-12307 Berlin, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av fludarabinfosfatlitium-, -natrium-, -kalium-, -kalsium- og -magnesiumsalter, fremgangsmåte for rensing av fludarabinfosfat, og fludarabinfosfat som er minst 99,5% rent

(51) **Klasse:** C 08 F 004/64

(11) **Patentnr:** 315325      **Se C 08 F 010/02**

(51) **Klasse:** C 08 F 010/02  
C 08 F 004/64

(11) **Patentnr:** 315325

(21) **Søknadsnr:** 1996.1697

(22) **Inndag:** 1996.04.26

(41) **Allm.tilgj:** 1996.10.29

(30) **Prioritet:** 1995.04.28, BE, 9500397

(24) **Løpedag:** 1996.04.26

(45) **Meddelt:** 2003.08.18

(73) **Innehaver:** Solvay Polyolefins Europe-Belgium SA, Rue du Prince Albert, 44, B-1050 Brussel, BE

(72) **Oppfinner:** Jaques Breulet, Wezembeek-Oppem, BE  
Michel Promel, Brussel, BE  
Olivier Lhost, Mons, BE  
Benoît Koch, Hannut, BE  
Jiang Bian, Brussel, BE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av etylenpolymer

(51) **Klasse:** C 08 F 210/02  
(11) **Patentnr:** 315326  
(21) **Søknadsnr:** 1997 0911  
(22) **Inndag:** 1997.02.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.01  
(30) **Prioritet:** 1996.02.29, DE, 19607744  
(24) **Løpedag:** 1997.02.27  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Andreas Deckers, D-55234 Flomborn, DE  
Bernd Wenderoth, D-69488 Birkenau, DE  
Thomas Rühl, D-67227 Frankenthal, DE  
Hans-Joachim Müller, D-67269 Grünstadt, DE  
Roger Klimesch, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av etylen/vinylformiat-kopolymerer som flytforbedringsmidler, samt brennstoff- og drivmiddelblandinger som omfatter kopolymeren

---

(51) **Klasse:** C 08 F 271/02  
(11) **Patentnr:** 315327      **Se C 08 J 009/00**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 291/00  
(11) **Patentnr:** 315327      **Se C 08 J 009/00**

---

(51) **Klasse:** C 08 J 009/00  
C 08 J 009/16  
C 08 F 271/02  
C 08 F 291/00  
(11) **Patentnr:** 315327  
(21) **Søknadsnr:** 1998 6217  
(22) **Inndag:** 1998.12.30  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.12.30  
(30) **Prioritet:** 1996.07.04, EP, 96201906  
(86) **Int.inndag:** 1997.07.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/03607  
(85) **Videref.dag:** 1998.12.30  
(24) **Løpedag:** 1997.07.03  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Hugo Angela Albert Berghmans, Heverlee-Leuven, BE  
Igor Chorvath, Eindhoven, NL  
Peter Kelemen, Heverlee-Leuven, BE  
Eric Wilhelmus Johannes Frederik Neijman, Breda, NL  
Johannes Maria Zijderveld, Breda, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av polymerpartikler, skumbare polymerpartikler samt anvendelse derav, og skumartikkel

---

(51) **Klasse:** C 08 J 009/16  
(11) **Patentnr:** 315327      **Se C 08 J 009/00**

---

(51) **Klasse:** C 08 L 095/00  
 (11) **Patentnr:** 315328  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2410  
 (22) **Inndag:** 1999.05.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.20  
 (30) **Prioritet:** 1996.11.21, US, 754658  
 (86) **Int.inndag:** 1997.07.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/12567  
 (85) **Videref.dag:** 1999.05.20  
 (24) **Løpedag:** 1997.07.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Dow Global Technologies Inc,  
 Washington Street, 1790 Building,  
 Midland, MI 48674-0001, US  
 (72) **Oppfinner:** James C. Stevens, Richmond, TX  
 77469, US  
 Francis J. Timmers, Midland, MI  
 48642, US  
 Arnold L. Gatzke, Midland, MI 48640,  
 US  
 Corwin J. Bredeweg, Midland, MI  
 48640, US  
 Kevin W. McKay, White Bear Lake,  
 MN 55110, US  
 William A. Gros, Baton Rouge, LA  
 70817, US  
 Charles F. Diehl, Lake Jackson, TX  
 77566, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Asfalt inneholdende interpolymerer  
 modifisert med olefin/  
 vinylidenaromatisk monomer

(51) **Klasse:** C 09 D 009/00  
 (11) **Patentnr:** 315329  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5576  
 (22) **Inndag:** 1997.12.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.08  
 (30) **Prioritet:** 1996.12.06, FR, 9615042  
 1997.02.27, FR, 9702345  
 (24) **Løpedag:** 1997.12.03  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Elf Atochem SA, 4/8, Cours Michelet,  
 F-92800 Puteaux, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Pierre Lallier, Courbevoie, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blanding for stripping av malinger, lakk  
 eller primere samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 12 N 001/16  
 (11) **Patentnr:** 315330 **Se C 12 N 009/62**

(51) **Klasse:** C 12 N 009/62  
 C 12 N 015/57  
 C 12 N 001/16  
 (11) **Patentnr:** 315330  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 4181  
 (22) **Inndag:** 1994.11.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.05.04  
 (30) **Prioritet:** 1993.11.03, EP, 93810764  
 (24) **Løpedag:** 1994.11.02  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (83) **Mikroorg.dep:** DSM nr 3917  
 DSM nr 5747  
 DSM nr 7016  
 DSM nr 7017  
 DSM nr 7020  
 DSM nr 8612  
 DSM nr 8613  
 (73) **Innehaver:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Frank Buxton, CH-4132 Muttentz, CH  
 Gabor Jarai, CH-4104 Oberwil, CH  
 Jacob Visser, NL-6703 CK Wageningen,  
 NL  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Isolert DNA-molekyl, hybridvektor  
 omfattende denne, Aspergillusstamme  
 defisient i et A. niger  
 asparaginproteasegen, A. niger protease  
 og en transformert vert samt  
 fremgangsmåter for å fremstille de ulike  
 elementene

(51) **Klasse:** C 12 N 015/57  
 (11) **Patentnr:** 315330 **Se C 12 N 009/62**

(51) **Klasse:** C 12 P 021/08  
 A 61 K 039/395  
 (11) **Patentnr:** 315331  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 5032  
 (22) **Inndag:** 1994.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.06.28  
 (30) **Prioritet:** 1993.12.27, EP, 93810912  
 (24) **Løpedag:** 1994.12.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** ZLB Bioplasma AG, Wankdorfstrasse  
 10, CH-3000 Bern 22, CH  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Hodler, CH-3076 Worb, CH  
 Peter Lerch, CH-3007 Bern, CH  
 Martin Stucki, CH-3177 Laupen, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et  
 konsentrat av anti-D-immunglobulin G  
 samt farmasøytisk preparat  
 inneholdende dette

(51) **Klasse:** D 21 F 007/08  
(11) **Patentnr:** 315332  
(21) **Søknadsnr:** 1999 6300  
(22) **Inndag:** 1999.12.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.19  
(30) **Prioritet:** 1998.12.18, US, 216347  
(24) **Løpedag:** 1999.12.17  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Albany International Corp, 1373  
Broadway, Albany, NY 12204, US  
(72) **Oppfinner:** Francis L Davenport, Ballston Lake,  
NY 12019, US  
John R. Gray, Foxboro, MA, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pressebelte for en papirmaskin

(51) **Klasse:** E 02 B 015/10  
(11) **Patentnr:** 315333  
(21) **Søknadsnr:** 1998 3551  
(22) **Inndag:** 1998.08.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1998.08.03  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Per Henrik Karlsen, Krokå, 8900  
Brønnøysund, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Henrik Karlsen, 8900 Brønnøysund,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Fluges Patent, Postboks 214, 1601  
Fredrikstad  
(54) **Benevnelse:** Oljeoppsamler og fremgangsmåte for  
oppsamling av olje

(51) **Klasse:** E 04 B 001/94  
(11) **Patentnr:** 315334  
(21) **Søknadsnr:** 1998 0398  
(22) **Inndag:** 1998.01.29  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.07.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1998.01.29  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Schüco International KG,  
Karolinenstrasse 1-15, D-33609  
Bielefeld, DE  
(72) **Oppfinner:** Siegfried Habicht, D-33818  
Leopoldshöhe, DE  
Frank Mantwill, Bielefeld, DE  
Armin Tönsmann, Leopoldshöhe, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brannsikker fasade eller glasstak

(51) **Klasse:** E 04 C 003/293  
(11) **Patentnr:** 315335  
(21) **Søknadsnr:** 1996 0107  
(22) **Inndag:** 1996.01.09  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.03.19  
(30) **Prioritet:** 1993.07.19, SE, 9302446  
(86) **Int.inndag:** 1994.07.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00700  
(85) **Videref.dag:** 1996.01.09  
(24) **Løpedag:** 1994.07.19  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** George Wegler, Loftvägen 11 nb, S-142  
35 Skogås, SE  
(72) **Oppfinner:** George Wegler, S-185 94 Vaxholm, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved bjelker med trådliv, samt  
anordning for fremstilling av slike  
bjelker

(51) **Klasse:** E 21 B 019/16  
(11) **Patentnr:** 315336  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5913  
(22) **Inndag:** 2001.12.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.12.03  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354  
Voll, NO  
Odfjell Services AS, Postboks 152, 4056  
Tananger, NO  
(72) **Oppfinner:** Tor Egil Mong, 4362 Vigrestad, NO  
Tommy Johnsen, 4046 Hafrsfjord, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
sklisikring av rør

(51) **Klasse:** E 21 B 021/06  
(11) **Patentnr:** 315311 **Se B 01 D 033/03**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/124  
(11) **Patentnr:** 315337 **Se E 21 B 033/127**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/127  
E 21 B 033/124  
(11) **Patentnr:** 315337  
(21) **Søknadsnr:** 1997 3731  
(22) **Inndag:** 1997.08.13  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.13  
(30) **Prioritet:** 1995.12.14, US, 572003  
(86) **Int.inndag:** 1996.12.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA96/00809  
(85) **Videref.dag:** 1997.08.13  
(24) **Løpedag:** 1996.12.04  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Camco International Ltd, , 2 - 3401 - 19 street North East, Calgary, AB T2E 6S8  
(72) **Oppfinner:** Vitold P. Serafin, Calgary, AB, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oppblåsbar pakning og fremgangsmåte for å sette pakningen

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/127  
E 21 B 036/04  
(11) **Patentnr:** 315338  
(21) **Søknadsnr:** 1997 5860  
(22) **Inndag:** 1997.12.12  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.15  
(30) **Prioritet:** 1996.12.13, US, 768027  
(24) **Løpedag:** 1997.12.12  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Haoshi Song, Sugar Land, TX 77479, US  
Jack F Lands Jr, West Columbia, TX 77486, US  
Wallace E Vorek, Sparta, NJ, US  
Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for avtetting av en innervegg av et parti av et føringsrør i en brønn

---

(51) **Klasse:** E 21 B 036/04  
(11) **Patentnr:** 315338      **Se E 21 B 033/127**

(51) **Klasse:** F 16 K 017/10  
(11) **Patentnr:** 315339  
(21) **Søknadsnr:** 1998 0787  
(22) **Inndag:** 1998.02.25  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.04.28  
(30) **Prioritet:** 1995.09.01, US, 523051  
(86) **Int.inndag:** 1996.08.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/13253  
(85) **Videref.dag:** 1998.02.25  
(24) **Løpedag:** 1996.08.15  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Keystone International Holdings Corp, 9600 West Gulf Bank Drive, Houston, TX 77040, US  
(72) **Oppfinner:** Jack B Alberts, Houston, TX 77082, US  
Micheal D McNeely, Katy, TX 77493, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Manifoldenhet med dobbelt styring for en sikkerhetsavlastningsventil

---

(51) **Klasse:** F 17 C 003/02  
B 65 D 090/02  
(11) **Patentnr:** 315340  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4335  
(22) **Inndag:** 2001.09.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.06  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Otto Skovholt, 7023 Trondheim, NO  
Anton Gjørven, 1394 Nesbru, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dannelse av en tetningsbarriere, særlig i veggen av en betongtank for lagring av kryogene væsker

(51) **Klasse:** **G 01 B 021/10**  
G 01 B 021/32  
(11) **Patentnr:** 315341  
(21) **Søknadsnr:** 1994 4313  
(22) **Inndag:** 1994.11.11  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.05.16  
(30) **Prioritet:** 1993.11.15, GB, 9323491  
1993.11.18, GB, 9323793  
1993.12.18, GB, 9325943  
(24) **Løpedag:** 1994.11.11  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** SubSea Offshore Ltd, Greenwell Base,  
Greenwell Road, East Tullos, Aberdeen  
AB1 4AX, Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Leonard Mervyn Rogers, Slough,  
Berkshire SL2 3SN, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for å detektere en endring i den  
perifere avstand mellom to punkter på  
en sylinderformet gjenstand, samt  
fremgangsmåte for samme

---

(51) **Klasse:** G 01 B 021/32  
(11) **Patentnr:** 315341 **Se G 01 B 021/10**

---

(51) **Klasse:** **G 01 N 021/84**  
(11) **Patentnr:** 315342  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6358  
(22) **Inndag:** 2001.12.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.12.27  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** OptoPlan AS, Postboks 1963  
Moholtan, 7448 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Arne Berg, 7082 Kattem, NO  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fiberoptisk sensor

(51) **Klasse:** **H 02 K 001/12**  
(11) **Patentnr:** 315343  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2011  
(22) **Inndag:** 1996.05.15  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.08  
(30) **Prioritet:** 1994.09.20, AU, 8270/94  
(86) **Int.inndag:** 1995.09.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU95/00586  
(85) **Videref.dag:** 1996.05.15  
(24) **Løpedag:** 1995.09.07  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Queensland Rail, 305 Edward Street,  
Brisbane, Qld 4000, AU  
(72) **Oppfinner:** Andreas Helwig, Via Toowoomba, Qld  
4350, AU  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk motor med åpen stator og  
aksiell fluks

---

(51) **Klasse:** **H 02 K 007/00**  
(11) **Patentnr:** 315344  
(21) **Søknadsnr:** 1996 1145  
(22) **Inndag:** 1996.03.21  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.10.25  
(30) **Prioritet:** 1995.04.24, DE, 19515006  
(24) **Løpedag:** 1996.03.21  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Interelectric AG, Bruenigstrasse 220,  
CH-6072 Sachseln, CH  
(72) **Oppfinner:** Eduardo Beutler, CH-6030 Ebikon, CH  
Arnold Teimel, CH-6072 Sachseln, CH  
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880  
Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Elektromotor for remdriftsverk

---

(51) **Klasse:** **H 03 H 009/145**  
H 03 H 009/25  
(11) **Patentnr:** 315345  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4500  
(22) **Inndag:** 1999.09.17  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.17  
(30) **Prioritet:** 1998.01.20, JP, 23918/98  
(86) **Int.inndag:** 1999.01.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP99/00126  
(85) **Videref.dag:** 1999.09.17  
(24) **Løpedag:** 1999.01.18  
(45) **Meddelt:** 2003.08.18  
(73) **Innehaver:** Toyo Communication Equipment Co  
Ltd, 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-  
machi, Kouza-gun, Kanagawa 253-0192,  
JP  
(72) **Oppfinner:** Kazuhiro Hirota, Kouza-gun, Kanagawa  
253-0192, JP  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Transduser for akustiske overflatebølger  
med refleksjonsomvendning, samt  
longitudinelt koplet multimodus SAW-  
filter

(51) **Klasse:** H 03 H 009/25  
 (11) **Patentnr:** 315345 **Se H 03 H 009/145**

---

(51) **Klasse:** **H 04 B 001/66**  
 (11) **Patentnr:** 315346  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1532  
 (22) **Inndag:** 1998.04.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.04  
 (30) **Prioritet:** 1995.10.06, DE, 19537338  
 (86) **Int.inndag:** 1996.08.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03609  
 (85) **Videref.dag:** 1998.04.03  
 (24) **Løpedag:** 1996.08.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Fraunhofer-GES zur Förderung der angewandten Forschung e V, Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bernhard Grill, D-91207 Lauf, DE  
 Karlheinz Brandenburg, D-91054 Erlangen, DE  
 Dieter Seitzer, D-91054 Erlangen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for koding av lydsignaler

---

(51) **Klasse:** **H 04 M 003/42**  
 H 04 Q 003/00  
 (11) **Patentnr:** 315347  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0102  
 (22) **Inndag:** 1999.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.11  
 (30) **Prioritet:** 1996.07.12, SE, 9602765  
 (86) **Int.inndag:** 1997.07.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01245  
 (85) **Videref.dag:** 1999.01.11  
 (24) **Løpedag:** 1997.07.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Europolitan AB, S-371 80 Karlskrona, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jonas Rexeke, S-371 37 Karlskrona, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tjenesteytelse i telekommunikasjon

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 003/00  
 (11) **Patentnr:** 315347 **Se H 04 M 003/42**

(51) **Klasse:** **H 04 Q 003/76**  
 (11) **Patentnr:** 315348  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4937  
 (22) **Inndag:** 1995.12.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.06.10  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.08, NL, 9402065  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Koninklijke KPN NV, Postbus 95321, NL-2509 CH Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Frédéric Henri Richard de Thouars, NL-2274 Voorburg, NL  
 Gijsbertus Johannus Andreas Langelaan, NL-2266 NK Leidschendam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Telekommunikasjonssystem, telekommunikasjonssentral og fremgangsmåte relatert dertil

---

(51) **Klasse:** **H 04 Q 007/32**  
 (11) **Patentnr:** 315349  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0784  
 (22) **Inndag:** 1996.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.03.19  
 (30) **Prioritet:** 1993.08.31, NL, 9301494  
 (86) **Int.inndag:** 1994.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP94/02861  
 (85) **Videref.dag:** 1996.02.27  
 (24) **Løpedag:** 1994.08.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** Koninklijke KPN NV, Postbus 95321, NL-2509 CH Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** George Leih, NL-2251 XN Voorschoten, NL  
 André Lensink, NL-2313 VG Leiden, NL  
 Willem Gerard Levelt, NL-2512 DJ Haag, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System ved mobilkommunikasjon, spesielt for selektering av tilgjengelig domene

---

(51) **Klasse:** **H 04 R 001/44**  
 (11) **Patentnr:** 315350  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1047  
 (22) **Inndag:** 2000.03.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.09.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.03.03, DE, 19909205  
 (24) **Løpedag:** 2000.03.01  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.18  
 (73) **Innehaver:** STN Atlas Elektronik GmbH, D-28305 Bremen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Egidius Arens, D-28832 Achim, DE  
 Rainer Busch, D-26131 Oldenburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Slepeantenne



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

Søknadsnr: 1990 5366	Søknadsnr: 1999 2609
Søknadsnr: 1994 2075	Søknadsnr: 1999 2724
Søknadsnr: 1994 2449	Søknadsnr: 1999 2807
Søknadsnr: 1994 3176	Søknadsnr: 1999 2856
Søknadsnr: 1995 0043	Søknadsnr: 1999 2880
Søknadsnr: 1995 1400	Søknadsnr: 1999 2938
Søknadsnr: 1995 2293	Søknadsnr: 1999 2939
Søknadsnr: 1995 2318	Søknadsnr: 1999 2995
Søknadsnr: 1995 2350	Søknadsnr: 1999 3007
Søknadsnr: 1995 2496	Søknadsnr: 1999 3008
Søknadsnr: 1995 3354	Søknadsnr: 1999 3032
Søknadsnr: 1995 4372	Søknadsnr: 1999 3102
Søknadsnr: 1995 4954	Søknadsnr: 1999 3172
Søknadsnr: 1996 2559	Søknadsnr: 1999 3238
Søknadsnr: 1996 2612	Søknadsnr: 1999 3710
Søknadsnr: 1996 2652	Søknadsnr: 1999 3805
Søknadsnr: 1996 2658	Søknadsnr: 1999 5489
Søknadsnr: 1996 3424	Søknadsnr: 1999 6187
Søknadsnr: 1996 4291	Søknadsnr: 1999 6539
Søknadsnr: 1996 5473	Søknadsnr: 2000 0350
Søknadsnr: 1997 2377	Søknadsnr: 2000 0819
Søknadsnr: 1997 2405	Søknadsnr: 2000 2458
Søknadsnr: 1997 2840	Søknadsnr: 2000 2788
Søknadsnr: 1997 2891	Søknadsnr: 2000 2861
Søknadsnr: 1997 2903	Søknadsnr: 2000 2943
Søknadsnr: 1997 3540	Søknadsnr: 2000 2948
Søknadsnr: 1997 4540	Søknadsnr: 2000 2989
Søknadsnr: 1997 5463	Søknadsnr: 2000 2996
Søknadsnr: 1997 5468	Søknadsnr: 2000 3117
Søknadsnr: 1997 5624	Søknadsnr: 2000 3145
Søknadsnr: 1997 5864	Søknadsnr: 2000 3183
Søknadsnr: 1998 0071	Søknadsnr: 2000 3246
Søknadsnr: 1998 2549	Søknadsnr: 2000 3387
Søknadsnr: 1998 2612	Søknadsnr: 2000 4315
Søknadsnr: 1998 2613	Søknadsnr: 2000 4415
Søknadsnr: 1998 2637	Søknadsnr: 2000 4816
Søknadsnr: 1998 2696	Søknadsnr: 2000 6139
Søknadsnr: 1998 2764	Søknadsnr: 2000 6367
Søknadsnr: 1998 2850	Søknadsnr: 2001 1448
Søknadsnr: 1998 2853	Søknadsnr: 2001 1907
Søknadsnr: 1998 2854	Søknadsnr: 2001 2294
Søknadsnr: 1998 2996	Søknadsnr: 2001 2383
Søknadsnr: 1998 3411	Søknadsnr: 2001 2837
Søknadsnr: 1998 3469	Søknadsnr: 2001 2947
Søknadsnr: 1998 3559	Søknadsnr: 2001 3015
Søknadsnr: 1998 3748	Søknadsnr: 2001 3016
Søknadsnr: 1998 3851	Søknadsnr: 2001 3117
Søknadsnr: 1998 3960	Søknadsnr: 2001 3167
Søknadsnr: 1998 4960	Søknadsnr: 2001 3408
Søknadsnr: 1998 5352	Søknadsnr: 2001 3409
Søknadsnr: 1998 5883	Søknadsnr: 2001 3904
Søknadsnr: 1998 5907	Søknadsnr: 2001 5411
Søknadsnr: 1999 1335	Søknadsnr: 2001 5451
Søknadsnr: 1999 2293	Søknadsnr: 2002 2978
Søknadsnr: 1999 2314	

## INID-koder

I kunngjøringene er de enkelte data forsynt med koder overensstemmende med INID-kodesystemet

(INID= Internationally agreed Numbers for the Identification of Data).

- (51)** Klasse
- (11)** Patentnr
- (21)** Søknadsnr
- (22)** Inndag
- (41)** Allm.tilgj
- (30)** Prioritet
- (86)** Int.inndag
- (86)** Int.søknadsnr
- (85)** Videref.dag
- (24)** Løpedag
- (45)** Meddelt
- (71)** Søker
- (73)** Innehaver
- (72)** Oppfinner
- (74)** Fullmektig
- (54)** Benevnelse