



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 .....	»	28
Meddelte patenter B1 .....	»	70
Innsigelser .....	»	83
Oppreisning .....	»	84
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	85
Opphør av patent .....	»	86
Meddelt SPC .....	»	88
INID-koder .....	»	89

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.09.15 - 2003.09.19

Patentsøknad nr 2003 4070 - 2003 4202

(51) **Klasse:** A 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4110  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.16  
 (71) **Søker:** Asbjørn Nes, 6878 Veitastrond, NO  
 (72) **Oppfinner:** Asbjørn Nes, 6878 Veitastrond, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Bred film istedenfor snøre/nett på rundballer

(51) **Klasse:** A 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4201  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.19  
 (71) **Søker:** Jan Erik Kyrkjebø, Natlandsfjellet 155, 5098 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Erik Kyrkjebø, 5098 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for mellomlagring og fordeling av før

(51) **Klasse:** A 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4191  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, IE, 0286/01  
 2001.07.19, IE, 0678/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IE02/00037  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** Welmount Ltd, Kilmaine, County Mayo, IE  
 (72) **Oppfinner:** Padraic Christopher McHale, Clonbur, County Mayo, IE  
 Martin William McHale, County Mayo, IE  
 James John Heaney, County Mayo, IE  
 Gerard Patrick Sheridan, Ilmaine, County Mayo, IE  
 Patrick Thomas O'Connor, Kilmaine, County Mayo, IE  
 John Patrick Biggins, Hollymount, County Mayo, IE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Halmpresse/halmbinder

(51) **Klasse:** A 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4101  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, ES, 0100602  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES02/00111  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Viscofan Ind Navarra de Envolturas Celulósicas, SA, Iturrama, 23 Entrepanta, 31007 Pamplona, ES  
 (72) **Oppfinner:** Juan-Luis Arias López, 31007 Pamplona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dobbelt omslag med nett for matprodukter og fremgangsmåte for produksjon av samme

(51) **Klasse:** A 22 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4102  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, ES, 0100601  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES02/00112  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.12  
(71) **Søker:** Viscofan Ind Navarra de Envolturas Celulósicas, SA, Iturrama, 23 Entreplanta, 31007 Pamplona, ES  
(72) **Oppfinner:** Juan-Luis Arias López, 31007 Pamplona, ES  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bruksklar emballasjefilm for matprodukter og fremgangsmåte for produksjon av samme

---

(51) **Klasse:** A 23 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4107  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.15  
(71) **Søker:** Trouw International BV, Veerstraat 38, NL-5831 JN Boxmeer, NL  
(72) **Oppfinner:** Alex Obach, 4012 Stavanger, NO  
Laura Gil Martens, 4050 Sola, NO  
Wolfgang M Koppe, 4011 Stavanger, NO  
Vibeke Vikeså, 4326 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fiskefôr for fisk i ferskvann og anvendelse av slikt fôr

---

(51) **Klasse:** A 23 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4084  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2002.09.18, FR, 0211547  
(24) **Løpedag:** 2003.09.15  
(71) **Søker:** Roguettes Freres, F-62136 Lestrem, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean-Paul Salome, F-59232 Vieux-Berquin, FR  
Jean-Marc Verrin, F-62660 Beuvry-les-Bethune, FR  
Claude Fache, F-59130 Beuvry-la-Forêt, FR  
Robert Houard, F-62350 Saint-Floris, FR  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ekstrahering av komponenter fra ertemel

(51) **Klasse:** A 23 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4126  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 278506  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02866  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.13  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
(72) **Oppfinner:** Ying Zheng, Dublin, OH 43016, US  
Pu-Sheng Cheng, Dublin, OH 43017, US  
Christian Milo, CH-1066 Epalinges, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stabilisering av bestanddeler som gir aroma

---

(51) **Klasse:** A 23 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4127  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 278506  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03027  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.13  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
(72) **Oppfinner:** Ying Zheng, Dublin, OH 43016, US  
Anthony Klueppel, Dublin, OH 42017, US  
Pu-Sheng Cheng, Dublin, OH 43017, US  
Christian Milo, CH-1066 Epalinges, CH  
Rachid Rahmani, Marysville, OH 43040, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedring av aromainneholdende bestanddeler

(51) **Klasse:** A 23 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4128  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 278506  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03026  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Ying Zheng, Dublin, OH 43016, US  
 Pu-Sheng Cheng, Dublin, OH 43017, US  
 Christian Milo, CH-1066 Epalinges, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabiliserte bestanddeler som gir aroma og næringsmidler som inneholder det samme

(51) **Klasse:** A 23 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4129  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.26, EP, 01201127  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03160  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Pierre W rsch, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH  
 Josef Burri, CH-1066 Epalinges, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Drikkevarepulver

(51) **Klasse:** A 23 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4133  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.17  
 (71) **Søker:** Nordic Sypply System AS, 6260 Skodje, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for automatisk fjerning av nakkeblod på fisk prosessert i en flekkemaskin

(51) **Klasse:** A 47 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4087  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, DK, 0448/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00176  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Pressalit Group A/S, Pressalitvej 1, DK-8680 Ry, DK  
 (72) **Oppfinner:** Nis Øllgaard, DK-8210 Århus V, DK  
 Flemming Thøgersen, DK-8541 Skødstrup, DK  
 Jens Einar Kristensen, DK-8680 Ry, DK  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Toalettdekselsammenstilling

(51) **Klasse:** A 47 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4093  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.15  
 (71) **Søker:** Jordan AS, Haavard Martinsens vei 30, 0978 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Helge Bod Vangen, 0254 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Redskap av langkostypen

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4096  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276787  
 2001.10.31, US, 334752  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02917  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Rafael Victor Andino, Lawrenceville, GA 30244, US  
 Tracy Anne Weldon, Cumming, GA 30040, US  
 Richard Charles Turek, Atlanta, GA 30313, US  
 Christopher John Brooks, Glen Head, NY 11545, US  
 Donald Fraser van Royen, New York, NY 10023, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** St peform og fremgangsmåte for støping av øyelinser

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4153  
(22) **Inndag:** 2003.09.18  
(30) **Prioritet:** 2002.10.16, NO, 20024966  
(24) **Løpedag:** 2003.09.18  
(71) **Søker:** Frank Syvert Skaug, Sjøskogenveien 42,  
1407 Vinterbro, NO  
(72) **Oppfinner:** Frank Syvert Skaug, 1407 Vinterbro,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Hjelpemiddel for påsetting av uridom

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4188  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.20, US, 276913  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08295  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.20  
(71) **Søker:** GMP Cardiac Care Inc, One East  
Broward Boulevard, Suite 1701, Fort  
Lauderdale, FL 33301, US  
(72) **Oppfinner:** Kenneth S Solovay, Weston, FL 33331,  
US  
Thomas P Jacobs, Fort Lauderdale, FL  
33315, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skinnestent

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4094  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.19, US, 277153  
2001.03.20, US, 277207  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02977  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.18  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** John David Rothermel, Randolph, NJ  
07869, US  
Horst F Schran, Morristown, NJ 07960,  
US  
Diane Greeley, Watchung, NJ 07069,  
US  
TianLing Chen, Florham Park, NJ  
07932, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammensetninger som omfatter et  
antidiarémiddel og et eptilon eller et  
eptilonderivat

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4095  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, DE, 10112825  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02928  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Fresenius Kabi Deutschland GmbH,  
Else-Kröner-Strasse 1, D-61352 Bad  
Homburg, DE  
(72) **Oppfinner:** Klaus Sommermeyer, D-61191  
Rosbach, DE  
Wolfram Eichner, D-35510 Butzbach,  
DE  
Sven Frie, D-61348 Friedberg, DE  
Cornelius Jungheinrich, D-61350 Bad  
Homburg, DE  
Roland Scharpf, D-63691 Ranstadt, DE  
Katharina Lutterbeck, D-61169  
Friedberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konjugat av hydroksyalkylstivelse og  
en aktiv bestanddel

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4097  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276575  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07972  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison,  
NJ 07940-0874, US  
(72) **Oppfinner:** James Harrison Pickar, Springfield, PA  
19064, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hormonerstatningsterapi

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4098  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276704  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07971  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison,  
NJ 07940-0874, US  
(72) **Oppfinner:** James Harrison Pickar, Springfield, PA  
19064, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Østrogenstatningsterapi

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4124  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 277948  
 2001.07.05, US, 302692  
 2001.12.04, US, 334916  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04083  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue  
 Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 (72) **Oppfinner:** Marie-Christine Bissery, F-94400  
 Vitry-sur-Seine, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetning av et taxan og en  
 cyclinavhengig kinaseinhibitor

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4125  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, DE, 10114178  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02625  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.09  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Boderke, D-65929 Frankfurt, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Insulinpreparater som ikke inneholder  
 noe sink eller bare en liten mengde sink  
 og som har en forbedret stabilitet

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4139  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.18, FR, 0200647  
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/04454  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.19  
 (71) **Søker:** Roquette Frères, F-62136 Lestrem, FR  
 (72) **Oppfinner:** Michel Serpelloni, F-62660 Beuvry-les-  
 Bethune, FR  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Faste oralt-dispersible farmasøytiske  
 formuleringer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4145  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, AT, 0470/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00091  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.20  
 (71) **Søker:** Igeneon Krebs-Immuntherapie  
 Forschungs- und Entwicklungs-AG,  
 Brunner Strasse 59, A-1230 Wien, AT  
 (72) **Oppfinner:** Hans Loibner, A-1238 Wien, AT  
 Helmut Eckert, CH-4104 Oberwil, CH  
 Otto Dobblohoff-Dier, A-2500 Baden,  
 AT  
 Ralf Kircheis, A-1230 Wien, AT  
 Manfred Schuster, A-2181 Schrick, AT  
 Erich Wasserbauer, A-1230 Wien, AT  
 Günter Waxenecker, A-3240 Mank, AT  
 Gottfried Himmeler, A-1180 Wien, AT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til å produsere en  
 vaksine

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4159  
 (22) **Inndag:** 2003.09.18  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.29, EP, 01123511  
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/10728  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.25  
 (71) **Søker:** Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-  
 Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Diethard Schwanitz, D-31036 Eime, DE  
 Jutta Rogoll, D-30625 Hannover, DE  
 Bernd Hachmeister, D-30916  
 Isernhagen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Østrogen-gestagen-  
 kombinasjonspreparat og anvendelse  
 derav



(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4166  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 278243  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09417  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.25  
 (71) **Søker:** NaPro BioTherapeutics Inc, 6304 Spine Road, Unit A, Boulder, CO 80301, US  
 (72) **Oppfinner:** James D McChesney, Boulder, CO 80303, US  
 Madhavi C Chander, Boulder, CO 80301, US  
 Teruna J Siahann, Lawrence, KS 66047, US  
 Christine R Xu, Irvine, CA 92618, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Molekylærkonjugater for bruk ved keftbehandling

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4176  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, US, 815310  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09104  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** Abbott GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2, D-65205 Wiesbaden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gavin C Hirst, Marlborough, MA 01752, US  
 Paul Rafferty, Westborough, MA 01581, US  
 Kurt Ritter, D-60486 Frankfurt, DE  
 David J Calderwood, Framingham, MA 01702, US  
 Neil Wishart, Holden, MA 01520, US  
 Lee Daniel Arnold, Westborough, MA 01581, US  
 Michael M Friedman, Newton, MA 02464, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrazolopyrimidiner som terapeutiske midler

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4185  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, CA, 2341952  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00412  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.25  
 (71) **Søker:** Université Laval, Pavillon des sciences de l'éducation, Bureau 1430, Quebec, QC G1K 7P4, CA  
 (72) **Oppfinner:** Yvon Cormier, Neuville, QC G0A 2R0, CA  
 Evelyne Israel-Assayag, Sainte-Foy, QC G1X 3J8, CA  
 Marie-Renée Blanchet, Ile d'Orléans, QC G0A 4E0, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nikotinreseptorantagonister for behandling av inflammatoriske sykdommer

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4144  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.28, DK, 0514/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00211  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.27  
 (71) **Søker:** Force Technology, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Niels Krebs, DK-2605 Brøndby, DK  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for desinfisering i et produkt ved overflatebehandling

(51) **Klasse:** A 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4134  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.17  
 (71) **Søker:** Børre Bergshaven, Soloddveien 48, 4876 Grimstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Børre Bergshaven, 4876 Grimstad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** U-formet borrebolt



(51) **Klasse:** A 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4150  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(30) **Prioritet:** 2003.06.05, NO, 20032568  
(24) **Løpedag:** 2003.09.17  
(71) **Søker:** Flexiped AS, Hammersborg Torg 3,  
0179 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
Benedict J M Hansen, 0491 Oslo, NO  
Torbjørn Mollatt, 1415 Oppegård, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved treningsapparater

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4131  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.16  
(71) **Søker:** Membranteknikk AS, Postboks 213,  
4402 Flekkefjord, NO  
(72) **Oppfinner:** Tom Sirnes, 4400 Flekkefjord, NO  
Odd Henning Sirnes, 4400 Flekkefjord,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fjerne fett og olje  
fra limvann ved anvendelse av UF-filter

---

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4115  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, GB, 0106483  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01283  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.18  
(71) **Søker:** Sonico Ltd, Purac House, Birmingham  
Road, Kidderminster, Worcestershire  
DY10 2SH, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Piers Benedict Clark, Epsom, Surrey  
KT18 5UJ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for behandling av fluider med  
ultralyd

---

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4173  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.22, WO, PCT/US01/09263  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/09263  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2001.03.22  
(71) **Søker:** UOP LLC, 25 East Algonquin Road,  
Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) **Oppfinner:** Paul T Barger, Des Plaines, IL 60017-  
5017, US  
Stephen T Wilson, Des Plaines, IL  
60017-5017, US  
Thomas M Reynolds, Des Plaines, IL  
60017-5017, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metallaluminiumfosfat-molekylsikt med  
kubisk krystallmorfologi og  
fremgangsmåte med anvendelse av  
sikten for omdannelse av metanol til  
olefin

---

(51) **Klasse:** B 05 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4090  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.15  
(71) **Søker:** Dagfinn Andersen, Tretjønneveien 1,  
4633 Kristiansand S, NO  
(72) **Oppfinner:** Dagfinn Andersen, 4633 Kristiansand S,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
avgivelse av klebemiddel fra et  
klebemiddelforråd

---

(51) **Klasse:** B 05 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4091  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.15  
(71) **Søker:** Dagfinn Andersen, Tretjønneveien 1,  
4633 Kristiansand S, NO  
(72) **Oppfinner:** Dagfinn Andersen, 4633 Kristiansand S,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for manuell påføring av  
klebemiddel på en flate

---

(51) **Klasse:** B 05 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4092  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.15  
(71) **Søker:** Dagfinn Andersen, Tretjønneveien 1, 4633 Kristiansand S, NO  
(72) **Oppfinner:** Dagfinn Andersen, 4633 Kristiansand S, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for påføring av klebemiddel på et bygningsselement

(51) **Klasse:** B 32 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4151  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.17  
(71) **Søker:** Hiform AS, Postboks 214, 1601 Fredrikstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Pettersen, 1671 Kråkerøy, NO  
Pål Francis Hansen, 1606 Fredrikstad, NO  
(74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks 214, 1601 Fredrikstad  
(54) **Benevnelse:** En fremgangsmåte for å danne et aluminiums-komposittlaminat

(51) **Klasse:** B 60 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4074  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.15  
(71) **Søker:** Kjell Gabrielsen, Ødergårdslia 33, 3470 Slemmestad, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell Gabrielsen, 3470 Slemmestad, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Skillevegg for kjøretøyer, fortrinnsvis drosjer

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4189  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.21, WO, PCT/CA01/00360  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00360  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2001.03.21  
(71) **Søker:** Williams Energy Marketing and Trading Company, One Williams Center, Suite 4100, Tulsa, OK 74172, US  
(72) **Oppfinner:** John P Fitzpatrick, Calgary, AB T2L 1A7, CA  
David G Stenning, Calgary, AB T2T 1W8, CA  
James A Cran, Calgary, AB T2T 3K8, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Beholderkonstruksjon og fremgangsmåte for fremstilling av denne

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4118  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** 2002.09.17, DE, 10242956  
(24) **Løpedag:** 2003.09.16  
(71) **Søker:** Protechna SA, Case postale 609, CH-1701 Fribourg, CH  
(72) **Oppfinner:** Udo Schütz, D-56242 Selters/Westerwald, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Transport- og lagerbeholder for væsker og fremgangsmåte for fremstilling av transport- og lagerbeholderens plast-innebeholder

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4119  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** 2002.09.17, DE, 10242954  
(24) **Løpedag:** 2003.09.16  
(71) **Søker:** Protechna SA, Case postale 609, CH-1701 Fribourg, CH  
(72) **Oppfinner:** Udo Schütz, D-56242 Selters/Westerwald, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Transport- og lagerbeholder for væsker

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4120  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.17, DE, 10242955  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.16  
 (71) **Søker:** Schütz GmbH & Co KGaA,  
 Schützstrasse 12, D-56242 Selters/  
 Westerwald, DE  
 (72) **Oppfinner:** Udo Schütz, D-56242 Selters/  
 Westerwald, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Plastfat og fremgangsmåte for dets  
 fremstilling

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4132  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.16  
 (71) **Søker:** Kjetil Næsje, Askeveien 8, 4314  
 Sandnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjetil Næsje, 4314 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Ventil ved en drikkebeholder

(51) **Klasse:** B 65 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4164  
 (22) **Inndag:** 2003.09.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.18  
 (71) **Søker:** Einar Kristensen, Postboks 124, 3321  
 Vestfossen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Einar Kristensen, 3321 Vestfossen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat til lasting av  
 produkter på en bæreflate/brett

(51) **Klasse:** C 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4199  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.19  
 (71) **Søker:** Vera AS, Postboks 2036, 3201  
 Sandefjord, NO  
 (72) **Oppfinner:** Geir Larsen, 3280 Tjodalyng, NO  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for håndtering av avløpsvann fra  
 hus eller hytte

(51) **Klasse:** C 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4200  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.19  
 (71) **Søker:** Vera AS, Postboks 2036, 3201  
 Sandefjord, NO  
 (72) **Oppfinner:** Geir Larsen, 3280 Tjodalyng, NO  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for rensing av avløp fra  
 vannklosett og fremgangsmåte for  
 samme

(51) **Klasse:** C 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4157  
 (22) **Inndag:** 2003.09.18  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.23, US, 252171  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.18  
 (71) **Søker:** Dyno Nobel Inc, Crossroads Tower,  
 11th Floor, Salt Lake City, UT 84144-  
 0103, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard H Hales, West Jordan, UT  
 84084, US  
 Don H Cranney, South Jordan, UT  
 84065, US  
 Eldon K Hurley, Salt Lake City, UT  
 84117, US  
 Scott B Preston, Colorado Springs, CO  
 80906, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Emulsjonsfase som har forbedret  
 stabilitet

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4181  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.20, US, 812504  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07959  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** ISP Investments Inc, 300 Delaware  
 Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** Vu Thieu, Lodi, NJ 07644, US  
 Kirill N Bakeev, Wilmington, DE 19808,  
 US  
 Jenn S Shih, Paramus, NJ 07652, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gasshydratinhibitor

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4192  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.20, US, 812921  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06343  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.28  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel Surface Chemistry AB, S-444 85 Stenungsund, SE  
 (72) **Oppfinner:** Giao Vinh Nguyen, Friendswood, TX 77546, US  
 James A Regains, Houston, TX 77082, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mono-alkyleringsprosess for fremstilling av anioniske overflateaktive midler

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4122  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.26, GB, 0107505  
 2001.12.06, US, 338281  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03332  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.25  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Andrew James Culshaw, London WC1E 6BN, England, GB  
 Peter Gull, CH-4148 Pfeffingen, CH  
 Allan Hallett, London WC1E 6BN, England, GB  
 Hong-Yong Kim, Whippany, NJ 07981, US  
 Max Peter Seiler, CH-4125 Riehen, CH  
 Kaspar Zimmermann, CH-4104 Oberwil BL, CH  
 Yugang Liu, Old Bridge, NJ 08857, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensmeltede pyridinderivater for anvendelse som vanilloidreseptorantagonister for behandling av smerte

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4130  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.19, SE, 0100966  
 2001.08.22, SE, 0102807  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00509  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.18  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Tomas Eriksson, S-221 87 Lund, SE  
 Svetlana Ivanova, S-221 87 Lund, SE  
 Hans Lönn, S-221 87 Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzimidazolderivater som modulerer kjemokinreseptor

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4148  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.19, JP, 79610/01  
 2001.05.29, JP, 160251/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02554  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.18  
 (71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hiromu Habashita, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 Shin-ichi Hamano, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 Shiro Shibayama, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 Yoshikazu Takaoka, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Triazaspiro[5.5]undekanderivater og legemidler inneholdende disse som den aktive bestanddel

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4149  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(30) **Prioritet:** 2001.03.19, JP, 79611/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02553  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
(24) **Løpedag:** 2002.03.18  
(71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5,  
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-8526, JP  
(72) **Oppfinner:** Hiroaki Mitsuya, Kumamoto-shi,  
Kumamoto 860-0073, JP  
Kenji Maeda, Kumamoto-shi,  
Kumamoto 860-0854, JP  
Shiro Shibayama, Mishima-gun, Osaka  
618-8585, JP  
Yoshikazu Takaoka, Mishima-gun,  
Osaka 618-8585, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Legemidler inneholdende  
triazaspiro[5.5]undekanderivater som  
den aktive bestanddel

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4169  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.21, US, 277584  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08338  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.20  
(71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) **Oppfinner:** John W Clader, Cranford, NJ 07016, US  
Hubert B Josien, Hoboken, NJ 07030,  
US  
Anandan Palani, Bridgewater, NJ  
08807, US  
Tin-Yau Chan, Edison, NJ 08817, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** MCH-antagonister og deres anvendelse  
ved behandling av fedme

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4170  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.21, GB, 0107134  
2001.11.21, GB, 0127938  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01351  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.19  
(71) **Søker:** Merck Sharp & Dohme Ltd, Hertford  
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11  
9BU, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Mark Stuart Chambers, Harlow, Essex  
CM20 2QR, England, GB  
Simon Charles Goodacre, Harlow, Essex  
CM20 2QR, England, GB  
David James Hallett, Harlow, Essex  
CM20 2QR, England, GB  
Andrew Jennings, Harlow, Essex CM20  
2QR, England, GB  
Philip Jones, Harlow, Essex CM20  
2QR, England, GB  
Richard Thomas Lewis, Harlow, Essex  
CM20 2QR, England, GB  
Kevin William Moore, Harlow, Essex  
CM20 2QR, England, GB  
Leslie Joseph Street, Harlow, Essex  
CM20 2QR, England, GB  
Helen Jane Szekeres, Harlow, Essex  
CM20 2QR, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Imidazo-pyrimidinderivater som  
ligander for GABA-reseptorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4171  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.21, FR, 0103846  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03119  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.20  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Gérard Moinet, F-91400 Orsay, FR  
Daniel Cravo, F-78500 Sartrouville, FR  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Biguanidderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4172  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.21, FR, 0103843  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02094  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.27  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gérard Moinet, F-91400 Orsay, FR  
 Daniel Cravo, F-78500 Sartrouville, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bisykliske guanidinderivater og  
 terapeutiske anvendelser derav

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4177  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, US, 278047  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08996  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** Abbott GmbH & Co KG, Max-Planck-  
 Ring 2, D-65205 Wiesbaden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gavin C Hirst, Marlborough, MA  
 01752, US  
 Paul Rafferty, Westborough, MA  
 01581, US  
 David J Calderwood, Framingham, MA  
 01702, US  
 Neil Wishart, Holden, MA 01520, US  
 Kurt Ritter, D-60486 Frankfurt, DE  
 Lee Daniel Arnold, Westborough, MA  
 01581, US  
 Michael M Friedman, Newton, MA  
 02464, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrazolopyrimidiner som terapeutiske  
 midler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4187  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.21, WO, PCT/EP01/03355  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03594  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.18  
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co LLC, 201 Tabor  
 Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
 (72) **Oppfinner:** Patrick Bernardelli, F-94260 Fresnes,  
 FR  
 Pierre Ducrot, F-91370 Verrières-le-  
 Buisson, FR  
 Edwige Lorthiois, F-75015 Paris, FR  
 Fabrice Vergne, F-91190 Gif-sur-Yvette,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye spirotricykliske derivater og  
 anvendelse derav som fosfodiesterase-7  
 inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4182  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.20, GB, 0106871  
 2001.03.20, GB, 0106875  
 2001.03.20, GB, 0106877  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01317  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.19  
 (71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome  
 House, Berkeley Avenue, Greenford,  
 Middlesex UB6 0NN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Adrian Hall, Welwyn, Hertfordshire  
 AL6 9AR, England, GB  
 Karamjit Singh Jandu, Welwyn,  
 Hertfordshire AL6 9AR, England, GB  
 Christopher James Lunniss, Stevenage,  
 Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
 Maria Victoria Vinader, Stevenage,  
 Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
 Robert Ian West, Stevenage,  
 Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjemiske forbindelser



(51) **Klasse:** C 08 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4078  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276719  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07919  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Dow Global Technologies Inc, 2030  
Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) **Oppfinner:** Alexander W Degroot, Lake Jackson,  
TX 77566, US  
James C Stevens, Richmond, TX 77469,  
US  
Sylvie Y Desjardins, Lake Jackson, TX  
77566, US  
Jeffrey Weinhold, Lake Jackson, TX  
77566, US  
Edmund M Carnahan, Fresno, TX  
77545, US  
David Gillespie, Pearland, TX 77566,  
US  
Daniel D VanderLende, Sugar Land, TX  
77479, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polymerer med høy smeltestyrke og  
fremgangsmåte for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** C 08 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4079  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276719  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08121  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Dow Global Technologies Inc, 2030  
Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) **Oppfinner:** James C Stevens, Richmond, TX 77469,  
US  
Daniel D VanderLende, Sugar Land, TX  
77479, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
interpolymerer og produkter laget derav

(51) **Klasse:** C 08 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4196  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.29, DE, 10115587  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02384  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.05  
(71) **Søker:** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co  
KG, Weinhalde 14-18, D-72178  
Waldachtal, DE  
(72) **Oppfinner:** Martin Vogel, D-79286 Glottertal, DE  
Joachim Schätzle, D-79341 Kenzingen,  
DE  
Jürgen Grün, D-79268 Bötzingen, DE  
Clemens Schmidt, D-79211 Denzlingen,  
DE  
Christian Weber, D-79312  
Emmendingen, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vinylester karbamid

---

(51) **Klasse:** C 08 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4085  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276699  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08000  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Chevron Phillips Chemical Company  
LP, 10001 Six Pines Drive, 6th floor,  
The Woodlands, TX 77380, US  
(72) **Oppfinner:** Gray A Golze, Kingwood, TX 77345,  
US  
Charles D Mills, Bridge City, TX  
77611, US  
Richard C Wagner, Orange, TX 77632,  
US  
Eduardo Vega Jr, Beaumont, TX 77706,  
US  
Brian Deaton, Orange, TX 77630, US  
Rajendra K Krishnaswamy, Bartlesville,  
OK 74006, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polyetylen iblandet hydrogenerte  
alifatiske hydrokarboner med lav  
molekylvekt



(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4163  
 (22) **Inndag:** 2003.09.18  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.18, EP, 02020834  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.18  
 (71) **Søker:** Heidelberger Bauchemie GmbH, Peter-Schumacher-Strasse 8, D-69181 Leimen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hans Joachim Leimer, D-55129 Mainz, DE  
 Thomas Lohmann, D-68526 Ladenberg, DE  
 Klaus Reul, D-41812 Erkelenz, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sementfri gulvbelegningsblanding

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4183  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.21, EP, 01201071  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03046  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.18  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** David Neil Williams, Woosington, Newcastle-upon-Tyne NE13 8AR, England, GB  
 Nigel Ivor Edward Shewring, High West Jesmond, Newcastle-upon-Tyne NE2 3NQ, England, GB  
 Adrian James Lee, South Gosforth, Newcastle-upon-Tyne NE7 7NT, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Begroingshindrende preparater med en fluorert alkyl- eller alkoksyholdig polymer eller oligomer

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4195  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.29, DE, 10115591  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02383  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.05  
 (71) **Søker:** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co KG, Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal, DE  
 (72) **Oppfinner:** Martin Vogel, D-79286 Glottental, DE  
 Joachim Schätzle, D-79341 Kenzingen, DE  
 Jürgen Grün, D-79268 Bötzingen, DE  
 Clemens Schmidt, D-79211 Denzlingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerkomponent sett og kombinasjoner, anvendelse derav og oppnådde plastsementer

(51) **Klasse:** C 10 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4089  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.16, EP, 02292257  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.15  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Pierre-Jean Cerino, F-92507 Rueil-Malmaison, FR  
 Burgardus Gijsbertus Koenders, F-76650 Petit Couronne, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av asfalt

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4123  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.29, GB, 0107908  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01334  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.19  
 (71) **Søker:** BP Oil International Ltd, 1 Finsbury Circus, Britannic House, London EC2M 7BA, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Alisdair Quentin Clark, Aldershot, Hants GU12 6LS, England, GB  
 Spencer Edwin Taylor, Camberley, Surrey GU15 1DW, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av brennstoff

(51) **Klasse:** C 10 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4161  
(22) **Inndag:** 2003.09.18  
(30) **Prioritet:** 2001.03.19, US, 812390  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08397  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
(24) **Løpedag:** 2002.03.18  
(71) **Søker:** Sulphco Inc, 850 Spice Islands Drive, Sparks, NV 89431, US  
(72) **Oppfinner:** Rudolf W. Gunnerman, Reno, NV 89511, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kontinuerlig prosess for oksidativ avsvovling av fossile brenslers med ultralyd og produkter deriv

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4072  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.22, JP, 82227/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02782  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.22  
(71) **Søker:** Meiji Seika Kaisha Ltd, 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) **Oppfinner:** Koji Yanai, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Naomi Sumida, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Manabu Watanabe, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Tatsuki Moriya, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takeshi Murakami, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Transformant som produserer FP1022 substansderivater, fremgangsmåte til fremstilling av samme, samt biosyntese

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4146  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(30) **Prioritet:** 2002.01.23, US, 351317  
(86) **Int.inndag:** 2003.01.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/00659  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
(24) **Løpedag:** 2003.01.23  
(71) **Søker:** Matthias Rath, Twentepoort Oost 3 A, NL-7609 RG Almelo, NL  
(72) **Oppfinner:** Matthias Rath, NL-7609 RG Almelo, NL  
Alexandra Niedzwiecki, San Jose, CA 95129, US  
Shrirang Netke, San Bruno, CA 94066, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Syntetiske peptider og fremgangsmåte for forebyggende og terapeutisk anvendelse i kreftinvasjon og metastase

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4168  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.22, DK, 0477/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00189  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.21  
(71) **Søker:** Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, CH-8050 Zürich, CH  
(72) **Oppfinner:** Egon Persson, S-232 52 Åkarp, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Koagulasjonsfaktor VII-derivater

(51) **Klasse:** C 12 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4190  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, US, 278043  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08819  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** Edward H Ruediger, Greenfield Park,  
 QC J4V 2K3, CA  
 Mark George Saulnier, Higganum, CT  
 06441, US  
 Francis Beaulieu, Laprairie, QC J5R  
 5M4, CA  
 Carol Bachand, Candiac, QC J5R 1B1,  
 CA  
 Neelakantan Balusubramanian,  
 Madison, CT 06443, US  
 Byron Hepler Long, Doylestown, PA  
 18901, US  
 David Bertil Frennesson, Naugatuck,  
 CT 06770, US  
 Kurt Zimmerman, Durham, CT 06442,  
 US  
 Narasimhulu B Naidu, Durham, CT  
 06422, US  
 Karen M Stoffan, Hartford, CT 06105,  
 US  
 Denis Robert St Laurent, Newington,  
 CT 06111, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Topoisomerase I-selektive cytotoksiske  
 sukkerderivater av  
 indolopyrrolkarbazoler

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4114  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276090  
 2001.08.23, US, 314101  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08014  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.18  
 (71) **Søker:** QTL Biosystems LLC, 2778 Agua Fria  
 Street, Building C, Suite BC, Santa Fe,  
 NM 87501, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert M Jones, Albuquerque, NM  
 87111, US  
 Sriram Kumaraswamy, Santa Fe, NM  
 87505, US  
 Liangde Lu, Mesa, AZ 85203, US  
 Frauke Rininsland, Santa Fe, NM  
 87505, US  
 Kevin Ley, Santa Fe, NM 87501, US  
 Wensheng Xia, Santa Fe, NM 87505,  
 US  
 Duncan W McBranch, Santa Fe, NM  
 87501, US  
 David G Whitten, Santa Fe, NM 87501,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fluoreserende polymer superquenching-  
 basert bioassay

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4184  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, FR, 0103953  
 2001.04.23, US, 285272  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01034  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.25  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue  
 Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 (72) **Oppfinner:** Francis Blanche, F-75019 Paris, FR  
 Béatrice Cameron, F-75005 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rensing og detektering av  
 dobbeltstrengede DNA-målekvenser  
 ved trippelhelixinteraksjon

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4198  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.20, CA, 2341779  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00395  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.20  
 (71) **Søker:** Groupe Minutia Inc, 75 Boulevard de  
 Mortagne, Boucherville, QC J4B 6Y4,  
 CA  
 (72) **Oppfinner:** Sabin Boily, Chambly, QC J3L 5M6,  
 CA  
 Marco Blouin, Montreal, QC H1X  
 2N6, CA  
 Houshang Darvishi Alamdari, Longueuil,  
 QC J4G 1S7, CA  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inert elektrodemateriale i  
 nanokrystallionsk pulverform

(51) **Klasse:** D 06 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4156  
 (22) **Inndag:** 2003.09.18  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.19, US, 247782  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.18  
 (71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,  
 Federal Way, WA 98063-9777, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael R Hansen, Seattle, WA 98155,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polysakkaridbehandlede cellulosefibere

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4073  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.20, US, 251301  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.15  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Stanley V Stephenson, Duncan, OK  
 73533, US  
 Jim B Surjaatmadja, Duncan, OK  
 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å overvåke  
 frakturering

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4077  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.16, US, 065080  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.15  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Dimitrios K Pirovolou, Houston, TX  
 77095, US  
 Geoff Downton, Minchinhampton,  
 Gloucestershire GL6 9BY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ned-i-hulls lukkesløyfestyring av  
 borebane

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4082  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, US, 809153  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07319  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** James T Cernosek, Missouri City, TX  
 77459, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å  
 tilveiebringe en miniatyr-prøve av  
 formasjonsfluid

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4083  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, US, 275342  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07454  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Detlef Hahn, D-30657 Hannover, DE  
 Volker Peters, D-29342 Wienhausen,  
 DE  
 Cedric Rouatbi, D-29221 Celle, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydraulisk balansert, resiproserende  
 pulseringsventil for slampuls-telemetri

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4088  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, EP, 1810262  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH02/00134  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.05  
 (71) **Søker:** DCT Double-Cone Technology AG, Allmendstrasse 86, CH-3602 Thun, CH  
 (72) **Oppfinner:** John Stark, CH-3665 Wattenwyl, CH  
 Hansjörg Wagenbach, CH-2502 Biel, CH  
 Jörg Schär, CH-3053 Münchenbuchsee, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dobbeltkonisk innretning og pumpe

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4106  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, GB, 0106538  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01207  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Andergauge Ltd, Badentoy Avenue, Badentoy Industrial Park, Aberdeen AB12 4YB, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Alan Martyn Eddison, Drumlithie, Stonehaven AB39 3YS, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Nedihullsverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4108  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.17, GB, 0221585  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.16  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Jason David Evans, Peterhead, Aberdeenshire AB42 4XR, Skottland, GB  
 Martin William Geddes, Inverurie, Aberdeenshire AB51 3WU, Skottland, GB  
 Colin McHardy, Balmedie, Aberdeen AB23 8XG, Skottland, GB  
 Wayne Rudd, Ponteland, Newcastle-upon-Tyne NE20 9TT, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Rørkoplingsarrangement

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4109  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.24, US, 413082  
 2003.09.11, US, IKKE OPPGITT  
 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.16  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** David Wayne Jennings, Houston, TX 77025, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Parafininhibitor-komposisjon

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4136  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.20, GB, 0106820  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01315  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.20  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Neil Andrew Abercrombie Simpson, Portlethen, Aberdeen AB12 4QX, Skottland, GB  
 Alexander Craig Mackay, Aberdeen AB25 2UU, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Rørtetning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4147  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.18, GB, 02217065  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.17  
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** James Brian Wilson, Nailsea, North Somerset BS48 4GB, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trykkføleranordning

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4197  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.19, US, 810275  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05102  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.08  
(71) **Søker:** Varco I/P Inc, P O Box 808, Houston, TX 77001, US  
(72) **Oppfinner:** Robert Martin Norris, Wareham, Dorset BH20 4EG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sirkulasjons styreanordning i et borehull

(51) **Klasse:** F 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4143  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.17  
(71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Eureka Pump Systems, Joseph Kellers vei 20, 3408 Tranby, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell Olav Stinessen, 3408 Tranby, NO  
Håkon Skofteland, 1337 Sandvika, NO  
Truls Normann, 0170 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å lede bort varme i et undervannsfartøy

(51) **Klasse:** F 02 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4179  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2002.01.25, US, 054849  
(86) **Int.inndag:** 2003.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA03/00022  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2003.01.10  
(71) **Søker:** Precision Drilling Technology Services Group Inc, 4200, 150-6th Avenue South West, Calgary, AB T2P 3Y7, CA  
(72) **Oppfinner:** Ross Michael Krill, Calgary, AB T3L 2J9, CA  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for drift av en forbrenningsmotor for å redusere fritt oksygen i eksosgassen

(51) **Klasse:** F 02 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4178  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.20, DE, 10113416  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00986  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.19  
(71) **Søker:** Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, D-52072 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Jan Wettergard, S-196 31 Kungsängen, SE  
Siegfried Bulang, NL-6466 GL Kerkrade, NL  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for fukting av inntaksluften til en forbrenningsmotor som er forsynt med en turbolader, hvori inngår forvarming ved hjelp av en vannkrets

(51) **Klasse:** F 03 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4112  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** 2001.03.17, DE, 10113038  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02847  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.14  
(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE  
(72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for tårnsvingningsovervåking

(51) **Klasse:** F 03 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4113  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** 2001.03.17, DE, 10113039  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02848  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.14  
(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE  
(72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Overvåking av belastninger på et vindkraftanlegg



(51) **Klasse:** F 03 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4100  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, RU, 01106911  
2001.10.08, RU, 01127126  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU02/00005  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.01.14  
(71) **Søker:** Alexei Leonidovich Zapadinski, Ikke oppgitt (2003 4100), RU  
(72) **Oppfinner:** Alexei Leonidovich Zapadinski, Ikke oppgitt (2003 4100), RU  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for utvinning av hydrokarboner fra en hydrokarbonholdig formasjon og system for å utføre dette

---

(51) **Klasse:** F 03 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4116  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, AT, 411/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00084  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Peter Bammer, Laxenburger Strasse 115/4/1, A-1100 Wien, AT  
(72) **Oppfinner:** Peter Bammer, A-1100 Wien, AT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for kompresjon av en gass ved hjelp av solenergi og/eller omgivende varme

(51) **Klasse:** F 16 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4165  
(22) **Inndag:** 2003.09.18  
(30) **Prioritet:** 2001.03.22, DE, 20105013  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00355  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
(24) **Løpedag:** 2002.01.16  
(71) **Søker:** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co KG, Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal, DE  
(72) **Oppfinner:** Amir Assadi, D-79312 Emmendingen, DE  
Steffen Schneider, D-72250 Freudenstadt, DE  
Gebhard Griesbaum, D-79312 Emmendingen, DE  
Rainer Heizmann, D-79312 Emmendingen, DE  
Clemens Schmidt, D-79211 Denzlingen, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forankringshylse

---

(51) **Klasse:** F 16 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4193  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.19  
(71) **Søker:** Vega AS, Postboks 63, 3831 Ulefoss, NO  
(72) **Oppfinner:** Niels S Jørgensen, 3831 Ulefoss, NO  
Dag Andreassen, Ikke oppgitt (2003 4193)  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Formbar anordning

---

(51) **Klasse:** F 16 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4202  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.22, SE, 0100998  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00575  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.22  
(71) **Søker:** Rolls-Royce AB, Box 1010, S-681 29 Kristinehamn, SE  
(72) **Oppfinner:** Istvan Bacskay, S-681 43 Kristinehamn, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Akselkopling

---



(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4075  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2002.09.13, GB, 0221220  
(24) **Løpedag:** 2003.09.15  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
(72) **Oppfinner:** Peter Ellington, Aberdeen AB10 6JJ, Skottland, GB  
Iain Cameron Macaulay, Aberdeen AB25 2QD, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Ekspanderende kobling

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4117  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** 2002.09.17, MY, 20023462  
2003.07.21, MY, 20032723  
(24) **Løpedag:** 2003.09.16  
(71) **Søker:** Petronas Research & Scientific Services SDN BHD, Lot 3288 & 3289, Off Jalan Air Hitam, Kawasaan Institusi Bangi, 43000 Kajang, MY  
Orinippon Trading SDN BHD, Lot No 9 Jalan P/15, Kawasaan Perindustrian MIEL Fasa 4, Seksyen 10, 43680 Bandar Baru Bangi, Selangor, MY  
(72) **Oppfinner:** Nagendran A/L C Nadarajah, 6000 Kuala Lumpur, MY  
Renata Anita de Raj, 6000 Kuala Lumpur, MY  
Leong Kok Hoong, 43680 Bandar Baru Bangi, Selangor, MY  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for reparasjon av et rør

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4121  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(30) **Prioritet:** 2001.03.20, EP, 01106955  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02655  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.11  
(71) **Søker:** Hans Ötiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, CH-8812 Horgen, CH  
(72) **Oppfinner:** Hans Ötiker, CH-8812 Horgen, CH  
Ulrich Meier, CH-8820 Wädenswil, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Slangeklemme og lukkeverktøy

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4152  
(22) **Inndag:** 2003.09.18  
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, DE, 20105083  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05292  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
(24) **Løpedag:** 2001.05.09  
(71) **Søker:** Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Strasse 10, D-48153 Münster, DE  
(72) **Oppfinner:** Horst Gräter, D-48155 Münster, DE  
Armin Stamm, D-48324 Albersloh, DE  
Dirk Höfling, D-07937 Zeulenroda, DE  
Bernhard Thies, D-59387 Ascheberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Plate- eller rørformet isolasjonsmateriale

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4158  
(22) **Inndag:** 2003.09.18  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.18  
(71) **Søker:** Hydralift ASA, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO  
(72) **Oppfinner:** Brynjulv Aas, 4638 Kristiansand S, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Låseanordning av sammenskrudd rørforbindelse

(51) **Klasse:** F 23 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4086  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 810053  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07175  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.08  
(71) **Søker:** Texaco Development Corp, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US  
(72) **Oppfinner:** John Corwyn Groen, Fishkill, NY 12524, US  
Donald Duane Brooker, Hopewell Junction, NY 12527, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Selvforankrende komponent for ekspansjonsåpninger i en gassgenerator

(51) **Klasse:** F 24 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4194  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.20, WO, PCT/IT01/00137  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT01/00137  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2001.03.20  
(71) **Søker:** Aermec SpA, Via Roma, 44, I-37040 Bevilacqua, IT  
(72) **Oppfinner:** Valerio Giordano Riello, I-37040 Bevilacqua, IT  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Luftdistribusjonshette som skal tilpasses toppen av en varme- eller luftkondisjoneringsenhet

(51) **Klasse:** F 25 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4140  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(30) **Prioritet:** 2002.01.18, US, 050922  
(86) **Int.inndag:** 2002.12.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/40455  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
(24) **Løpedag:** 2002.12.18  
(71) **Søker:** BP Corporation North America Inc, 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US  
(72) **Oppfinner:** Ernesto Fischer-Calderone, Missouri City, TX 77459-4263, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Selvkjølede kondensert naturgass (LNG)

(51) **Klasse:** F 25 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4141  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(30) **Prioritet:** 2002.01.18, US, 51425  
(86) **Int.inndag:** 2002.12.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/39614  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
(24) **Løpedag:** 2002.12.11  
(71) **Søker:** BP Corporation North America Inc, 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US  
(72) **Oppfinner:** Ernesto Fischer-Calderone, Missouri City, TX 77459-4263, US  
Michael D Briscoe, Katy, TX 77450, US  
Michael J Gradassi, Houston, TX 77041, US  
Jeffrey H Sawchuk, Katy, TX 77497, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Integrert behandling av naturgass til væskeformige produkter

(51) **Klasse:** F 41 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4180  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2002.01.24, DE, 20201005  
(86) **Int.inndag:** 2003.01.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE03/00087  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2003.01.15  
(71) **Søker:** Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co KG, August-Bode-Strasse 1, D-34127 Kassel, DE  
(72) **Oppfinner:** Adolf Egger, D-85221 Dachau, DE  
Peter Gall, D-56075 Koblenz, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pansret kjøretøy, særlig en stridsvogn

(51) **Klasse:** F 42 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4174  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.20, SE, 0100956  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00550  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.20  
(71) **Søker:** Bofors Defence AB, S-691 80 Karlskoga, SE  
(72) **Oppfinner:** Stig Johnsson, S-691 53 Karlskoga, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Synkronisering av et artillerimissil halefinner, og missil med slike

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4080  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, FR, 0103592  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00927  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Gemac, 12, rue Condorcet, F-33155 Cenon Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Michel Geffard, F-33400 Talence, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og sett for deteksjon av neurodegenerative sykdommer

(51) **Klasse:** G 01 S  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4154  
(22) **Inndag:** 2003.09.18  
(30) **Prioritet:** 2001.03.22, AU, 3894/01  
2001.08.14, AU, 7029/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00342  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
(24) **Løpedag:** 2002.03.22  
(71) **Søker:** Nautronix Ltd, 108 Marine Terrace,  
Fremantle, WA 6160, AU  
(72) **Oppfinner:** Ross Stuart, South Perth, WA 6151, AU  
Phil Doolan, Canning Vale, WA 6155,  
AU  
Harry Protoolis, AU  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Posisjoneringsystem

(51) **Klasse:** G 01 S  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4155  
(22) **Inndag:** 2003.09.18  
(30) **Prioritet:** 2001.03.22, AU, 3894/01  
2001.08.14, AU, 7029/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00343  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
(24) **Løpedag:** 2002.03.22  
(71) **Søker:** Nautronix Ltd, 108 Marine Terrace,  
Fremantle, WA 6160, AU  
(72) **Oppfinner:** Phil Doolan, Canning Vale, WA 6155,  
AU  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Forbedret undervannsstasjon

(51) **Klasse:** G 01 S  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4162  
(22) **Inndag:** 2003.09.18  
(30) **Prioritet:** 2001.03.20, SE, 0100973  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00371  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
(24) **Løpedag:** 2002.03.04  
(71) **Søker:** Leif Nyfelt, Fjället, Karlsund 1, S-541  
92 Skövde, SE  
(72) **Oppfinner:** Leif Nyfelt, S-541 92 Skövde, SE  
Jan Bengtsson, S-436 40 Askim, SE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for overvåkning av  
bevegelser til individer i og rundt  
bygninger, rom og lignende

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4103  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2002.09.25, GB, 0222223  
(24) **Løpedag:** 2003.09.15  
(71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd, P  
O Box 71, Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** Martin Howlid, 1341 Slepden, NO  
James Martin, 1363 Høvik, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Marin seismisk undersøkelse

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4105  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.13, GB, 0106091  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01897  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.12  
(71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd, P  
O Box 71, Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** Johan Robertsson, Fulbourn, Cambridge  
CB1 5ER, England, GB  
Remco Muijs, CH-8046 Zürich, CH  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fastsettelse av orienteringen til en  
seismisk mottaker, en seismisk mottaker  
og fremgangsmåte for seismisk  
undersøkelse

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4076  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.15  
(71) **Søker:** Stein Olsen, c/o Winther, Strandgata 71,  
2317 Hamar, NO  
(72) **Oppfinner:** Stein Olsen, 2317 Hamar, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Automatisk backup mot ekstern enhet  
ved tilkobling av denne

(51) **Klasse:** H 01 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4167  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2003.01.20, NO, 20030310  
2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2003.09.19  
(71) **Søker:** Telenostra AS, Postboks 6584  
Rodelokka, 0501 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vippeanordning i forbindelse med  
multifunksjonelle brytere

(51) **Klasse:** H 01 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4099  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, US, 275764  
 2001.11.27, US, 995400  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07311  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Honeywell International Inc, P O Box  
 2245, Morristown, NJ 07960, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul S Fechner, Plymouth, MN, US  
 Cheisan Yue, Roseville, MN, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dannelse av en frontsidekontakt på  
 silisium på isolator substrat

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4135  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.18, GB, 0201114  
 (86) **Int.inndag:** 2003.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/00169  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.15  
 (71) **Søker:** Intelligent Energy Ltd, Rolls House, 7  
 Rolls Buildings, Fetter Lane, London  
 EC4A 1NH, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Philip John Mitchell, Mayfair, London  
 W1K 5DB, England, GB  
 Paul Leonard Adcock, Mayfair, London  
 W1K 5DB, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** System for fjerning av oksygen i  
 branselceller

(51) **Klasse:** H 02 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4160  
 (22) **Inndag:** 2003.09.18  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.12, AT, 909/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00173  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.11  
 (71) **Søker:** Möller Gebäudeautomation KG,  
 Eugenia 1, A-3943 Schrems, AT  
 (72) **Oppfinner:** Michael Koch, A-1190 Wien, AT  
 Georg Ritzinger, A-3424 Wolfpassing,  
 AT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kopplingsanordning for en  
 feilstrømsbeskyttelsesbryter

(51) **Klasse:** H 02 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4175  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.19  
 (71) **Søker:** Thoralf Fosshheim, Tuengen allé 14 E,  
 0374 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Thoralf Fosshheim, 0374 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lagerstrømseliminator

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4081  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276695  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08396  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.08  
 (71) **Søker:** Talking Signs Inc, 812 North Boulevard,  
 Baton Rouge, LA 70802, US  
 (72) **Oppfinner:** William F Crandall Jr, Sausalito, CA  
 94965, US  
 William B Loughborough, Goldendale,  
 WA 98620, US  
 C Ward Bond, Baton Rouge, LA 70802,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Geospasialt lysbølge-  
 kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4111  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, DE, 10112773  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00906  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29  
 (71) **Søker:** Rohde & Schwarz GmbH & Co KG,  
 Mühlendorfstrasse 15, D-81671  
 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rainer Bott, D-82346 Andechs, DE  
 Günter Wicker, D-81927 München, DE  
 Dimitri Korobkov, D-60322 Frankfurt,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for frekvens- og tids-  
 synkronisering av en OFDM-mottaker

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4137  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(30) **Prioritet:** 2002.01.18, JP, 010875/02  
2003.01.17, JP, 010135/03  
(86) **Int.inndag:** 2003.01.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/00426  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
(24) **Løpedag:** 2003.01.20  
(71) **Søker:** KK Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) **Oppfinner:** Takeshi Nagai, Saitama, JP  
Takeshi Chujoh, Tokyo, JP  
Shinichiro Koto, Tokyo, JP  
Yoshihiro Kikuchi, Yokohama-shi,  
Kanagawa-ken, JP  
Wataru Asano, Kanagawa, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparater for bildekoding og  
bildekoding

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4138  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(30) **Prioritet:** 2002.01.18, JP, 010874/02  
2002.04.10, JP, 108102/02  
2002.11.25, JP, 341238/02  
2002.11.25, JP, 341239/02  
(86) **Int.inndag:** 2003.01.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/00425  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
(24) **Løpedag:** 2003.01.20  
(71) **Søker:** KK Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) **Oppfinner:** Shinichiro Koto, Tokyo, JP  
Takeshi Chujoh, Tokyo, JP  
Yoshihiro Kikuchi, Yokohama-shi,  
Kanagawa-ken, JP  
Takeshi Nagai, Saitama, JP  
Wataru Asano, Kanagawa, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
videokoding og -dekoding

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4104  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2002.09.17, FI, 021661  
(24) **Løpedag:** 2003.09.15  
(71) **Søker:** Telia Sonera Finland OYJ,  
Teollisuuskatu 15, SF-00510  
Helsingfors, FI  
(72) **Oppfinner:** Andrei Gurtov, SF-01450 Vanda, FI  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å kontrollere  
terminalutstyr

(51) **Klasse:** H 04 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4186  
(22) **Inndag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.09.19  
(71) **Søker:** Alwyn Westfield, Parkveien 77, 0254  
Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Alwyn Westfield, 0254 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Høytalerenhet

(51) **Klasse:** H 05 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4070  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.19, US, 811815  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07312  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.12  
(71) **Søker:** Harris Corp, 1024 West Nasa  
Boulevard, Melbourne, FL 32919, US  
(72) **Oppfinner:** Steven Robert Snyder, Indian Harbor  
Beach, FL 32937, US  
Charles Michael Newton, Palm Bay, FL  
32902, US  
Michael Ray Lange, Palm Bay, FL  
32907, US  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Elektronisk modul omfattende et  
kjølesubstrat med fluid-dissosierende  
elektroder, og relaterte metoder

(51) **Klasse:** H 05 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4071  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.19, US, 811827  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07417  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.12  
(71) **Søker:** Harris Corp, 1024 West Nasa  
Boulevard, Melbourne, FL 32919, US  
(72) **Oppfinner:** Steven Robert Snyder, Indian Harbor  
Beach, FL 32937, US  
Charles Michael Newton, Palm Bay, FL  
32902, US  
Michael Ray Lange, Palm Bay, FL  
32907, US  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Elektronisk modul omfattende  
kjølesubstrat og relaterte metoder



## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 23 K 001/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3353 **Se C 12 N 015/52**

---

(51) **Klasse:** **A 23 L 001/29**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3678  
(22) **Inndag:** 2003.08.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.19  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, FI, 010376  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00152  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.19  
(24) **Løpedag:** 2002.02.25  
(71) **Søker:** Oriola OY, Orionintie 5, SF-02200 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Marita Cecilia Kaurala, SF-02320 Esbo, FI  
Pia Leena Rautio, SF-00320 Helsingfors, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Funksjonelt næringsmiddel og en fremgangsmåte for fremstilling av det samme

---

(51) **Klasse:** **A 23 L 001/302**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3941  
(22) **Inndag:** 2003.09.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.05  
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, EP, 01200871  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02862  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.05  
(24) **Løpedag:** 2002.03.07  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
(72) **Oppfinner:** Armand Malnoe, CH-1041 Dommartin, CH  
Sylvie Pridmore-Merten, CH-1000 Lausanne 26, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammensetning som forbedrer aldersrelaterte fysiologiske mangler som forlenger levetiden

(51) **Klasse:** **A 47 C 021/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3449  
(22) **Inndag:** 2003.08.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
(30) **Prioritet:** 2001.02.05, SE, 0100332  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00198  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.04  
(24) **Løpedag:** 2002.02.05  
(71) **Søker:** Stjernfjädrar AB, Box 44, S-524 21 Herrljunga, SE  
(72) **Oppfinner:** Kennet Edling, S-524 32 Herrljunga, SE  
Kurt Gustavsson, S-524 32 Herrljunga, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Seng

---

(51) **Klasse:** **A 47 G 029/22**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3752  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.25  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, GB, 0104711  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04256  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.24  
(71) **Søker:** Warrant Trustees Ltd, 43 Le Motte Street, Saint Helier, Jersey JE4 8SD, Kanaløyene, GB  
(72) **Oppfinner:** Nicholas Swift, Windsor, Berkshire SL4 4AT, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for sikker levering

(51) **Klasse:** A 61 F 013/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3745  
 (22) **Inndag:** 2003.08.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.09  
 (30) **Prioritet:** 1996.05.10, US, 017258  
 (86) **Int.inndag:** 1997.01.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/00868  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
 (62) **Stamsøknad:** 19985220  
 (24) **Løpedag:** 1997.01.17  
 (71) **Søker:** Wallace J Beaudry, Hunter Road, Rural  
 Route 1, Elkhart Lake, WI 53020, US  
 (72) **Oppfinner:** Wallace J Beaudry, Elkhart Lake, WI  
 53020, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Epidermal løftemekanisme

---

(51) **Klasse:** A 61 G 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3841 **Se A 61 G 013/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 G 013/00  
 A 61 G 007/00  
 A 61 H 037/00  
 A 61 N 002/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3841  
 (22) **Inndag:** 2003.08.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.01, DE, 10109849  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02184  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.28  
 (71) **Søker:** Tinnitus Signal Medizin GmbH,  
 Implersstrasse 71 RG, D-81371  
 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Richard Markoll, D-81925 München,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benk, apparat og innretning for  
 behandling

---

(51) **Klasse:** A 61 H 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3841 **Se A 61 G 013/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/10  
 A 61 K 009/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3508  
 (22) **Inndag:** 2003.08.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.08, US, 267519  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03680  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.07  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.07  
 (71) **Søker:** Pharmacia Corp, 800 North Lindbergh  
 Boulevard, Mail Zone 04E, Saint Louis,  
 MO 63167, US  
 (72) **Oppfinner:** Alice C Martino, Kalamazoo, MI  
 49009, US  
 Vincent E McCurdy, Portage, MI  
 49002, US  
 Steven A Pierman, Portage, MI 49002,  
 US  
 Joseph P Reo, Kalamazoo, MI 49009,  
 US  
 Praveen Tyle, Kalamazoo, MI 49009,  
 US  
 Sy Juen Wu, Portage, MI 49024, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Medikament med hurtig  
 virkningsbegynnelse for behandling av  
 seksuell dysfunksjon

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/14  
 A 61 K 009/54  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3384  
 (22) **Inndag:** 2003.07.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.30, GB, 0102342  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02698  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.29  
 (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  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk formulering



(51) **Klasse:** A 61 K 009/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3451  
 (22) **Inndag:** 2003.08.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.06, GB, 0102902  
 2001.04.12, GB, 0109215  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00480  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.05  
 (71) **Søker:** Innovata Biomed Ltd, The Ziggurat,  
 Grosvenor Road, St Albans AL1 3HW,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Mark Sanders, St Albans AL1 3HW,  
 England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Medikamenter

(51) **Klasse:** A 61 K 009/19  
 A 61 K 031/337  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1447  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.29, IT, MI02A000680  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.28  
 (71) **Søker:** ACS Dobfar SpA, Viale Addetta, 6/8/10,  
 I-20067 Tribiano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Maurizio Zenoni, I-20067 Paullo, IT  
 Simone Maschio, I-00199 Roma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Paclitaxel-basert antitumor-formulering

(51) **Klasse:** A 61 K 009/19  
 A 61 K 031/337  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1448  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.29, IT, MI02A000681  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.28  
 (71) **Søker:** ACS Dobfar SpA, Viale Addetta, 6/8/10,  
 I-20067 Tribiano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Maurizio Zenoni, I-20067 Paullo, IT  
 Simone Maschio, I-00199 Roma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 nanopartikler av paclitaxel og albumin

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3508 **Se A 61 K 009/10**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3564  
 (22) **Inndag:** 2003.08.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.13, SE, 0100478  
 2001.02.13, SE, 0100477  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00228  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.08  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Anne Marie Juppo, S-431 83 Mölndal,  
 SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny formulering med modifisert  
 frigivningsvirkning

(51) **Klasse:** A 61 K 009/22  
 A 61 K 047/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3782  
 (22) **Inndag:** 2003.08.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.27, GB, 0104752  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00327  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.25  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Nicola Bateman, Macclesfield, Cheshire  
 SK10 4TF, England, GB  
 Julie Cahill, Macclesfield, Cheshire  
 SK10 2NA, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk blanding som omfatter en  
 fast dispersjon av  
 hydroksypropylmetylcellulosefالاتpolymer

(51) **Klasse:** A 61 K 009/54  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3384 **Se A 61 K 009/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/136  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3424 **Se C 07 C 225/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/137  
A 61 P 013/10  
A 61 P 025/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 3815

(22) **Inndag:** 2003.08.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.09

(30) **Prioritet:** 2001.02.28, DE, 10109763

(86) **Int.inndag:** 2002.02.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02169

(85) **Videref.dag:** 2003.08.27

(24) **Løpedag:** 2002.02.28

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

(72) **Oppfinner:** Johannes Heinrich Antonius Bartholomäus, D-52080 Aachen, DE  
Heinrich Kugelmann, D-52068 Aachen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske salter

(51) **Klasse:** A 61 K 031/165  
A 61 P 027/16  
A 61 P 025/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 3918

(22) **Inndag:** 2003.09.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.04

(30) **Prioritet:** 2001.03.21, EP, 01107026

(86) **Int.inndag:** 2002.03.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03032

(85) **Videref.dag:** 2003.09.04

(24) **Løpedag:** 2002.03.19

(71) **Søker:** Schwartz Pharma AG, Alfred Nobel Strasse 10, D-40789 Monheim, DE

(72) **Oppfinner:** Norma Selve, D-53842 Troisdorf, DE

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

(54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av peptidklasse av forbindelser for behandling av allodyni eller andre typer av kronisk smerte eller fantomsmerte

(51) **Klasse:** A 61 K 031/18  
A 61 P 013/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 3428

(22) **Inndag:** 2003.07.31

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30

(30) **Prioritet:** 2001.02.01, DE, 10104369

(86) **Int.inndag:** 2002.01.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00311

(85) **Videref.dag:** 2003.07.31

(24) **Løpedag:** 2002.01.15

(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) **Oppfinner:** Pascale Pouzet, D-88400 Biberach/Riss, DE  
Franz Esser, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
Hisato Kitagawa, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP  
Naoki Ishiguro, Toyo-gun, Osaka 563-0104, JP  
Ikunobu Muramatsu, Yoshida-gun, Fukui 910-1134, JP

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av 2-amino-1(4-hydroksy-3-metansulfonamidofenyl)-etanol for behandling av urin-inkontinens

(51) **Klasse:** A 61 K 031/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3594      **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/27  
A 61 P 025/28

(21) **Søknadsnr:** 2003 3798

(22) **Inndag:** 2003.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26

(30) **Prioritet:** 2001.02.27, US, 271682  
2002.02.21, US, 81764

(86) **Int.inndag:** 2002.02.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05541

(85) **Videref.dag:** 2003.08.26

(24) **Løpedag:** 2002.02.21

(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) **Oppfinner:** Carlos R Plata-Salaman, Ambler, PA 19002, US  
Boyu Zhao, Lansdale, PA 19446, US  
Roy E Twyman, Doylestown, PA 18901, US

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

(54) **Benevnelse:** Karbamatforbindelser for bruk ved prevensjon eller terapi av neurodegenerative lidelser

(51) **Klasse:** A 61 K 031/27  
A 61 P 025/18  
A 61 P 025/24

(21) **Søknadsnr:** 2003 3799

(22) **Inndag:** 2003.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.10

(30) **Prioritet:** 2001.02.27, US, 271680  
2002.02.21, US, 081606

(86) **Int.inndag:** 2002.02.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05425

(85) **Videref.dag:** 2003.08.26

(24) **Løpedag:** 2002.02.21

(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O  
Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) **Oppfinner:** Carlos R Plata-Salaman, Ambler, PA  
19002, US  
Boyu Zhao, Lansdale, PA 19446, US  
Roy E Twyman, Doylestown, PA  
18901, US  
Yong Moon Choy, Towaco, NJ 07802,  
US  
Robert Gordon, Robbinsville, NJ  
08691, US

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

(54) **Benevnelse:** Karbamatforbindelser for anvendelse  
ved prevensjon eller terapi av bipolare  
lidelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/27  
A 61 P 025/18  
A 61 P 025/22

(21) **Søknadsnr:** 2003 3800

(22) **Inndag:** 2003.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26

(30) **Prioritet:** 2001.02.27, US, 271689  
2002.02.21, US, 081713

(86) **Int.inndag:** 2002.02.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05423

(85) **Videref.dag:** 2003.08.26

(24) **Løpedag:** 2002.02.21

(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O  
Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) **Oppfinner:** Carlos R Plata-Salaman, Ambler, PA  
19002, US  
Boyu Zhao, Lansdale, PA 19446, US  
Roy E Twyman, Doylestown, PA  
18901, US

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

(54) **Benevnelse:** Karbamidforbindelser for bruk ved  
prevensjon eller terapi av angstlidelser

(51) **Klasse:** A 61 K 031/27  
A 61 P 025/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 3804

(22) **Inndag:** 2003.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30

(30) **Prioritet:** 2001.02.27, US, 271888

(86) **Int.inndag:** 2002.02.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05421

(85) **Videref.dag:** 2003.08.26

(24) **Løpedag:** 2002.02.21

(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O  
Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) **Oppfinner:** Carlos R Plata-Salaman, Ambler, PA  
19002, US  
Boyu Zhao, Lansdale, PA 19446, US  
Roy E Twyman, Doylestown, PA  
18901, US

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

(54) **Benevnelse:** Karbamatforbindelser for behandling av  
smerte

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/337

(21) **Søknadsnr:** 2003 1447 **Se A 61 K 009/19**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/337

(21) **Søknadsnr:** 2003 1448 **Se A 61 K 009/19**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/34

(21) **Søknadsnr:** 2003 3401 **Se C 07 D 307/38**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/397  
A 61 P 031/06  
A 61 P 009/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 3359

(22) **Inndag:** 2003.07.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25

(30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264645

(86) **Int.inndag:** 2002.01.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01195

(85) **Videref.dag:** 2003.07.25

(24) **Løpedag:** 2002.01.25

(71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) **Oppfinner:** Harry R Davis, Berkeley Heights, NJ  
07922, US

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av substituerte  
azetidinonforbindelser for behandling av  
sitosterolemi

(51) **Klasse:** A 61 K 031/425  
A 61 P 035/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3682  
(22) **Inndag:** 2003.08.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.19  
(30) **Prioritet:** 2001.02.20, US, 269858  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04247  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.19  
(24) **Løpedag:** 2002.02.06  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** Francis Y F Lee, Princeton, NJ 08543-  
4000, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Epothilone-derivater for behandling av  
refraktor-tumorer

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/425  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3769 **Se A 61 K 031/505**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/437  
A 61 P 001/04  
A 61 P 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3919  
(22) **Inndag:** 2003.09.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.04  
(30) **Prioritet:** 2001.03.08, SE, 0100798  
2001.10.03, SE, 0103291  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00375  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.04  
(24) **Løpedag:** 2002.03.05  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Arne Eek, S-151 85 Södertälje, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny anvendelse

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3400 **Se C 07 C 227/18**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4427  
A 61 P 009/10  
A 61 P 019/00  
A 61 P 013/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3622  
(22) **Inndag:** 2003.08.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.08.09, GB, 0119435  
2001.02.15, US, 268846  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05501  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14  
(24) **Løpedag:** 2002.02.14  
(71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box  
6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
08844, US  
(72) **Oppfinner:** Michel P Rathbone, Hamilton, ON L8N  
3Z5, CA  
Margaret Petty, Bridgewater, NJ 08807,  
US  
David Rampe, Bernardsville, NJ 07924,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av  
demyeliniserende sykdommer eller  
tilstander

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3855  
(22) **Inndag:** 2003.09.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.01  
(30) **Prioritet:** 2001.03.02, DK, 0341/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00134  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.01  
(24) **Løpedag:** 2002.03.01  
(71) **Søker:** A/S GEA Farmaceutisk Fabrik,  
Kanalholmen 8-12, DK-2650 Hvidovre,  
DK  
(72) **Oppfinner:** Niels Christian Felumb, DK-2000  
Frederiksberg, DK  
Kristian Lund Henriksen, DK-2860  
Søborg, DK  
Søren Bols Pedersen, DK-2650  
Hvidovre, DK  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av  
farmasøytiske tabletter inneholdende  
paroxetinhydrokloridanhydrat

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3679 **Se C 07 D 471/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505  
A 61 K 031/425  
A 61 K 045/06  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3769  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.25  
(30) **Prioritet:** 2001.02.27, GB, 200104840  
2001.10.30, US, 339040

(86) **Int.inndag:** 2002.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02049  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(24) **Løpedag:** 2002.02.26  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Ralf Brandt, Greenwith, SA 5125, AU  
Carl-Henrik Heldin, S-756 45 Uppsala,  
SE  
Arne Östman, S-754 22 Uppsala, SE  
Kristian Pietras, S-752 26 Uppsala, SE  
Terence O'Reilly, CH-4057 Basel, CH  
John David Rothermel, Randolph, NJ  
07869, US  
Peter Traxler, CH-4124 Schönenbuch,  
CH  
Markus Wartmann, CH-4125 Riehen,  
CH

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

(54) **Benevnelse:** Kombinasjon som omfatter en  
signaltransduksjoninhibitor og et  
epitolonderivat

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/565  
A 61 K 031/715  
A 61 P 005/30  
A 61 P 005/24

(21) **Søknadsnr:** 2003 3555  
(22) **Inndag:** 2003.08.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
(30) **Prioritet:** 2001.12.14, WO, PCT/EP01/14726  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14726  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11  
(24) **Løpedag:** 2001.12.14  
(71) **Søker:** Matthias Rath, Stevens Creek, Building  
20350, Cupertino, CA 95014, US

(72) **Oppfinner:** Vadim Ivanov, Castro Valley, CA 94552,  
US  
Shrirang Netke, San Bruno, CA 94066,  
US  
Matthias Rath, Cupertino, CA 95014,  
US  
Alexandra Niedzwiecki, San Jose, CA  
95129, US

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo

(54) **Benevnelse:** Sammensetning av østrogen og andre  
hormoner med askorbatlysin, prolin og  
andre stoffer

(51) **Klasse:** A 61 K 031/663  
A 61 P 019/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 3446  
(22) **Inndag:** 2003.08.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.01  
(30) **Prioritet:** 2001.02.06, AU, 2907/01  
2001.04.03, AU, 4187/01  
2001.07.27, AU, 6654/01

(86) **Int.inndag:** 2001.12.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/01616  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.04  
(24) **Løpedag:** 2001.12.13  
(71) **Søker:** The Royal Alexandra Hospital for  
Children, Cnr Hawkesbury Road &  
Hainsworth Street, Westmead, NSW  
2145, AU

(72) **Oppfinner:** David Graham Little, Westmead, NSW  
2145, AU  
Nicholas Charles Smith, Westmead,  
NSW 2145, AU

(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo

(54) **Benevnelse:** Medikament for behandling av  
osteonekrose og for pleie av personer  
med risiko for å utvikle osteonekrose

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/715  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3555      **Se A 61 K 031/565**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/04  
C 07 K 007/00  
A 61 P 005/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 3373  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
(30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 771434  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41603  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.28  
(24) **Løpedag:** 2001.08.06  
(71) **Søker:** Children's Mercy Hospital, 2401  
Gillham Road, Kansas City, MO 64108,  
US

(72) **Oppfinner:** Jill D Jacobson, Kansas City, MO  
64113, US

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

(54) **Benevnelse:** Forebyggelse av diabetes ved  
administrering av GnRH-antagonister

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3441      **Se C 07 K 014/475**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3456      **Se C 07 K 014/495**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/21  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3781      **Se C 07 K 014/565**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/095  
A 61 K 047/48  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3816  
(22) **Inndag:** 2003.08.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.11  
(30) **Prioritet:** 2001.01.23, US, 263435  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01963  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.27  
(24) **Løpedag:** 2002.01.22  
(71) **Søker:** Aventis Pasteur, 1 Discovery Drive,  
Swiftwater, PA 18370-0187, US  
(72) **Oppfinner:** Robert P Ryall, Stroudsburg, PA 18360,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Multivalent meningokokk polysakkarid-  
proteinkonjugat vaksine

(51) **Klasse:** A 61 K 039/12  
A 61 K 039/245  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3715  
(22) **Inndag:** 2003.08.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.30  
(30) **Prioritet:** 1999.09.07, GB, 9921146  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08784  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.21  
(62) **Stamsøknad:** 20021116  
(24) **Løpedag:** 2000.09.07  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA,  
Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart,  
BE  
(72) **Oppfinner:** Martine Anne Cecile Wettendorff, B-  
1330 Rixensart, BE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye sammensetninger

(51) **Klasse:** A 61 K 039/245  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3715 **Se A 61 K 039/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3387 **Se C 07 K 016/30**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3417 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3418 **Se A 61 K 045/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3443  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
(30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265964  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02314  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
(24) **Løpedag:** 2002.01.25  
(71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center,  
Cambridge, MA 02142, US  
University Hospitals of Cleveland,  
11100 Euclid Avenue, Cleveland, OH  
44106-5000, US  
(72) **Oppfinner:** Akshay K Vaishnav, Arlington, MA  
02474, US  
Kevin D Cooper, Moreland Hills, OH  
44022, US  
Daniel Shrager, Princeton, NJ 08540,  
US  
Thomas S McCormick, Orange Village,  
OH 44022, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av CD-2-bindende midler  
ved behandling eller forebygging av  
hudlidelser

(51) **Klasse:** A 61 K 045/00  
A 61 K 039/395  
A 61 P 035/00  
A 61 P 035/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3417  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 772938  
2001.05.16, US, 855717  
2001.11.05, US, 985646  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02620  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.01.31  
(71) **Søker:** Idec Pharmaceuticals Corp, 3030 Callan  
Road, San Diego, CA 92121, US  
(72) **Oppfinner:** Kandasamy Hariharan, San Diego, CA  
92129, US  
Nabil Hanna, Rancho Santa Fe, CA  
92067, US  
Gary R Braslawsky, San Diego, CA  
92129, US  
Nuzhat Pathan, San Diego, CA 92129,  
US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av CD23-antagonister for  
behandling av neoplastiske forstyrrelser



(51) **Klasse:** A 61 K 045/06  
A 61 P 009/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3357

(22) **Inndag:** 2003.07.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25

(30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264396  
2001.01.26, US, 264600  
2001.01.26, US, 264275  
2001.09.21, US, 324123

(86) **Int.inndag:** 2002.01.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02013

(85) **Videref.dag:** 2003.07.25

(24) **Løpedag:** 2002.01.25

(71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) **Oppfinner:** Teddy Kosoglou, Jamison, PA 18929-1178, US  
Rudyard Joseph Ress, Flemington, NJ 08822-5910, US  
John Strony, Lebanon, NJ 08833, US  
Enrico P Veltri, Princeton, NJ 08540, US

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

(54) **Benevnelse:** Kombinasjoner av sterolabsorpsjonsinhibitor og blodmodifiserende middel for behandling av vaskulære lidelser

(51) **Klasse:** A 61 K 045/06  
A 61 K 039/395  
A 61 P 035/00  
A 61 P 035/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 3418

(22) **Inndag:** 2003.07.30

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30

(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 772938  
2001.05.16, US, 855717  
2001.11.05, US, 985646  
2001.11.09, US, 331187

(86) **Int.inndag:** 2002.01.31

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02621

(85) **Videref.dag:** 2003.07.30

(24) **Løpedag:** 2002.01.31

(71) **Søker:** Idec Pharmaceuticals Corp, 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US

(72) **Oppfinner:** Kandasamy Hariharan, San Diego, CA 92129, US  
Nabil Hanna, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

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

(54) **Benevnelse:** Immunregulatoriske antistoffer og anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K 045/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 3769      **Se A 61 K 031/505**

(51) **Klasse:** A 61 K 045/06  
A 61 P 025/28

(21) **Søknadsnr:** 2003 3821

(22) **Inndag:** 2003.08.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.10

(30) **Prioritet:** 2001.03.01, US, 272566

(86) **Int.inndag:** 2002.02.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00515

(85) **Videref.dag:** 2003.08.28

(24) **Løpedag:** 2002.02.20

(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) **Oppfinner:** Anabella Villalobos, Groton, CT 06340, US

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av GABA A inverse agonister i kombinasjon med nikotinreseptordelagonister, østrogen, selektive østrogenmodulatorer, eller vitamin E for behandling av kognitive forstyrrelser

(51) **Klasse:** A 61 K 047/38

(21) **Søknadsnr:** 2003 3782      **Se A 61 K 009/22**

(51) **Klasse:** A 61 K 047/48

(21) **Søknadsnr:** 2003 3816      **Se A 61 K 039/095**

(51) **Klasse:** A 61 K 051/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 3387      **Se C 07 K 016/30**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 3296

(22) **Inndag:** 2003.07.22

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25

(30) **Prioritet:** 2001.01.25, DK, 0135/01  
2001.02.13, DK, 0235/01

(86) **Int.inndag:** 2002.01.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01453

(85) **Videref.dag:** 2003.07.22

(24) **Løpedag:** 2002.01.25

(71) **Søker:** Nycomed Pharma AS, Postboks 205, 1372 Asker, NO

(72) **Oppfinner:** Dagmar Stimmeder, AT-4020 Linz, AT

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

(54) **Benevnelse:** Bærer med faststoffibrinogen og faststofftrombin



(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3772  
 (22) **Inndag:** 2003.08.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.12.26, JP, 394188/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/12768  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.05  
 (71) **Søker:** Nihon Medi-Physics Co Ltd, 9-8, Rokutanjicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kenji Kamimura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
 Minako Toda, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0884, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparater for eliminerings av endotoksin samt fremgangsmåte for å gjennomføre elimineringen

(51) **Klasse:** A 61 L 027/00  
 A 61 L 027/50  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3297  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, DK, 0135/01  
 2001.02.13, DK, 0235/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01454  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Nycomed Pharma AS, Postboks 205, 1372 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Alfred Schaufler, A-4048 Puchenau, AT  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** En suspensjon omfattende fibrinogen, trombin og alkohol, en fremgangsmåte for fremstilling av en slik suspensjon, en metode for belegging av en bærer med en slik suspensjon, en fremgangsmåte for tørking av en belegning på en bærer, og en belagt kollagensvamp

(51) **Klasse:** A 61 L 027/50  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3297 **Se A 61 L 027/00**

(51) **Klasse:** A 61 N 002/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3841 **Se A 61 G 013/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3919 **Se A 61 K 031/437**

(51) **Klasse:** A 61 P 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3456 **Se C 07 K 014/495**

(51) **Klasse:** A 61 P 003/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3401 **Se C 07 D 307/38**

(51) **Klasse:** A 61 P 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3726 **Se C 07 D 473/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 005/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3373 **Se A 61 K 038/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 005/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3555 **Se A 61 K 031/565**

(51) **Klasse:** A 61 P 005/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3555 **Se A 61 K 031/565**

(51) **Klasse:** A 61 P 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3474 **Se C 07 K 019/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3357 **Se A 61 K 045/06**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3359 **Se A 61 K 031/397**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3474 **Se C 07 K 019/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3622 **Se A 61 K 031/4427**

(51) **Klasse:** A 61 P 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3594 **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** A 61 P 013/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3622 **Se A 61 K 031/4427**

(51) **Klasse:** A 61 P 013/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3428 **Se A 61 K 031/18**

(51) **Klasse:** A 61 P 013/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3815 **Se A 61 K 031/137**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3622 **Se A 61 K 031/4427**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3446 **Se A 61 K 031/663**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3456 **Se C 07 K 014/495**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3679 **Se C 07 D 471/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3804 **Se A 61 K 031/27**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3815 **Se A 61 K 031/137**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3918 **Se A 61 K 031/165**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3799 **Se A 61 K 031/27**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3800 **Se A 61 K 031/27**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3800 **Se A 61 K 031/27**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3799 **Se A 61 K 031/27**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3798 **Se A 61 K 031/27**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3821 **Se A 61 K 045/06**

(51) **Klasse:** A 61 P 027/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3918 **Se A 61 K 031/165**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3919 **Se A 61 K 031/437**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3359 **Se A 61 K 031/397**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3417 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3418 **Se A 61 K 045/06**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3682 **Se A 61 K 031/425**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3769 **Se A 61 K 031/505**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3417 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3418 **Se A 61 K 045/06**

(51) **Klasse:** A 62 B 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3713 **Se A 62 B 018/00**

(51) **Klasse:** **A 62 B 018/00**  
 A 62 B 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3713  
 (22) **Inndag:** 2003.08.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.20, US, 788786  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20990  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) **Oppfinner:** Mike R Bennett, Ikke oppgitt (2003 3713)  
 David Cook, Ikke oppgitt (2003 3713)  
 Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (74) **Fullmektig:**  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å kalibrere luftstrøm i et respiratorsystem

(51) **Klasse:** A 62 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3425  
(22) **Inndag:** 2003.07.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
(30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265336  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02719  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.31  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Becton - Dickinson and Co, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
(72) **Oppfinner:** Gerard Durmowicz, Timonium, MD 21093, US  
Christine Martinaitis, Columbia, MD 21046, US  
Tiffany Poth, Westminster, MD 21157, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Surfaktant/oksidasjonsmiddeløsning og fremgangsmåte for anvendelse av samme

---

(51) **Klasse:** A 63 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3703  
(22) **Inndag:** 2003.08.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.20  
(30) **Prioritet:** 2001.02.22, SE, 0100608  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00305  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.20  
(24) **Løpedag:** 2002.02.21  
(71) **Søker:** RO Rollytech AB, Box 3, S-943 21 Öjebyn, SE  
(72) **Oppfinner:** Niclas Jonsson, S-941 40 Piteå, SE  
Magnus Ingesson, S-941 51 Piteå, SE  
Peter Stenlund, S-941 63 Piteå, SE  
Roland Öhrvall, S-943 21 Öjebyn, SE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rulleski med elektrisk aktivert bremsmekanisme

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3859  
(22) **Inndag:** 2003.09.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.01  
(30) **Prioritet:** 2001.03.13, DE, 10112444  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02438  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.01  
(24) **Løpedag:** 2002.03.06  
(71) **Søker:** Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE  
(72) **Oppfinner:** Meinhard Schwefer, D-44141 Dortmund, DE  
Joachim Motz, D-65779 Kelkheim, DE  
Rolf Siefert, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for redusering av innholdet av N2O og NOx i gasser

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3886  
(22) **Inndag:** 2003.09.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.02  
(30) **Prioritet:** 2001.03.13, DE, 10112396  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02436  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.02  
(24) **Løpedag:** 2002.03.06  
(71) **Søker:** Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE  
(72) **Oppfinner:** Meinhard Schwefer, D-59872 Meschede, DE  
Joachim Motz, D-65779 Kelkheim, DE  
Rolf Siefert, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for redusering av N2O-innholdet i gasser og utvalgte katalysatorer

(51) **Klasse:** **B 01 D 029/11**  
 B 01 D 039/10  
 B 01 D 039/08  
 B 01 J 08/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 3867  
 (22) **Inndag:** 2003.09.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.28, FR, 0104150  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00808  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.06  
 (71) **Søker:** Johnson Filtration Systems, ZI la Millonnerie, F-86530 Availles-en-Chatellerault, FR

(72) **Oppfinner:** Abdel-Hossein Naderi, F-86000 Poitiers, FR

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

(54) **Benevnelse:** Rørformet filtreringskanal for reaktor med radial strømning

---

(51) **Klasse:** B 01 D 039/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3867 **Se B 01 D 029/11**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 039/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3867 **Se B 01 D 029/11**

---

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/14**  
 B 01 D 053/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3461  
 (22) **Inndag:** 2003.08.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.12.05, FR, 0115697  
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/04169  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.04  
 (71) **Søker:** Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq chemins, F-33187 Le Haillan Cedex, FR

(72) **Oppfinner:** Yvan Baudry, F-33700 Merginac, FR  
 Jean-Pierre Lambert, F-33200 Bordeaux, FR  
 Bernard Delperier, F-33127 Martignas-sur-Jalles, FR  
 Jean-Francois Potin, F-77370 Fontenailles, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og installasjon for å behandle avgass som inneholder hydrokarboner

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3461 **Se B 01 D 053/14**

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/86**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3231  
 (22) **Inndag:** 2003.07.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, NL, 1017245  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00075  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.31  
 (71) **Søker:** Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Postbus 1, NL-1755 ZG Petten, NL

(72) **Oppfinner:** Rudolf Willem van Den Brink, NL-1064 MH Amsterdam, NL  
 Jan Remmert Pels, NL-1827 KA Alkmaar, NL

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for samtidig fjerning av nitrogenoksider og lystgass fra en gasstrøm inneholdende nitrogenoksid og lystgass

---

(51) **Klasse:** **B 01 J 002/04**  
 B 05 B 007/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 3780  
 (22) **Inndag:** 2003.08.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.26, EP, 01104705  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00840  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.26  
 (71) **Søker:** Dompé SpA, Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT

(72) **Oppfinner:** Giovanni Del Re, I-67040 Monteluco di Roio, IT  
 Matteo Putrignano, I-67040 Monteloco di Roio, IT  
 Gabriele Giacomo, I-67040 Monteloco di Roio, IT  
 Cesare di Palma, I-67100 L'Aquila, IT

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

(54) **Benevnelse:** Innretning og fremgangsmåte for mikro og submikro partikkeldannelse

(51) **Klasse:** **B 01 J 008/44**  
F 27 B 015/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3794  
(22) **Inndag:** 2003.08.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26  
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, FI, 010474  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00180  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
(24) **Løpedag:** 2002.03.08  
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Jens Nyberg, SF-67100 Kokkola, FI  
Heikki Siirilä, SF-67300 Kokkola, FI  
Juha Järvi, SF-28450 Vanha-Ulvila, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Arrangement og fremgangsmåte for å  
redusere oppbygning på en røsteovnrst

---

(51) **Klasse:** B 01 J 08/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3867 **Se B 01 D 029/11**

---

(51) **Klasse:** B 05 B 007/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3780 **Se B 01 J 002/04**

---

(51) **Klasse:** **B 23 K 009/095**  
B 23 K 009/16  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1557  
(22) **Inndag:** 2002.04.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.02  
(71) **Søker:** WelTec AS, Bruhagen, 6530 Averøy, NO  
(72) **Oppfinner:** Arild Halvorsen, 6530 Averøy, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved sveisemaskin

---

(51) **Klasse:** B 23 K 009/16  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1557 **Se B 23 K 009/095**

---

(51) **Klasse:** B 26 D 001/26  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1561 **Se B 26 D 007/06**

(51) **Klasse:** **B 26 D 007/06**  
B 26 D 001/26  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1561  
(22) **Inndag:** 2002.04.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** Kåre Domsten, Skappelsgate 15, 2317  
Hamar, NO  
(72) **Oppfinner:** Kåre Domsten, 2317 Hamar, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Osteskjærer

---

(51) **Klasse:** **B 28 B 001/52**  
B 28 B 003/22  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1430  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
(30) **Prioritet:** 2002.04.02, FI, 020630  
(24) **Løpedag:** 2003.03.28  
(71) **Søker:** Consolis Technology OY AB, Äyritie  
12 B, SF-01510 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Tarmo Sahala, SF-37630 Valkeakoski, FI  
Aimo Tapio Seppänen, SF-37700  
Sääksmäki, FI  
Lassi Järvinen, SF-37600 Valkeakoski,  
FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for støping  
av betongprodukt

---

(51) **Klasse:** B 28 B 003/22  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1430 **Se B 28 B 001/52**

---

(51) **Klasse:** **B 31 F**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3861  
(22) **Inndag:** 2003.09.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.01  
(30) **Prioritet:** 2001.03.07, DE, 10110873  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00139  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.01  
(24) **Løpedag:** 2002.01.09  
(71) **Søker:** Metsä Tissue OYJ, Revontulentie 8 C,  
SF-02100 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Ralf Klappert, D-56487  
Oberhonnefeld, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for fremstilling av i det  
minste tolags produkter av tissue- eller  
tissuelignende materialer

---

(51) **Klasse:** B 32 B 001/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1538 **Se B 32 B 027/08**

(51) **Klasse:** B 32 B 005/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1538 **Se B 32 B 027/08**

---

(51) **Klasse:** B 32 B 023/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1538 **Se B 32 B 027/08**

---

(51) **Klasse:** **B 32 B 027/08**  
B 32 B 023/00  
B 32 B 001/08  
B 32 B 005/18  
F 16 L 059/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1538  
(22) **Inndag:** 2003.04.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2002.04.05, DK, 0504/02  
(24) **Løpedag:** 2003.04.04  
(71) **Søker:** Løgstør Rør A/S, Danmarksvej 11, DK-9670 Løgstør, DK  
(72) **Oppfinner:** Kim S Kirkegaard, DK-9000 Aalborg, DK  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forisolert rør

---

(51) **Klasse:** **B 60 K**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3874  
(22) **Inndag:** 2003.09.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.02  
(30) **Prioritet:** 2001.03.06, FI, 010443  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00175  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.02  
(24) **Løpedag:** 2002.03.06  
(71) **Søker:** Etelä-Suomen Autotalo OY, Saksalankatu 22, SF-15100 Lahti, FI  
(72) **Oppfinner:** Mikko Laukkanen, SF-15140 Lahti, FI  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Styringsanordning for påvirkning av en akselerator

---

(51) **Klasse:** **B 63 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3487  
(22) **Inndag:** 2003.08.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.02.07, GB, 0104313  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01959  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.06  
(24) **Løpedag:** 2002.02.05  
(71) **Søker:** Stolt Offshore SA, 32, avenue Pablo Picasso TSA 76001, F-92754 Nanterre Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Olivier Gutierrez, F-92400 Courbevoie, FR  
Olivier Jarry, F-95240 Corneilles-en-Paris, FR  
Lionel Storai, F-13008 Marseille, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fortøyning og for kopling av liner til gjenstander på sjøbunnen

---

(51) **Klasse:** **B 63 B 022/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1514  
(22) **Inndag:** 2003.04.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2002.04.04, GB, 0207832  
(24) **Løpedag:** 2003.04.03  
(71) **Søker:** Bluewater Energy Services BV, Willemstad, Curacao, AN  
(72) **Oppfinner:** Jacob de Baan, NL-3146 BH Maassluis, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for innfesting av en fluidledning til en konstruksjon

---

(51) **Klasse:** **B 63 H**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3420  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, DE, 10104680  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00562  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.01.21  
(71) **Søker:** Schmitt Kugeltriebe GmbH, Industriestrasse 15, D-56626 Andernach, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Schüller, D-56073 Koblenz, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skipsdrivinnretning

---



(51) **Klasse:** B 64 C 010/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3708  
 (22) **Inndag:** 2003.08.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.12.20, CH, 2324/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH02/00648  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.02  
 (71) **Søker:** Prospective Concepts AG,  
 Flughofstrasse 41, CH-8151 Glattburg,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Wendelin Egli, CH-8472 Seuzach, CH  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for måling av  
 åndedrettsfrekvens

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5103  
 (22) **Inndag:** 2001.10.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.12.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 1999.04.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/08738  
 (85) **Videref.dag:** 2001.10.19  
 (24) **Løpedag:** 1999.04.20  
 (71) **Søker:** Bulk Mixer Inc, 1420 One American  
 Place, Baton Rouge, LA 70825, US  
 (72) **Oppfinner:** Blake Whitlatch, Mandeville, LA, US  
 Dick C Sweat, Livingston, LA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for transport  
 av bulksekker og utlevering av materiale  
 derfra

(51) **Klasse:** B 65 D 071/40  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3430  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.07, GB, 0103023  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03692  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.07  
 (71) **Søker:** MeadWestvaco Packaging Systems  
 LLC, 1 High Ridge Park, Stanford, CT  
 06905, US  
 (72) **Oppfinner:** Martinus C M Bakx, NL-4416 LS  
 Goes, NL  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Omslagbar kartong og emne

(51) **Klasse:** B 65 D 083/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1575  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.03  
 (71) **Søker:** Richard Avani, Anton Schjøts gate 15,  
 0454 Oslo, NO  
 Frank Harder, Ikke oppgitt (søknadnr.  
 20021575), XX  
 (72) **Oppfinner:** Richard Avani, 0454 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dispenserinnretning

(51) **Klasse:** B 65 G 001/127  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1580 **Se B 65 G 047/57**

(51) **Klasse:** B 65 G 021/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1580 **Se B 65 G 047/57**

(51) **Klasse:** B 65 G 047/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1580 **Se B 65 G 047/57**

(51) **Klasse:** B 65 G 047/57  
 B 65 G 047/34  
 B 65 G 021/08  
 B 65 G 001/127  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1580  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.03  
 (71) **Søker:** Erik Juelsen, c/o Alnes Engineering,  
 Alnesgard, 6055 Godøy, NO  
 (72) **Oppfinner:** Erik Juelsen, 6055 Godøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elevator for transport av fiskeprodukter

(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3454  
(22) **Inndag:** 2003.08.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.12.05, GB, 0129054  
2002.02.28, GB, 0204677  
(86) **Int.inndag:** 2002.12.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/05424  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.04  
(24) **Løpedag:** 2002.12.02  
(71) **Søker:** Accentus plc, 329 Harwell, Didcot,  
Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Michael Joseph Bowe, Preston,  
Lancashire PR4 4JJ, England, GB  
Clive Derek Lee-Tuffnell, Poole, Dorset  
BH17 7XS, England, GB  
Jason Andrew Maude, Cheadle,  
Cheshire SK8 5NX, England, GB  
John William Stairmand, Chester,  
Cheshire CH3 7ET, England, GB  
Ian Frederick Zimmerman, Wimborne,  
Dorset BH21 3AQ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Prosess og anordning for damp/metan-  
reformering

---

(51) **Klasse:** C 01 B 031/36  
C 25 C 003/06  
C 25 C 003/34  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3760  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, NO, 20010961  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00074  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(24) **Løpedag:** 2002.02.21  
(71) **Søker:** Norwegian Silicon Refinery AS,  
Festeveien 10, 1525 Moss, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Reidar Stubergh, 1525 Moss, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Silisiumkarbid

(51) **Klasse:** C 01 B 033/021  
C 25 C 003/06  
C 25 C 003/34  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3761  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, NO, 20010962  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00073  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(24) **Løpedag:** 2002.02.21  
(71) **Søker:** Norwegian Silicon Refinery AS,  
Festeveien 10, 1525 Moss, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Reidar Stubergh, 1525 Moss, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Silisium-krystallisasjon

---

(51) **Klasse:** C 01 B 033/021  
C 25 C 003/06  
C 25 C 003/34  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3762  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, NO, 20010963  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00075  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(24) **Løpedag:** 2002.02.21  
(71) **Søker:** Norwegian Silicon Refinery AS,  
Festeveien 10, 1525 Moss, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Reidar Stubergh, 1525 Moss, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Silisium-syrevask

---

(51) **Klasse:** C 03 B 019/09  
C 30 B 015/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3920  
(22) **Inndag:** 2003.09.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.04  
(30) **Prioritet:** 2001.03.08, DE, 10111405  
2001.08.11, DE, 10139648  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02395  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.04  
(24) **Løpedag:** 2002.03.05  
(71) **Søker:** Heraeus Quarzglass GmbH KG,  
Quarzstrasse 8, D-63450 Hanau, DE  
(72) **Oppfinner:** Gabriele Korus, D-04109 Leipzig, DE  
Hilmar Laudahn, D-06749 Bitterfeld,  
DE  
Martin Arndt, D-06749 Bitterfeld, DE  
Udo Gertid, D-63687 Johannesberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
kvartsglassdigel

(51) **Klasse:** C 04 B 016/06  
C 04 B 020/10  
D 01 F 008/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 3685

(22) **Inndag:** 2003.08.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.19

(30) **Prioritet:** 2000.06.28, US, 214643

(86) **Int.inndag:** 2001.06.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19049

(85) **Videref.dag:** 2003.08.19

(24) **Løpedag:** 2001.06.14

(71) **Søker:** Dow Global Technologies Inc, 2030  
Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) **Oppfinner:** Aleksander J. Pyzik, Midland, MI  
48640, US  
Kenneth B Stewart Jr, Lake Jackson,  
TX 77566, US  
Hari P Reddy, Midland, MI 48640, US  
Kwanho Yang, Midland, MI 48642, US  
Sharon M Allen, Midland, MI 48640,  
US  
Ted A Morgan, Midland, MI 48640, US

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

(54) **Benevnelse:** Plastfibre for forbedret betong

---

(51) **Klasse:** C 04 B 020/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 3685      **Se C 04 B 016/06**

---

(51) **Klasse:** C 04 B 028/14  
// C 04 B 111:40

(21) **Søknadsnr:** 2003 3933

(22) **Inndag:** 2003.09.05

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.05

(30) **Prioritet:** 2001.03.06, FR, 0103020

(86) **Int.inndag:** 2002.03.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00786

(85) **Videref.dag:** 2003.09.05

(24) **Løpedag:** 2002.03.05

(71) **Søker:** Lafarge Platres, 500, rue Marcel  
Demonque, Zone du Pôle  
Technologique, Agro Parc, F-84915  
Avignon Cedex 09, FR

(72) **Oppfinner:** Daniel Martin, F-69002 Lyon, FR  
Robert Garcin, F-38080 L'Isle-d'Abeau,  
FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å lysne gipsplater

---

(51) **Klasse:** C 04 B 111:40

(21) **Søknadsnr:** 2003 3933      **Se C 04 B 028/14**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 3412

(22) **Inndag:** 2003.07.30

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30

(30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265700  
2001.10.26, US, 016328

(86) **Int.inndag:** 2001.12.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48471

(85) **Videref.dag:** 2003.07.30

(24) **Løpedag:** 2001.12.14

(71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O  
Box 2149, Baytown, TX 77520-2101,  
US

(72) **Oppfinner:** Georges Marie Karel Mathys, B-3360  
Bierbeek, BE  
John Stephen Godsmark, B-1390 Grez  
Doiceau, BE  
Marcel J G Janssen, B-3010 Kessel-Lo,  
BE  
Luc Roger Marc Martens, B-1860  
Meise, BE  
Hubertus Joseph Beckers, B-3140  
Keerbergen, BE  
Eddy Theophile Andrea van Driessche,  
B-9900 Eeklo, BE  
Raphael Frans Ivo Caers, B-2620  
Edegem, BE  
John Richard Shutt, B-3080, BE

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

(54) **Benevnelse:** Fremstilling av olefindimerer og  
oligomerer

---

(51) **Klasse:** C 07 C 051/12  
C 07 C 051/47

(21) **Søknadsnr:** 2003 3486

(22) **Inndag:** 2003.08.06

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06

(30) **Prioritet:** 2001.02.07, US, 778663

(86) **Int.inndag:** 2002.02.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03445

(85) **Videref.dag:** 2003.08.06

(24) **Løpedag:** 2002.02.06

(71) **Søker:** Celanese International Corp, 1601 West  
LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US  
Mark O Scates, Friendswood, TX  
77546, US  
George A Blay, Corpus Christi, TX  
78413, US  
George Paull Torrence, Corpus Christi,  
TX 78404, US  
Jerry A Broussard, Marietta, GA 30068,  
US

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

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for energibesparende  
karbonylering

---

(51) **Klasse:** C 07 C 051/47

(21) **Søknadsnr:** 2003 3486      **Se C 07 C 051/12**

(51) **Klasse:** C 07 C 225/20  
A 61 K 031/136

(21) **Søknadsnr:** 2003 3424

(22) **Inndag:** 2003.07.31

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30

(30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 265951

(86) **Int.inndag:** 2002.02.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02888

(85) **Videref.dag:** 2003.07.31

(24) **Løpedag:** 2002.02.01

(71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
Pharmacoepia Inc, 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

(72) **Oppfinner:** Arthur G Taveras, Denville, NJ 07834, US  
Cynthia J Aki, Livingston, NJ 07039, US  
Richard W Bond, Union, NJ 07083, US  
Jianping Chao, Summit, NJ 07901, US  
Michael Dwyer, Scotch Plains, NJ 07076, US  
Johan A Ferreira, Bensalem, PA 19020, US  
Jonathan Pachter, Maplewood, NJ 07040, US  
John J Baldwin, Gwynedd Valley, PA 19437, US  
Bernd Kaiser, Plainsboro, NJ 08536, US  
Ge Li, LuJiaZui Garden, Shang-Hai 200135, CN  
J Robert Merritt, Ewing, NJ 08618, US  
Kingsley H Nelson Jr, Mebane, NC 27302, US  
Laura L Rokosz, Union, NJ 07083, US

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

(54) **Benevnelse:** 3,4-disubstituerte syklobuten-1,2-dioner som CXC-kjemokinreceptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 C 227/18  
A 61 K 031/44

(21) **Søknadsnr:** 2003 3400

(22) **Inndag:** 2003.07.30

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30

(30) **Prioritet:** 2001.01.31, GB, 0102407

(86) **Int.inndag:** 2001.12.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49355

(85) **Videref.dag:** 2003.07.30

(24) **Løpedag:** 2001.12.17

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

(72) **Oppfinner:** Jason William Beames Cooke, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Ronnie Maxwell Lawrence, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Bobby Neal Glover, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Matthew Jude Sharp, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Maria Fumiko Tymoschenko, Research Triangle Park, NC 27709, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte

(51) **Klasse:** C 07 C 233/40  
C 07 C 235/34

(21) **Søknadsnr:** 2003 3742

(22) **Inndag:** 2003.08.22

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.22

(30) **Prioritet:** 2001.02.27, IT, MI01A000395

(86) **Int.inndag:** 2002.02.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01974

(85) **Videref.dag:** 2003.08.22

(24) **Løpedag:** 2002.02.25

(71) **Søker:** Dompé SpA, Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT

(72) **Oppfinner:** Cinzia Bizzarri, I-67100 L'Aquila, IT  
Riccardo Bertini, I-67100 L'Aquila, IT  
Gianfranco Caselli, I-67100 L'Aquila, IT  
Maria Candida Cesta, I-67100 L'Aquila, IT  
Carmelo A Gandolfi, I-67100 L'Aquila, IT  
Francesco Colotta, I-67100 L'Aquila, IT  
Valerio Berdini, I-67100 L'Aquila, IT  
Vito di Cioccio, I-67100 L'Aquila, IT  
Marcello Allegretti, I-67100 L'Aquila, IT

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo

(54) **Benevnelse:** Omega-aminoalkylamider av R-2-arylpropionsyrer som inhibitorer av polymofonukleære og mononukleære cellers kjemotakse

(51) **Klasse:** C 07 C 235/34  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3742 **Se C 07 C 233/40**

---

(51) **Klasse:** **C 07 C 243/34**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3828  
(22) **Inndag:** 2003.08.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.03.01, US, 272570  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06275  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.28  
(24) **Løpedag:** 2002.03.01  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) **Oppfinner:** Jia-Ning Xiang, Palo Alto, CA 94303, US  
Siegfried B Christensen, Collegeville, PA 19426, US  
Jinhwa Lee, Collegeville, PA 19426, US  
Daniel J Mercer, Collegeville, PA 19426, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Peptiddeformylaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** **C 07 C 311/29**  
A 61 K 031/18  
A 61 P 011/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3594  
(22) **Inndag:** 2003.08.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, GB, 0103630  
2001.11.09, GB, 0126998  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01387  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13  
(24) **Løpedag:** 2002.02.11  
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Keith Biggadike, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Diane Mary Coe, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Brian Edgar Looker, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Panayiotis Alexandrou Procopiou, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Dean David Edney, Dartford, Kent DA1 5AH, England, GB  
Abigail Halton, Dartford, Kent DA1 5AH, England, GB  
Michael John Monteith, Dartford, Kent DA1 5AH, England, GB  
Rebecca Jane Moore, Dartford, Kent DA1 5AH, England, GB  
Rajnikant Patel, Dartford, Kent DA1 5AH, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fentanolamin-derivater for behandling av luftveissykdommer

---

(51) **Klasse:** C 07 C 403/24  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3738  
(22) **Inndag:** 2003.08.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.22  
(30) **Prioritet:** 2001.02.23, US, 270817  
2002.01.11, US, 347443  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01715  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.22  
(24) **Løpedag:** 2002.02.22  
(71) **Søker:** Barlovento International, P O Box 296,  
Imperial Building, Nisbeth Road,  
Philipsburg, Saint Maarten, AN  
Luis W Levy, P O Box 17-03-4581,  
Quito, EC  
(72) **Oppfinner:** Luis W Levy, Quito, EC  
Richard H Binnington, Wakefield, West  
Yorkshire, England, GB  
Anthony S Tabatznik, Saint John's  
Wood Park, London, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye carotenoidestere

---

(51) **Klasse:** C 07 D 209/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3432  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.01  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, JP, 026374/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/00804  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi  
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8426, JP  
(72) **Oppfinner:** Hiroshi Tomori, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
Hiroshi Miyamoto, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
Hiroshi Fukuhara, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
Katsuhiko Fujimoto, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
Masakazu Wakayama, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
Ryuichi Sonobe, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
Motoko Miura, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
Kazuhiko Shimura, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Indolinderivat og fremgangsmåte for  
fremstilling av det samme

(51) **Klasse:** C 07 D 215/4  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3592  
(22) **Inndag:** 2003.08.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, JP, 36357/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01261  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13  
(24) **Løpedag:** 2002.02.14  
(71) **Søker:** Nissan Chemical Industries Ltd, Kowa  
Hitotsubashi Building, 7-1,  
Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 101-0054, JP  
(72) **Oppfinner:** Katsumasa Harada, Ube-shi, Yamaguchi  
755-0067, JP  
Shigeyoshi Nishino, Ube-shi, Yamaguchi  
755-0067, JP  
Kenji Hirotsu, Ube-shi, Yamaguchi 755-  
0067, JP  
Hidetaka Shima, Ube-shi, Yamaguchi  
755-0067, JP  
Naoko Okada, Ube-shi, Yamaguchi 755-  
0067, JP  
Takashi Harada, Ube-shi, Yamaguchi  
755-0067, JP  
Akira Nakamura, Ube-shi, Yamaguchi  
755-0067, JP  
Hiroyuki Oda, Ube-shi, Yamaguchi 755-  
0067, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
kinolinkarboksyaldehyd-derivat og  
mellomprodukt deri



(51) **Klasse:** C 07 D 217/24  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3385  
(22) **Inndag:** 2003.07.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, JP, 027349/01  
2001.09.25, JP, 292388/01  
2001.12.14, JP, 382232/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/00831  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.29  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1,  
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) **Oppfinner:** Satoru Oi, Nara-shi, Nara 631-0033, JP  
Koji Ikedou, Himeji-shi, Hyogo 671-  
0222, JP  
Koji Takeuchi, Suita-shi, Osaka 565-  
0823, JP  
Masaki Ogino, Nishinomiya-shi, Hyogo  
663-8021, JP  
Yoshihiro Banno, Takatsuki-shi, Osaka  
569-1128, JP  
Hiroyuki Tawada, Takatsuki-shi, Osaka  
569-1032, JP  
Taihei Yamane, Takarazuka-shi, Hyogo  
665-0067, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fuserte heterocykliske forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D 239/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3679 **Se C 07 D 471/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 265/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3880 **Se C 12 P 041/00**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 277/30  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3784 **Se C 12 P 017/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 305/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3865  
(22) **Inndag:** 2003.09.01  
(41) **Allm.tilgj:** 1994.08.16  
(30) **Prioritet:** 1992.12.23, US, 995443  
(62) **Stamsøknad:** 19973256  
(24) **Løpedag:** 1993.12.15  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** Michael A Poss, Lawrenceville, NJ  
08648, US  
David J Kucera, Warren, NJ, US  
Jerome L Moniot, Chester, NJ, US  
John K Thottathil, Robbinsville, NJ, US  
Ivan D Trifunovich, Belle Mead, NJ,  
US  
Shu-Hui Chen, Hamden, CT, US  
Jianmei Wei, East Hartford, CT, US  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av en  
oxazolinforbindelse eller et salt deriv

---

(51) **Klasse:** C 07 D 307/38  
C 07 D 333/26  
A 61 K 031/34  
A 61 P 003/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3401  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, GB, 0102408  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49299  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2001.12.17  
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford,  
Middlesex UB6 0NN, England, GB

(72) **Oppfinner:** David Norman Deaton, Research  
Triangle Park, NC 27709, US  
Barry George Shearer, Research Triangle  
Park, NC 27709, US  
David Edward Uehling, Research  
Triangle Park, NC 27709, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjemiske forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D 333/26  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3401 **Se C 07 D 307/38**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3433  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 266162  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03225  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
(24) **Løpedag:** 2002.02.04  
(71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O  
Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL  
Teva Pharmaceutical USA Inc, P O Box  
1090, North Wales, PA 19454-1090, US  
(72) **Oppfinner:** Ilya Avrutov, Bat Hefer 42842, IL  
Marioara Mendelovici, Rechovot  
76466, IL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 2-(2-  
pyridylmetyl)sulfinyl-1H-benzimidazol

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3765  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 1997.06.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL97/00328  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(62) **Stamsøknad:** 19995455  
(24) **Løpedag:** 1997.06.10  
(71) **Søker:** Synthron BV, Mikroweg 22, NL-6545  
GN Nijmegen, NL  
(72) **Oppfinner:** Franciscus Bernardus Gemma Benneker,  
NL-6522 AK Nijmegen, NL  
Frans van Dalen, NL-5673 BG Nuenen,  
NL  
Maria Jacobus Lemmens, NL-6585 KM  
Mook, NL  
Theodorus Hendricus Antonius Peters,  
NL-6814 JB Arnhem, NL  
Frantisek Picha, 615 00 Brno, CZ  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 4-Fenylpiperidinforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3766  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 1997.06.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL97/00328  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(62) **Stamsøknad:** 19995455  
(24) **Løpedag:** 1997.06.10  
(71) **Søker:** Synthron BV, Mikroweg 22, NL-6545  
GN Nijmegen, NL  
(72) **Oppfinner:** Franciscus Bernardus Gemma Benneker,  
NL-6522 AK Nijmegen, NL  
Frans van Dalen, NL-5673 BG Nuenen,  
NL  
Maria Jacobus Lemmens, NL-6585 KM  
Mook, NL  
Theodorus Hendricus Antonius Peters,  
NL-6814 JB Arnhem, NL  
Frantisek Picha, 615 00 Brno, CZ  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 4-Fenylpiperidinforbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3436  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.01  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 266183  
2001.08.23, US, 314406  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00455  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
(24) **Løpedag:** 2002.01.02  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** Tao Wang, Middletown, CT 06457, US  
Zhongxing Zhang, Madison, CT 06443,  
US  
Nicholas A Meanwell, East Hampton,  
CT 06424, US  
John F Kadow, Wallingford, CT 06492,  
US  
Zhiwei Yin, Meriden, CT 06450, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Blanding og antiviral aktivitet av  
substituerte  
azaindoloksoeddiksyrepiperazin-  
derivater

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3677  
(22) **Inndag:** 2003.08.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
(30) **Prioritet:** 2001.02.20, US, 269903  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00270  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.19  
(24) **Løpedag:** 2002.02.18  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Stefan Berg, S-151 85 Södertälje, SE  
Sven Hellberg, S-151 85 Södertälje, SE  
Ratan Bhat, S-151 85 Södertälje, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 2-arylamino-pyrimidiner for behandling  
av GSK3-relaterte sykdommer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
C 07 D 239/06  
A 61 K 031/505  
A 61 P 025/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3679  
(22) **Inndag:** 2003.08.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.19  
(30) **Prioritet:** 2001.02.20, SE, 0100569  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00271  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.19  
(24) **Løpedag:** 2002.02.18  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Stefan Berg, S-151 85 Södertälje, SE  
Sven Hellberg, S-151 85 Södertälje, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye pyrimidinforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 473/04  
A 61 P 005/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3726  
(22) **Inndag:** 2003.08.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.21  
(30) **Prioritet:** 2001.02.24, DE, 10109021  
2001.04.10, DE, 10117803  
2001.08.17, DE, 10140345  
2002.01.30, DE, 10203486  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01820  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.21  
(24) **Løpedag:** 2002.02.21  
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &  
Co KG, Postfach 200, D-55216  
Ingelheim am Rhein, DE  
(72) **Oppfinner:** Frank Himmelsbach, D-88441  
Mittelbiberach, DE  
Michael Mark, D-88400 Biberach, DE  
Matthias Eckhardt, D-88400 Biberach,  
DE  
Elke Langkopf, D-88447 Warthausen,  
DE  
Ralf Lotz, D-88433 Schemmerhofen,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Xantin-derivater, fremstilling og  
anvendelse derav som et medikament

---

(51) **Klasse:** C 07 K 007/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3373 **Se A 61 K 038/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/475  
 C 07 K 019/00  
 C 07 K 017/00  
 C 12 N 015/12  
 A 61 K 038/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3441

(22) **Inndag:** 2003.08.01

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.01

(30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 266071

(86) **Int.inndag:** 2002.01.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02319

(85) **Videref.dag:** 2003.08.01

(24) **Løpedag:** 2002.01.25

(71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center,  
 Cambridge, MA 02142, US

(72) **Oppfinner:** Dinah W Y Sah, Boston, MA 02114,  
 US  
 Blake R Pepinsky, Arlington, MA  
 02474, US  
 Paula Ann Borjack-Sjodin, Waltham,  
 MA 02453, US  
 Stephan S Miller, Arlington, MA 02474,  
 US  
 Anthony Rossomando, Revere, MA  
 02151, US

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

(54) **Benevnelse:** Polymerkonjugater av neubastin samt  
 anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 K 014/495  
 C 07 K 014/51  
 C 12 N 015/12  
 A 61 K 038/18  
 A 61 P 019/10  
 A 61 P 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3456

(22) **Inndag:** 2003.08.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06

(30) **Prioritet:** 2001.02.08, US, 267509

(86) **Int.inndag:** 2002.02.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03467

(85) **Videref.dag:** 2003.08.04

(24) **Løpedag:** 2002.02.08

(71) **Søker:** Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ  
 07940, US

(72) **Oppfinner:** Neil M Wolfman, Dover, MA 02030,  
 US  
 Soo Peang Khor, Winchester, MA  
 01890, US

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo

(54) **Benevnelse:** Modifiserte og stabiliserte GDF-  
 propeptider og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 K 014/51

(21) **Søknadsnr:** 2003 3456      **Se C 07 K 014/495**

(51) **Klasse:** C 07 K 014/565  
 C 07 K 017/00  
 C 12 N 015/22  
 A 61 K 038/21

(21) **Søknadsnr:** 2003 3781

(22) **Inndag:** 2003.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26

(30) **Prioritet:** 2001.02.27, DK, 0323/01  
 2001.03.01, DK, 0333/01  
 2001.06.29, DK, 1040/01  
 2001.08.30, DK, 1277/01  
 2001.12.21, DK, 1954/01  
 2002.02.19, DK, 0257/02

(86) **Int.inndag:** 2002.02.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00128

(85) **Videref.dag:** 2003.08.26

(24) **Løpedag:** 2002.02.26

(71) **Søker:** Maxygen ApS, Agern Allé 1, DK-2970  
 Hørsholm, DK

(72) **Oppfinner:** Poul Baad Rasmussen, DK-2860  
 Søborg, DK  
 Jörn Drustrup, DK-3520 Farum, DK  
 Grethe Rasmussen, DK-3520 Farum,  
 DK  
 Anders Hjelholdt Pedersen, DK-2800  
 Lyngby, DK

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

(54) **Benevnelse:** Nye interferon beta-lignede molekyler

(51) **Klasse:** C 07 K 014/705

(21) **Søknadsnr:** 2003 3474      **Se C 07 K 019/00**

(51) **Klasse:** C 07 K 016/30  
 A 61 K 051/10  
 A 61 K 039/395

(21) **Søknadsnr:** 2003 3387

(22) **Inndag:** 2003.07.29

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25

(30) **Prioritet:** 2001.01.29, US, 264318  
 2001.11.16, US, 331481

(86) **Int.inndag:** 2002.01.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02373

(85) **Videref.dag:** 2003.07.29

(24) **Løpedag:** 2002.01.29

(71) **Søker:** Idec Pharmaceuticals Corp, 3030 Callan  
 Road, San Diego, CA 92121, US

(72) **Oppfinner:** Gary R Braslawsky, San Diego, CA  
 92129, US  
 Nabil Hanna, Rancho Santa Fe, CA  
 92067, US  
 Paul Chinn, Carlsbad, CA 92009, US

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

(54) **Benevnelse:** Modifiserte antistoffer og  
 fremgangsmåter for anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 K 017/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3441      **Se C 07 K 014/475**

(51) **Klasse:** C 07 K 017/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3781 **Se C 07 K 014/565**

(51) **Klasse:** C 07 K 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3441 **Se C 07 K 014/475**

(51) **Klasse:** **C 07 K 019/00**  
 C 07 K 014/705  
 C 12 N 015/62  
 A 61 P 007/02  
 A 61 P 009/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3474  
 (22) **Inndag:** 2003.08.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.06, US, 266838  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03549  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.05  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.06  
 (71) **Søker:** Genetics Institute LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US  
 (72) **Oppfinner:** Gray D Shaw, Milton, MA 01286, US  
 Ravindra Kumar, Acton, MA 01720, US  
 Dianne S Sako, Medford, MA 02155, US  
 Tom McDonagh, Acton, MA 01720, US  
 Francis X Sullivan, Boulder, CO 80304, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bloodplate-glykoprotein 1B-alfa-fusjonspolypeptider og fremgangsmåter for deres anvendelse

(51) **Klasse:** **C 08 F 020/06**  
 C 08 F 021/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3846  
 (22) **Inndag:** 2003.08.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.02, FR, 0102848  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00722  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.28  
 (71) **Søker:** Coatex SAS, 35, rue Ampere, F-69730 Genay, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Marc Suau, F-69480 Lucenay, FR  
 Jean-Bernard Egraz, F-69130 Ecully, FR  
 Jérôme Claverie, Durham, NH 03824, US  
 Catherine Ladaviere, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontrollert friradikalpolymerisering av akryl og salter derav samt de oppnådde lavpolydispersitetspolymerer og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 08 F 021/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3846 **Se C 08 F 020/06**

(51) **Klasse:** **C 08 G**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3783  
 (22) **Inndag:** 2003.08.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.27, FR, 0102630  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00655  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.22  
 (71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Bernard Cazaux, F-30390 Aramon, FR  
 Charles Brigati, F-30650 Rochefort du Gard, FR  
 Alexandre Louchkoff, F-13400 Aubagne, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av polyestere som har intrakjede frisyrefunksjoner

(51) **Klasse:** **C 08 J**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3295  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, DK, 0135/01  
 2001.02.13, DK, 0235/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01452  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Nycomed Pharma AS, Postboks 205, 1372 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Alfred Schaufler, A-4048 Puchenu, AT  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en kollagensvamp, en anordning for å ekstrahere en del av et kollagenskum, og en forlenget kollagensvamp

(51) **Klasse:** C 08 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3352  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, FR, 0101266  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00771  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23  
 (71) **Søker:** Solvay SA, 33, rue du Prince Albert, B-1050 Brussel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Dino Manfredi, B-3530 Houthalen-Helgteren, BE  
 Fernand Gauthy, B-1780 Wemmel, BE  
 Nestor Maquet, B-5406 Waha, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Termoplastiske halogenerte polymerblandinger, fremgangsmåte for fremstilling av dem og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 08 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3701  
 (22) **Inndag:** 2003.08.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.27, DE, 10109366  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02115  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.27  
 (71) **Søker:** Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, D-85716 Unterschleissheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Jürgen Hauk, D-85354 Freising, DE  
 Stefan Fokken, D-85244 Biberach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabilisatorsammensetning for halogenerte polymerer, deres anvendelse og polymerer omfattende slike sammensetninger

(51) **Klasse:** C 10 L 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3580 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 11 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3894  
 (22) **Inndag:** 2003.09.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.09, EP, 01105960  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02333  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.03  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.07  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Raymond Bertholet, CH-1807 Blonay, CH  
 Junkuan Wang, CH-1010 Lausanne, CH  
 Pierre Lambelet, CH-1806 Saint-Légier, CH  
 Heribert Watzke, CH-1009 Pully, CH  
 Zdenek Kratky, CH-1613 Maracon, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Olje som inneholder en eller flere langkjedede polyumettede fettsyrer avledet fra biomasse, fremgangsmåte for dens fremstilling, næringsmiddel, eller ernærings-, kosmetisk eller farmasøytisk sammensetning som inneholder den samme

(51) **Klasse:** C 12 N 001/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3353 **Se C 12 N 015/52**

(51) **Klasse:** C 12 N 005/06  
 C 12 N 005/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3396  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, DK, 0162/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00065  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29  
 (71) **Søker:** Interface Biotech A/S, c/o KAS Glostrup EB4, Nordre Ringvej 59, DK-2600 Glostrup, DK  
 (72) **Oppfinner:** Peter Storgaard, DK-2500 Valby, DK  
 Kurt Othter, DK-3210 Vejby, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret in vitro fremgangsmåte for dyrking av mammae celler for autolog celle implantasjon/transplantasjon fremgangsmåter

(51) **Klasse:** C 12 N 005/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3396 **Se C 12 N 005/06**



(51) **Klasse:** C 12 N 015/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3441 **Se C 07 K 014/475**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3456 **Se C 07 K 014/495**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3781 **Se C 07 K 014/565**

(51) **Klasse:** **C 12 N 015/52**  
 C 12 N 001/20  
 A 23 K 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3353  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264329  
 2001.05.04, US, 288984  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02124  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Cargill Inc, P O Box 5624, Minneapolis,  
 MN 55391-2399, US  
 (72) **Oppfinner:** Mervyn L. de Souza, Plymouth, MN  
 55441, US  
 Sherry R Kollmann, Maple Grove, MN  
 55369, US  
 Colleen A May, Tonka Bay, MN 55331,  
 US  
 William A Schroeder, Brooklyn Park,  
 MN 55443, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Karotenoid biosyntese

(51) **Klasse:** C 12 N 015/62  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3474 **Se C 07 K 019/00**

(51) **Klasse:** **C 12 P 017/14**  
 C 07 D 277/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3784  
 (22) **Inndag:** 2003.08.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.27, EP, 01104448  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02105  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.27  
 (71) **Søker:** Gesellschaft für Biotechnologische  
 Forschung mbH, Mascheroder Weg 1,  
 D-38124 Braunschweig, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Höfle, D-38124 Braunschweig,  
 DE  
 Usama Karama, D-30419 Hannover, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nedbrytning av epothiloner

(51) **Klasse:** **C 12 P 041/00**  
 C 07 D 265/36  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3880  
 (22) **Inndag:** 2003.09.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.07, JP, 63945/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02054  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.02  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.06  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,  
 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kouji Sato, Tokyo 103-8234, JP  
 Tsutomu Yagi, Tokyo 103-8234, JP  
 Kazuo Kubota, Tokyo 103-8234, JP  
 Akihiro Imura, Tokyo 103-8234, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 optiske aktive propoksyranilinderivater

(51) **Klasse:** **C 22 B 003/08**  
 // C 22 B 019:00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3860  
 (22) **Inndag:** 2003.09.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.09, FI, 010475  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00181  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.08  
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-  
 02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Panu Talonen, SF-28100 Pori, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjernelse av kalsium  
 fra en sulfatoppløsning i sinkprosess

(51) **Klasse:** C 22 B 009/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3627 **Se C 25 C 003/28**

(51) **Klasse:** C 22 B 019:00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3860 **Se C 22 B 003/08**

(51) **Klasse:** C 25 B 001/26  
C 25 B 011/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3469  
(22) **Inndag:** 2003.08.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
(30) **Prioritet:** 2001.02.06, US, 778445  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00260  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.05  
(24) **Løpedag:** 2002.01.04  
(71) **Søker:** United States Filter Corp, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US  
(72) **Oppfinner:** Vadim Zolotarsky, Springfield, NJ 07081, US  
Irina A Ivanter, Sayreville, NJ 08872, US  
Mark J Geusic, Basking Ridge, NJ 07920, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrodebelegg og dets anvendelse ved fremstillingen av klorat

(51) **Klasse:** C 25 B 009/04  
C 25 B 009/08  
C 25 B 009/20  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1539  
(22) **Inndag:** 2003.04.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2002.04.05, JP, 104168/02  
(24) **Løpedag:** 2003.04.04  
(71) **Søker:** Chlorine Engineers Corp Ltd, Tomiakabashi Building, 6-11, Fukagawa 2-chome, Kotoh-ku, Tokyo 135-0033, JP  
(72) **Oppfinner:** Shinji Katayama, Tamano-shi, Okayama 706-0134, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ionebyttmembranelektrolysator

(51) **Klasse:** C 25 B 009/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1539 **Se C 25 B 009/04**

(51) **Klasse:** C 25 B 009/20  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1539 **Se C 25 B 009/04**

(51) **Klasse:** C 25 B 011/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3469 **Se C 25 B 001/26**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3627 **Se C 25 C 003/28**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3760 **Se C 01 B 031/36**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3761 **Se C 01 B 033/021**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3762 **Se C 01 B 033/021**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3928  
(22) **Inndag:** 2003.09.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.05  
(30) **Prioritet:** 2001.03.07, WO, PCT/IB01/00320  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00668  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.05  
(24) **Løpedag:** 2002.03.04  
(71) **Søker:** Moltech Invent SA, 6, rue Adolphe Fisher, LU-1520 Luxembourg, LU  
(72) **Oppfinner:** Vittorio de Nora, Nassau, BS  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aluminiumfuktbart porøst keramisk materiale

(51) **Klasse:** C 25 C 003/08  
F 27 D 001/06  
F 27 D 001/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3929  
(22) **Inndag:** 2003.09.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.05  
(30) **Prioritet:** 2001.03.07, WO, PCT/IB01/00319  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00669  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.05  
(24) **Løpedag:** 2002.03.04  
(71) **Søker:** Moltech Invent SA, 6, rue Adolphe Fisher, LU-1520 Luxembourg, LU  
(72) **Oppfinner:** Vittorio de Nora, Nassau, BS  
Georges Berclaz, CH-3968 Veyras, CH  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Termisk isolerende strukturelle komponenter bestående for høytemperatur korrosive media

(51) **Klasse:** C 25 C 003/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3930  
 (22) **Inndag:** 2003.09.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.05  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.07, WO, PCT/IB01/00323  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00670  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.05  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.04  
 (71) **Søker:** Moltech Invent SA, 6, rue Adolphe Fisher, LU-1520 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Vittorio de Nora, Nassau, BS  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Celle for elektrotvinning av aluminium, operert med metallbaserte anoder

(51) **Klasse:** C 25 C 003/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3927  
 (22) **Inndag:** 2003.09.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.05  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.07, WO, PCT/IB01/00322  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00667  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.05  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.04  
 (71) **Søker:** Moltech Invent SA, 6, rue Adolphe Fisher, LU-1520 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Thinh T Nguyen, CH-1213 Onex, CH  
 Vittorio de Nora, Nassau, BS  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metallbaserte anoder for aluminiumsproduksjonsceller

(51) **Klasse:** C 25 C 003/28  
 C 25 C 003/00  
 C 25 C 005/00  
 C 22 B 009/14  
 C 25 C 034/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3627  
 (22) **Inndag:** 2003.08.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, AU, 3172/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00168  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.18  
 (71) **Søker:** BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, Vic 3000, AU  
 (72) **Oppfinner:** Les Strezov, Adamstown, NSW 2289, AU  
 Ivan Ratchev, Georgetown, NSW 2298, AU  
 Steve Osborn, Valentine, NSW 2280, AU  
 Kannappar Mukuunthan, Rankin Park, NSW 2287, AU  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Ekstraksjon av metaller

(51) **Klasse:** C 25 C 003/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3760 **Se C 01 B 031/36**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3761 **Se C 01 B 033/021**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3762 **Se C 01 B 033/021**

(51) **Klasse:** C 25 C 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3627 **Se C 25 C 003/28**

(51) **Klasse:** C 25 C 034/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3627 **Se C 25 C 003/28**

(51) **Klasse:** C 30 B 015/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3920 **Se C 03 B 019/09**

(51) **Klasse:** D 01 F 008/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3685 **Se C 04 B 016/06**

(51) **Klasse:** D 21 B 001/32  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3643  
(22) **Inndag:** 2003.08.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.12.18, US, 017627  
(86) **Int.inndag:** 2002.12.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/40108  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15  
(24) **Løpedag:** 2002.12.16  
(71) **Søker:** Willard E Carlson, 605 Universe  
Boulevard, T1002, Juno Beach, FL  
33408, US  
Ivar H Stockel, 4005 Gulf Shore  
Boulevard North, Suite 302, Naples,  
FL 34103, US  
(72) **Oppfinner:** Willard E Carlson, Juno Beach, FL  
33408, US  
Ivar H Stockel, Naples, FL 34103, US  
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880  
Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Skylleprosess for behandling av  
avfallsmateriale

(51) **Klasse:** E 01 C 005/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3306  
(22) **Inndag:** 2003.07.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
(30) **Prioritet:** 2001.02.05, DE, 10105055  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11151  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
(24) **Løpedag:** 2001.09.26  
(71) **Søker:** UNI-International Bausysteme GmbH  
+ Co, Josef-Hermann-Strasse 1, D-  
76473 Iffezheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Andreas Drost, D-76135 Karlsruhe, DE  
Michael Schmitz, D-77836  
Rheinmünster, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Markbelegningselementer av  
kunstmateriale

(51) **Klasse:** E 05 B 019/08  
E 05 B 027/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1164  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
(30) **Prioritet:** 2002.03.29, AT, 504/02  
(24) **Løpedag:** 2003.03.13  
(71) **Søker:** EVVA-Werk Spezialerzeugung von  
Zylinder- und Sicherheitsschlössern  
GmbH & Co KG, Wienerbergstrasse 59-  
65, A-1120 Wien, AT  
(72) **Oppfinner:** Kurt Prunbauer, A-3130 Herzogenburg,  
AT  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nøkkel for sylindrelås, og sylindrelås

(51) **Klasse:** E 05 B 027/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1164 **Se E 05 B 019/08**

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3467  
(22) **Inndag:** 2003.08.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.02.05, US, 266583  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03135  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.05  
(24) **Løpedag:** 2002.02.04  
(71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research  
Company, P O Box 2189, Houston, TX  
77252-2189, US  
(72) **Oppfinner:** Brad R Campbell, The Woodlands, TX  
77381, US  
Paul Berner, Houston, TX 7005, US  
Mehrhad Mortazavi, Houston, TX  
77098, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ikke-strukturell oppdriftstank

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3720  
(22) **Inndag:** 2003.08.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.21  
(30) **Prioritet:** 2001.02.23, US, 271304  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05159  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.21  
(24) **Løpedag:** 2002.02.21  
(71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research  
Company, P O Box 2189, Houston, TX  
77252-2189, US  
(72) **Oppfinner:** Charles R Dawson, Houston, TX  
77005, US  
Yuh-Hwang Tsao, Houston, TX 77031,  
US  
Sandra N Hopko, Katy, TX 77454, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for væskeløft i  
borestigerør

(51) **Klasse:** E 21 B 007/02  
E 21 B 015/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3931  
(22) **Inndag:** 2003.09.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.05  
(30) **Prioritet:** 2001.03.07, SE, 0100743  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00331  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.05  
(24) **Løpedag:** 2002.02.27  
(71) **Søker:** Atlas Copco Rock Drills AB,  
Klerkgatan 21, S-701 91 Örebro, SE  
(72) **Oppfinner:** Rickard Hammer, Ikke oppgitt (2003  
3931)  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bergborerigg som er forsynt med en  
lyddempende kappe

---

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3691  
(22) **Inndag:** 2003.08.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.11.15  
(30) **Prioritet:** 1998.04.01, US, 053254  
1999.02.18, US, 252504  
(86) **Int.inndag:** 1999.04.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/01028  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.20  
(62) **Stamsøknad:** 20004535  
(24) **Løpedag:** 1999.04.01  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak  
Boulevard, Suite 600, Houston, TX  
77027, US  
(72) **Oppfinner:** David Michael Haugen, League City,  
TX 77573, US  
Monte Ira Johnson, The Woodlands,  
TX 77573, US  
Thomas Floyd Bailey, Houston, TX  
77079, US  
Thurman Beamer Carter, Houston, TX  
77073, US  
Marc David Kuck, Houston, TX 77064,  
US  
Robert Eugene Robertson, Tomball, TX  
77375, US  
William Alan Spielman, The Woodlands,  
TX 77381, US  
William Alan Blizzard, Houston, TX  
77059, US  
Andrew Arthur Whitaker Barry,  
Missouri City, TX 77459, US  
Teme Forrest Singleton, Houma, LA  
70363, US  
Guy LaMont McClung, Spring, TX  
77379, US  
John Douglas Roberts, Devenick,  
Aberdeen AB12 5YD, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Borehullsforgrening og fremgangsmåte  
for å opprette en borehullsforgrening

(51) **Klasse:** E 21 B 015/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3931 **Se E 21 B 007/02**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 019/16  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6074  
(22) **Inndag:** 2002.12.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.18  
(30) **Prioritet:** 2000.06.19, US, 212359  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19014  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
(24) **Løpedag:** 2001.06.12  
(71) **Søker:** Shell Internationale Research  
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Robert Lance Cook, Katy, TX 77450,  
US  
Richard Carl Haut, Sugar Land, TX  
77479-5831, US  
Lev Ring, Houston, TX 77077, US  
Thomas Patrick Grant III, San Antonio,  
TX 78248, US  
Edwin Arnold Zwald Jr, Houston, TX  
77024, US  
Andrei Gregory Filippov, Katy, TX  
77450, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for radial  
ekspansjon av rørlegemer

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1481  
(22) **Inndag:** 2003.04.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
(30) **Prioritet:** 2002.04.02, US, 369385  
2003.01.29, US, 354227  
(24) **Løpedag:** 2003.04.01  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Julio C Guerrero, Missouri City, TX  
77459, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning som assisterer trekking på  
jevne og ujevne overflater

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3754  
 (22) **Inndag:** 2003.08.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.02.24, US, 121455  
 (62) **Stamsøknad:** 20000909  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.24  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** John L Bearden, Claremore, OK 74017,  
US  
Kenneth T Bebak, Tulsa, OK 74137,  
US  
Earl Bruce Brookbank, Claremore, OK  
74017, US  
Don C Cox, Roanoke, TX 76262, US  
Ronald S Fordyce, Aberdeen AB22  
8QN, Skottland, GB  
Steven K Tetzlaff, Huntington Beach,  
CA 92649, US  
David H Neuvroth, Claremore, OK  
74017, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for installering av en  
neddykkbar pumpesammenstilling i en  
brønn

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3755  
 (22) **Inndag:** 2003.08.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.02.24, US, 121455  
 (62) **Stamsøknad:** 20000909  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.24  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** John L Bearden, Claremore, OK 74017,  
US  
Kenneth T Bebak, Tulsa, OK 74137,  
US  
Earl Bruce Brookbank, Claremore, OK  
74017, US  
Don C Cox, Roanoke, TX 76262, US  
Ronald S Fordyce, Aberdeen AB22  
8QN, Skottland, GB  
Steven K Tetzlaff, Huntington Beach,  
CA 92649, US  
David H Neuvroth, Claremore, OK  
74017, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for installering av en  
neddykkbar pumpesammenstilling i en  
brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3756  
 (22) **Inndag:** 2003.08.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.02.24, US, 121455  
 (62) **Stamsøknad:** 20000909  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.24  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** John L Bearden, Claremore, OK 74017,  
US  
Kenneth T Bebak, Tulsa, OK 74137,  
US  
Earl Bruce Brookbank, Claremore, OK  
74017, US  
Don C Cox, Roanoke, TX 76262, US  
Ronald S Fordyce, Aberdeen AB22  
8QN, Skottland, GB  
Steven K Tetzlaff, Huntington Beach,  
CA 92649, US  
David H Neuvroth, Claremore, OK  
74017, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for installering av en  
neddykkbar pumpesammenstilling i en  
brønn

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3750 **Se E 21 B 034/04**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/064  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3750 **Se E 21 B 034/04**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1353 **Se E 21 B 043/14**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/04  
E 21 B 033/06  
E 21 B 033/064  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3750  
 (22) **Inndag:** 2003.08.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.02.11, GB, 9903128  
 (62) **Stamsøknad:** 20000678  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.10  
 (71) **Søker:** FMC Corp, 200 East Randolph Drive,  
Chicago, IL 60601, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard D Kent, Newburgh, Fife KY14  
6ER, Skottland, GB  
Nicholas Gatherar, Juniper Green,  
Midlothian EH14 5EE, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undersjøisk ventiltre med stor boring,  
og rørøppheng



(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
C 10 L 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3580

(22) **Inndag:** 2003.08.13

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02

(30) **Prioritet:** 2001.02.20, US, 789029

(86) **Int.inndag:** 2001.02.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05904

(85) **Videref.dag:** 2003.08.13

(24) **Løpedag:** 2001.02.23

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

(72) **Oppfinner:** John L Przybylinski, Missouri City,  
TX 77459, US  
Gordon T Rivers, Houston, TX 77056,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og komposisjon til å  
hindre dannelse av hydrokarbonhydrater

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1345

(22) **Inndag:** 2003.03.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02

(30) **Prioritet:** 2002.04.01, US, 113499

(24) **Løpedag:** 2003.03.25

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
US

(72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533,  
US  
Jim Weaver, Duncan, OK 73533, US  
Mike W Sanders, Duncan, OK 73533,  
US

(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
komplettering og gruspakking av  
borebrønner

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 1353      **Se E 21 B 043/14**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1353      **Se E 21 B 043/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/14  
E 21 B 043/12  
E 21 B 043/10  
E 21 B 033/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 1353

(22) **Inndag:** 2003.03.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06

(30) **Prioritet:** 2002.04.04, US, 115783

(24) **Løpedag:** 2003.03.25

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

(72) **Oppfinner:** Benji L Smith, Spring, TX 77379, US  
Joseph Eli Hess, Anchorage, AK 99508,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåter til  
isolering av en brønnhullsforbindelse

(51) **Klasse:** E 21 B 043/25  
E 21 B 043/27  
E 21 B 049/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3612

(22) **Inndag:** 2003.08.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06

(30) **Prioritet:** 2001.02.16, US, 269659

(86) **Int.inndag:** 2002.02.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01600

(85) **Videref.dag:** 2003.08.14

(24) **Løpedag:** 2002.02.15

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

(72) **Oppfinner:** Murtaza Ziauddin, Richmond, TX  
77469, US  
Joel Robert, Cambridge, Cambridgeshire  
CB3 0EL, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Modellering av  
reservoarstimuleringsbehandling

(51) **Klasse:** E 21 B 043/267

(21) **Søknadsnr:** 2003 1464

(22) **Inndag:** 2003.03.31

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02

(30) **Prioritet:** 2002.04.01, US, 113844

(24) **Løpedag:** 2003.03.31

(71) **Søker:** BJ Services Company, P O Box 4442,  
Houston, TX 77210, US

(72) **Oppfinner:** Jeffrey C Dawson, Spring, TX 77379,  
US  
Allan R Rickards, Pinehurst, TX 77362,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Partikkelmaterialer med lett vekt og  
anvendelse derav

(51) **Klasse:** E 21 B 043/27  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3612 **Se E 21 B 043/25**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 047/00**  
 G 01 V 003/32  
 G 01 V 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1486  
 (22) **Inndag:** 2003.04.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.02, US, 369268  
 2002.08.26, US, 406082  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.01  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Dan Georgi, Houston, TX 77079, US  
 Thomas Kruspe, D-29342 Wienhausen,  
 DE  
 Matthias Meister, D-29227 Celle, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinert NMR og formasjonsprøving  
 for anslag av relativ permeabilitet med  
 formasjonstesting og nuklearmagnetisk  
 resonanstesting

---

(51) **Klasse:** E 21 B 047/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1465 **Se G 01 R 033/02**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 049/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3612 **Se E 21 B 043/25**

---

(51) **Klasse:** **F 02 D 019/06**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3734  
 (22) **Inndag:** 2003.08.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.12.25, WO, PCT/JP01/11364  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11364  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.25  
 (71) **Søker:** Niigata Power Systems Co Ltd, 9-7,  
 Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Goto Satoru, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Motor med to drivstoff

(51) **Klasse:** **F 03 D 007/02**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3814  
 (22) **Inndag:** 2003.08.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.28, DE, 10109553  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01814  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.21  
 (71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-  
 26607 Aurich, DE  
 (72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Effektregulering avhengig av luftens  
 tetthet

---

(51) **Klasse:** **F 15 B 003/00**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1577  
 (22) **Inndag:** 2002.04.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.03  
 (71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks  
 1012, 3601 Kongsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Halfdan Magnus Heyn, 3610  
 Kongsberg, NO  
 Svein Lilleland, 3533 Tyrstrand, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trykkveksler

---

(51) **Klasse:** **F 16 K 021/18**  
 F 16 K 021/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3638  
 (22) **Inndag:** 2003.08.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, GT, 30  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CR02/00003  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15  
 (71) **Søker:** Ana Lidieth Madrigal Chavarria, Apdo  
 Postal 450-1000, San José, CR  
 (72) **Oppfinner:** Rafael Sosa, Ciudad de Guatemala, GT  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lettvint installerbar mekanisk-drevet  
 automatisk/manuell kontrollanordning  
 for strømning av vann eller annet fluid

---

(51) **Klasse:** F 16 K 021/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3638 **Se F 16 K 021/18**

(51) **Klasse:** F 16 L 023/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1476  
 (22) **Inndag:** 2003.04.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.05, DE, 10215112  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.01  
 (71) **Søker:** Metu-System Meinig KG, Seitingen  
 Strasse 10, D-78604 Rietheim-  
 Weilheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Manfred Meinig, D-78604 Rietheim-  
 Weilheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skjøtforbindelse mellom to røravsnitt av  
 platemateriale og fremgangsmåte for  
 dens fremstilling

---

(51) **Klasse:** F 16 L 059/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1538      **Se B 32 B 027/08**

---

(51) **Klasse:** F 25 J 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3337  
 (22) **Inndag:** 2003.07.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 265658  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01750  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research  
 Company, P O Box 2189, Houston, TX  
 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Moses Minta, Sugar Land, TX 77479,  
 US  
 Ronald R Bowen, Magnolia, TX 77355,  
 US  
 James R Rigby, Kingwood, TX 77345,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
 trykksatt kondensert naturgass  
 inneholdende tunge hydrokarboner

---

(51) **Klasse:** F 27 B 015/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3794      **Se B 01 J 008/44**

---

(51) **Klasse:** F 27 D 001/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3929      **Se C 25 C 003/08**

---

(51) **Klasse:** F 27 D 001/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3929      **Se C 25 C 003/08**

(51) **Klasse:** F 41 G 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3793  
 (22) **Inndag:** 2003.08.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.28, US, 795577  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06102  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.27  
 (71) **Søker:** Raytheon Co, Building 807, P O Box  
 11337, Tucson, AZ 85734-1337, US  
 (72) **Oppfinner:** Arthur J Schneider, Tucson, AZ 85748,  
 US  
 David A Faulkner, Tucson, AZ 85748,  
 US  
 Ralph H Klestadt, Tucson, AZ 85748,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Våpensystem for presisjonsstyrt  
 hypersonisk prosjektil

---

(51) **Klasse:** F 41 H 005/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1643  
 (22) **Inndag:** 2002.04.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.05  
 (71) **Søker:** Hiform AS, Postboks 214, 1601  
 Fredrikstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Pettersen, 1671 Kråkerøy, NO  
 Pål Francis Hansen, 1606 Fredrikstad,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Fluges Patent, Postboks 214, 1601  
 Fredrikstad  
 (54) **Benevnelse:** Lettvekts ballistisk beskyttelse og  
 metode for å fremstille sådan

---

(51) **Klasse:** F 42 C 015/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1241  
 (22) **Inndag:** 2003.03.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.02, US, 115469  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.18  
 (71) **Søker:** Alliant Techsystems Inc, 5050 Lincoln  
 Drive, Edina, MN 55436-1097, US  
 (72) **Oppfinner:** Brian T Tasson, St Bonifacius, MN  
 55375, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mekanisk sikret høyeksplosivprosjektil  
 som bruker pyroteknisk  
 tenningsforsinkelse

---

(51) **Klasse:** G 01 B 007/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1465      **Se G 01 R 033/02**

(51) **Klasse:** G 01 G 003/12  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0901  
(22) **Inndag:** 2002.02.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.25  
(71) **Søker:** Sintef - Elektronikk og Kybernetikk,  
Postboks 124 Blindern, 0314 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Dag Torstein Wang, 0494 Oslo, NO  
Ralph W Bernstein, 1357 Bekkestua,  
NO  
Geir Uri Jensen, 0681 Oslo, NO  
Eivind Lund, 0494 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fjærvekt

---

(51) **Klasse:** G 01 N 022/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3458  
(22) **Inndag:** 2003.08.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
(30) **Prioritet:** 2001.12.05, FR, 0115698  
(86) **Int.inndag:** 2002.12.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/04170  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.04  
(24) **Løpedag:** 2002.12.04  
(71) **Søker:** Laboratoire Central des Ponts et  
Chaussees, 58, boulevard Lefebvre, F-  
75015 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Jacques Cariou, F-76100 Rouen, FR  
Alain Gendron, F-27670 Bosc Roger en  
Roumois, FR  
Estelle Ferrari, F-27370 Le Thuit Signal,  
FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og måleanordning for  
bestemmelse av vanninnhold i et  
materiale

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/50  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1523  
(22) **Inndag:** 2003.04.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2002.04.04, US, 116348  
(24) **Løpedag:** 2003.04.03  
(71) **Søker:** TRW Incorporated Systems & Energy,  
One Space Park E2/6077, Redondo  
Beach, CA 90278, US  
(72) **Oppfinner:** Richard K Moats, Annandale, VA  
22003, US  
Brian M Sullivan, Redondo Beach, CA  
90278, US  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinasjons-biosensor

(51) **Klasse:** G 01 R 033/02  
E 21 B 047/08  
G 01 B 007/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1465  
(22) **Inndag:** 2003.03.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
(30) **Prioritet:** 2002.04.01, US, 369134  
2002.09.20, US, 065146  
(24) **Løpedag:** 2003.03.31  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Nina Nobuyoshi, Sugar Land, TX  
77479, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og måling av forskyvning, samt  
fremgangsmåte

---

(51) **Klasse:** G 01 S 005/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1582      **Se G 01 S 013/75**

---

(51) **Klasse:** G 01 S 013/75  
G 01 S 005/02  
H 04 B 001/59  
H 04 B 005/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1582  
(22) **Inndag:** 2002.04.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.04  
(71) **Søker:** National Oilwell Norway AS, Postboks  
8181, 4069 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Frode Røed, 4010 Stavanger, NO  
Sigve Sandvik, 4308 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
personsikring

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3311  
(22) **Inndag:** 2003.07.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, GB, 0101936  
2001.04.30, GB, 0110573  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00280  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
(24) **Løpedag:** 2002.01.24  
(71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd, P  
O Box 71, Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** Johan Olof Anders Robertsson, 0772  
Oslo, NO  
Andrew Curtis, Edinburgh EH7 5LA,  
Skottland, GB  
Dirk-Jan van Manen, 1383 Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for prosessering av  
marine seismiske data og fremgangsmåte  
for seismisk undersøkelse

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3668  
(22) **Inndag:** 2003.08.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.19  
(30) **Prioritet:** 2000.10.25, US, 696427  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49996  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.19  
(24) **Løpedag:** 2001.10.25  
(71) **Søker:** Bernard H van Bilderbeek, 462 North  
Post Oak Lane, Houston, TX 77024,  
US  
(72) **Oppfinner:** Bernard H van Bilderbeek, Houston,  
TX 77024, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for fastspenning av  
brønnforingsrør

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3788  
(22) **Inndag:** 2003.08.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, GB, 0104744  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00714  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
(24) **Løpedag:** 2002.02.19  
(71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High  
Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS,  
England, GB  
(72) **Oppfinner:** Robert Hughes Jones, Falmouth,  
Cornwall TR11 4SE, England, GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Seismisk deteksjon ved bruk av fire  
følere

---

(51) **Klasse:** G 01 V 001/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1077  
(22) **Inndag:** 2003.03.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
(30) **Prioritet:** 2002.04.01, US, 113106  
(24) **Løpedag:** 2003.03.07  
(71) **Søker:** PGS Americas Inc, 16010 Barker's  
Point Lane, Suite 600, Houston, TX  
77079, US  
(72) **Oppfinner:** Federico D Martin, Missouri City, TX  
77459, US  
John A Ward, Humble, TX 77346, US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
oppløsning av seismikkdata for  
skjærbølger

---

(51) **Klasse:** G 01 V 003/28  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1551  
(22) **Inndag:** 2003.04.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2002.04.04, US, 116472  
(24) **Løpedag:** 2003.04.04  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2101  
City West Building 2, 15th floor,  
Houston, TX 77042, US  
(72) **Oppfinner:** Li Gao, Missouri City, TX 77459, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme  
parametre for grunnformasjoner som  
omgir en brønnboring

(51) **Klasse:** G 01 V 003/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1400  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.29, US, 113265  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.27  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Kuo Chiang Chen, Sugar Land, TX  
 77479, US  
 Dean M Homan, Sugar Land, TX  
 77478, US  
 Charles Kibbe, Sugar Land, TX 77478,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Strømdirigerende skjermanordning til  
 bruk med antenner av type transversal  
 magnetisk dipol

---

(51) **Klasse:** G 01 V 003/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1436  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.29, US, 113686  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.28  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Dean M Homan, Sugar Land, TX  
 77478, US  
 Gary A Hazen, Houston, TX 77071, US  
 Richard A Rosthal, Houston, TX 77079,  
 US  
 David L Smith, Stafford, TX 77477, US  
 Thomas D Barber, Houston, TX 77005,  
 US  
 Paul Michael Ray, Missouri City, TX  
 77459, US  
 Jacques René Tabanou, Houston, TX  
 77027, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antennestrukturer for  
 elektromagnetiske brønnloggesonder

---

(51) **Klasse:** G 01 V 003/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1486 **Se E 21 B 047/00**

---

(51) **Klasse:** G 01 V 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1486 **Se E 21 B 047/00**

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0736  
 (22) **Inndag:** 2002.02.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.26, US, 384079  
 2000.02.03, US, 497236  
 (86) **Int.inndag:** 2000.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/04492  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.23  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak  
 Boulevard, Suite 600, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Kenneth Falkowich, Old Saybrook, CT,  
 US  
 Christopher J Chestnut, Ellington, CT,  
 US  
 Christopher Chipman, Scotland, CT, US  
 Thomas W Engel, East Hampton, CT,  
 US  
 Robert Markoja, Cheshire, CT, US  
 Phillip Edward Pruett, Wallingford, CT,  
 US  
 Edward Laffitte, Middletown, CT, US  
 Robert A Rubino, Tolland, CT, US  
 Jeffrey Bonja, Avon, CT, US  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (74) **Fullmektig:**  
 (54) **Benevnelse:** Innretning og fremgangsmåte for  
 beskyttelse av optisk fiber i  
 overføringskabel

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3753  
 (22) **Inndag:** 2003.08.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.26, US, 793475  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05667  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.25  
 (71) **Søker:** ALARIS Medical Systems Inc, 10221  
 Wateridge Circle, Building A, San Diego,  
 CA 92121-2733, US  
 (72) **Oppfinner:** Philip N Eggers, Poway, CA 92064, US  
 David L Schlotterbeck, Laguna Niguel,  
 CA 92677, US  
 Timothy W Vanderveen, Poway, CA  
 92064, US  
 Damon J Coffman, San Diego, CA  
 92103, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for håndtering  
 av pasientomsorg



(51) **Klasse:** **G 06 F 013/38**  
 H 04 L 012/46  
 H 04 L 012/50

(21) **Søknadsnr:** 2003 3293  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.19, SE, 0100547  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00253  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14  
 (71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) **Oppfinner:** Bruce Horowitz, S-149 41 Nynäshamn, SE  
 Camilla Sternberg, S-149 91 Nynäshamn, SE  
 Maria Hedenström, S-149 43 Nynäshamn, SE  
 Karna Alm, S-245 93 Staffanstorps, SE  
 Eva Lindberg, S-149 45 Nynäshamn, SE

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

(54) **Benevnelse:** Nettverksgrensesnitt for aksess til eller kontroll av objekter

---

(51) **Klasse:** **G 06 F 017/00**  
 G 06 F 017/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 1485  
 (22) **Inndag:** 2003.04.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.03  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.02, FR, 0204109  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.01  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) **Oppfinner:** Astrid Jourdan, F-64320 Idron, FR  
 Isabelle Zabalza-Mezghani, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
 Emmanuel Manceau, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kvantifisering av usikkerheter vedrørende kontinuerlige og diskrete parametere som beskriver et medium

---

(51) **Klasse:** G 06 F 017/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1485 **Se G 06 F 017/00**

(51) **Klasse:** **G 06 F 017/30**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3790  
 (22) **Inndag:** 2003.08.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.26, GB, 0104823  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00706  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.19  
 (71) **Søker:** Coppereye Ltd, Box House Box, 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:** Organisering av data i en database

---

(51) **Klasse:** **G 06 F 017/60**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3339  
 (22) **Inndag:** 2003.07.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, WO, PCT/DK01/00060  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00060  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.26  
 (71) **Søker:** Bridicum A/S, Gl Lundtoftevej 1 B, 1, DK-2800 Kgs Lyngby, DK

(72) **Oppfinner:** Henrik Bo Falkenthros, DK-2700 Brønshøj, DK

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

(54) **Benevnelse:** System for å tilveiebringe tjenester og virtuelt programmerings grensesnitt

---

(51) **Klasse:** **G 06 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3402  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 265659  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01042  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.14  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) **Oppfinner:** Kenneth E Dahlberg, Kingwood, TX 77339, US

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

(54) **Benevnelse:** Volumetrisk analyse av laminert sand

(51) **Klasse:** G 07 D 007/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3395  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.02, DE, 10105273  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00216  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23  
 (71) **Søker:** Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle  
 Strasse 20, D-53175 Bonn, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rudi Denzer, D-53179 Bonn, DE  
 Carsten Vullriede, D-29693  
 Hodenhagen, DE  
 Jörg Diefenbach, D-64404 Bickenbach,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 kontrollering av frimerker på post

(51) **Klasse:** G 07 F 017/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3696  
 (22) **Inndag:** 2003.08.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.21, US, 790231  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04901  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.20  
 (71) **Søker:** IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV  
 89511-8986, US  
 (72) **Oppfinner:** Dwayne Nelson, Las Vegas, NV 89113,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for en  
 spilleenhet som endrer seg over tid

(51) **Klasse:** G 11 B 007/007  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1378  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.01, JP, 099271/02  
 2002.06.28, JP, 190803/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.26  
 (71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-  
 chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,  
 JP  
 (72) **Oppfinner:** Seiji Ohbi, Tokyo, JP  
 Takashi Kawakami, Tokyo, JP  
 Manabu Kii, Tokyo, JP  
 Masato Hattori, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjengivelsesmetode,  
 gjengivelsesanordning,  
 registreringsmetode og  
 registreringsanordning

(51) **Klasse:** G 11 B 007/085  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1379  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.01, JP, 099274/02  
 2002.06.28, JP, 190804/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.26  
 (71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-  
 chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,  
 JP  
 (72) **Oppfinner:** Seiji Ohbi, Tokyo, JP  
 Takashi Kawakami, Tokyo, JP  
 Manabu Kii, Tokyo, JP  
 Masato Hattori, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sporadministrasjon  
 og anordning for å administrere spor på  
 et lagermedium

(51) **Klasse:** G 11 B 020/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1380  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.01, JP, 099294/02  
 2002.06.28, JP, 190811/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.26  
 (71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-  
 chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,  
 JP  
 (72) **Oppfinner:** Seiji Ohbi, Tokyo, JP  
 Takashi Kawakami, Tokyo, JP  
 Manabu Kii, Tokyo, JP  
 Masato Hattori, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjengivelsesmetode,  
 gjengivelsesanordning og data-  
 aksesseringsmetode

(51) **Klasse:** H 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3437  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.02, SE, 0100308  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00186  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** ABB AB, Koppbergsvägen 2, S-721  
 83 Västerås, SE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Carstensen, S-141 42 Huddinge,  
 SE  
 Torbjörn Wass, S-722 16 Västerås, SE  
 Bo Hermnäs, S-723 50 Västerås, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Induksjonsvikling

(51) **Klasse:** H 01 R 012/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3789  
(22) **Inndag:** 2003.08.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26  
(30) **Prioritet:** 2001.10.04, ES, 0102225  
2001.02.27, GB, 0104766  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00649  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
(24) **Løpedag:** 2002.02.14  
(71) **Søker:** Tyco Electronics Raychem SA, Ctra,  
Antigua de Francia, Alcobendas, 28108  
Madrid, ES  
(72) **Oppfinner:** Juan Tomas Arias, 28100 Madrid, ES  
Jose Manuel Jorde, 46008 Valencia, ES  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bredbåndfilteranordninger og -koblinger

---

(51) **Klasse:** H 04 B 001/59  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1582 **Se G 01 S 013/75**

---

(51) **Klasse:** H 04 B 005/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1582 **Se G 01 S 013/75**

---

(51) **Klasse:** H 04 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3238  
(22) **Inndag:** 2003.07.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 773252  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01512  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.17  
(24) **Løpedag:** 2002.01.17  
(71) **Søker:** Tantivy Communications Inc, 1450  
South Babcock Street, Melbourne, FL  
32901, US  
(72) **Oppfinner:** Lawrence Robert Foore, Palm Beach,  
FL 32907, US  
James A Proctor Jr, Melbourne Beach,  
FL 32951, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dynamisk tildeling av båndbredde for  
multiaksess-kommunikasjon med bruk  
av sesjonskøer

---

(51) **Klasse:** H 04 L 012/46  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3293 **Se G 06 F 013/38**

---

(51) **Klasse:** H 04 L 012/50  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3293 **Se G 06 F 013/38**

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3369  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.30, GB, 0102366  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05448  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.28  
(24) **Løpedag:** 2001.12.10  
(71) **Søker:** Media Logic Systems Ltd, Nisaba  
House, Waterfront Business Park, Fleet  
Road, Fleet, Hampshire GU13 8QT,  
England, GB  
(72) **Oppfinner:** Andrew Brown, Fleet, Hampshire  
GU13 8QT, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedret interaktivt system for å  
muliggjøre TV handel

---

(51) **Klasse:** H 05 B 006/80  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3649  
(22) **Inndag:** 2003.08.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2001.12.17, SE, 0104260  
(86) **Int.inndag:** 2002.12.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/02301  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.18  
(24) **Løpedag:** 2002.12.12  
(71) **Søker:** A-Cell Acetyl Cellulosics AB,  
Sotenäsvägen 64, S-433 64 Sävedalen,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Per Olov Gustav Risman, S-438 92  
Härryda, SE  
Rune Simonson, S-433 64 Sävedalen, SE  
Pia Larsson Brelid, S-414 72 Göteborg,  
SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mikrobølgesystem for oppvarming av  
voluminøse langstrakte laster

## 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 D 034/74

(11) **Patentnr:** 315781

(21) **Søknadsnr:** 1999 2940

(22) **Inndag:** 1999.06.16

(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.17

(30) **Prioritet:** 1998.06.16, GB, 9812934

(24) **Løpedag:** 1999.06.16

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, England, GB

(72) **Oppfinner:** Roger Thomas, Sedgefield, Stockton on Tees, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Gressklipper med spesiell innstillingsmekanisme

---

(51) **Klasse:** A 23 B 004/06

(11) **Patentnr:** 315782 **Se A 23 L 003/36**

---

(51) **Klasse:** A 23 B 007/04

(11) **Patentnr:** 315782 **Se A 23 L 003/36**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 003/36

A 23 B 007/04

A 23 B 004/06

(11) **Patentnr:** 315782

(21) **Søknadsnr:** 1998 3789

(22) **Inndag:** 1998.08.19

(41) **Allm.tilgj:** 1998.08.19

(30) **Prioritet:** 1996.02.20, FR, 9602295

(86) **Int.inndag:** 1997.02.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR97/00307

(85) **Videref.dag:** 1998.08.19

(24) **Løpedag:** 1997.02.19

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Roger Barlow Dew, 40, boulevard Suchet, F-75016 Paris, FR

(72) **Oppfinner:** Roger Barlow Dew, F-75016 Paris, FR

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

(54) **Benevnelse:** Tunnel av typen med endeløse båndtransportører, for kontinuerlig dypfrysing av næringsmiddelprodukter

(51) **Klasse:** A 23 N 015/04

(11) **Patentnr:** 315783

(21) **Søknadsnr:** 1999 4141

(22) **Inndag:** 1999.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.26

(30) **Prioritet:** 1998.01.13, GB, 9800661

(86) **Int.inndag:** 1999.01.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/00098

(85) **Videref.dag:** 1999.08.26

(24) **Løpedag:** 1999.01.13

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Nicholson Machinery Ltd, 33 Common Lane, Near Downham Market, Southery, Norfolk PE 38 0P8, GB

(72) **Oppfinner:** David Nicholson, Norfolk PE38 0PB, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Maskin, rull for en maskin og fremgangsmåte for å beskjære avlingsprodukter

---

(51) **Klasse:** A 47 B 009/06

(11) **Patentnr:** 315784

(21) **Søknadsnr:** 1999 6192

(22) **Inndag:** 1999.12.14

(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.16

(30) **Prioritet:** 1998.12.15, NL, 1010808

(24) **Løpedag:** 1999.12.14

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Actuell BV, Einsteinweg 19, NL-3752 LW Bunschoten, NL

(72) **Oppfinner:** Dirk Jan Stoelinga, Huizen, NL

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

(54) **Benevnelse:** Drivinnretning for mekanisk omstilling av profildeler, og anvendelse av profildelen

(51) **Klasse:** A 61 K 031/085  
 (11) **Patentnr:** 315785  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1037  
 (22) **Inndag:** 1997.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.29  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.07, GB, 9418067  
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI95/00475  
 (85) **Videref.dag:** 1997.03.06  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Orion-yhtymä OY, Orionintie 1, SF-02200 Esbo, FI  
 Kalervo Väänänen, Peikontie 2 B 43, SF-90550 Uleåborg, FI  
 Pirkko Härkönen, Vuorelantie 3 B 43, SF-20720 Åbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Michael William Degregorio, Granite Bay, CA 95746, US  
 Lauri Veikko Matti Kangas, SF-21280 Raisio, FI  
 Pirkko Härkönen, SF-20720 Åbo, FI  
 Kalervo Väänänen, SF-90550 Uleåborg, FI  
 Aire Laine, SF-20100 Åbo, FI  
 Valerie Wiebe, Granite Bay, CA 95746, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trifenyletylener til beskyttelse mot og behandling av osteoporose

(51) **Klasse:** A 61 K 031/17  
 (11) **Patentnr:** 315786  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0477  
 (22) **Inndag:** 1997.02.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.04, US, 286017  
 1995.05.31, US, 455643  
 (86) **Int.inndag:** 1995.07.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/07667  
 (85) **Videref.dag:** 1997.02.03  
 (24) **Løpedag:** 1995.07.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) **Oppfinner:** Stephen L Crooks, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 Bryon A Merrill, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 Paul D Wightman, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inhibisjon av leukotrienbiosyntese med ureaderivater

(51) **Klasse:** A 61 K 031/365  
 (11) **Patentnr:** 315799 **Se C 07 D 309/32**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/42  
 (11) **Patentnr:** 315798 **Se C 07 D 263/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 033/00  
 (11) **Patentnr:** 315795 **Se C 01 D 007/00**

(51) **Klasse:** A 63 B 022/08  
 (11) **Patentnr:** 315793 **Se B 62 M 003/08**

(51) **Klasse:** A 63 C 007/06  
 (11) **Patentnr:** 315787  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0438  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Madshus AS, Biri, 2836 Biri, NO  
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Bjertnæs, 2601 Lillehammer, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ski med smørefritt mønster

(51) **Klasse:** B 01 D 045/12  
 (11) **Patentnr:** 315788 **Se B 01 D 045/16**

(51) **Klasse:** B 01 D 045/16  
 B 01 D 045/12  
 (11) **Patentnr:** 315788  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5056  
 (22) **Inndag:** 2001.10.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** ConSept AS, Postboks 6161, 7435 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Christiansen, 7091 Tiller, NO  
 Knut Sveberg, 7038 Trondheim, NO  
 Inge Hjelkrem, 7030 Trondheim, NO  
 Dag Kvamsdal, 7012 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Vertikalt orientert separator for fjerning av væskedråper fra en gasstrøm

(51) **Klasse:** **B 05 B 007/04**  
B 29 B 007/44  
(11) **Patentnr:** 315789  
(21) **Søknadsnr:** 1995 0270  
(22) **Inndag:** 1995.01.25  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.07.31  
(30) **Prioritet:** 1994.01.28, SE, 9400278  
(24) **Løpedag:** 1995.01.25  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Casco Nobel AB, Box 11538, S-100 61 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Lennart Vesterlund, S-129 36 Hägersten, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Limblander for kontinuerlig blanding og gjennomstrømning av flerkomponentslim, samt fremgangsmåte for kontinuerlig blanding og utmatning av flerkomponentslim

(51) **Klasse:** **B 08 B 009/04**  
(11) **Patentnr:** 315790  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0482  
(22) **Inndag:** 2002.01.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.30  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Intel Sampling AS, Postboks 16, 4096 Randaberg, NO  
(72) **Oppfinner:** Torstein Landaas, 4028 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å løse og fragmentere belegg fra innsiden av rør

(51) **Klasse:** **B 23 K 028/00**  
B 23 K 037/00  
(11) **Patentnr:** 315791  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5680  
(22) **Inndag:** 2001.11.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.11.21  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** SINTEF Materialteknologi, Richard Birkelands vei 2 B, 7465 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Øystein Grong, 7092 Tiller, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for sammenføyning av bearbejdede metaller og legeringer

(51) **Klasse:** B 23 K 037/00  
(11) **Patentnr:** 315791 **Se B 23 K 028/00**

(51) **Klasse:** **B 24 D 003/00**  
B 24 D 011/00  
(11) **Patentnr:** 315792  
(21) **Søknadsnr:** 2000 1275  
(22) **Inndag:** 2000.03.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.10  
(30) **Prioritet:** 1997.09.11, US, 927611  
(86) **Int.inndag:** 1998.09.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/18893  
(85) **Videref.dag:** 2000.03.10  
(24) **Løpedag:** 1998.09.08  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Norton Co, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US  
(72) **Oppfinner:** Paul Wei, Amherst, NY 14228, US  
Gwo Shin Swei, East Amherst, NY 14051, US  
Wenliang Patrick Yang, Ballston Lake, NY 12019, US  
Kevin Bruce Allen, Latham, NY 12110, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av strukturerte abrasiver med påfestede funksjonelle pulvere

(51) **Klasse:** B 24 D 011/00  
(11) **Patentnr:** 315792 **Se B 24 D 003/00**

(51) **Klasse:** B 29 B 007/44  
(11) **Patentnr:** 315789 **Se B 05 B 007/04**

(51) **Klasse:** **B 62 M 003/08**  
A 63 B 022/08  
(11) **Patentnr:** 315793  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5306  
(22) **Inndag:** 2001.10.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.10.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 1999.05.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO99/00048  
(85) **Videref.dag:** 2001.10.30  
(24) **Løpedag:** 1999.05.06  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Ziad Badarneh, Carl Kjelsensvei 34, 0874 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved pedal



(51) **Klasse:** **B 65 D 071/02**  
 (11) **Patentnr:** 315794  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5003  
 (22) **Inndag:** 1999.10.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.04.17  
 (30) **Prioritet:** 1998.10.15, US, 173118  
 (24) **Løpedag:** 1999.10.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Illinois Tool Works Inc, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025-5811, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Olsen, Medinah, IL 60157, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beholderbærer med stor etikett

(51) **Klasse:** **C 01 D 007/00**  
 C 01 D 007/10  
 C 01 D 007/24  
 C 01 D 007/40  
 A 61 K 033/00  
 (11) **Patentnr:** 315795  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4373  
 (22) **Inndag:** 1995.11.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.11.06  
 (30) **Prioritet:** 1993.05.06, US, 58579  
 (86) **Int.inndag:** 1994.05.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/05017  
 (85) **Videref.dag:** 1995.11.02  
 (24) **Løpedag:** 1994.05.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Church & Dwight Co Inc, 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543, US  
 (72) **Oppfinner:** William Zuccarello, Allentown, NJ 08501, US  
 Andrew D Kurtz, Belle Mead, NJ 08502, US  
 Lawrence Kirschner, Flanders, NJ 07836, US  
 Herman Marder, Princeton, NJ 08540, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Krystallinsk kaliumhydrogenkarbonatprodukt og fremgangsmåte til fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 01 D 007/10  
 (11) **Patentnr:** 315795 **Se C 01 D 007/00**

(51) **Klasse:** C 01 D 007/24  
 (11) **Patentnr:** 315795 **Se C 01 D 007/00**

(51) **Klasse:** C 01 D 007/40  
 (11) **Patentnr:** 315795 **Se C 01 D 007/00**

(51) **Klasse:** C 04 B 014/48  
 (11) **Patentnr:** 315797 **Se C 04 B 028/04**

(51) **Klasse:** C 04 B 020/00  
 (11) **Patentnr:** 315797 **Se C 04 B 028/04**

(51) **Klasse:** C 04 B 022/14  
 (11) **Patentnr:** 315796 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** **C 04 B 028/02**  
 C 04 B 022/14  
 C 04 B 103:10  
 (11) **Patentnr:** 315796  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 4681  
 (22) **Inndag:** 1994.12.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.06.07  
 (30) **Prioritet:** 1993.12.06, CH, 3627/93  
 (24) **Løpedag:** 1994.12.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, CH-8064 Zürich, CH  
 (72) **Oppfinner:** Theodor A Bürge, CH-8954 Geroldswil, CH  
 Klemens Bösch, CH-8953 Dietikon, CH  
 Dieter Mai, CH-8865 Bilten, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for akselerering av størkning og herding av et materiale som inneholder et uorganisk bindemiddel eller som består av et uorganisk bindemiddel, størknings- og herdingsakselerator og anvendelse av en blanding for å akselerere størkning og herding

(51) **Klasse:** C 04 B 028/04  
C 04 B 014/48  
C 04 B 020/00

(11) **Patentnr:** 315797

(21) **Søknadsnr:** 1995 5359

(22) **Inndag:** 1995.12.29

(41) **Allm.tilgj:** 1996.03.01

(30) **Prioritet:** 1993.07.01, FR, 9308063  
1994.03.10, FR, 9402801

(86) **Int.inndag:** 1994.06.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR94/00800

(85) **Videref.dag:** 1995.12.29

(24) **Løpedag:** 1994.06.30

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Bouygues Travaux Publics, 1, avenue  
Eugène Freyssinet, F-78065 Saint-  
Quentin-en-Yvelines Cedex, FR  
Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, F-  
75116 Paris, FR

(72) **Oppfinner:** Pierre Emile Félix Richard, F-92200  
Neuilly-sur-Seine, FR  
Marcel Hubert Cheyrezy, F-92310  
Sèvres, FR  
Nicolas Pierre Jean Roux, F-78180  
Montigny-le-Bretonneux, FR

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo

(54) **Benevnelse:** Sammensetning av betong med  
metallfibre, betongelement fremstilt av  
sammensetningen og fremgangsmåte til  
fremstilling av betongelementet

---

(51) **Klasse:** C 04 B 103:10  
(11) **Patentnr:** 315796      **Se C 04 B 028/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 263/20  
C 07 D 413/10  
C 07 D 413/04  
C 07 D 417/12  
A 61 K 031/42

(11) **Patentnr:** 315798

(21) **Søknadsnr:** 1999 5846

(22) **Inndag:** 1999.11.29

(41) **Allm.tilgj:** 2000.01.28

(30) **Prioritet:** 1997.05.30, US, 48342

(86) **Int.inndag:** 1998.05.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/09889

(85) **Videref.dag:** 1999.11.29

(24) **Løpedag:** 1998.05.18

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Pharmacia & Upjohn Company, 301  
Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001,  
US

(72) **Oppfinner:** Jackson B Hester Jr, Galesburg, MI  
49053, US  
Eldon George Nidy, Kalamazoo, MI,  
US  
Salvatore Charles Perricone, Delton,  
MI, US  
Toni-Jo Poel, Wayland, MI, US

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

(54) **Benevnelse:** Oksazolidinon-antibakterielle midler  
med en tiokarbonylfunksjonalitet

(51) **Klasse:** C 07 D 309/32  
A 61 K 031/365

(11) **Patentnr:** 315799

(21) **Søknadsnr:** 1996 4676

(22) **Inndag:** 1996.11.05

(41) **Allm.tilgj:** 1997.01.06

(30) **Prioritet:** 1994.05.06, US, 238817  
1994.12.02, US, 349361

(86) **Int.inndag:** 1995.05.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/05219

(85) **Videref.dag:** 1996.11.05

(24) **Løpedag:** 1995.05.04

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Pharmacia & Upjohn Company, 301  
Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001,  
US

(72) **Oppfinner:** Karen Rene Romines, Paw Paw, MI  
49079, US  
Gordon L. Bundy, Portage, MI 49002,  
US  
Theresa M. Schwartz, Kalamazoo, MI  
49009, US  
Ruben Alberto Tommasi, Whitehouse  
Station, NJ 07960, US  
Joseph Walter Strohbach, Mendon, MI  
49072, US  
Steven Ronald Turner, Kalamazoo, MI  
49001, US  
Suvit Thaisrivongs, Kalamazoo, MI  
49002, US  
Paul Adrian Aristoff, Kalamazoo, MI  
49002, US  
Paul D. Johnson, Portage, MI 49002,  
US  
Harvey Irving Skulnick, Kalamazoo, MI  
49009, US  
Louis L. Skaletzki, Kalamazoo, MI  
49008, US  
David John Anderson, Kalamazoo, MI  
49006, US  
Joel Morris, Kalamazoo, MI 49008, US  
Ronald B. Gammill, Portage, MI 49002,  
US  
George P. Luke, Kalamazoo, MI 49002,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Pyranonforbindelser som er anvendbare  
for å behandle retrovirale infeksjoner

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/04

(11) **Patentnr:** 315798      **Se C 07 D 263/20**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/10

(11) **Patentnr:** 315798      **Se C 07 D 263/20**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 417/12

(11) **Patentnr:** 315798      **Se C 07 D 263/20**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/47

(11) **Patentnr:** 315800

(21) **Søknadsnr:** 1995 2494

(22) **Inndag:** 1995.06.21

(41) **Allm.tilgj:** 1995.08.21

(30) **Prioritet:** 1992.12.22, IT, RM92A000919

(86) **Int.inndag:** 1993.12.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP93/03645

(85) **Videref.dag:** 1995.06.21

(24) **Løpedag:** 1993.12.21

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Applied Research Systems ARS  
Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao,  
AN

(72) **Oppfinner:** Antonino Sirna, I-00126 Roma, IT

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

(54) **Benevnelse:** Polypeptid fra urin med betegnelse  
komponent B, fremgangsmåte for  
fremstilling av dette, DNA-molekyl,  
ekspresjonsvektor, vertscelle,  
pattedyrselle, anvendelse av  
polypeptidet for fremstilling av et  
medikament samt farmasøytisk preparat

(51) **Klasse:** C 10 L 001/22  
 C 10 M 133/54  
 C 10 M 133/58  
 C 10 M 133/04  
 C 10 M 133/38  
 C 10 L 010/00

(11) **Patentnr:** 315801  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4209  
 (22) **Inndag:** 1995.10.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.20  
 (30) **Prioritet:** 1993.04.22, DE, 4313088  
 (86) **Int.inndag:** 1994.04.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP94/01113  
 (85) **Videref.dag:** 1995.10.20  
 (24) **Løpedag:** 1994.04.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE

(72) **Oppfinner:** Hans Joachim Müller, Gruenstadt, DE  
 Bernard Lothar Marczinke, D-67346 Speyer, DE  
 Roger Klimesch, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
 Michael Roeper, Wachenheim, DE  
 Lothar Franz, Mutterstadt, DE  
 Peter Schreyer, Weinheim, DE  
 Jürgen Thomas, Fussgönheim, DE  
 Jürgen Mohr, Gruenstadt, DE  
 Knut Oppenländer, D-67061 Ludwigshafen, DE  
 Wolfgang Günther, Mettenheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Poly-1-N-alkenaminer og motordrivstoff- og smøremiddelblandinger som inneholder disse

---

(51) **Klasse:** C 10 L 010/00  
 (11) **Patentnr:** 315801 **Se C 10 L 001/22**

---

(51) **Klasse:** C 10 M 133/04  
 (11) **Patentnr:** 315801 **Se C 10 L 001/22**

---

(51) **Klasse:** C 10 M 133/38  
 (11) **Patentnr:** 315801 **Se C 10 L 001/22**

---

(51) **Klasse:** C 10 M 133/54  
 (11) **Patentnr:** 315801 **Se C 10 L 001/22**

---

(51) **Klasse:** C 10 M 133/58  
 (11) **Patentnr:** 315801 **Se C 10 L 001/22**

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/54  
 (11) **Patentnr:** 315802 **Se C 12 P 035/06**

(51) **Klasse:** C 12 P 035/06  
 C 12 N 015/54

(11) **Patentnr:** 315802  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 1345  
 (22) **Inndag:** 1994.04.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.06.15  
 (30) **Prioritet:** 1991.10.15, US, 777833  
 1992.10.06, US, 953492

(86) **Int.inndag:** 1992.10.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/08585  
 (85) **Videref.dag:** 1994.04.14  
 (24) **Løpedag:** 1992.10.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (83) **Mikroorg.dep:** ATCC nr 74186  
 ATCC nr 74187

(73) **Innehaver:** Gist-Brocades BV, Postbus 1, NL-2600 MA Delft, NL

(72) **Oppfinner:** Michael J. Conder, Harrisonburg, VA 22801, US  
 Anthony Michael Stepan, Seattle, WA 98155, US  
 Lorilee Crawford, Bothell, WA 98011, US  
 John A. Rambosek, Seattle, WA, US  
 Phyllis C. McAda, Woodinville, WA 98072, US  
 Christopher D. Reeves, Woodinville, WA 98072, US

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

(54) **Benevnelse:** Biologisk fremgangsmåte for fremstilling av 7-ACA og 7-ADAC

---

(51) **Klasse:** D 07 B 001/16  
 (11) **Patentnr:** 315803  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3121  
 (22) **Inndag:** 2000.06.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.15  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.19, GB, 9726927

(86) **Int.inndag:** 1998.12.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/03666

(85) **Videref.dag:** 2000.06.16  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Bridon plc, Carr Hill, Doncaster, South Yorkshire DN4 8DG, England, GB

(72) **Oppfinner:** John Mawson Walton, Doncaster, South Yorkshire DN5 7LP, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Tau for transportinnretninger

(51) **Klasse:** E 05 C 009/04  
E 05 C 009/20  
(11) **Patentnr:** 315804  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1046  
(22) **Inndag:** 2002.03.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.01  
(30) **Prioritet:** 1999.09.03, FI, 991888  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00745  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.01  
(24) **Løpedag:** 2000.09.01  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Abloy OY, Wahlforssinkatu 20, SF-80100 Joensuu, FI  
(72) **Oppfinner:** Jarmo Saarinen, SF-33880 Joensuu, FI  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skåteanordning for en dør, et vindu, en luke eller lignende

---

(51) **Klasse:** E 05 C 009/18  
(11) **Patentnr:** 315805  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2324  
(22) **Inndag:** 2001.05.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.05.11  
(30) **Prioritet:** 1998.11.11, SE, 9803854  
(86) **Int.inndag:** 1999.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/01712  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.11  
(24) **Løpedag:** 1999.09.28  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Isaksson Gruppen AB, Box 203, S-566 24 Habo, SE  
(72) **Oppfinner:** Rolf Karlsson, S-574 38 Vetlanda, SE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved en espagnolett med en stempelhake

---

(51) **Klasse:** E 05 C 009/20  
(11) **Patentnr:** 315804      **Se E 05 C 009/04**

(51) **Klasse:** E 21 B 007/00  
(11) **Patentnr:** 315806  
(21) **Søknadsnr:** 1999 6103  
(22) **Inndag:** 1999.12.10  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.10  
(30) **Prioritet:** 1997.06.20, EP, 97201894  
(86) **Int.inndag:** 1998.06.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03999  
(85) **Videref.dag:** 1999.12.10  
(24) **Løpedag:** 1998.06.17  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Josef Guillaume Christoffel Coenen, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
Barend Jan Pestman, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Jordformasjons-inspeksjonsinnretning

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01  
(11) **Patentnr:** 315807  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0654  
(22) **Inndag:** 2002.02.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.08  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Ola Blakseth, Postboks 155 Bud Camping, 6430 Bud, NO  
Frode Johnsen, Mosheimsjøveien 14, 8900 Brønnøysund, NO  
(72) **Oppfinner:** Ola Blakseth, 6430 Bud, NO  
Frode Johnsen, 8900 Brønnøysund, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved arbeidsrørkopling

---

(51) **Klasse:** E 21 B 021/06  
(11) **Patentnr:** 315808  
(21) **Søknadsnr:** 1999 3189  
(22) **Inndag:** 1999.06.25  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.27  
(30) **Prioritet:** 1998.06.25, US, 104820  
(24) **Løpedag:** 1999.06.25  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Tuboscope Vetco International Inc, P.O. Box 808, Houston, TX 77001, US  
(72) **Oppfinner:** Bradford R Wood, Kingwood, TX 77345, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for håndtering av borekaks fra et borehull på en offshore-rigg

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 (11) **Patentnr:** 315809  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3277  
 (22) **Inndag:** 1997.07.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.19  
 (30) **Prioritet:** 1996.07.16, US, 680999  
 (24) **Løpedag:** 1997.07.15  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey J Lembcke, Houston, TX 77095, US  
 Mark W Brockman, Houston, TX 77018, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydrostatisk verktøy med elektrisk manøvrert settemekanisme

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 (11) **Patentnr:** 315810  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3900  
 (22) **Inndag:** 1999.08.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.14  
 (30) **Prioritet:** 1998.08.13, US, 96441  
 (24) **Løpedag:** 1999.08.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Gary E. Cooper, Conroe, TX 77302, US  
 Carl W. Stoesz, Katy, TX 77493, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Verktøy for forbikopling av fluider

(51) **Klasse:** E 21 B 023/04  
 (11) **Patentnr:** 315814 **Se E 21 B 033/068**

(51) **Klasse:** E 21 B 023/06  
 (11) **Patentnr:** 315811  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0315  
 (22) **Inndag:** 1998.01.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.07.27  
 (30) **Prioritet:** 1997.01.24, US, 789369  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Sidney K Smith Jr, Conroe, TX 77384, US  
 George E. Givens, Houston, TX 77069, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pal-rørstykke for bruk ved tetting mellom foringsrør og forleggingsrør

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00  
 (11) **Patentnr:** 315812 **Se E 21 B 031/20**

(51) **Klasse:** E 21 B 031/20  
 E 21 B 029/00  
 (11) **Patentnr:** 315812  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1547  
 (22) **Inndag:** 1999.03.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.10.04  
 (30) **Prioritet:** 1998.04.01, US, 53341  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.30  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** John P. Davies, Cypress, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for gjenvinning av et brønnhode

(51) **Klasse:** E 21 B 033/035  
 (11) **Patentnr:** 315814 **Se E 21 B 033/068**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/038  
 (11) **Patentnr:** 315813  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3775  
 (22) **Inndag:** 1999.08.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.07  
 (30) **Prioritet:** 1998.08.06, US, 95578  
 1999.07.02, US, 346871  
 (24) **Løpedag:** 1999.08.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** ABB Vetco Gray Inc, 3010 Briar Park, Third floor, Houston, TX 77042, US  
 (72) **Oppfinner:** Joseph William Pallini Jr, Tomball, TX, US  
 Jerry Keith Rhodes, Conroe, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kopling og fremgangsmåte for tilknytning av et stigerør til et undervannsbrønnhode



(51) **Klasse:** E 21 B 033/068  
E 21 B 033/035  
E 21 B 023/04

(11) **Patentnr:** 315814

(21) **Søknadsnr:** 1999 5893

(22) **Inndag:** 1999.12.01

(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.05

(30) **Prioritet:** 1998.12.02, US, 110665

(24) **Løpedag:** 1999.12.01

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** ABB Vetco Gray Inc, 3010 Briar Park, Third floor, Houston, TX 77042, US

(72) **Oppfinner:** Norman Brammer, Fyvie Turiff, Aberdeenshire AB5 8QP, Skottland, GB

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

(54) **Benevnelse:** Undervannsanordning og fremgangsmåte for utførelse av et arbeid på en undervanns brønnhodeenhet plassert nær en havbunn

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06

(11) **Patentnr:** 315815

(21) **Søknadsnr:** 1998 3630

(22) **Inndag:** 1998.08.07

(41) **Allm.tilgj:** 1998.10.07

(30) **Prioritet:** 1996.12.09, US, 32932

(86) **Int.inndag:** 1997.12.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/22734

(85) **Videref.dag:** 1998.08.07

(24) **Løpedag:** 1997.12.09

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) **Oppfinner:** Michael S. Rawson, Tulsa, OK 74159, US  
Doug Trott, Coweta, OK 74429, US

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

(54) **Benevnelse:** Aktuator for sikkerhetsventil

(51) **Klasse:** E 21 B 037/00

(11) **Patentnr:** 315816

(21) **Søknadsnr:** 1998 1162

(22) **Inndag:** 1998.03.16

(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.18

(30) **Prioritet:** 1997.03.17, US, 821193

(24) **Løpedag:** 1998.03.16

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Forta Corp, 100 Forta Drive, Grove City, PA 16127-9990, US

(72) **Oppfinner:** L. Keith Davis, Steventville, TX 76401, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjerning av avfall fra et borehull

(51) **Klasse:** E 21 B 037/00

(11) **Patentnr:** 315817

(21) **Søknadsnr:** 1999 2198

(22) **Inndag:** 1999.05.05

(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.08

(30) **Prioritet:** 1998.05.07, DE, 19820290

(24) **Løpedag:** 1999.05.05

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** PII Pipetronix GmbH, Lorenzstrasse 10, D-76297 Stutensee, DE

(72) **Oppfinner:** Thomas Richter, D-76351 Linkenheim, DE  
Frank Günter, D-76228 Karlsruhe, DE  
George Franklyn Bremner, Sutton W, ON Loeiro, CA  
Corry Comello, Scarborough, ON M1R 4M9, CA

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

(54) **Benevnelse:** Rørledningspigg

(51) **Klasse:** F 02 B 037/16

(11) **Patentnr:** 315818

(21) **Søknadsnr:** 1995 1667

(22) **Inndag:** 1995.04.28

(41) **Allm.tilgj:** 1995.11.03

(30) **Prioritet:** 1994.05.02, US, 236467

(24) **Løpedag:** 1995.04.28

(45) **Meddelt:** 2003.10.27

(73) **Innehaver:** Dresser Inc, 11th Floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

(72) **Oppfinner:** Michael T Zimmer, Brookfield, WI 53045, US  
Richard J Kakoczki, Waukesha, WI 53186, US  
James A Davis, Ripon, WI 54971, US  
Jerrold A Pratt, Eagle, WI 53119, US  
Edward O Reinbold, Waukesha, WI 53186, US

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

(54) **Benevnelse:** Elektronisk turboladerstyresystem

(51) **Klasse:** F 04 B 047/04  
 (11) **Patentnr:** 315819  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3252  
 (22) **Inndag:** 1994.09.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.10.13  
 (30) **Prioritet:** 1992.03.03, US, 845379  
 1992.10.26, US, 967411  
 (86) **Int.inndag:** 1993.03.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA93/00085  
 (85) **Videref.dag:** 1994.09.02  
 (24) **Løpedag:** 1993.03.01  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Lloyd Stanley, P O Box 370, Nelson,  
 BC V1L 5R2, CA  
 (72) **Oppfinner:** Lloyd Stanley, Nelson, BC V1L 5R2,  
 CA  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydraulisk drivsystem for en  
 oljebrønnpumpe

(51) **Klasse:** F 17 C 009/00  
 (11) **Patentnr:** 315820  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3298  
 (22) **Inndag:** 2001.07.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.03  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** ABB Gas Technology AS, Postboks 64  
 Sandsli, 5861 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kristian Utkilen, 5018 Bergen, NO  
 Reidar Trefall, 5235 Rådal, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat til håndtering  
 av dekkgass

(51) **Klasse:** F 21 V 021/08  
 (11) **Patentnr:** 315828 **Se H 01 R 033/06**

(51) **Klasse:** F 24 F 013/24  
 (11) **Patentnr:** 315821  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3404  
 (22) **Inndag:** 2000.06.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.01.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.30, EP, 99112458  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Schiedel GmbH & Co, Lerchenstrasse 9,  
 D-80995 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Klaus Höpler, Grafing, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ventilasjonshet

(51) **Klasse:** G 01 N 015/08  
 (11) **Patentnr:** 315822  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 2796  
 (22) **Inndag:** 1994.07.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1993.07.29, FR, 9309481  
 (24) **Løpedag:** 1994.07.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
 avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
 Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Roland Lenormand, F-92500 Rueil-  
 Malmaison, FR  
 Annick Eisenzimmer, F-78580 Maule,  
 FR  
 Gabriel Ringot, F-92400 Courbevoie,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for måling  
 av fysiske parametere av porøse  
 flytende våtprøver

(51) **Klasse:** G 01 S 007/02  
 (11) **Patentnr:** 315823  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2654  
 (22) **Inndag:** 1998.06.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.07.29  
 (30) **Prioritet:** 1996.10.11, FR, 9612427  
 (86) **Int.inndag:** 1997.10.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR97/01780  
 (85) **Videref.dag:** 1998.06.09  
 (24) **Løpedag:** 1997.10.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.10.27  
 (73) **Innehaver:** Thomson-CSF, 173, boulevard  
 Haussmann, F-75008 Paris, FR  
 René Celton, F-94117 Arcueil Cedex,  
 FR  
 Franck Florin, F-94117 Arcueil Cedex,  
 FR  
 Jean-Luc Kubiak, F-94117 Arcueil  
 Cedex, FR  
 Fabienne Lancon, F-94117 Arcueil  
 Cedex, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektromagnetisk emisjonsføler, med  
 redusert nedstrøms strømningsrate

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/32**  
G 01 V 011/00  
(11) **Patentnr:** 315824  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2267  
(22) **Inndag:** 1996.05.31  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.12.02  
(30) **Prioritet:** 1995.06.01, US, 457927  
(24) **Løpedag:** 1996.05.31  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Phillips Petroleum Co, P O Box 2443,  
Bartlesville, OK 74004, US  
(72) **Oppfinner:** Dennis B Neff, Bartlesville, OK 74006,  
US  
Scott A Runnestrand, Bartlesville, OK  
74006, US  
Edgar G Butler, Bartlesville, OK 74006,  
US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ikke-entydig seismisk litologisk  
inversjon for modellering av  
undergrunnen

---

(51) **Klasse:** G 01 V 011/00  
(11) **Patentnr:** 315824 **Se G 01 V 001/32**

---

(51) **Klasse:** **G 01 V 011/00**  
G 06 F 017/00  
(11) **Patentnr:** 315825  
(21) **Søknadsnr:** 1997 0318  
(22) **Inndag:** 1997.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.07.28  
(30) **Prioritet:** 1996.01.26, FR, 9601461  
(24) **Løpedag:** 1997.01.24  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
Malmaison Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Philippe Joseph, F-78160 Marly-le-  
Roi, FR  
Didier Granjeon, F-92500 Rueil-  
Malmaison, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å simulere innfylling  
av et sedimentært basseng

---

(51) **Klasse:** G 06 F 017/00  
(11) **Patentnr:** 315825 **Se G 01 V 011/00**

(51) **Klasse:** **G 07 F 007/10**  
(11) **Patentnr:** 315826  
(21) **Søknadsnr:** 1998 2203  
(22) **Inndag:** 1998.05.14  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.07.14  
(30) **Prioritet:** 1995.11.15, NL, 1001659  
(86) **Int.inndag:** 1996.11.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/05028  
(85) **Videref.dag:** 1998.05.14  
(24) **Løpedag:** 1996.11.14  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Koninklijke KPN NV, Postbus 95321,  
NL-2509 CH Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Rob Pieterse, NL-2111 ZL Aerdenhout,  
NL  
Willem Rombaut, NL-2552 HT Haag,  
NL  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved debitering av et  
elektronisk betalingsorgan

---

(51) **Klasse:** **H 01 R 025/00**  
(11) **Patentnr:** 315827  
(21) **Søknadsnr:** 1997 1258  
(22) **Inndag:** 1997.03.19  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.26  
(30) **Prioritet:** 1996.03.25, DE, 29605491  
(24) **Løpedag:** 1997.03.19  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Knürr-Mechanik für die Elektronik AG,  
Schatzbogen 29, D-81829 München,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Elmar Schlereth, D-81667 München,  
DE  
Hans Flamme, D-82008 Unterhaching,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Hus for multi-stikkontakter

---

(51) **Klasse:** **H 01 R 033/06**  
F 21 V 021/08  
(11) **Patentnr:** 315828  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0205  
(22) **Inndag:** 2002.01.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.14  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Kjell Pettersen, Kvernhusveien 44, 1601  
Fredrikstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stikkontakt for utebruk

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/36  
(11) **Patentnr:** 315829  
(21) **Søknadsnr:** 1996 0458  
(22) **Inndag:** 1996.02.05  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.09  
(30) **Prioritet:** 1995.02.08, SE, 9500449  
(24) **Løpedag:** 1996.02.05  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Telia AB, Vitsandsgatan 9, Hus D, S-123 86 Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Staffan Alexius, S-241 93 Eslöv, SE  
Christer Björk, S-230 30 Oxie, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å øke trafikkapasiteten i et trådløst kommunikasjonssystem

---

(51) **Klasse:** H 05 B 037/02  
H 05 B 039/04  
(11) **Patentnr:** 315830  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0893  
(22) **Inndag:** 2000.02.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.08.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.02.23  
(45) **Meddelt:** 2003.10.27  
(73) **Innehaver:** Cheng Ching Chi, 9F, No.250-1, Section 2, Jin Cheng Road, Tucheng City, Taipei, TW  
(72) **Oppfinner:** Cheng Ching Chi, Taipei, TW  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lampestrengkontrollanordning

---

(51) **Klasse:** H 05 B 039/04  
(11) **Patentnr:** 315830      **Se H 05 B 037/02**

---

## Innkomet innsigelse mot patent

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

- (51) **Klasse:** **H 01 M 010/44**  
H 01 M 010/46  
H 04 M 001/02  
H 02 J 007/00
- (11) **Patentnr:** 315448
- (21) **Søknadsnr:** 2000 6650
- (22) **Inndag:** 2000.12.22
- Kunngj NT:** 2003.09.01 - nr 36
- (73) **Innehaver:** Jumpit AS, c/o Startloop AS, Dronning  
Maudsgate 3, 0250 Oslo, NO
- (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo
- Inns.dag:** 2003.10.14
- Innsiger:** Navigator Investment Group AS,  
Andøyfaret 4, 4623 Kristiansand S, NO
- Inns.fullm:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo
-

## Oppreisning

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

Søknadsnr: 20023201



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

Søknadsnr: 1994 0412	Søknadsnr: 1999 4081	Søknadsnr: 2002 3781
Søknadsnr: 1995 2603	Søknadsnr: 1999 4102	Søknadsnr: 2002 3782
Søknadsnr: 1995 4459	Søknadsnr: 1999 4133	Søknadsnr: 2002 3848
Søknadsnr: 1996 0283	Søknadsnr: 1999 4147	Søknadsnr: 2002 5260
Søknadsnr: 1996 3002	Søknadsnr: 1999 4298	Søknadsnr: 2002 5740
Søknadsnr: 1996 4293	Søknadsnr: 1999 4414	Søknadsnr: 2003 0521
Søknadsnr: 1996 5216	Søknadsnr: 1999 4709	Søknadsnr: 2003 0702
Søknadsnr: 1996 5501	Søknadsnr: 1999 4942	
Søknadsnr: 1997 0541	Søknadsnr: 1999 5161	
Søknadsnr: 1997 0685	Søknadsnr: 2000 0628	
Søknadsnr: 1997 0789	Søknadsnr: 2000 0751	
Søknadsnr: 1997 0930	Søknadsnr: 2000 0799	
Søknadsnr: 1997 2559	Søknadsnr: 2000 1018	
Søknadsnr: 1997 2919	Søknadsnr: 2000 2319	
Søknadsnr: 1997 3765	Søknadsnr: 2000 3728	
Søknadsnr: 1997 3770	Søknadsnr: 2000 3821	
Søknadsnr: 1997 3926	Søknadsnr: 2000 3928	
Søknadsnr: 1997 3937	Søknadsnr: 2000 3931	
Søknadsnr: 1997 3943	Søknadsnr: 2000 4027	
Søknadsnr: 1997 5055	Søknadsnr: 2000 4217	
Søknadsnr: 1998 0695	Søknadsnr: 2000 4239	
Søknadsnr: 1998 2484	Søknadsnr: 2000 4278	
Søknadsnr: 1998 2736	Søknadsnr: 2000 4588	
Søknadsnr: 1998 3657	Søknadsnr: 2000 4668	
Søknadsnr: 1998 3766	Søknadsnr: 2000 5160	
Søknadsnr: 1998 3805	Søknadsnr: 2000 6715	
Søknadsnr: 1998 3859	Søknadsnr: 2001 0771	
Søknadsnr: 1998 3894	Søknadsnr: 2001 0890	
Søknadsnr: 1998 3896	Søknadsnr: 2001 0938	
Søknadsnr: 1998 3905	Søknadsnr: 2001 3590	
Søknadsnr: 1998 3981	Søknadsnr: 2001 3598	
Søknadsnr: 1998 4055	Søknadsnr: 2001 3795	
Søknadsnr: 1998 4077	Søknadsnr: 2001 3819	
Søknadsnr: 1998 4284	Søknadsnr: 2001 3832	
Søknadsnr: 1998 4321	Søknadsnr: 2001 3918	
Søknadsnr: 1998 4557	Søknadsnr: 2001 3933	
Søknadsnr: 1998 5487	Søknadsnr: 2001 3935	
Søknadsnr: 1999 0871	Søknadsnr: 2001 4032	
Søknadsnr: 1999 0874	Søknadsnr: 2001 4046	
Søknadsnr: 1999 0906	Søknadsnr: 2001 4050	
Søknadsnr: 1999 3671	Søknadsnr: 2001 4109	
Søknadsnr: 1999 3672	Søknadsnr: 2001 4118	
Søknadsnr: 1999 3673	Søknadsnr: 2001 4133	
Søknadsnr: 1999 3682	Søknadsnr: 2001 5036	
Søknadsnr: 1999 3688	Søknadsnr: 2001 5055	
Søknadsnr: 1999 3714	Søknadsnr: 2002 0024	
Søknadsnr: 1999 3715	Søknadsnr: 2002 0827	
Søknadsnr: 1999 3734	Søknadsnr: 2002 1593	
Søknadsnr: 1999 3736	Søknadsnr: 2002 1648	
Søknadsnr: 1999 3746	Søknadsnr: 2002 1722	
Søknadsnr: 1999 3896	Søknadsnr: 2002 1766	
Søknadsnr: 1999 3946	Søknadsnr: 2002 1767	
Søknadsnr: 1999 3955	Søknadsnr: 2002 2031	
Søknadsnr: 1999 4028	Søknadsnr: 2002 3228	
Søknadsnr: 1999 4059	Søknadsnr: 2002 3229	
Søknadsnr: 1999 4072	Søknadsnr: 2002 3687	

## Patent trådt ut av kraft i September 2003

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

Patentnr: 156837	Patentnr: 174720	Patentnr: 302449	Patentnr: 309185
Patentnr: 157807	Patentnr: 174796	Patentnr: 302606	Patentnr: 309254
Patentnr: 158721	Patentnr: 174817	Patentnr: 302747	Patentnr: 309271
Patentnr: 158829	Patentnr: 174903	Patentnr: 302818	Patentnr: 309393
Patentnr: 158906	Patentnr: 174933	Patentnr: 302961	Patentnr: 309436
Patentnr: 159133	Patentnr: 175007	Patentnr: 303030	Patentnr: 309522
Patentnr: 159553	Patentnr: 175324	Patentnr: 303350	Patentnr: 309581
Patentnr: 161705	Patentnr: 176586	Patentnr: 303463	Patentnr: 309762
Patentnr: 161839	Patentnr: 176639	Patentnr: 303486	Patentnr: 309809
Patentnr: 161928	Patentnr: 176884	Patentnr: 303596	Patentnr: 309833
Patentnr: 161943	Patentnr: 177051	Patentnr: 303609	Patentnr: 309838
Patentnr: 162588	Patentnr: 177367	Patentnr: 303727	Patentnr: 309839
Patentnr: 162661	Patentnr: 177591	Patentnr: 303730	Patentnr: 309875
Patentnr: 163119	Patentnr: 177645	Patentnr: 303741	Patentnr: 309897
Patentnr: 163403	Patentnr: 177690	Patentnr: 303958	Patentnr: 309950
Patentnr: 163993	Patentnr: 177733	Patentnr: 304101	Patentnr: 310335
Patentnr: 164219	Patentnr: 177804	Patentnr: 304265	Patentnr: 310361
Patentnr: 164756	Patentnr: 177881	Patentnr: 304308	Patentnr: 310362
Patentnr: 166159	Patentnr: 178710	Patentnr: 304689	Patentnr: 310422
Patentnr: 166337	Patentnr: 178857	Patentnr: 304690	Patentnr: 310425
Patentnr: 166492	Patentnr: 178870	Patentnr: 304732	Patentnr: 310428
Patentnr: 167097	Patentnr: 178986	Patentnr: 305375	Patentnr: 310456
Patentnr: 167235	Patentnr: 179079	Patentnr: 305389	Patentnr: 310594
Patentnr: 167242	Patentnr: 179262	Patentnr: 305422	Patentnr: 310813
Patentnr: 167701	Patentnr: 179335	Patentnr: 306150	Patentnr: 310940
Patentnr: 169409	Patentnr: 179416	Patentnr: 306462	Patentnr: 311437
Patentnr: 169471	Patentnr: 179420	Patentnr: 306479	Patentnr: 311491
Patentnr: 169780	Patentnr: 179421	Patentnr: 306531	Patentnr: 311518
Patentnr: 169830	Patentnr: 179768	Patentnr: 306649	Patentnr: 311541
Patentnr: 169894	Patentnr: 179798	Patentnr: 306677	Patentnr: 311547
Patentnr: 169933	Patentnr: 179841	Patentnr: 306685	Patentnr: 311763
Patentnr: 169995	Patentnr: 179971	Patentnr: 306717	Patentnr: 311803
Patentnr: 170535	Patentnr: 180000	Patentnr: 306773	Patentnr: 311955
Patentnr: 171102	Patentnr: 180036	Patentnr: 306857	Patentnr: 311970
Patentnr: 171333	Patentnr: 180066	Patentnr: 306919	Patentnr: 311979
Patentnr: 171337	Patentnr: 180136	Patentnr: 306921	Patentnr: 311997
Patentnr: 171555	Patentnr: 180290	Patentnr: 307018	Patentnr: 312000
Patentnr: 171631	Patentnr: 180345	Patentnr: 307391	Patentnr: 312189
Patentnr: 171804	Patentnr: 180394	Patentnr: 307397	Patentnr: 312209
Patentnr: 172042	Patentnr: 180515	Patentnr: 307401	Patentnr: 312716
Patentnr: 172109	Patentnr: 180805	Patentnr: 307627	Patentnr: 312768
Patentnr: 172284	Patentnr: 300179	Patentnr: 307638	Patentnr: 312827
Patentnr: 172568	Patentnr: 300609	Patentnr: 307657	Patentnr: 312888
Patentnr: 172844	Patentnr: 300774	Patentnr: 307680	Patentnr: 312930
Patentnr: 172851	Patentnr: 300978	Patentnr: 307796	Patentnr: 313294
Patentnr: 172980	Patentnr: 301062	Patentnr: 308075	Patentnr: 313362
Patentnr: 173133	Patentnr: 301462	Patentnr: 308083	Patentnr: 313485
Patentnr: 173257	Patentnr: 301528	Patentnr: 308124	Patentnr: 313540
Patentnr: 173336	Patentnr: 301538	Patentnr: 308256	Patentnr: 313681
Patentnr: 173534	Patentnr: 301560	Patentnr: 308607	
Patentnr: 173577	Patentnr: 301750	Patentnr: 308686	
Patentnr: 173914	Patentnr: 301808	Patentnr: 308756	
Patentnr: 173996	Patentnr: 301819	Patentnr: 308893	
Patentnr: 174222	Patentnr: 301845	Patentnr: 308939	
Patentnr: 174363	Patentnr: 301862	Patentnr: 309074	
Patentnr: 174437	Patentnr: 301891	Patentnr: 309075	
Patentnr: 174457	Patentnr: 302008	Patentnr: 309076	
Patentnr: 174599	Patentnr: 302237	Patentnr: 309122	

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

Patentnr: 152870  
Patentnr: 153437  
Patentnr: 153695  
Patentnr: 155684  
Patentnr: 155766  
Patentnr: 156975  
Patentnr: 158445  
Patentnr: 158996  
Patentnr: 159267  
Patentnr: 159474  
Patentnr: 159519  
Patentnr: 159996  
Patentnr: 160080  
Patentnr: 160450  
Patentnr: 160516  
Patentnr: 160794  
Patentnr: 160918  
Patentnr: 161384  
Patentnr: 161866  
Patentnr: 162159  
Patentnr: 163272  
Patentnr: 163378  
Patentnr: 164184  
Patentnr: 164418  
Patentnr: 166284  
Patentnr: 168638  
Patentnr: 172350

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler

### Kunngjøring etter patentforskriftens § 85

- (21) **Søknadsnr:** SPC/NO 2001 002  
(22) **Inndag:** 2001.01.25  
(68) **Basispatent:** 179518  
(73) **Sertifikathav:** BioChem Pharma Inc, 275 Armand-  
Frappier Boulevard, Laval, QC H7V  
4A7, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Analogifremgangsmåte for fremstilling  
av 2-hydroksymetylcytosin-  
substituerte 1,3-oksatiolaner  
(94) **Gyldig tom:** 2011.02.28  
(95) **Produkt:** Lamivudin  
(92) **NO m.till:** 1997.03.13, 95-2233  
(93) **1. EØS m.till:** 1996.02.28, CH, 53662013
-

## 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