



PATENTSTYRET
Styret for det industrielle rettsvern

| nr 27 - 2003.06.30 NO | årgang 93 | ISSN 1503-4933

Norsk

patent tidende

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

TELEFON

- ▶ 22 38 73 00

TELEFAKS

- ▶ 22 38 73 01

INFOSENTERETS TELEFONTID

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

Innholdsfortegnelse

Nye patentsøknader	side	3
Allment tilgjengelige patentsøknader	»	24
Meddelte patenter C	»	49
Meddelte patenter B1	»	50
Avgjørelser i innsigelser	»	64
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	»	65
Patent trådt ut av kraft.....	»	66
INID-koder	»	67

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.05.19 - 2003.05.23

Patentsøknad nr 2003 2239 - 2003 2345

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

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2257
 (22) **Inndag:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.19
 (71) **Søker:** Knut Solberg, Asker Terrasse 28, 1384
 Asker, NO
 (72) **Oppfinner:** Knut Solberg, 1384 Asker, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Oppdrettsanlegg, gelisolator samt
 anvendelse av gelisolator

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2284
 (22) **Inndag:** 2003.05.21
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.21
 (71) **Søker:** Torild Lund Askildsen, Bakkegårdsveien
 2, 1450 Nesoddtangen, NO
 (72) **Oppfinner:** Torild Lund Askildsen, 1450
 Nesoddtangen, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Sløye og fiskekasse med
 beskyttelsesduk for ombordtagning av
 fisk

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2320
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.22
 (71) **Søker:** Mills DA, Postboks 4644 Sofienberg,
 0506 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Ola Eide, 1356 Bekkestua, NO
 Ivar Storrø, 7033 Trondheim, NO
 Per Sveen, 7048 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lukket anlegg for marinering av fiskeegg

(51) **Klasse:** A 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2324
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 253757
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13835
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.22
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Mary Flowers Mowrey-McKee,
 Alpharetta, GA 30202, US
 Marc Lee Ajello, Decatur, GA 30033,
 US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vandige desinfeksjonssystemer

(51) **Klasse:** A 45 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2331
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.22
 (71) **Søker:** Betty-Ann Lyngberg Hoel, Vendla 4,
 1397 Nesøya, NO
 (72) **Oppfinner:** Betty-Ann Lyngberg Hoel, 1397
 Nesøya, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Taske

(51) **Klasse:** A 47 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2325
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, EP, 00125972
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13544
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.22
 (24) **Løpedag:** 2001.11.20
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 (72) **Oppfinner:** Alfred Yoakim, CH-1806 St-Légier-la-Chiesaz, CH
 Petr Masek, CH-1614 Granges, CH
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Trakteanordning

(51) **Klasse:** A 61 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2256
 (22) **Inndag:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.11.20, US, 252112
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44228
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.19
 (24) **Løpedag:** 2001.11.20
 (71) **Søker:** Siemens Medical Solutions USA Inc, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US
 (72) **Oppfinner:** Clifford Kelly, Windham, NH 03087, US
 Scott Newell, Ipswich, MA 01938, US
 Tomas Russ, Carlisle, MA 01741, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk isolert kraft- og signalkoblingssystem for en pasientkoblet anordning

(51) **Klasse:** A 61 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2246
 (22) **Inndag:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.12.29, US, 259114
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48783
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.19
 (24) **Løpedag:** 2001.12.21
 (71) **Søker:** Gray Matter Holdings LLC, 720 South Montford Avenue, Baltimore, MD 21224-3654, US
 (72) **Oppfinner:** Dean Bavetta, Philadelphia, MS 39350, US
 Paul Kay, Libertyville, IL 60048, US
 Brian E le Gette, Baltimore, MD 21224-3654, US
 Gary F Prokop, Wheaton, IL 60187, US
 Steve Remy, Chicago, IL 60614, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ørebeskyttelsesanordning

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2248
 (22) **Inndag:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.11.20, EP, 00125409
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12686
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.19
 (24) **Løpedag:** 2001.11.02
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
 Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt, DE
 Ewen Sedman, Alresford, Hampshire SO24 0BH, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Ny anvendelse av kombinerte 5-HT1A-agonister og selektive inhibitorer for serotoningjenopptaksinhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2250
 (22) **Inndag:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 1985.08.23, US, 768959
 1986.03.03, US, 835548
 (86) **Int.inndag:** 1986.08.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US86/01708
 (85) **Videref.dag:** 1998.05.11
 (62) **Stamsøknad:** 19982132
 (24) **Løpedag:** 1986.08.22
 (71) **Søker:** Kirin-Amgen Inc, 1900 Oak Terrace Lane, Thousand Oaks, CA 91320, US
 Lawrence M Souza, Thousand Oaks, CA 81360, US
 (72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Anvendelse av et hpG-CSF-polypeptid til fremstilling av et medikament for å stanse proliferasjon av leukemiceller

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2261
 (22) **Inndag:** 2003.05.20
 (30) **Prioritet:** 2000.11.21, JP, 354327/00
 2001.05.31, JP, 164009/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10095
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.20
 (24) **Løpedag:** 2001.11.19
 (71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
 (72) **Oppfinner:** Toshio Sada, Tokyo 140-8710, JP
 Makoto Mizuno, Tokyo 140-8710, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Medisinske preparater

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2271
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.20, DK, 1743/00
(86) **Int.inndag:** 2001.11.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00773
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.20
(71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK
(72) **Oppfinner:** Bjarke Ebert, DK-3520 Farum, DK
Peter Høngaard Andersen, DK-3500 Værløse, DK
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** GABA-enhancere i behandlingen av sykdommer relatert til redusert neurosteroidaktivitet

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2276
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, WO, PCT/US00/31994
(86) **Int.inndag:** 2000.11.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/31994
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2000.11.21
(71) **Søker:** Howard Zik, 3169 Gomer Street, Yorktown Heights, NY 10598, US
(72) **Oppfinner:** Howard Zik, Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Terapi for neurologiske virale herpestilstander ved anvendelse av 1,4-dihydropyridin-kalsiumkanalblokkere

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2287
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, FR, 0015066
(86) **Int.inndag:** 2001.10.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12492
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.10.29
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) **Oppfinner:** Nathalie Cugnardey, F-69007 Lyon, FR
Nicolas Wiernsperger, F-69530 Orlenas, FR
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye farmasøytiske preparater som har en antidiabetisk virkning, og fremgangsmåte for deres fremstilling

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2292
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, GB, 0028429
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05041
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.16
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Ali Raza, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Howard Gerard Hutchinson, Wilmington, DE 19850, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av Rosuvastatin (ZD-4522) ved behandling av heterozygot familiær hyperkolesterolemi

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2303
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, EP, 00125569
(86) **Int.inndag:** 2001.11.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13296
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.17
(71) **Søker:** ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE
(72) **Oppfinner:** Rudolf Linder, D-78464 Konstanz, DE
Rango Dietrich, D-78465 Konstanz, DE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Frysetørket pantoprazol-preparat og pantoprazol-injeksjon

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2304
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, US, 718311
2001.11.07, US, 985974
(86) **Int.inndag:** 2001.11.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43139
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.21
(71) **Søker:** Abbott Laboratories, D377 Ap6d, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) **Oppfinner:** Jorge D Brioni, Vernon Hills, IL 60061, US
Gin C Hsieh, Long Grove, IL 60047, US
Diane L Donnelly-Roberts, Lake Villa, IL 60046, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av selektive dopamin D4-reseptoragonister for behandling av seksuell dysfunksjon

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2328
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** 2000.11.22, US, 252508
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US15/71647
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.22
 (24) **Løpedag:** 2001.11.19
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box
 7929, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) **Oppfinner:** Dennis Shinji Yamashita, King of
 Prussia, PA 19406, US
 Daniel F Veber, King of Prussia, PA
 19406, US
 Robert W Marquis, King of Prussia, PA
 19406, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Proteaseinhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2262
 (22) **Inndag:** 2003.05.20
 (30) **Prioritet:** 2000.11.21, DE, 10057817
 2000.11.27, US, 252891
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04424
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.20
 (24) **Løpedag:** 2001.11.21
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-
 13342 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Gesine Hildebrand, D-10555 Berlin, DE
 Johannes Tack, D-13595 Berlin, DE
 Wache H Käufer, D-40882 Mettmann,
 DE
 Hans-Martin Wache, D-10435 Berlin,
 DE
 Thomas Müller, D-12227 Berlin, DE
 Peter Ewert, D-12169 Berlin, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Rørformede karimplantater (stenter) og
 fremgangsmåter for deres fremstilling

(51) **Klasse:** A 61 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2300
 (22) **Inndag:** 2003.05.21
 (30) **Prioritet:** 2000.11.23, FR, 0015140
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03704
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.21
 (24) **Løpedag:** 2001.11.23
 (71) **Søker:** Richard Cancel, 317, rue Olive Tamari,
 F-83130 La Garde, FR
 Richard Wallace, Bastide de la Fauville,
 F-83590 Gonfaron, FR
 Gérard Sassi, 100, boulevard Coste
 Chaude, F-83200 Toulon, FR
 (72) **Oppfinner:** Richard Cancel, F-83130 La Garde, FR
 Richard Wallace, F-83590 Gonfaron, FR
 Gérard Sassi, F-83200 Toulon, FR
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for fjern
 og ikke-tilknyttet implementering av et
 implantat og implantatimplementering
 av nevnte innretning

(51) **Klasse:** B 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2263
 (22) **Inndag:** 2003.05.20
 (30) **Prioritet:** 2000.11.21, DE, 10057613
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08271
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.20
 (24) **Løpedag:** 2001.07.18
 (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
 avsalting av vann

(51) **Klasse:** B 23 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2308 **Se B 28 D**

(51) **Klasse:** B 25 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2339
 (22) **Inndag:** 2003.05.23
 (30) **Prioritet:** 1995.07.29, DE, 19527859
 (62) **Stamsøknad:** 19980378
 (24) **Løpedag:** 1996.07.29
 (71) **Søker:** Ctech AG, Bahnhofstrasse 42, CH-7302
 Landquart, CH
 (72) **Oppfinner:** Peter Ackeret, CH-8700 Küsnacht, CH
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Universell håndinnretning for
 kontorbruk

(51) **Klasse:** B 28 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2289
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.21
(71) **Søker:** Steinar Olsen, Postboks 257, 9751 Honningsvåg, NO
(72) **Oppfinner:** Steinar Olsen, 9751 Honningsvåg, NO
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Blandemaskin

(51) **Klasse:** B 28 D
B 23 B
E 21 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2308
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.21
(71) **Søker:** Odd Faanes, Postboks 126, 2001 Lillestrøm, NO
(72) **Oppfinner:** Odd Faanes, 2001 Lillestrøm, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning for boring i koniske hull

(51) **Klasse:** B 31 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2345
(22) **Inndag:** 2003.05.23
(30) **Prioritet:** 2000.11.24, SE, 0004317
(86) **Int.inndag:** 2001.11.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02567
(85) **Videref.dag:** 2003.05.23
(24) **Løpedag:** 2001.11.21
(71) **Søker:** Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH
(72) **Oppfinner:** Ingvar Andersson, S-246 52 Lödderköpinge, SE
Peter Öhman, S-227 39 Lund, SE
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av påtrykket emballasjelaminat og anordning for utførelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** B 32 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2296
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.24, US, 252583
(86) **Int.inndag:** 2001.11.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43837
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.23
(71) **Søker:** David E Kranbuehl, 201 Harrison Avenue, Williamsburg, VA 23185, US
(72) **Oppfinner:** David E Kranbuehl, Williamsburg, VA 23185, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forlenge brukstiden for en polyamidrørføring under anvendelse i et vann-olje-gassmiljø

(51) **Klasse:** B 62 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2329
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.22
(71) **Søker:** Geir Stenersen, Fembøringen 33, 9017 Tromsø, NO
(72) **Oppfinner:** Geir Stenersen, 9017 Tromsø, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Hjulnordning og tralle for bruk i trapper og på flatt underlag

(51) **Klasse:** B 62 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2293
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, US, 252712
2001.11.20, US, 990807
(86) **Int.inndag:** 2001.11.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44183
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.21
(71) **Søker:** Alcoa Inc, Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) **Oppfinner:** Israel Stol, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
John W Cobes, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
Greg S White, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
Michael Braun, D-38165 Lehre Wendhausen, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** En forbindelsesstruktur samt fremgangsmåte for å tilvirke en forbindelsesstruktur

(51) **Klasse:** B 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2295
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.21
(71) **Søker:** Hydra Tidal Energy Technology AS,
Verkstedveien 3, 9406 Harstad, NO
(72) **Oppfinner:** Svein D Henriksen, 9414 Harstad, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for forankring av en flytende
struktur

(51) **Klasse:** B 64 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2282
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.20
(71) **Søker:** Prox ANS, Nesveien 9, 1394 Nesbru,
NO
(72) **Oppfinner:** Petter Muren, 1394 Nesbru, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Helikopter

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2260
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.23, DE, 20019974
2000.11.27, US, 253264
(86) **Int.inndag:** 2001.11.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13650
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.23
(71) **Søker:** Mauser-Werke GmbH & Co KG,
Schildgesstrasse 71-163, D-50321
Brühl, DE
(72) **Oppfinner:** Dietmar Przytulla, D-50170 Kerpen,
DE
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Pallecontainer

(51) **Klasse:** B 67 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2301
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, NL, 1016670
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00782
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.10.25
(71) **Søker:** CentriVac International BV, Prof
Asserweg 12 C, NL-5144 NL Waalwijk,
NL
(72) **Oppfinner:** André Sylvere Joseph van Coillie, B-
1480 Clabecq, BE
Ferdinand Jan Nijhof, NL-5401 BN
Uden, NL
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for tapping av brennstoff
med dampekstrasjon

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

(51) **Klasse:** C 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2313
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.22
(71) **Søker:** Orvar Braaten, Gulleråsveien 21 D,
0779 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Orvar Braaten, 0779 Oslo, NO
Arne Kjekshus, 1346 Gjøttum, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for produksjon av
høyrent silisium

(51) **Klasse:** C 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2269
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, US, 717753
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43922
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Shell Internationale Research
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
2596 HR Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Peter John Achorn, Fairfield, CT 06430,
US
James Donald Carruthers, Fairfield, CT
06430, US
Eduardo Alberto Kamenetzky, Fairfield,
CT 06906, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ny aluminium trihydroksidfase og
katalysatorer framstilt derfra

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2254
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 1997.05.14, US, 047020
(86) **Int.inndag:** 1998.05.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/09781
(85) **Videref.dag:** 1999.11.12
(62) **Stamsøknad:** 19995544
(24) **Løpedag:** 1998.05.14
(71) **Søker:** AtheroGenics Inc, 8995 Westside
Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) **Oppfinner:** Russel M Medford, Atlanta, GA, US
Patricia K Somers, Atlanta, GA, US
Lee K Hoong, Duluth, GA, US
Charles Q Meng, Norcross, GA, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbindelser for inhibering av
ekspresjon av VACM-I

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2327
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** 2000.11.24, GB, 0028702
(86) **Int.inndag:** 2001.11.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13605
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22
(24) **Løpedag:** 2001.11.22
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Christopher Thomas Brain, London
WC1E 6BN, England, GB
Andrew James Culshaw, London WC1E
6BN, England, GB
Edward Karol Dziadulewicz, London
WC1E 6BN, England, GB
Ulrich Schopfer, D-79539 Lörrach, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Naftalenderivater

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2344
(22) **Inndag:** 2003.05.23
(30) **Prioritet:** 2002.05.24, IT, MI02A001131
(24) **Løpedag:** 2003.05.23
(71) **Søker:** Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-
00144 Roma, IT
EniTecnologie SpA, Via F Maritano, 26,
I-20097 San Donato Milanese, IT
(72) **Oppfinner:** Silvia Pavoni, Milano, IT
Vincenzo Calemme, Milano, IT
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Hovedsakelig hydrokarbonforbindelser
til bruk som drivstoff med forbedrede
smøreegenskaper

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2241
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2000.11.20, US, 252001
(86) **Int.inndag:** 2001.10.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32382
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19
(24) **Løpedag:** 2001.10.18
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) **Oppfinner:** Chung-Pin Chen, Madison, CT 06443,
US
Timothy Paul Connolly, Meriden, CT
06450, US
Laxma Reddy Kolla, Rock Hill, CT
06067, US
John D Matiskella, Wallingford, CT
06492, US
Richard H Mueller, Ringoes, NJ 08551,
US
Yadagiri Rendri, South Glastonbury, CT
06073, US
Dejah T Petsch, Mansfield Center, CT
06250, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedret prosess for vannløselige
azolforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2252
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2000.11.20, SE, 0004245
2000.11.28, US, 253509
(86) **Int.inndag:** 2001.11.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02569
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19
(24) **Løpedag:** 2001.11.20
(71) **Søker:** Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, S-
112 76 Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Bjørn Nilsson, S-754 23 Uppsala, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Piperazinyipyrazinforbindelser som
agonist eller antagonist av serotonin
5HT-2-reseptor

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2253
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2000.11.20, SE, 0004244
2000.11.28, US, 253702
(86) **Int.inndag:** 2001.11.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02570
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19
(24) **Løpedag:** 2001.11.20
(71) **Søker:** Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, S-
112 76 Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Bjørn M Nilsson, S-112 49 Stockholm,
SE
Martin Scobie, S-754 37 Uppsala, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Piperazinyipyrazinforbindelser som
antagonister av serotonin 5-HT2-
reseptorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2255
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2000.11.20, JP, 352269/00
2001.08.20, JP, 248822/01
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10086
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0027, JP
(72) **Oppfinner:** Hisashi Takahashi, Tokyo 134-0081, JP
Rie Miyauchi, Tokyo 134-0081, JP
Masao Itoh, Tokyo 134-0081, JP
Makoto Takemura, Tokyo 134-0081, JP
Isao Hayakawa, Tokyo 134-0081, JP
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dehalogen-forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2270
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, US, 252252
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47688
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) **Oppfinner:** David Kay, Purton, Wiltshire SN5 9DR, England, GB
Julian M C Golec, Ashbury, Wiltshire SN6 8LS, England, GB
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Imidazol- og benzimidazolcaspaseinhibitorer og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2272
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, EP, 00204150
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13316
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) **Oppfinner:** Lieven Meerpoel, B-2340 Beerse, BE
Leo Jacobus Jozef Backx, B-2340 Beerse, BE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bifenylkarboksamider nyttige som lipidsenkende midler

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2277
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, GB, 0028383
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13378
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Neil John Press, Horsham, West Sussex RH12 5AB, England, GB
Roger John Taylor, Horsham, West Sussex RH12 5AB, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Aminotiazoler og deres anvendelse som adenosinreseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2290
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, GB, 0028483
(86) **Int.inndag:** 2001.11.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13068
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.12
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Joseph Armstrong Martin, Harpenden, Hertfordshire AL5 2BN, England, GB
Sally Redshaw, Hitchin, Hertfordshire SG5 3LH, England, GB
Steven Swallow, Hitchin, Hertfordshire SG5 1XG, England, GB
Gareth John Thomas, Welwyn, Hertfordshire AL6 0RZ, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye forbindelser for anvendelse som HIV-protease-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2291
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, EP, 00125529
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13084
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Heinz Stadler, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pyrimidinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2297
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, GB, 0029004
(86) **Int.inndag:** 2001.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13050
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.07
(71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT
(72) **Oppfinner:** Francesco Caldarelli, I-20149 Milano, IT
Lucio Ceriani, I-20015 Parabiago, IT
Ilaria Candiani, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av distamycinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2299
 (22) **Inndag:** 2003.05.21
 (30) **Prioritet:** 2000.11.22, DE, 10057753
 2001.07.02, DE, 10131987
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12969
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.21
 (24) **Løpedag:** 2001.11.09
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE
 (72) **Oppfinner:** Johannes-Peter Stasch, D-42651 Solingen, DE
 Klaus Dembowsky, Boston, MA 02116, US
 Achim Feurer, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
 Stefan Weigand, D-42115 Wuppertal, DE
 Elisabeth Perzborn, D-42327 Wuppertal, DE
 Elke Stahl, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
 Dietmar Flubacher, D-79110 Freiburg, DE
 Cristina Alonso-Alija, D-42781 Haan, DE
 Frank Wunder, D-42117 Wuppertal, DE
 Dieter Lang, D-42553 Velbert, DE
 Alexander Straub, D-42117 Wuppertal, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye pyridinsubstituerte pyrazolidinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2314
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** 2000.11.23, HU, 4701/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/HU01/00111
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.22
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt, Gyömroi út 19-21, H-1103 Budapest, HU
 (72) **Oppfinner:** János Fischer, H-1014 Budapest, HU
 Tamás Fodor, H-1061 Budapest, HU
 Ferenc Trischler, HU
 Sándor Lévai, H-2051 Biatorbágy, HU
 Endréné Petényi, H-1138 Budapest, HU
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye desloratadinsalter, fremgangsmåte for deres syntese og farmasøytiske preparater derav

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2315
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** 2000.11.23, FR, 0015143
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12326
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.22
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
 (72) **Oppfinner:** Alyx-Caroline Guevel, F-69008 Lyon, FR
 Didier Festal, F-69130 Ecully, FR
 François Collonges, F-01700 Beynost, FR
 Daniel Guerrier, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
 Olivier Chevreuil, F-01400 Condeissiat, FR
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 4-(bifenylkarbonylamino)piperidinderivater som MTP-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2332
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** 2000.11.29, ES, 0002914
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02211
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.22
 (24) **Løpedag:** 2001.11.19
 (71) **Søker:** Laboratorios Vita SA, Avenida de Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despi, ES
 (72) **Oppfinner:** Juan Carlos Del Castillo Nieto, 08025 Barcelona, ES
 Berta Esperanza Lasheras Aldaz, Barañain, ES
 Antonio Monge Vega, 31180 Cizur Menor, ES
 Marisabel Mourelle Mancini, 08028 Barcelona, ES
 Joaquin del Rio Zambrana, Madrid, ES
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Benzodiazepinderivatforbindelser, fremgangsmåte til fremstilling og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2340
(22) **Inndag:** 2003.05.23
(30) **Prioritet:** 2000.11.30, DE, 10059864
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13910
(85) **Videref.dag:** 2003.05.23
(24) **Løpedag:** 2001.11.28
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
(72) **Oppfinner:** Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE
Werne Englberger, D-52223 Stolberg, DE
Michael Przewosny, D-52062 Aachen, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Substituerte derivater av aminofuran-2-yl-eddiksyre og aminotien-2-yl-eddiksyre og deres anvendelse for behandling av migrene og smerte

(51) **Klasse:** C 08 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2239
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, US, 253279
2001.09.25, US, 962784
(86) **Int.inndag:** 2001.11.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44217
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19
(24) **Løpedag:** 2001.11.26
(71) **Søker:** Energy & Environmental International LC, 30025 FM 529, Brookshire, TX 77423, US
(72) **Oppfinner:** Gerald B Eaton, Houston, TX 77040, US
Michael J Monahan, Katy, TX 77450, US
Alan K Ebert, Houston, TX 77095, US
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Alfaolefinmonomerer som motstandsreducerende midler, og fremgangsmåter for å fremstille motstandsreducerende midler ved anvendelse av samme

(51) **Klasse:** C 08 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2279
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, DE, 10057511
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12371
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.10.25
(71) **Søker:** Vantico GmbH & Co KG, Ernst-Schering-Strasse 14, D-59192 Bergkamen, DE
(72) **Oppfinner:** Wolfgang Scherzer, D-59192 Bergkamen, DE
Jörg Volle, D-59379 Selm/Bork, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Hydroksylgruppeholdige polyeteraminaddukter

(51) **Klasse:** C 08 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 2266
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, GB, 0028341
(86) **Int.inndag:** 2001.11.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04914
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.06
(71) **Søker:** Cytec Technology Corp, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) **Oppfinner:** Patrick Terence McGrail, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, England, GB
Jeffrey Thomas Carter, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, England, GB
Carmelo Lo Faro, Salt-burn-by-the-Sea, Cleveland TS12 1LT, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Termisk stabil bindemiddelresinsammensetning og fremgangsmåte for å binde fibre

(51) **Klasse:** C 09 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 2323
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, DK, 1792/00
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00787
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22
(24) **Løpedag:** 2001.11.28
(71) **Søker:** Casco A/S, Prastemosevej 2-4, DK-3480 Fredensborg, DK
(72) **Oppfinner:** Uffe Damgaard Munk, DK-2300 København S, DK
Jeppe Rasmussen, DK-2830 Virum, DK
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fyllstoffholdig polyuretanbindemiddel og sandwichelement som innbefatter dette

(51) **Klasse:** C 09 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2278
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, US, 717884
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51326
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.10.25
(71) **Søker:** Hercules Inc, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) **Oppfinner:** Herbert L Juppe, Houston, TX 77041, US
Robert P Marchant, Kenedy, TX 78119, US
Mohand Melbouci, Wilmington, DE 19808, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Miljøvennlig fluidpolymersuspensjon for oljefelstservice-industrien

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 2286
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, US, 252516
(86) **Int.inndag:** 2001.11.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44185
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.23
(71) **Søker:** University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1727, US
(72) **Oppfinner:** James E Galen, Owings Mills, MD 21117, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av CLyA-hemolysin for utskillelse av proteiner

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 2309
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.23, DK, 1764/00
(86) **Int.inndag:** 2001.11.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13628
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.22
(71) **Søker:** Bavarian Nordic A/S, Ved Amagerbanen 23, DK-2300 København S, DK
(72) **Oppfinner:** Paul Chaplin, D-81247 München, DE
Paul Howley, D-82152 Martinsried, DE
Christine Meisinger, D-82194 Gröbenzell, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Modifisert variant av vaccinia ankaravirus

(51) **Klasse:** C 22 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2334
(22) **Inndag:** 2003.05.23
(30) **Prioritet:** 2000.11.24, SE, 0004336
(86) **Int.inndag:** 2001.11.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02602
(85) **Videref.dag:** 2003.05.23
(24) **Løpedag:** 2001.11.23
(71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(72) **Oppfinner:** Ulf Matinlassi, S-802 69 Gävle, SE
Mats Lundberg, S-811 34 Sandviken, SE
Claes Öhngren, S-803 24 Gävle, SE
Thomas Odelstam, S-811 32 Sandviken, SE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sylinderisk rør for industrielle kjemiske installasjoner

(51) **Klasse:** C 23 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2326
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** 2000.11.23, EP, 00125668
(86) **Int.inndag:** 2001.11.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13671
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22
(24) **Løpedag:** 2001.11.23
(71) **Søker:** Galva Power Group NV, Industriepark 1243, B-3545 Halen, BE
(72) **Oppfinner:** David Warichet, B-1140 Brussel, BE
Karel van Herck, B-2800 Mechelen, BE
André van Lierde, B-1180 Brussel, BE
Natalie Gerain, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
Edward Matthijs, B-9230 Wetteren, BE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fluks og fremgangsmåte for varmdryppingsgalvanisering

(51) **Klasse:** C 25 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2335
(22) **Inndag:** 2003.05.23
(30) **Prioritet:** 2000.11.24, DE, 10058304
(86) **Int.inndag:** 2001.11.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13587
(85) **Videref.dag:** 2003.05.23
(24) **Løpedag:** 2001.11.22
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) **Oppfinner:** Hermann Pütter, D-67433 Neustadt, DE
Andreas Fischer, D-67067 Ludwigshafen, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av alkoksylerte karbonylforbindelser ved en anionisk oksidasjonsmetode ved anvendelse av katodisk koplet reaksjon for organisk syntese

(51) **Klasse:** C 25 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2242
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2001.04.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13872
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19
(24) **Løpedag:** 2001.04.30
(71) **Søker:** Alcoa Inc, Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) **Oppfinner:** LeRoy E D'Astolfo Jr, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
Giuseppe Lazzaro, I-09010 Portoscuso, IT
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Modifisering av aluminium smelteceller ved bruk av inerte anoder

(51) **Klasse:** D 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2275
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, US, 252573
2001.03.08, US, 274161
2001.08.09, US, 311287
2001.09.17, US, 322638
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13132
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Sheng-Shing Li, Danbury, CT 06811, US
Andrew Joseph Leggio, Franklin Square, NY 11010, US
George H Menzie, Sandy Hook, CT 06482, US
David Devore, Nyack, NY 10960, US
John James McNamara, Putnam Valley, NY 10579, US
Tahua Yu, Nanuet, NY 10954, US
Douglas Wayne Horsey, Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fuktbare polyolefinfibre og tøystoff

(51) **Klasse:** D 04 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 2249
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2002.05.20, JP, 144829/02
(24) **Løpedag:** 2003.05.19
(71) **Søker:** Kuraray Co Ltd, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710-8622, JP
Chori Co Ltd, 4-7, Kawaramachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nobuo Hatta, Osaka-shi, Osaka, JP
Yasuro Aarida, Osaka-shi, Osaka, JP
Masami Tadokoro, Tokyo, JP
(72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** S sammensatt fibertekstil for beskyttelsesklær og fremgangsmåte for fremstilling av tekstilet

(51) **Klasse:** D 04 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2321
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** 2002.05.24, JP, 150216/02
 2002.07.05, JP, 197018/02
 (24) **Løpedag:** 2003.05.22
 (71) **Søker:** Nippon Filcon Co Ltd, 1780 Atsuhara,
 Fuji-shi, Shizouka, JP
 (72) **Oppfinner:** Hiroyuki Nagura, Fuji-shi, Shizouka, JP
 Ikuo Ueda, Fuji-shi, Shizouka, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Industrielt tolvs stoff

(51) **Klasse:** D 06 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2267
 (22) **Inndag:** 2003.05.20
 (30) **Prioritet:** 2000.11.21, GB, 0028342
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46404
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.20
 (24) **Løpedag:** 2001.11.05
 (71) **Søker:** Cytec Technology Corp, 300 Delaware
 Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey Thomas Carter, Middlesbrough,
 Cleveland TS98 0OR, England, GB
 Carmelo Lo Faro, Salt-burn-by-the-Sea,
 Cleveland TS12 1LT, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og sammensetning for å
 kutte tørre tekstiler

(51) **Klasse:** E 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2333
 (22) **Inndag:** 2003.05.23
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.23
 (71) **Søker:** Leif S Drabløs, Camono Cuesta El
 Reventon 72, La Atalaya, Sta Brigida,
 Las Palmas, Gran Canaria, ES
 (72) **Oppfinner:** Leif S Drabløs, Las Palmas, Gran
 Canaria, ES
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pumpesystem for
 ferskvannsproduksjonsanlegg

(51) **Klasse:** E 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2274
 (22) **Inndag:** 2003.05.20
 (30) **Prioritet:** 2000.11.24, NO, 20005943
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00463
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.20
 (24) **Løpedag:** 2001.11.22
 (71) **Søker:** Ove Kornelius Guttormsen, Therese gate
 6, 0452 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Ove Kornelius Guttormsen, 0452 Oslo,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for
 sammenføyning av panelutstyrte
 bygningselementer

(51) **Klasse:** E 04 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2305
 (22) **Inndag:** 2003.05.21
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.21
 (71) **Søker:** Walter Aanonsen, Sogneprest
 Heffeermehlsvei 26, 4817 His, NO
 Knut Friis-Jacobsen, Fyrforvalter
 Knudsensvei 51, 4817 His, NO
 (72) **Oppfinner:** Walter Aanonsen, 4817 His, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved
 teleskopisk monteringskinne

(51) **Klasse:** E 06 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2336
 (22) **Inndag:** 2003.05.23
 (30) **Prioritet:** 2000.11.24, NL, 1016700
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00855
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.23
 (24) **Løpedag:** 2001.11.23
 (71) **Søker:** Boon Edam BV, Ambachstraat 4, NL-
 1135 GG Edam, NL
 (72) **Oppfinner:** Paul Joseph Wild, Sandy, UT 84093,
 US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Svingdør for plassering i en fasade til en
 bygning

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2243
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2000.11.20, GB, 0028269
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05089
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Hans Kristian Kotlar, 4035 Stavanger, NO
Olav Martin Selle, 4035 Stavanger, NO
Oddvar Arnfinn Aune, 4035 Stavanger, NO
Lars Kilaas, 4035 Stavanger, NO
Anne Dalager Dyrli, 4035 Stavanger, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Brønnbehandlingsmetode

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2244
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2000.11.20, GB, 0028268
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05081
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Hans Kristian Kotlar, 4035 Stavanger, NO
Olav Martin Selle, 4035 Stavanger, NO
Oddvar Arnfinn Aune, 4035 Stavanger, NO
Lars Kilaas, 4035 Stavanger, NO
Anne Dalager Dyrli, 4035 Stavanger, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Brønnbehandlingsprosess

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2245
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2000.11.20, GB, 0028264
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05087
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Hans Kristian Kotlar, 4035 Stavanger, NO
Olav Martin Selle, 4035 Stavanger, NO
Oddvar Arnfinn Aune, 4035 Stavanger, NO
Lars Kilaas, 4035 Stavanger, NO
Anne Dalager Dyrli, 4035 Stavanger, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Brønnbehandling

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2247
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2002.05.20, US, 381856
2002.06.13, US, 170617
(24) **Løpedag:** 2003.05.19
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
NL
(72) **Oppfinner:** Fikri J Kuchuk, Dubai, AE
Terizhandur S Ramakrishnan, Bethel,
CT 06801-1154, US
Alpaslan Z Tengirsek, Kuala Lumpur
50450, MY
Ashok K Belani, San Jose, CA 95138,
US
Tarek M Habashy, Danbury, CT 06810,
US
Adrian Douglas, Apache Junction, AZ
85219, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Brønntesting ved hjelp av flere
trykkmålinger

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2259
 (22) **Inndag:** 2003.05.20
 (30) **Prioritet:** 2000.11.24, GB, 0028619
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05150
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.20
 (24) **Løpedag:** 2001.11.21
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
 Post Oak Boulevard, Houston, TX
 77027, US
 (72) **Oppfinner:** Neil Andrew Abercrombie Simpson,
 Aberdeen, Grampian AB12 4BX,
 Skottland, GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Retningsstyrt brønntraktor

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2268
 (22) **Inndag:** 2003.05.20
 (30) **Prioritet:** 1997.05.02, US, 045354
 1997.06.09, US, 048989
 1997.07.09, US, 052042
 1997.10.10, US, 062953
 1998.02.02, US, 073425
 1998.03.26, US, 079446
 (86) **Int.inndag:** 1998.05.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/08823
 (85) **Videref.dag:** 1999.03.19
 (62) **Stamsøknad:** 19991350
 (24) **Løpedag:** 1998.05.01
 (71) **Søker:** Sensor Highway Ltd, Roman House,
 North Way, Walworth Industrial Estate,
 Andover, Hampshire SP10 5AT,
 England, GB
 (72) **Oppfinner:** Michael H Johnson, Flower Mound,
 TX 75028, US
 John W Harrell, Spring, TX 77379, US
 Jeffrey J Lembcke, Houston, TX
 77095, US
 Kurt A Hickey, Broken Arrow, OK
 74014, US
 Paulo S Tubel, The Woodlands, TX
 77381, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sensorer og driftsutstyr for borehull
 basert på fiberoptikk

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2283
 (22) **Inndag:** 2003.05.21
 (30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 726796
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04875
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.21
 (24) **Løpedag:** 2001.11.02
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
 Post Oak Boulevard, Houston, TX
 77027, US
 (72) **Oppfinner:** Eric Lauritzen, Kingwood, TX 77339,
 US
 Jeffrey Bode, The Woodlands, TX
 77382, US
 Robert Badrak, Sugar Land, TX 77478,
 US
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Belegg for beskyttelse mot korrosjon på
 borehullskomponenter

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2330
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.22
 (71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks
 1012, 3601 Kongsberg, NO
 (72) **Oppfinner:** Hans Jørgen Lindland, 4323 Sandnes,
 NO
 Stein Følkner, 1362 Hosle, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Plugg

(51) **Klasse:** E 21 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2308 **Se B 28 D**

(51) **Klasse:** F 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2258
 (22) **Inndag:** 2003.05.20
 (30) **Prioritet:** 2000.11.27, US, 722060
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01676
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.20
 (24) **Løpedag:** 2001.11.26
 (71) **Søker:** The Westaim Corp, 10102-114 Street,
 Fort Saskatchewan, AB T8L 3W4, CA
 (72) **Oppfinner:** Dieter Rudolf Sporer, D-87527
 Sonthofen, DE
 Richard Charles Hammersley, Romiley,
 Stockport SK6 7HJ, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Metallisk cellestruktur

(51) **Klasse:** F 03 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2285
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.21
(71) **Søker:** Per Bull Haugsøen, c/o Owec Design AS, Forskningsparken, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
Gunnar Foss, Leeuweriklaan 14, NL-2566 JE Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Per Bull Haugsøen, 0349 Oslo, NO
Gunnar Foss, NL-2566 JE Haag, NL
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for installasjon av en vindmølle til havs

(51) **Klasse:** F 03 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2316
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** 2000.11.23, DE, 10058076
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13202
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(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 for styring av et vindkraftanlegg

(51) **Klasse:** F 16 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2307
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.21
(71) **Søker:** Odd Faanes, Postboks 126, 2001 Lillestrøm, NO
(72) **Oppfinner:** Odd Faanes, 2001 Lillestrøm, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ekspansjonsbolt

(51) **Klasse:** F 25 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2343
(22) **Inndag:** 2003.05.23
(30) **Prioritet:** 2000.11.24, NO, 20005974
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00454
(85) **Videref.dag:** 2003.05.23
(24) **Løpedag:** 2001.11.16
(71) **Søker:** Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
(72) **Oppfinner:** Kåre Aflekt, 7036 Trondheim, NO
Arne Bredesen, 7018 Trondheim, NO
Armin Hafner, 7052 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kjøle- eller varmepumpesystem med varmeavgivelse ved endring i temperatur

(51) **Klasse:** F 41 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2280
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2001.09.21, US, 960814
(86) **Int.inndag:** 2002.09.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/29670
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2002.09.20
(71) **Søker:** Raytheon Co, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
(72) **Oppfinner:** Brady A Plummer, Fishers, IN 46038, US
Robert A Bailey, Avon, IN 46123, US
Carl P Nicodemus, Indianapolis, IN 46256, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Konvertibel flerbruks missilutskytningsrampe

(51) **Klasse:** G 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2251
(22) **Inndag:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.19
(71) **Søker:** Akvacon AS, Postboks 13, 6538 Averøy, NO
(72) **Oppfinner:** Arild Halvorsen, 6530 Averøy, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Måleinnretning

(51) **Klasse:** G 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2310
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** 2000.12.04, US, 729994
(86) **Int.inndag:** 2001.12.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05344
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22
(24) **Løpedag:** 2001.12.03
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Daniel L Gysling, Glastonbury, CT 06033, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for måling av strømningshastigheten til en væske i et rør

(51) **Klasse:** G 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2312
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, GB, 0029055
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05236
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22
(24) **Løpedag:** 2001.11.28
(71) **Søker:** Expro North Sea Ltd, Lion House, Dyce Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 01Q, Skottland, GB
(72) **Oppfinner:** Andrew Richards, Banchory, Aberdeenshire AB31 5QB, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Multifase strømningsmåler som bruker et flertall trykkdifferanser

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 2311
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** 2000.12.04, US, 250997
(86) **Int.inndag:** 2001.12.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05352
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22
(24) **Løpedag:** 2001.12.04
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Daniel L Gysling, Glastonbury, CT 06033, US
Alan D Kersey, South Glastonbury, CT 06073, US
James D Paduano, Arlington, MA 02174, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for måling av lydshastigheten i en væske i et væskefylt rør

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 2317
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** 2002.05.23, US, 382786
2002.08.02, US, 064651
(24) **Løpedag:** 2003.05.22
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Robert Freedman, Houston, TX 77098, US
Martin D Hürlimann, Ridgefield, CT 06877, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bestemmelse av fuktningsevne i et oljereservoar ved bruk av NMR-borehullsmålinger

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

(51) **Klasse:** G 01 S
(21) **Søknadsnr:** 2003 2265
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2002.05.20, JP, 145194/02
(24) **Løpedag:** 2003.05.20
(71) **Søker:** Furuno Electric Co Ltd, 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
(72) **Oppfinner:** Kenichi Watanabe, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Yasushi Nishimori, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Avsøkingssonar med automatisk følgende

(51) **Klasse:** G 01 T
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2288
 (22) **Inndag:** 2003.05.21
 (30) **Prioritet:** 2000.11.22, WO, PCT/JP00/08250
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08250
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.21
 (24) **Løpedag:** 2000.11.22
 (71) **Søker:** KK Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Integrated Detector & Electronics AS, Postboks 315, 1323 Høvik, NO
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Sundal, 0361 Oslo, NO
 Issei Mori, Nasu-gun, Tochigi 329-2756, JP
 Takuzo Takayama, Otawara-shi, Tochigi 324-0058, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System for diagnose fra strålingsavbildning, og stråledetektor

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2273
 (22) **Inndag:** 2003.05.20
 (30) **Prioritet:** 2002.05.31, US, 160230
 (24) **Løpedag:** 2003.05.20
 (71) **Søker:** PGS Americas Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US
 (72) **Oppfinner:** Stig Rune Lennart Tenghamn, Katy, TX 77450, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Driversammensetning for akustiske kilder

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2294
 (22) **Inndag:** 2003.05.21
 (30) **Prioritet:** 2002.05.24, US, 155158
 (24) **Løpedag:** 2003.05.21
 (71) **Søker:** PGS Americas Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US
 (72) **Oppfinner:** Steven Blake Chambell, Houston, TX 77077, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Systematisk geofysisk undersøkelse

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2318
 (22) **Inndag:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** 2002.05.23, US, 154265
 (24) **Løpedag:** 2003.05.22
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Jan W Smits, Sugar Land, TX 77478, US
 Anthony L Collins, Houston, TX 77055, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Overføring av data til og fra sonder for måling under boring

(51) **Klasse:** G 06 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2298
 (22) **Inndag:** 2003.05.21
 (30) **Prioritet:** 2000.11.27, US, 723178
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43463
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.21
 (24) **Løpedag:** 2001.11.21
 (71) **Søker:** Yoram Curiel, 2697 International Parkway, Parkway Two, Suite 100, Virginia Beach, VA 23452, US
 (72) **Oppfinner:** Yoram Curiel, Virginia Beach, VA 23452, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å skape en fiklemotstandsdyktig informasjonsgjenstand

(51) **Klasse:** G 08 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2341
 (22) **Inndag:** 2003.05.23
 (30) **Prioritet:** 2001.09.25, GB, 0123038
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/04230
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.23
 (24) **Løpedag:** 2002.09.17
 (71) **Søker:** Kidde IP Holdings Ltd, Mathisen Way, Poyle Road, Colnbrook, Slough SL3 OHB, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Kenneth Frazer Bell, Epsom, Surrey KT18 7BZ, England, GB
 Justin Gilmore, Staines, Middlesex TW18 2ND, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Høysensitiv partikkeldeteksjon

(51) **Klasse:** H 01 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 2302
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, KR, 0032544
(86) **Int.inndag:** 2001.11.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR01/02005
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.21
(71) **Søker:** Hyung Sik Park, 202 Songgwang Mansion, 551, Punghyang-dong, Bukku, Gwangju 500-090, KR
(72) **Oppfinner:** Hyung Sik Park, Gwangju 500-090, KR
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bryterenhets

(51) **Klasse:** H 01 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 2306
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.21
(71) **Søker:** Walter Aanonsen, Sogneprest Heffeermehlsvei 26, 4817 His, NO
Knut Friis-Jacobsen, Fyrforvalter Knudsensvei 51, 4817 His, NO
(72) **Oppfinner:** Walter Aanonsen, 4817 His, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning for mekanisk aktivering av en sender

(51) **Klasse:** H 02 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2281
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, DE, 10057664
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04265
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE
(72) **Oppfinner:** Florian Steinmeyer, D-91074 Herzogenaurach, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Superledende anordning med et kjølehode for en kjøleenhet, som er termisk koblet til en roterende superledende vikling

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2264
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, US, 718316
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45349
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Avneesh Agrawal, San Jose, CA 95125, US
Da-Shan Shiu, San Jose, 95117, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Effekteregulering i et kommunikasjonssystem for trådløs overføring

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 2322
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(30) **Prioritet:** 2002.05.30, JP, 157789/02
(24) **Løpedag:** 2003.05.22
(71) **Søker:** Aiphone Co Ltd, 2-18, Jinno-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) **Oppfinner:** Manabu Yamada, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Masaya Mizutani, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Intercom-apparat

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 2342
(22) **Inndag:** 2003.05.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.23
(71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92, 1325 Lysaker, NO
(72) **Oppfinner:** Per Arne Karlsen, 1414 Trollåsen, NO
Olav Luraas Kalgraf, 0490 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for håndtering av datahastighetsendringer

- (51) **Klasse:** H 04 N
- (21) **Søknadsnr:** 2003 2319
- (22) **Inndag:** 2003.05.22
- (30) **Prioritet:** Ingen
- (24) **Løpedag:** 2003.05.22
- (71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92,
1325 Lysaker, NO
- (72) **Oppfinner:** Gisle Bjøntegaard, 1415 Oppegård, NO
Tom-Ivar Johansen, 0266 Oslo, NO
- (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for
videokomprimering
-

Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1519
 (22) **Inndag:** 2003.04.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.03
 (30) **Prioritet:** 2000.10.04, DK, 1470/00
 2001.05.23, DK, 0818/01
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00645
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.03
 (24) **Løpedag:** 2001.10.04
 (71) **Søker:** Conrad Hansen Smede &
 Maskinværksted, Broveshøjvej 8, Lille
 Heddinge, DK-4673 Rødvig Stevns, DK
 Atofina Norden AS, Herlev Hovedgade
 195, DK-2730 Herlev, DK
 (72) **Oppfinner:** Jens Conrad Hansen, DK-4673 Rødvig
 Stevns, DK
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Synkeline for fiskegarn

(51) **Klasse:** A 22 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2018
 (22) **Inndag:** 2003.05.05
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05
 (30) **Prioritet:** 2001.03.31, DE, 10117304
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03523
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.05
 (24) **Løpedag:** 2002.03.28
 (71) **Søker:** Nordischer Maschinenbau Rud Baader
 GmbH + Co KG, Geniner Strasse 249,
 D-23560 Lübeck, DE
 (72) **Oppfinner:** Werner Grosseholz, D-23628
 Krummesse, DE
 Olaf Schwarz, D-23966 Wismar, DE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning til
 behandling av fiskefileter

(51) **Klasse:** A 24 D 003/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1750
 (22) **Inndag:** 2003.04.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
 (30) **Prioritet:** 2000.10.16, CN, 00130133
 2001.09.25, US, 963041
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01862
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.15
 (24) **Løpedag:** 2001.10.08
 (71) **Søker:** Horphag Research (UK) Ltd, 50 Queen
 Anne Street, London W1H 0QH,
 England, GB
 (72) **Oppfinner:** Baolu Zhao, 100101 Beijing, CN
 Peter Rhodewald, D-48161 Munster,
 DE
 Jingnong Li, 100016 Beijing, CN
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sigarettfilter med fjernende effekt på frie
 radikaler i sigaretttrøyk, samt fremstilling
 derav

(51) **Klasse:** A 47 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2099
 (22) **Inndag:** 2003.05.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.03
 (30) **Prioritet:** 1999.05.04, US, 304051
 1999.10.15, US, 418752
 2000.04.19, US, 553234
 (86) **Int.inndag:** 2000.05.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/11772
 (85) **Videref.dag:** 2001.11.05
 (62) **Stamsøknad:** 20015403
 (24) **Løpedag:** 2000.05.02
 (71) **Søker:** Tech Mats LLC, 2840 Hershberger
 Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US
 Ronald D Blum, Roanoke, VA 24014,
 US
 Dwight P Duston, Laguna Niguel, CA
 92677, US
 Bradley J Blum, Roanoke, VA 24014,
 US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Gulvmatte med elektronisk display

(51) **Klasse:** A 61 C 019/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 1255
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2000.10.11, US, 686142
(86) **Int.inndag:** 2001.10.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31366
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.10.09
(71) **Søker:** Ortho-Tain, Inc, 950 Green Bay Road, Winnetka, 60093 IL, US
(72) **Oppfinner:** Earl O Bergersen, Winnetka, IL 60093, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Dentalt diagnostiserings- og utleveringsapparat, samt et system og en metode for å tilveiebringe dette

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1595
(22) **Inndag:** 2003.04.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, AT, 1789/00
(86) **Int.inndag:** 2001.10.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12041
(85) **Videref.dag:** 2003.04.08
(24) **Løpedag:** 2001.10.18
(71) **Søker:** Intercell Biomedizinische Forschungs- und Entwicklungs AG, Campus Vienna Biocenter 6, A-1030 Wien, AT
(72) **Oppfinner:** Frank Mattner, A-1190 Wien, AT
Wolfgang Zauner, A-1030 Wien, AT
Eszter Nagy, A-1020 Wien, AT
Michael Buschle, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
Jörg Fritz, A-1070 Wien, AT
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vaksinesammensetning

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1700
(22) **Inndag:** 2003.04.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.03
(30) **Prioritet:** 2000.10.20, FR, 0013447
(86) **Int.inndag:** 2001.10.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03226
(85) **Videref.dag:** 2003.04.11
(24) **Løpedag:** 2001.10.18
(71) **Søker:** Laboratoires d'Hygiène et de Diététique, 42, rue de Longvic, F-21300 Chenove, FR
(72) **Oppfinner:** Elise Camus, F-26000 Valence, FR
Claire Brachais, F-21000 Chenove, FR
Stéphane Auguste, F-21490 Varois-et-Chaignot, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye amfifile kopolymerer som er nyttige, spesielt som emulgeringsmidler

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2056
(22) **Inndag:** 2003.05.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.10, SE, 0004124
(86) **Int.inndag:** 2001.11.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02500
(85) **Videref.dag:** 2003.05.08
(24) **Løpedag:** 2001.11.12
(71) **Søker:** Probi AB, Sölvegatan 41, S-223 70 Lund, SE
(72) **Oppfinner:** Marie-Louise Johansson, S-224 72 Lund, SE
Marek Naruszewicz, 05-540 Zalesie Gorne, PL
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av en stamme av Lactobacillus som reduserer risikofaktorer som er involvert i metabolsk syndrom

(51) **Klasse:** A 61 K 009/12
(21) **Søknadsnr:** 2003 1692 **Se A 61 K 009/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/127
(21) **Søknadsnr:** 2003 1623
(22) **Inndag:** 2003.04.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
(30) **Prioritet:** 2000.10.16, US, 241069
(86) **Int.inndag:** 2001.10.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42757
(85) **Videref.dag:** 2003.04.09
(24) **Løpedag:** 2001.10.16
(71) **Søker:** Neopharm Inc, 150 Field Drive, Suite 195, Lake Forest, IL 60045, US
(72) **Oppfinner:** Imran Ahmad, Wadsworth, IL 60083, US
Aquilur Rahman, Potomac, MD 20854, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Liposomal formulering av mitoxantron

(51) **Klasse:** A 61 K 009/14
A 61 K 009/12
(21) **Søknadsnr:** 2003 1692
(22) **Inndag:** 2003.04.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
(30) **Prioritet:** 2000.10.12, DE, 10050635
2001.08.10, DE, 10138022
(86) **Int.inndag:** 2001.10.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11636
(85) **Videref.dag:** 2003.04.11
(24) **Løpedag:** 2001.10.09
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) **Oppfinner:** Georg Boeck, D-55122 Mainz, DE
Michael Walz, D-55411 Bingen am Rhein, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av pulverformuleringer

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20
(21) **Søknadsnr:** 2003 1622
(22) **Inndag:** 2003.04.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2000.10.16, JP, 314609/00
(86) **Int.inndag:** 2001.10.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09026
(85) **Videref.dag:** 2003.04.09
(24) **Løpedag:** 2001.10.15
(71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) **Oppfinner:** Hiroaki Nakagami, Tokyo 134-8630, JP
Yoshio Kuno, Tokyo 134-8630, JP
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Medisinske blandinger som raskt desintegrerer i munnhulen og fremgangsmåte for fremstilling av samme

(51) **Klasse:** A 61 K 031/155
A 61 P 025/06
A 61 P 001/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 1902
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.09
(30) **Prioritet:** 2000.09.05, US, 229812
2001.07.30, IL, 144632
(86) **Int.inndag:** 2001.08.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/00817
(85) **Videref.dag:** 2003.04.28
(24) **Løpedag:** 2001.08.30
(71) **Søker:** Meditor Pharmaceuticals Ltd, P.O. Box 2155, Rehovot 76123, IL
(72) **Oppfinner:** Raphael Barkan, Rishon le Zion 75328, IL
Alexander Mirimsky, Rehovot 76284, IL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske sammensetninger mot hodepine, migrene, kvalme og breknninger

(51) **Klasse:** A 61 K 031/165
A 61 P 025/16
A 61 P 025/26

(21) **Søknadsnr:** 2003 1647

(22) **Inndag:** 2003.04.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04

(30) **Prioritet:** 2000.10.11, US, 239490

(86) **Int.inndag:** 2001.10.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31904

(85) **Videref.dag:** 2003.04.10

(24) **Løpedag:** 2001.10.11

(71) **Søker:** Cephalon Inc, 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380-4245, US

(72) **Oppfinner:** Martin J Jacobs, West Chester, PA 19380, US
Bradley T McIntyre, Thorndale, PA 19372, US
Piyush R Patel, Wallingford, PA 19086, US

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

(54) **Benevnelse:** Blandinger omfattende modafinilforbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K 031/165
A 61 P 025/00
A 61 P 025/16
A 61 P 025/26

(21) **Søknadsnr:** 2003 1648

(22) **Inndag:** 2003.04.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04

(30) **Prioritet:** 2000.10.11, US, 239488
2001.10.10, US, 974473

(86) **Int.inndag:** 2001.10.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31685

(85) **Videref.dag:** 2003.04.10

(24) **Løpedag:** 2001.10.11

(71) **Søker:** Cephalon Inc, 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380-4245, US

(72) **Oppfinner:** Martin J Jacobs, West Chester, PA 19380, US
Bradley T McIntyre, Thorndale, PA 19372, US
Piyush R Patel, Wallingford, PA 19086, US

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske løsninger av modafinilforbindelser

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1658 **Se A 61 K 031/4188**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/401

(21) **Søknadsnr:** 2003 1574 **Se A 61 K 038/57**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/404
A 61 P 025/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 5805

(22) **Inndag:** 2002.12.03

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06

(30) **Prioritet:** 2001.12.05, GB, 0129117

(24) **Løpedag:** 2002.12.03

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

(72) **Oppfinner:** Robert William Baker, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
Alan David Dow, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
Simon John Summers, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
Julian Westrup, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4188
A 61 K 031/18
A 61 P 019/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 1658

(22) **Inndag:** 2003.04.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10

(30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 241825

(86) **Int.inndag:** 2001.10.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01942

(85) **Videref.dag:** 2003.04.10

(24) **Løpedag:** 2001.10.15

(71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(72) **Oppfinner:** Laurent Audoly, Groton, CT 06340, US
Takako Okumura, Chita-gun, Aichi-ken 470-2303, JP
Mastao Shimojo, Chita-gun, Aichi-ken 470-2303, JP

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

(54) **Benevnelse:** EP4 reseptorinhibitorer for å behandle reumatoid artritt

(51) **Klasse:** A 61 K 031/42
A 61 P 031/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 5898

(22) **Inndag:** 2002.12.09

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10

(30) **Prioritet:** 2001.12.07, US, 336684

(24) **Løpedag:** 2002.12.09

(71) **Søker:** Ana Maria Sandino Garcia, Avenida 11 de Septiembre No 1881, Of 1202, Providencia, Santiago, CL
Geraldine Mlynarz Zylberberg, Avenida 11 de Septiembre No 1881, Of 1202, Providencia, Santiago, CL

(72) **Oppfinner:** Ana Maria Sandino Garcia, Providencia, Santiago, CL
Geraldine Mlynarz Zylberberg, Providencia, Santiago, CL

(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og tilhørende preparater for å øke overlevelsen av akvatiske dyr og andre dyr som utsettes for et akvatisk virus, birnavirus eller annet RNAvirus

(51) **Klasse:** A 61 K 031/426

(21) **Søknadsnr:** 2003 1574 **Se A 61 K 038/57**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/26

(21) **Søknadsnr:** 2003 2093 **Se C 07 K 014/605**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/57
A 61 K 031/426
A 61 K 031/401
A 61 P 009/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 1574

(22) **Inndag:** 2003.04.08

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.03

(30) **Prioritet:** 2001.08.17, US, 932546

(86) **Int.inndag:** 2002.07.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/08210

(85) **Videref.dag:** 2003.04.08

(24) **Løpedag:** 2002.07.23

(71) **Søker:** Probiodrug AG, Weinbergweg 22, D-06120 Halle/Saale, DE

(72) **Oppfinner:** Andrew J Pospisilik, West Vancouver, BC V7W 3G1, CA
Hans-Ulrich Demuth, D-06114 Halle/Saale, DE
Konrad Glund, D-06120 Halle/Saale, DE
Matthias Hoffmann, D-06688 Wengelsdorf, DE
Christopher H S McIntosh, Vancouver, BC V6T 1T7, CA
Ray A Pederson, Vancouver, BC V6S 1K9, CA

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

(54) **Benevnelse:** Nye dipeptidylpeptidase IV-inhibitorer og deres anvendelse for reduksjon av blodtrykksnivåer

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1537

(22) **Inndag:** 2003.04.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04

(30) **Prioritet:** 2000.10.06, EP, 00121828

(86) **Int.inndag:** 2001.09.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11229

(85) **Videref.dag:** 2003.04.04

(24) **Løpedag:** 2001.09.28

(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim International GmbH, D-55218 Ingelheim, DE

(72) **Oppfinner:** Sara Abelaira, 1686 Hurlingham, Buenos Aires, AR
Daniel Bianchi, 1425 Buenos Aires, AR
Francisco Gel, 1824 Lanus Este, Buenos Aires, AR
Victor Denker, 1428 Buenos Aires, AR
Mabel Fernandez, 1605 Munro, Buenos Aires, AR
Marta Cicconi de Vidal, 1754 San Justo, Buenos Aires, AR

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

(54) **Benevnelse:** Nye farmasøytiske blandinger inneholdende epinastin og pseudoefedrin

(51) **Klasse:** A 61 K 045/00
A 61 P 001/16

(21) **Søknadsnr:** 2003 1650

(22) **Inndag:** 2003.04.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05

(30) **Prioritet:** 2000.10.11, JP, 310604/00

(86) **Int.inndag:** 2001.09.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08552

(85) **Videref.dag:** 2003.04.10

(24) **Løpedag:** 2001.09.28

(71) **Søker:** Kensuke Egashira, 101, 3-5-2, Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) **Oppfinner:** Kensuke Egashira, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
Akira Takeshita, Onojo-shi, Fukuoka 816-0972, JP
Masamichi Koyanagi, Beppu-shi, Oita 874-0023, JP
Makoto Nakamuta, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0074, JP
Ken-ishi Nishida, Tokyo 134-8630, JP

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

(54) **Benevnelse:** Nye legemidler for leversykdommer

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1531

(22) **Inndag:** 2003.04.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05

(30) **Prioritet:** 2000.10.05, US, 238240

(86) **Int.inndag:** 2001.10.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42509

(85) **Videref.dag:** 2003.04.04

(24) **Løpedag:** 2001.10.05

(71) **Søker:** George Q Daley, 50 Young Road, Weston, MA 02493, US

(72) **Oppfinner:** George Q Daley, Weston, MA 02493, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for induksjon av kreftcelledød og tumorregresjon

(51) **Klasse:** A 61 M 005/32

(21) **Søknadsnr:** 2003 1904

(22) **Inndag:** 2003.04.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04

(30) **Prioritet:** Ingen

(86) **Int.inndag:** 2001.08.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES01/00332

(85) **Videref.dag:** 2003.04.28

(24) **Løpedag:** 2001.08.28

(71) **Søker:** Saraito SL, Calle Casillas, 3 Barrio Monachil, 18193 Granada, ES
Silverio Dueñas Sánchez, c/o Saraito SL, Calle Cassilas, 3 Barrio Monachil, 18193 Granada, ES

(72) **Oppfinner:** Silverio Dueñas Sánchez, 18193 Granada, ES

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

(54) **Benevnelse:** Ødeleggelsesapparat for skarpe og spisse gjenstander med utstyr til automatisk avskruing av venepunksjonsnåler og liknende

(51) **Klasse:** A 61 P 001/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 1902 **Se A 61 K 031/155**

(51) **Klasse:** A 61 P 001/16

(21) **Søknadsnr:** 2003 1650 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 005/50

(21) **Søknadsnr:** 2003 2093 **Se C 07 K 014/605**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 1574 **Se A 61 K 038/57**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 1658 **Se A 61 K 031/4188**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1648 **Se A 61 K 031/165**

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 5805 **Se A 61 K 031/404**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1902 **Se A 61 K 031/155**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/16

(21) **Søknadsnr:** 2003 1647 **Se A 61 K 031/165**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/16

(21) **Søknadsnr:** 2003 1648 **Se A 61 K 031/165**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/26
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1647 **Se A 61 K 031/165**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/26
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1648 **Se A 61 K 031/165**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/14
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5898 **Se A 61 K 031/42**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1531 **Se A 61 K 045/06**

(51) **Klasse:** **A 62 B 001/20**
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5806
 (22) **Inndag:** 2002.12.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
 (30) **Prioritet:** 2001.12.07, DE, 10160281
 (24) **Løpedag:** 2002.12.03
 (71) **Søker:** Diehl Munitionssysteme GmbH & Co
 KG, Fischbachstrasse 16, D-90552
 Röthenbach, DE
 (72) **Oppfinner:** Ulrich Schleicher, D-91217 Hersbruck,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Slange for personevakuering

(51) **Klasse:** **A 63 C**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1541
 (22) **Inndag:** 2003.04.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.03
 (30) **Prioritet:** 2000.10.06, US, 238725
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31602
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.04
 (24) **Løpedag:** 2001.10.09
 (71) **Søker:** Volant Sports LLC, 10601 West 1-70
 Frontage Road North, Wheat Ridge, CO
 80033, US
 (72) **Oppfinner:** Peter Turner, Evergreen, CO 80439, US
 Mark S Soderberg, Evergreen, CO
 80439, US
 Robert Burn, Littleton, CO 80123, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ski, og fremgangsmåte for produksjon
 av denne

(51) **Klasse:** **B 01 D**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1985
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02
 (30) **Prioritet:** 2000.11.03, US, 706130
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46744
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.02
 (24) **Løpedag:** 2001.11.05
 (71) **Søker:** Amcol International Corp, One North
 Arlington, 1500 West Shure Drive,
 Arlington Heights, IL 60004, US
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey J Smith, New Orleans, LA
 70114, US
 Jerald W Darlington Jr, Marengo, IL
 60152, US
 Michael R Johnson, Mandeville, LA
 70471, US
 John Occhipinti, Mandeville, LA 70471,
 US
 Elmo Robichaux, Cut Off, LA 70345,
 US
 Michael A Berger, New Orleans, LA
 70126, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å fjerne
 olje fra vann

(51) **Klasse:** **B 01 D**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2064
 (22) **Inndag:** 2003.05.08
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.09
 (30) **Prioritet:** 1997.10.08, JP, 275796/97
 (62) **Stamsøknad:** 19982057
 (24) **Løpedag:** 1998.05.06
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
 Tokyo 100-8315, JP
 (72) **Oppfinner:** Hirokazu Hino, Nagasaki-shi, Nagasaki-
 ken, JP
 Kimishiro Tokuda, Nagasaki-shi,
 Nagasaki-ken, JP
 Toshimitsu Ichinose, Nagasaki-shi,
 Nagasaki-ken, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Evaporatorsystem for tungoljeemulgert
 brennstoff

(51) **Klasse:** B 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2065
 (22) **Inndag:** 2003.05.08
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.09
 (30) **Prioritet:** 1997.10.08, JP, 275796/97
 (62) **Stamsøknad:** 19982057
 (24) **Løpedag:** 1998.05.06
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 (72) **Oppfinner:** Hirokazu Hino, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
 Kimishiro Tokuda, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
 Toshimitsu Ichinose, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Evaporatorsystem for tungoljeemulgert brennstoff

(51) **Klasse:** B 01 D 061/02
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6012 **Se B 01 D 069/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 069/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6012 **Se B 01 D 069/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 069/02
 B 01 D 069/10
 B 01 D 069/12
 B 01 D 069/00
 B 01 D 061/02
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6012
 (22) **Inndag:** 2001.12.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.12.07
 (71) **Søker:** Statkraft SF, Veritasveien 23, 1322 Høvik, NO
 (72) **Oppfinner:** Thor Thorsen, Trondheim, NO
 Torleif Holt, 7051 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hydrofil semipermeabel membran

(51) **Klasse:** B 01 D 069/10
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6012 **Se B 01 D 069/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 069/12
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6012 **Se B 01 D 069/02**

(51) **Klasse:** B 01 J 008/02
 B 01 J 019/24
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1861
 (22) **Inndag:** 2003.04.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/29542
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25
 (24) **Løpedag:** 2000.10.27
 (71) **Søker:** UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 (72) **Oppfinner:** Robert C Mulvaney, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 Hemant W Dandekar, Kingsport, TN 37662, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat hvor det benyttes et platearrangement for oppvarming og forvarming av reaktanter

(51) **Klasse:** B 01 J 019/24
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1861 **Se B 01 J 008/02**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/00
 B 01 J 023/745
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1992
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2000.11.03, DE, 10054457
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12728
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.02
 (24) **Løpedag:** 2001.11.02
 (71) **Søker:** Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
 (72) **Oppfinner:** Adolfo Parmaliana, I-98050 Terme Vigliatore, IT
 Francesco Arena, I-98135 San Margherita, IT
 Francesco Frusteri, I-98127 Messina, IT
 Aldo Mezzapica, I-98125 Messina, IT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fe-dopet silikakatalysator

(51) **Klasse:** B 01 J 023/745
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1992 **Se B 01 J 023/00**

(51) **Klasse:** B 22 D 018/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 1635
(22) **Inndag:** 2003.04.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
(30) **Prioritet:** 2001.08.17, US, 312757
(86) **Int.inndag:** 2002.08.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/01266
(85) **Videref.dag:** 2003.04.09
(24) **Løpedag:** 2002.08.16
(71) **Søker:** Cymat Corp, 6320-2 Danville Road, Mississauga, ON L5T 2L7, CA
(72) **Oppfinner:** Scott Nichol, Mississauga, ON L5T 2L7, CA
James K Killingbeck, Barrie, ON L4N 7T4, CA
Richard G Manley, Brampton, ON L4N 7T4, CA
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for lavtrykks skumstøping av aluminium

(51) **Klasse:** B 62 D 055/00
(21) **Søknadsnr:** 2002 5767
(22) **Inndag:** 2002.11.29
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2001.12.07, DE, 10160918
(24) **Løpedag:** 2002.11.29
(71) **Søker:** Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, D-88471 Laupheim, DE
(72) **Oppfinner:** Helmut Kanzler, D-89269 Vöhringen, DE
Michael Kuhn, D-88480 Laupheim, DE
Bernd Junginger, D-89134 Blaustein, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kjededrivverk for beltevoign

(51) **Klasse:** B 63 B 021/50
(21) **Søknadsnr:** 2002 5843
(22) **Inndag:** 2002.12.05
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2001.12.06, GB, 0129239
(24) **Løpedag:** 2002.12.05
(71) **Søker:** Deepmoor Ltd, The Eye, Higher Filbank, Corfe Castle, Wareham BH20 5EX, England, GB
(72) **Oppfinner:** Andrew David Wilson, Wareham BH20 5EX, England, GB
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for fortøyning av en flytende konstruksjon

(51) **Klasse:** B 63 B 027/12
(21) **Søknadsnr:** 2001 5914
(22) **Inndag:** 2001.12.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.03
(71) **Søker:** Lars Magnus Solstad, Postboks 203, 4297 Skudesneshamn, NO
(72) **Oppfinner:** Søkeren
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning ved traverskran

(51) **Klasse:** B 63 B 027/30
B 63 B 035/44
(21) **Søknadsnr:** 2001 5889
(22) **Inndag:** 2001.12.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.03
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Svein Inge Eide, 4326 Sandnes, NO
Kåre G Breivik, 4120 Tau, NO
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fartøy

(51) **Klasse:** B 63 B 035/44
(21) **Søknadsnr:** 2001 5889 **Se B 63 B 027/30**

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1547
(22) **Inndag:** 2003.04.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.03
(30) **Prioritet:** 2000.10.09, SE, 0003644
(86) **Int.inndag:** 2001.10.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02190
(85) **Videref.dag:** 2003.04.04
(24) **Løpedag:** 2001.10.09
(71) **Søker:** Förpacknings AB Nord-Emballage, Box 1026, S-271 00 Ystad, SE
Stora Enso OYJ, Pl 309, SF-00101 Helsingfors, FI
(72) **Oppfinner:** Ulf Jeppson, S-271 42 Ystad, SE
Niilo Pöyhönen, SF-53100 Lappeenranta, FI
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Emballasje

(51) **Klasse:** B 65 D 047/26
(21) **Søknadsnr:** 2003 2038
(22) **Inndag:** 2003.05.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06
(30) **Prioritet:** 2000.12.01, DK, 1812/00
(86) **Int.inndag:** 2001.02.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00074
(85) **Videref.dag:** 2003.05.06
(24) **Løpedag:** 2001.02.01
(71) **Søker:** Bent Hjort Olsen, Roskildevej 133, DK-3400 Hillerød, DK
(72) **Oppfinner:** Bent Hjort Olsen, DK-3400 Hillerød, DK
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** En drikke og helle anordning for en boks

(51) **Klasse:** B 65 D 075/28
(21) **Søknadsnr:** 2001 5957 **Se B 65 D 085/72**

(51) **Klasse:** B 65 D 085/72
B 65 D 075/28
(21) **Søknadsnr:** 2001 5957
(22) **Inndag:** 2001.12.05
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.05
(71) **Søker:** Kjetil Næsje, Askeveien 8, 4314 Sandnes, NO
(72) **Oppfinner:** Kjetil Næsje, 4314 Sandnes, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å hindre utilsiktet utstrømning av et fluid fra en drikkebeholder

(51) **Klasse:** B 65 G 023/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 1968 **Se F 27 B 021/06**

(51) **Klasse:** B 66 F
(21) **Søknadsnr:** 2001 5955
(22) **Inndag:** 2001.12.05
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.05
(71) **Søker:** Roar Gulbrandsen, Rambydalen, 2040 Kløfta, NO
(72) **Oppfinner:** Søkeren
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Løfteredskap for skorsteinseksjoner

(51) **Klasse:** B 67 D 005/68
(21) **Søknadsnr:** 2001 5963
(22) **Inndag:** 2001.12.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.06
(71) **Søker:** Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO
(72) **Oppfinner:** Per Lothe, 5563 Førresfjorden, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved lastekolonne

(51) **Klasse:** B 67 D 005/68
(21) **Søknadsnr:** 2003 1543
(22) **Inndag:** 2003.04.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.03
(30) **Prioritet:** 2000.10.06, FR, 0012842
(86) **Int.inndag:** 2001.09.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02827
(85) **Videref.dag:** 2003.04.04
(24) **Løpedag:** 2001.09.11
(71) **Søker:** Societe Europeenne D'Ingenierie Mecanique - Eurodim, 21, rue Edouard Belin, F-92566 Rueil Malmaison, FR
(72) **Oppfinner:** Bernard Dupont, F-95600 Eaubonne, FR
Stéphane Paquet, F-75015 Paris, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** System for overføring av et fluidprodukt mellom et fartøy og et landanlegg

(51) **Klasse:** C 01 B 015/013
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1991
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02
 (30) **Prioritet:** 2000.11.04, DE, 10054742
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11460
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.02
 (24) **Løpedag:** 2001.10.04
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE
 (72) **Oppfinner:** Matthias Creutz, D-60385 Frankfurt, DE
 Stefan Nordhoff, D-45657 Recklinghausen, DE
 Rudolf Wagner, D-63538 Grosskrotzenburg, DE
 Jürgen Glenneberg, D-63065 Offenbach, DE
 Rolf-Dieter Möller, D-64832 Babenhausen, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for konsentrasjon av vandig hydrogenperoksid ved krystallisasjon

(51) **Klasse:** C 02 F 001/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1610 **Se C 02 F 003/02**

(51) **Klasse:** C 02 F 003/02
 C 02 F 003/34
 C 02 F 001/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1610
 (22) **Inndag:** 2003.04.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
 (30) **Prioritet:** 2000.10.10, SE, 0003677
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02207
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.09
 (24) **Løpedag:** 2001.10.10
 (71) **Søker:** Biohygien i Sverige AB, Skutvägen 16, S-184 92 Åkersberga, SE
 (72) **Oppfinner:** Niklas Wilhelm Axelsson, S-186 21 Vallentuna, SE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Prosess og innretning for fettseparasjon

(51) **Klasse:** C 02 F 003/30
 C 02 F 009/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1559
 (22) **Inndag:** 2003.04.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.03
 (30) **Prioritet:** 2000.10.06, US, 238878
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31411
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.07
 (24) **Løpedag:** 2001.10.05
 (71) **Søker:** Premier Wastewater International LLC, 4340 South Procyon, Las Vegas, NV 89118, US
 (72) **Oppfinner:** Paul G Garcia, Las Vegas, NV 89109, US
 Leonard Davidson, Henderson, NV 89014, US
 H Matthew Russell, Las Vegas, NV 89102, US
 Martin Perry Johnson, Pahump, NV 89048, US
 Paul Garcia, Henderson, NV 89015, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innretning og fremgangsmåte for behandling av spillvann med forbedret faststoffreduksjon

(51) **Klasse:** C 02 F 003/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1610 **Se C 02 F 003/02**

(51) **Klasse:** C 02 F 009/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1559 **Se C 02 F 003/30**

(51) **Klasse:** C 02 F 011/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1965 **Se C 08 F 220/18**

(51) **Klasse:** C 04 B 018/08
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5777 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 028/02
C 04 B 018/08
C 04 B 038/08
E 21 B 033/13

(21) **Søknadsnr:** 2002 5777

(22) **Inndag:** 2002.12.02

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04

(30) **Prioritet:** 2001.12.03, US, 005266
2002.03.21, US, 103449

(24) **Løpedag:** 2002.12.02

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

(72) **Oppfinner:** Lance E Brothers, Chickasha, OK
73018, US
Krista L Keener, Duncan, OK 73533,
US
James A Braden, Duncan, OK 73533,
US
Jan Pieter Vijn, NL-2353 VV
Leiderdorp, NL
Bach Dao, NL-2151 KK Nieuw
Vennep, NL

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

(54) **Benevnelse:** Brønnsement-blanding og additiv for
slik blanding

(51) **Klasse:** C 04 B 038/08

(21) **Søknadsnr:** 2002 5777 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** C 07 B 033/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 5842

(22) **Inndag:** 2002.12.05

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10

(30) **Prioritet:** 2001.12.06, DE, 10159834

(24) **Løpedag:** 2002.12.05

(71) **Søker:** Consortium für elektrochemische
Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, D-
81379 München, DE

(72) **Oppfinner:** Christoph Rüdinger, D-82319
Starnberg, DE
Harald Herbert Voit, D-84571
Reischach, DE
Hans-Jürgen Eberle, D-81477 München,
DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
mettede karboksylsyrer med en til fire
C-atomer gjennom gassfaseoksidasjon
av 2-butanon

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1390

(22) **Inndag:** 2003.03.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.03

(30) **Prioritet:** 2000.10.06, US, 238132

(86) **Int.inndag:** 2001.10.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31249

(85) **Videref.dag:** 2003.03.26

(24) **Løpedag:** 2001.10.05

(71) **Søker:** 3-Dimensional Pharmaceuticals Inc,
Three Lower Makefield Corporate
Center, 1020 Stony Hill Road, Suite
300, Yardley, PA 19067, US

(72) **Oppfinner:** Wenxi Pan, Exton, PA 19341, US
Tianbao Lu, Kennett Square, PA 19348,
US
Thomas P Markotan, Morgantown, PA
19543, US
Bruce E Tomczuk, Collegeville, PA
19426, US

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

(54) **Benevnelse:** Aminopyridinyl-, aminoguanidiny- og
alkoksyguanidiny-substituerte
acetamider som proteaseinhibitorer

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1688

(22) **Inndag:** 2003.04.11

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.03

(30) **Prioritet:** 2000.10.13, GB, 0025081

(86) **Int.inndag:** 2001.10.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04419

(85) **Videref.dag:** 2003.04.11

(24) **Løpedag:** 2001.10.04

(71) **Søker:** BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1
Finsbury Circus, London EC2M 7BA,
England, GB

(72) **Oppfinner:** Philip Hall, Edinburgh EH10 5ER,
Skottland, GB
Ian Allan Beattie Reid, Southfields,
London SW18 5RX, England, GB
David Charles Wilson, Doune,
Perthshire FK16 6AD, Skottland, GB

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for
detektering av reaksjonstap i en
hydrokarbonomdannelsesreaksjon

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2085
 (22) **Inndag:** 2003.05.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, WO, PCT/EP00/11142
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12617
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.09
 (24) **Løpedag:** 2001.10.31
 (71) **Søker:** Actelion Pharmaceuticals Ltd,
 Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil,
 CH
 (72) **Oppfinner:** Christoph Boss, CH-4123 Allschwil,
 CH
 Walter Fischli, CH-4123 Allschwil, CH
 Solange Meyer, F-68440 Schlierbach,
 FR
 Sylvia Richard-Bildstein, F-68170
 Rixheim, FR
 Thomas Weller, CH-4102 Binningen,
 CH
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Substituerte alkyldiaminer

(51) **Klasse:** C 07 C 051/215
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2098
 (22) **Inndag:** 2003.05.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, DE, 10055810
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12001
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.09
 (24) **Løpedag:** 2001.10.17
 (71) **Søker:** Celanese International Corp, 1601 West
 LBJ Freeway, Dallas, TX 75381, US
 (72) **Oppfinner:** Sabine Zeys, D-61462 Königstein, DE
 Uwe Dingerdissen, D-64342 Seeheim-
 Jugenheim, DE
 Manfred Bärns, D-14195 Berlin, DE
 Dorit Wolf, D-12157 Berlin, DE
 David Linke, D-12537 Berlin, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
 eddiksyre

(51) **Klasse:** C 07 D 207/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1986
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02
 (30) **Prioritet:** 2000.11.03, US, 245897
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43947
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.02
 (24) **Løpedag:** 2001.11.05
 (71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Inc, P O
 Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
 (72) **Oppfinner:** Judith Aronhime, Rehovot 76217, IL
 Ramy Lidor-Hadas, Kfar Saba 44242,
 IL
 Valerie Niddam, Even-Yeouda 40500, IL
 Revital Lifshitz, Herzilia 46322, IL
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Atorvastatinhemi-kalsium for VII

(51) **Klasse:** C 07 D 213/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1540
 (22) **Inndag:** 2003.04.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
 (30) **Prioritet:** 2000.10.05, AU, 0583/00
 2001.07.27, AU, 6666/01
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08581
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.04
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 4-7,
 Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-
 shi, Osaka 541-8514, JP
 Daiso Co Ltd, 10-8, Edobori 1-chome,
 Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002,
 JP
 (72) **Oppfinner:** Hisashi Takasugi, Osaka-shi, Osaka
 541-8514, JP
 Takeshi Terasawa, Osaka-shi, Osaka
 541-8514, JP
 Yoshikazu Inoue, Osaka-shi, Osaka
 541-8514, JP
 Hideko Nakamura, Osaka-shi, Osaka
 541-8514, JP
 Akira Nagayoshi, Osaka-shi, Osaka
 541-8514, JP
 Hiroaki Ohtake, Osaka-shi, Osaka 541-
 8514, JP
 Yoshiro Furukawa, Osaka-shi, Osaka
 550-0002, JP
 Masafumi Mikami, Osaka-shi, Osaka
 550-0002, JP
 Kazumasa Hinoue, Osaka-shi, Osaka
 550-0002, JP
 Makoto Ohtsubo, Osaka-shi, Osaka
 550-0002, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Benzamidforbindelser som Apo-B-
 sekresjonsinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 215/36
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1626
 (22) **Inndag:** 2003.04.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04
 (30) **Prioritet:** 2000.10.10, GB, 0024808
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11610
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.09
 (24) **Løpedag:** 2001.10.05
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Deirdre Mary Bernadette Hickey, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Robert John Ife, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Colin Andrew Leach, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 John Liddle, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Ivan Leo Pinto, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Stephen Allan Smith, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Steven James Stanway, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pyridonderivater for behandling av atherosklerose

(51) **Klasse:** C 07 D 239/46
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1771
 (22) **Inndag:** 2003.04.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
 (30) **Prioritet:** 2000.10.20, ES, 0002532
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES01/00378
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.16
 (24) **Løpedag:** 2001.10.10
 (71) **Søker:** Laboratorios del Dr Esteve SA, Avenida Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
 (72) **Oppfinner:** Jordi Corbera-Arjona, 08041 Barcelona, ES
 David Vaño-Domenech, 08041 Barcelona, ES
 Maria Neus Mesquida-Estevez, 08041 Barcelona, ES
 Jordi Frigola-Constansa, 08041 Barcelona, ES
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye derivater av cyanoaryl(eller cyanoheteroaryl)-karbonyl-piperazinylpyrimidiner, deres fremstilling og anvendelse som medikament

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1672
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
 (30) **Prioritet:** 2000.10.12, US, 239707
 2001.04.05, US, 281656
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42564
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.10.09
 (71) **Søker:** Merck & Co Inc, P O Box 2000, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (72) **Oppfinner:** Neville J Anthony, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Robert P Gomez, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Steven D Young, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Melissa Egbertson, Rahway, NJ 07065-0907, US
 John S Wai, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Linghang Zhuang, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Mark Embrey, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Lekhanh Tran, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Jeffrey Y Melamed, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Marie H Langford, Rahway, NJ 07065-0907, US
 James P Guare, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Thorsten E Fisher, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Samson M Jolly, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Michelle S Kuo, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Debra S Perlow, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Jennifer J Bennett, Rahway, NJ 07065-0907, US
 Timothy W Funk, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Aza- og polyazanaftalenylkarboksamid-derivater anvendbare som HIV-integraseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 471/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 1997
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2000.11.03, US, 245821
(86) **Int.inndag:** 2001.11.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47919
(85) **Videref.dag:** 2003.05.02
(24) **Løpedag:** 2001.11.02
(71) **Søker:** Neurocrine Biosciences Inc, 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US
(72) **Oppfinner:** Mustapha Haddach, San Diego, CA 92104, US
Marion C Lanier, San Diego, CA 92124, US
Charles Q Huang, San Diego, CA 92129, US
James R McCarthy, Zionsville, IN 46077, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** CRF-reseptor-antagonist og metoder relatert dertil

(51) **Klasse:** C 07 D 487/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 1572
(22) **Inndag:** 2003.04.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 241804
(86) **Int.inndag:** 2001.10.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01844
(85) **Videref.dag:** 2003.04.08
(24) **Løpedag:** 2001.10.04
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) **Oppfinner:** Laura Cook Blumberg, Groton, CT 06340, US
Matthew Frank Brown, Groton, CT 06340, US
Ronald Paul Gladue, Groton, CT 06340, US
Christopher Stanley Poss, Groton, CT 06340, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Brodannete piperazinderivater

(51) **Klasse:** C 07 J 041/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 2079
(22) **Inndag:** 2003.05.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.10, DE, 10056675
(86) **Int.inndag:** 2001.11.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04217
(85) **Videref.dag:** 2003.05.09
(24) **Løpedag:** 2001.11.09
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin, DE
(72) **Oppfinner:** Gerd Schubert, D-07743 Jena, DE
Sven Ring, D-07749 Jena, DE
Bernd Erhart, D-07768 Kahla, DE
Gerd Müller, D-07745 Jena, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 4-(17 α -metyl-substituerte-3-oksoøstra-4,9-dien-11 β -yl)benzaldehyd-(1E eller 1Z)-oksimer

(51) **Klasse:** C 07 J 041/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 2080
(22) **Inndag:** 2003.05.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.10, DE, 10056676
(86) **Int.inndag:** 2001.11.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04218
(85) **Videref.dag:** 2003.05.09
(24) **Løpedag:** 2001.11.09
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin, DE
(72) **Oppfinner:** Gerd Schubert, D-07743 Jena, DE
Sven Ring, D-07749 Jena, DE
Bernd Erhart, D-07768 Kahla, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 4-(17 α -substituerte-3-oksoøstra-4,9-dien-11-yl)benzaldehyd-(1E eller 1Z)-oksimer

(51) **Klasse:** C 07 J 041/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2081
 (22) **Inndag:** 2003.05.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, DE, 10056677
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04219
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.09
 (24) **Løpedag:** 2001.11.09
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Gerd Schubert, D-07743 Jena, DE
 Sven Ring, D-07749 Jena, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 4-(17 α -alkoksymetyl-17 β -substituert-3-oksoøstra-4,9-dien-11 β -yl)benzaldehyd-(1E)-oksim-derivater

(51) **Klasse:** C 07 J 071/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1964
 (22) **Inndag:** 2003.04.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, EP, 00124626
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12808
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.30
 (24) **Løpedag:** 2001.11.06
 (71) **Søker:** ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE
 (72) **Oppfinner:** Beate Schmidt, D-78476 Allensbach, DE
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 16,17-[(cykloheksylmetylen)bis(oksy)]-11,21-dihydrokso-pregna-1,4-dien-3,20-dion eller dets 21-isobutytrat ved transketalisering

(51) **Klasse:** C 07 K 001/02
 C 07 K 001/14
 C 07 K 001/36
 C 07 K 014/81
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2048
 (22) **Inndag:** 2003.05.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07
 (30) **Prioritet:** 2000.11.08, SE, 0004086
 2000.11.20, US, 252148
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02473
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.07
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08
 (71) **Søker:** Octapharma AG, Seidenstrasse 2, CH-8853 Lachen, CH
 (72) **Oppfinner:** Göran Karlsson, S-162 46 Vällingby, SE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av latent antitrombin III

(51) **Klasse:** C 07 K 001/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2048 **Se C 07 K 001/02**

(51) **Klasse:** C 07 K 001/36
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2048 **Se C 07 K 001/02**

(51) **Klasse:** C 07 K 014/605
 A 61 K 038/26
 A 61 P 005/50
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2093
 (22) **Inndag:** 2003.05.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.20
 (30) **Prioritet:** 1998.12.07, US, 206601
 1998.12.07, US, 111255
 (86) **Int.inndag:** 1999.07.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/09660
 (85) **Videref.dag:** 2001.06.06
 (62) **Stamsøknad:** 20012786
 (24) **Løpedag:** 1999.12.07
 (71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Zheng Xin Dong, Framingham, MA 01701, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Analoger av GLP-1

(51) **Klasse:** C 07 K 014/81
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2048 **Se C 07 K 001/02**

(51) **Klasse:** C 08 F 220/18
C 02 F 011/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 1965
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 774325
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49173
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.12.19
(71) **Søker:** Ondeo Nalco Co, One Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) **Oppfinner:** Wesley L Whipple, Naperville, IL 60540, US
Jitendra Shan, Naperville, IL 60565, US
Ananthasubramanian Sivakumar, Aurora, IL 60504, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kationiske lateksterpolymerer for slamavvanning

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02
C 09 K 007/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 1584
(22) **Inndag:** 2003.04.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
(30) **Prioritet:** 2001.08.08, GB, 0119375
(86) **Int.inndag:** 2002.08.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/03623
(85) **Videref.dag:** 2003.04.08
(24) **Løpedag:** 2002.08.06
(71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston, TX 77242-2842, US
(72) **Oppfinner:** Felix van der Kooij, NL-3117 NA Schiedam, NL
Henk Lekkerkerker, NL-3951 LJ Maarn, NL
Edo Sicco Boek, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EW, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Prosess fluid

(51) **Klasse:** C 09 K 007/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 1584 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** C 10 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 1542
(22) **Inndag:** 2003.04.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
(30) **Prioritet:** 2001.08.06, DE, 10138518
(86) **Int.inndag:** 2002.08.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/02819
(85) **Videref.dag:** 2003.04.04
(24) **Løpedag:** 2002.08.01
(71) **Søker:** World Business Treuhand AG, 104, rue Principale, L-5480 Wormeldange, LU
(72) **Oppfinner:** Wolfgang Hornig, MC-98000 Monaco, MC
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Trykkløs kondensering av reststoffer

(51) **Klasse:** C 10 G 045/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 1987 **Se C 10 G 065/16**

(51) **Klasse:** C 10 G 065/16
C 10 G 045/00
C 10 L 001/04
C 10 L 001/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 1987
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2000.11.02, US, 245281
2001.10.12, US, 977000
(86) **Int.inndag:** 2001.10.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47318
(85) **Videref.dag:** 2003.05.02
(24) **Løpedag:** 2001.10.30
(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) **Oppfinner:** Gordon Frederick Stuntz, Baton Rouge, LA 70816, US
Robert Charles William Welch, Baton Rouge, LA 70808-5122, US
Thomas Risher Halbert, Baton Rouge, LA 70816, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lavsvovel-drivstoff

(51) **Klasse:** C 10 L 001/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 1987 **Se C 10 G 065/16**

(51) **Klasse:** C 10 L 001/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 1987 **Se C 10 G 065/16**

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 1629
(22) **Inndag:** 2003.04.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
(30) **Prioritet:** 2000.10.10, GB, 0024827
(86) **Int.inndag:** 2001.10.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04509
(85) **Videref.dag:** 2003.04.09
(24) **Løpedag:** 2001.10.10
(71) **Søker:** Biotec Pharmacon ASA, Strandgata 3, 9008 Tromsø, NO
(72) **Oppfinner:** Inge Nilsen, 9100 Kvaløysletta, NO
Kersti Øverbø, 9100 Kvaløysletta, NO
Olav Lanes, 9009 Tromsø, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Alkalisk fosfatase fra reker

(51) **Klasse:** C 22 B 001/10
(21) **Søknadsnr:** 2003 2057
(22) **Inndag:** 2003.05.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, FI, 002495
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00982
(85) **Videref.dag:** 2003.05.08
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
(72) **Oppfinner:** Pekka Taskinen, SF-28220 Pori, FI
Maija-Leena Metsärinta, SF-28450
Vanha-Ulvila, FI
Jens Nyberg, SF-67100 Kokkola, FI
Aija Rytioja, SF-67100 Kokkola, FI
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for stabilisering av et fluidisert sjikt i en røsteovn

(51) **Klasse:** C 22 B 001/10
(21) **Søknadsnr:** 2003 2058
(22) **Inndag:** 2003.05.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, FI, 002496
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00983
(85) **Videref.dag:** 2003.05.08
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
(72) **Oppfinner:** Pekka Taskinen, SF-28220 Pori, FI
Maija-Leena Metsärinta, SF-28450
Vanha-Ulvila, FI
Juha Järvi, SF-28450 Vanha-Ulvila, FI
Jens Nyberg, SF-67100 Kokkola, FI
Heikki Siirilä, SF-67300 Kokkola, FI
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for stabilisering av et fluidisert sjikt i en røsteovn

(51) **Klasse:** C 25 C 003/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 1627
(22) **Inndag:** 2003.04.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
(30) **Prioritet:** 2000.10.10, US, 685483
(86) **Int.inndag:** 2001.10.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31371
(85) **Videref.dag:** 2003.04.09
(24) **Løpedag:** 2001.10.09
(71) **Søker:** Alcoa Inc, Alcoa Corporate Center, 201
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) **Oppfinner:** R Lee Troup, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
Gerald E Carkin, Alcoa Center, PA 15069-0001, GB
Don R Careatti, Alcoa Center, PA 15069-0001, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedret aluminafordeling i elektrolyseceller som inkluderer inerte anoder ved anvendelse av bobledrevet badsirkulering

(51) **Klasse:** **D 02 G 003/02**
D 03 D 015/00
D 04 B 001/14
(21) **Søknadsnr:** 2003 1864
(22) **Inndag:** 2003.04.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 697858
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45497
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25
(24) **Løpedag:** 2001.10.25
(71) **Søker:** Milliken & Co, P O Box 1926,
Spartanburg, SC 29304, US
(72) **Oppfinner:** Alfred R Deangelis, Spartanburg, SC
29301, US
Earle Wolynes, Spartanburg, SC 29301,
US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Termisk tekstil

(51) **Klasse:** D 03 D 015/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 1864 **Se D 02 G 003/02**

(51) **Klasse:** D 04 B 001/14
(21) **Søknadsnr:** 2003 1864 **Se D 02 G 003/02**

(51) **Klasse:** **E 01 B 007/02**
E 01 B 007/20
(21) **Søknadsnr:** 2001 5940
(22) **Inndag:** 2001.12.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.04
(71) **Søker:** Applied Manufacturing Technology AS,
Postboks 171, 1541 Vestby, NO
(72) **Oppfinner:** Sverre Harald Johnsen, 1540 Vestby,
NO
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sjikt på en glideflate for en skinnprofil

(51) **Klasse:** E 01 B 007/20
(21) **Søknadsnr:** 2001 5940 **Se E 01 B 007/02**

(51) **Klasse:** **E 02 D**
(21) **Søknadsnr:** 2003 1529
(22) **Inndag:** 2003.04.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2000.10.10, US, 686535
(86) **Int.inndag:** 2001.10.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31477
(85) **Videref.dag:** 2003.04.04
(24) **Løpedag:** 2001.10.10
(71) **Søker:** Coflexip SA, 11700 Old Katy Road,
Suite 150, Houston, TX 77079-1298,
US
(72) **Oppfinner:** John Halkyard, Houston, TX 77079,
US
Phillip A Abbott, Katy, TX 77450, US
Qi Xu, Katy, TX 77450, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Hivdempet bore- og
produksjonsplattform til havs

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

(51) **Klasse:** E 21 B 023/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 1971 **Se G 01 V 001/52**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/13
(21) **Søknadsnr:** 2002 5777 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/08
E 21 B 043/08
E 21 B 043/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 1280

(22) **Inndag:** 2003.03.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04

(30) **Prioritet:** 2000.10.10, US, 685368

(86) **Int.inndag:** 2001.10.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04420

(85) **Videref.dag:** 2003.03.20

(24) **Løpedag:** 2001.10.04

(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
Post Oak Boulevard, Houston, TX
77027, US

(72) **Oppfinner:** Eric Lauritzen, Kingwood, TX 77339,
US
Jeffrey Bode, The Woodlands, TX
77382, US

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

(54) **Benevnelse:** Strømningskontrollapparat til bruk i
et brønnhull

(51) **Klasse:** E 21 B 043/01

(21) **Søknadsnr:** 2002 5795

(22) **Inndag:** 2002.12.02

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04

(30) **Prioritet:** 2001.12.03, GB, 0128924

(24) **Løpedag:** 2002.12.02

(71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High
Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS,
England, GB

(72) **Oppfinner:** Christopher David Baggs, Weston-
Super-Mare, Somerset BS23 2QY,
England, GB
Steven Robert Powell, Warmley, Bristol
BS30 8BQ, England, GB
James Brian Wilson, Nailsea, North
Somerset BS48 4GB, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Undervanns hydrokarbon-
produksjonssystem

(51) **Klasse:** E 21 B 043/04
E 21 B 043/10

(21) **Søknadsnr:** 2002 5814

(22) **Inndag:** 2002.12.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10

(30) **Prioritet:** 2001.12.06, US, 011025

(24) **Løpedag:** 2002.12.04

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

(72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533,
US

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

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

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 1280 **Se E 21 B 034/08**

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 5814 **Se E 21 B 043/04**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1280 **Se E 21 B 034/08**

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 5813

(22) **Inndag:** 2002.12.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10

(30) **Prioritet:** 2001.12.07, US, 006340

(24) **Løpedag:** 2002.12.04

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

(72) **Oppfinner:** Michael M Brezinski, Duncan, OK, US

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

(54) **Benevnelse:** Blanding for syrebehandling av
borebrønn

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1520

(22) **Inndag:** 2003.04.03

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04

(30) **Prioritet:** 2000.10.04, GB, 0024278

(86) **Int.inndag:** 2001.10.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04411

(85) **Videref.dag:** 2003.04.03

(24) **Løpedag:** 2001.10.04

(71) **Søker:** BSW Ltd, The Engineering Building,
Lancaster University, Bailrigg, Lancaster
LA1 4YR, England, GB

(72) **Oppfinner:** Owen Walmsley, Invernesshire, PH31
4AS, England, GB
Robert Emmett, Wray, Near Lancaster,
LA2 8RG, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for griping av et rør eller en
stang

(51) **Klasse:** F 24 F 013/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 1950
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
(30) **Prioritet:** 2000.11.10, SE, 0004126
(86) **Int.inndag:** 2001.11.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02488
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.11.09
(71) **Søker:** Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, S-551 84 Jönköping, SE
(72) **Oppfinner:** Anders Neij, S-302 60 Halmstad, SE
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ventileringсанordning for luftutskifting i bygninger, og ventilator

(51) **Klasse:** F 24 F 013/072
(21) **Søknadsnr:** 2002 5889
(22) **Inndag:** 2002.12.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2001.12.07, SE, 0104123
(24) **Løpedag:** 2002.12.06
(71) **Søker:** ABB OY, Strömbergintie 1, SF-00380 Helsingfors, FI
(72) **Oppfinner:** Christer Vilhelm Ekman, SF-03220 Tervalampi, FI
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Takvarmeanordning

(51) **Klasse:** F 26 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1972
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2000.10.30, SE, 0003969
(86) **Int.inndag:** 2001.10.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02384
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.10.30
(71) **Søker:** Kerttu Eriksson, 9 The Chantry, Colchester, Essex CO3 3QR, England, GB
(72) **Oppfinner:** Niclas Eriksson, S-41120 Göteborg, SE
Lars Svenningsson, S-41255 Göteborg, SE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for tørking av trevirke

(51) **Klasse:** F 27 B 021/06
B 65 G 023/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 1968
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, FI, 002524
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00994
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.11.16
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
(72) **Oppfinner:** Olavi Tulkki, SF-95400 Tornio, FI
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for kontinuerlig drevet båndsintring

(51) **Klasse:** F 41 A 009/61
(21) **Søknadsnr:** 2002 4931
(22) **Inndag:** 2002.10.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2001.12.07, DE, 10160207
(24) **Løpedag:** 2002.10.14
(71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falchensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel, DE
(72) **Oppfinner:** Armin Diller, D-86199 Augsburg, DE
Peter Hellmeister, D-42799 Leichlingen, DE
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Ammunisjonsmagasin

(51) **Klasse:** F 41 A 023/34
(21) **Søknadsnr:** 2002 4929
(22) **Inndag:** 2002.10.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2001.12.07, DE, 10160216
(24) **Løpedag:** 2002.10.14
(71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falchensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel, DE
(72) **Oppfinner:** Armin Diller, D-86199 Augsburg, DE
Jürgen Riedl, D-86343 Königsbrunn, DE
Hans Mall, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Høydeinnstillbar våpenhet

(51) **Klasse:** F 41 H 005/22
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4930
 (22) **Inndag:** 2002.10.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
 (30) **Prioritet:** 2001.12.07, DE, 10160208
 (24) **Løpedag:** 2002.10.14
 (71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH,
 Falchensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel,
 DE
 (72) **Oppfinner:** Armin Diller, D-86199 Augsburg, DE
 Hans Mall, D-82256 Fürstentfeldbruck,
 DE
 Jürgen Riedl, D-86343 Königsbrunn,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Luke for pansret kjøretøy

(51) **Klasse:** F 41 H 007/00
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4928
 (22) **Inndag:** 2002.10.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
 (30) **Prioritet:** 2001.12.07, DE, 10160215
 (24) **Løpedag:** 2002.10.14
 (71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH,
 Falchensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel,
 DE
 (72) **Oppfinner:** Armin Diller, D-86199 Augsburg, DE
 Jürgen Riedl, D-86343 Königsbrunn,
 DE
 Hans Mall, D-82256 Fürstentfeldbruck,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Multifunksjonell festering for pansrete
 kjøretøy

(51) **Klasse:** G 01 D 005/353
 G 01 H 009/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2096
 (22) **Inndag:** 2003.05.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/30901
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.09
 (24) **Løpedag:** 2000.11.10
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-
 5401, US
 (72) **Oppfinner:** Neal G Skinner, Lewisville, TX 75076,
 US
 John R Dennis, Highland Village, TX
 75077, US
 Michel LeBlanc, Centreville, VA 20120,
 US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Multi-parameter interferometrisk
 fiberoptisk sensor

(51) **Klasse:** G 01 F 001/40
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5979 **Se G 01 N 011/08**

(51) **Klasse:** G 01 H 009/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2096 **Se G 01 D 005/353**

(51) **Klasse:** G 01 N 011/08
 G 01 F 001/40
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5979
 (22) **Inndag:** 2001.12.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.12.06
 (71) **Søker:** Rotator AS, Postboks 24, 4685
 Nodeland, NO
 (72) **Oppfinner:** Morten Halvorsen, 4628 Kristiansand
 S, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved
 volumstrømmåventil

(51) **Klasse:** G 01 N 021/31
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1625
 (22) **Inndag:** 2003.04.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
 (30) **Prioritet:** 2000.10.10, US, 686646
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01676
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.09
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Oliver Clinton Mullins, Ridgefield, CT
 06877, US
 Toru Terabayashi, Sagamihara-shi,
 Kanagawa-ken 229-1124, JP
 Kazuyoshi Kegasawa, Sagamihara-shi,
 Kanagawa-ken 229-0002, JP
 Ikko Okuda, Hachioji-shi, Tokyo 192-
 0363, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og apparat for
 nedihulls fluidanalyse

(51) **Klasse:** **G 01 N 033/52**
G 01 N 033/66
(21) **Søknadsnr:** 2002 5804
(22) **Inndag:** 2002.12.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
(30) **Prioritet:** 2001.12.05, US, 011000
(24) **Løpedag:** 2002.12.03
(71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive,
Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) **Oppfinner:** Yeung Siu Yu, Pleasanton, CA 95035,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Testremser som har flere reaksjonssoner
og fremgangsmåte for anvendelse og
fremstilling av disse

(51) **Klasse:** G 01 N 033/66
(21) **Søknadsnr:** 2002 5804 **Se G 01 N 033/52**

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/52**
(21) **Søknadsnr:** 2002 5832
(22) **Inndag:** 2002.12.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2001.12.07, US, 007955
(24) **Løpedag:** 2002.12.04
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100
Clinton Drive, Building 1, 6th floor,
Houston, TX 77020-6299, US
(72) **Oppfinner:** Abbas Arian, Houston, TX 77024, US
Randall Jones, Sugar Land, TX, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bredbåndet isolator for akustiske sonder

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/52**
E 21 B 023/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 1971
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.21
(30) **Prioritet:** 2001.09.24, GB, 0122929
(86) **Int.inndag:** 2002.09.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/04317
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2002.09.24
(71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High
Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS,
England, GB
(72) **Oppfinner:** Svein Audun Håheim, 0266 Oslo, NO
Robert Hughes Jones, Falmouth,
Cornwall TR11 4SE, England, GB
Paul Steven Jaques, St Ives, Cornwall
TR26 2DP, England, GB
Will Wason, Penzance, Cornwall TR18
2EP, England, GB
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sonde

(51) **Klasse:** G 02 C 007/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 1686 **Se G 02 C 007/04**

(51) **Klasse:** **G 02 C 007/04**
G 02 C 007/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 1686
(22) **Inndag:** 2003.04.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
(30) **Prioritet:** 2000.10.13, US, 240380
(86) **Int.inndag:** 2001.10.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11800
(85) **Videref.dag:** 2003.04.11
(24) **Løpedag:** 2001.10.11
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Cornelius Daniel Nicolas, Suwanee, GA
30024, US
Nancy Kathryn Manley, Stone
Mountain, GA 30087, US
Norman Kim Malone, Lilburn, GA
30047, US
Thomas James Kartovicky, Alpharetta,
GA 30005, US
Christopher Lynch, Suwanee, GA
30024, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kontaktlinser med innkapslede
lysreflekterende partikler

(51) **Klasse:** **G 06 F 009/00**
(21) **Søknadsnr:** 2003 1512
(22) **Inndag:** 2003.04.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.03
(30) **Prioritet:** 2000.10.04, US, 678549
(86) **Int.inndag:** 2001.10.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31157
(85) **Videref.dag:** 2003.04.03
(24) **Løpedag:** 2001.10.03
(71) **Søker:** Intel Corp, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052-
8119, US
(72) **Oppfinner:** Rois Cordova, Chandler, AZ 85247, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Peer-to-peer-
programvaredistribusjonssystem

(51) **Klasse:** **G 06 K 0009/28**
G 10 H 001/02
(21) **Søknadsnr:** 2001 6010
(22) **Inndag:** 2001.12.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.07
(71) **Søker:** Idex ASA, Postboks 519, 1385 Asker, NO
(72) **Oppfinner:** Stig Mathiassen, 0577 Oslo, NO
George Helmke, 1363 Høvik, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for generering av lydeffekter

(51) **Klasse:** **G 06 K 009/00**
(21) **Søknadsnr:** 2001 6009
(22) **Inndag:** 2001.12.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.07
(71) **Søker:** Idex ASA, Postboks 519, 1385 Asker, NO
(72) **Oppfinner:** Sigmund Aarø, 1386 Asker, NO
George Helmke, 1363 Høvik, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Navigasjonskonsept

(51) **Klasse:** **G 06 K 009/28**
(21) **Søknadsnr:** 2001 6008
(22) **Inndag:** 2001.12.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.07
(71) **Søker:** Idex ASA, Postboks 519, 1385 Asker, NO
(72) **Oppfinner:** Jon Nysæther, 0475 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pakkeløsning for fingeravtrykksensor

(51) **Klasse:** **G 07 C 009/00**
(21) **Søknadsnr:** 2003 1984
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2000.11.03, AT, 806/00
(86) **Int.inndag:** 2001.10.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00325
(85) **Videref.dag:** 2003.05.02
(24) **Løpedag:** 2001.10.10
(71) **Søker:** Interbiometrics Zugangssysteme GmbH, Parndorferstrasse 4, A-2460 Bruckneudorf, AT
(72) **Oppfinner:** Peter Wolfram, A-2465 Höflein, AT
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Apparat for styring/kontroll ut fra biometriske data

(51) **Klasse:** G 10 H 001/02
(21) **Søknadsnr:** 2001 6010 **Se G 06 K 0009/28**

(51) **Klasse:** **H 01 Q 005/00**
H 01 Q 019/08
H 01 Q 013/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 1427
(22) **Inndag:** 2003.03.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.05
(30) **Prioritet:** 2000.10.05, US, 680183
(86) **Int.inndag:** 2001.10.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31182
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28
(24) **Løpedag:** 2001.10.04
(71) **Søker:** Harris Corp, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
(72) **Oppfinner:** Ahmet Ergene, Melbourne, FL 32919, US
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Flerbånds koaksial antennemater

(51) **Klasse:** H 01 Q 013/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 1427 **Se H 01 Q 005/00**

(51) **Klasse:** H 01 Q 019/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 1427 **Se H 01 Q 005/00**

(51) **Klasse:** H 03 G 003/20
(21) **Søknadsnr:** 2003 1773 **Se H 04 B 007/005**

(51) **Klasse:** H 04 B 007/005
H 03 G 003/20
(21) **Søknadsnr:** 2003 1773
(22) **Inndag:** 2003.04.16
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 241651
2001.06.01, US, 872038
(86) **Int.inndag:** 2001.10.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32032
(85) **Videref.dag:** 2003.04.16
(24) **Løpedag:** 2001.10.12
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300
Delaware Avenue, Suite 527,
Wilmington, DE 19801, US
(72) **Oppfinner:** Alexander Jacques, Kings Park, NY
11754, US
Leonid Kazakevich, Plainview, NY
11803, US
Avi Silverberg, Commack, NY 11725,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Selektivt aktivert AGC
signalmålingsenhet

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2001 5981
(22) **Inndag:** 2001.12.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.06
(71) **Søker:** BEEP Science AS, Postboks 685
Skøyen, 0214 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Øyvind Breivik, 0374 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Arrangement for innholds fakturering i et
meldingssystem

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1621
(22) **Inndag:** 2003.04.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.06
(30) **Prioritet:** 2000.10.10, US, 686754
(86) **Int.inndag:** 2001.10.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31161
(85) **Videref.dag:** 2003.04.09
(24) **Løpedag:** 2001.10.03
(71) **Søker:** Intel Corp, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052-
8119, US
(72) **Oppfinner:** Jeffrey Huskins, Chandler, AZ 85248,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Styring av fjerne klienter

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/22
(21) **Søknadsnr:** 2003 1393
(22) **Inndag:** 2003.03.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.04
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, FI, 002299
2001.03.23, FI, 010597
2000.12.06, US, 254643
(86) **Int.inndag:** 2001.10.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00905
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27
(24) **Løpedag:** 2001.10.18
(71) **Søker:** Mobile Mirror OY, Mattilanniemi 2/
Agora, SF-40100 Jyväskylä, FI
(72) **Oppfinner:** Kirsti Vilkkuna, SF-40740 Jyväskylä, FI
Sami Johansson, SF-40640 Jyväskylä,
FI
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å gjennomføre en
forespørsel i et
telekommunikasjonsnettverk

(51) **Klasse:** H 04 R 001/00
(21) **Søknadsnr:** 2001 5984
(22) **Inndag:** 2001.12.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.06
(71) **Søker:** Meditron ASA, Leangbukta 40, 1392
Vettre, NO
(72) **Oppfinner:** Birger Orten, 6012 Ålesund, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sangmikrofon

Meddelte patenter (C)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 26

(51) **Klasse:** **B 63 B 027/00**
B 67 D 005/68

(11) **Patentnr:** 176240

(21) **Søknadsnr:** 1991 3038

(22) **Inndag:** 1991.08.05

(41) **Allm.tilgj:** 1992.03.02

(30) **Prioritet:** 1990.08.28, NO, 903768

(24) **Løpedag:** 1991.08.05

(45) **Meddelt.:** 2003.06.17

(73) **Innehaver:** Advanced Production and Loading AS,
Vikaveien 85, 4816 Kolbjørnsvik, NO

(72) **Oppfinner:** Bjørn J Brenna, 4637 Kristiansand S,
NO

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

(54) **Benevnelse:** Lastearrangement for lasting av fluider i
et fartøy til havs

(51) **Klasse:** B 67 D 005/68

(11) **Patentnr:** 176240 **Se B 63 B 027/00**

Meddelte patenter (B1)

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

(51) **Klasse:** A 01 K 063/04
(11) **Patentnr:** 315029 **Se B 01 F 003/04**

(51) **Klasse:** **A 01 K 091/18**
(11) **Patentnr:** 315021
(21) **Søknadsnr:** 2002 4452
(22) **Inndag:** 2002.09.18
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.30
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.09.18
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Sunvald Brinchmann, Kristian 4's gate 50, 9950 Vardø, NO
(72) **Oppfinner:** Sunvald Brinchmann, 9950 Vardø, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved lineskive

(51) **Klasse:** A 01 N 025/12
(11) **Patentnr:** 315041 **Se C 05 G 003/02**

(51) **Klasse:** A 01 N 025/34
(11) **Patentnr:** 315041 **Se C 05 G 003/02**

(51) **Klasse:** A 01 N 051/00
(11) **Patentnr:** 315041 **Se C 05 G 003/02**

(51) **Klasse:** A 01 N 061/00
(11) **Patentnr:** 315041 **Se C 05 G 003/02**

(51) **Klasse:** A 23 B 004/02
(11) **Patentnr:** 315022 **Se A 23 L 001/31**

(51) **Klasse:** A 23 B 004/023
(11) **Patentnr:** 315022 **Se A 23 L 001/31**

(51) **Klasse:** A 23 B 004/03
(11) **Patentnr:** 315023 **Se A 23 L 003/34**

(51) **Klasse:** A 23 B 004/12
(11) **Patentnr:** 315022 **Se A 23 L 001/31**

(51) **Klasse:** A 23 B 004/20
(11) **Patentnr:** 315022 **Se A 23 L 001/31**

(51) **Klasse:** A 23 B 004/30
(11) **Patentnr:** 315022 **Se A 23 L 001/31**

(51) **Klasse:** **A 23 L 001/31**
A 23 L 003/3589
A 23 B 004/30
A 23 B 004/02
A 23 B 004/023
A 23 B 004/12
A 23 B 004/20
(11) **Patentnr:** 315022
(21) **Søknadsnr:** 1997 1168
(22) **Inndag:** 1997.03.13
(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.16
(30) **Prioritet:** 1996.03.15, FR, 9603471
(24) **Løpedag:** 1997.03.13
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), 73, rue Jean-François Breton, F-34090 Montpellier Cédex 1, FR
(72) **Oppfinner:** Claude Marouze, F-34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR
Frédéric Mens, F-34000 Montpellier, FR
Michel Rivier, F-34980 Montferrier, FR
Antoine Collignan, F-34730 Pradès-le-Lez, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for dehydratisering og/eller impregnering av næringsprodukter ved dusjing

(51) **Klasse:** A 23 L 003/34
A 23 B 004/03
(11) **Patentnr:** 315023
(21) **Søknadsnr:** 1998 1643
(22) **Inndag:** 1998.04.08
(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.08
(30) **Prioritet:** 1995.10.12, JP, 289175/95
(86) **Int.inndag:** 1996.10.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/02953
(85) **Videref.dag:** 1998.04.08
(24) **Løpedag:** 1996.10.11
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Ono Foods Industrial Co Ltd, 13-5,
Uchisanga 1-chome, Okayama-shi,
Okayama 700-0824, JP
(72) **Oppfinner:** Takuji Ono, Okayama-shi, Okayama
700-0824, JP
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tørking av
næringsmidler under redusert trykk ved
lav temperatur ved hjelp av fjerninfrarød
stråling

(51) **Klasse:** A 23 L 003/3589
(11) **Patentnr:** 315022 **Se A 23 L 001/31**

(51) **Klasse:** A 41 D 027/26
(11) **Patentnr:** 315025 **Se A 61 F 005/01**

(51) **Klasse:** A 61 F 002/08
(11) **Patentnr:** 315024
(21) **Søknadsnr:** 1998 4603
(22) **Inndag:** 1998.10.01
(41) **Allm.tilgj:** 1998.11.30
(30) **Prioritet:** 1996.04.01, NL, 1002753
1997.02.27, NL, 1005394
(86) **Int.inndag:** 1997.04.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL97/00162
(85) **Videref.dag:** 1998.10.01
(24) **Løpedag:** 1997.04.01
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Kokbing Lo, Sportlaaan 28, NL-7576
WV Oldenzaal, NL
(72) **Oppfinner:** Kokbing Lo, NL-7576 WV Oldenzaal,
NL
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Festelement samt ligament festet til
dette

(51) **Klasse:** A 61 F 005/01
A 41 D 027/26
(11) **Patentnr:** 315025
(21) **Søknadsnr:** 2000 4085
(22) **Inndag:** 2000.08.16
(41) **Allm.tilgj:** 2000.08.16
(30) **Prioritet:** 1998.02.18, DK, 232/98
(86) **Int.inndag:** 1999.02.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK99/00069
(85) **Videref.dag:** 2000.08.16
(24) **Løpedag:** 1999.02.18
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Hans Olsen, Usserød Kongevej 85 B,
DK-2970 Hørsholm, DK
(72) **Oppfinner:** Hans Olsen, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Hoftebeskytter

(51) **Klasse:** A 61 J 001/20
(11) **Patentnr:** 315026
(21) **Søknadsnr:** 1999 3575
(22) **Inndag:** 1999.07.22
(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.23
(30) **Prioritet:** 1997.01.24, GB, 9701413
(86) **Int.inndag:** 1998.01.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/00385
(85) **Videref.dag:** 1999.07.22
(24) **Løpedag:** 1998.01.16
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Biologicals SA,
Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart,
BE
(72) **Oppfinner:** Jacques Thilly, B-1330 Rixensart, BE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Luerkonnektor

(51) **Klasse:** A 61 K 007/42
(11) **Patentnr:** 315046 **Se C 07 D 251/24**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/195
(11) **Patentnr:** 315042 **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/337
 (11) **Patentnr:** 315027
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1327
 (22) **Inndag:** 1995.04.05
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.04.05
 (30) **Prioritet:** 1992.11.10, FR, 9213525
 (86) **Int.inndag:** 1993.11.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR93/01096
 (85) **Videref.dag:** 1995.04.05
 (24) **Løpedag:** 1993.11.08
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** 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:** Antitumor-preparater inneholdende taxan-derivater

(51) **Klasse:** A 61 K 031/404
 (11) **Patentnr:** 315043 **Se C 07 D 209/34**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44
 (11) **Patentnr:** 315044 **Se C 07 D 213/16**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495
 (11) **Patentnr:** 315047 **Se C 07 D 487/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495
 (11) **Patentnr:** 315045 **Se C 07 D 233/70**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55
 (11) **Patentnr:** 315045 **Se C 07 D 233/70**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/56
 (11) **Patentnr:** 315049 **Se C 07 J 041/00**

(51) **Klasse:** B 01 D 017/025
 B 01 D 019/00
 (11) **Patentnr:** 315028
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2350
 (22) **Inndag:** 2000.05.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.11.05
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.05.04
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** ABB Research Ltd, c/o ABB AS, Corporate Research Center, Postboks 90, 1375 Billingstad, NO
 (72) **Oppfinner:** Pål J Nilsen, 3472 Bødalen, NO Erik A Wolff, 0369 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og et system for separering av en blanding

(51) **Klasse:** B 01 D 019/00
 (11) **Patentnr:** 315028 **Se B 01 D 017/025**

(51) **Klasse:** B 01 F 003/04
 A 01 K 063/04
 (11) **Patentnr:** 315029
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4375
 (22) **Inndag:** 2001.09.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Morten Emilsen, 1184 Oslo, NO Roger Abrahamsen, 0559 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for oppløsning av gass i en væske, samt anvendelse av samme

(51) **Klasse:** B 05 C 005/02
 B 27 G 011/00
 E 04 F 021/20
 (11) **Patentnr:** 315030
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2066
 (22) **Inndag:** 1998.05.06
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.08
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 1998.05.06
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** 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:** Limpåføringsmaskin

(51) **Klasse:** B 22 D 017/30
 (11) **Patentnr:** 315031 **Se B 22 D 039/02**

(51) **Klasse:** **B 22 D 039/02**
 B 22 D 041/14
 B 22 D 017/30
 (11) **Patentnr:** 315031
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0589
 (22) **Inndag:** 2002.02.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.30
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.02.06
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Sigmund Rekkedal, Skogly 1, 5770 Tyssedal, NO
 (72) **Oppfinner:** Søkeren
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Doseringsventil med eksentrisk åpnerfunksjon med kraftmoment for gravitasjonsstøping av flytende metall

(51) **Klasse:** B 22 D 041/14
 (11) **Patentnr:** 315031 **Se B 22 D 039/02**

(51) **Klasse:** B 27 G 011/00
 (11) **Patentnr:** 315030 **Se B 05 C 005/02**

(51) **Klasse:** **B 62 K 011/12**
 B 62 M 009/00
 (11) **Patentnr:** 315032
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2669
 (22) **Inndag:** 2002.06.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.23
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 20012904
 (24) **Løpedag:** 2001.10.22
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Øivind Edvardsen, 2266 Arneberg, NO
 (72) **Oppfinner:** Øivind Edvardsen, 2266 Arneberg, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Tohjulsdrevet motorsykkel

(51) **Klasse:** B 62 K 025/24
 (11) **Patentnr:** 315033 **Se B 62 M 009/04**

(51) **Klasse:** B 62 M 009/00
 (11) **Patentnr:** 315032 **Se B 62 K 011/12**

(51) **Klasse:** **B 62 M 009/04**
 B 62 K 025/24
 (11) **Patentnr:** 315033
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2670
 (22) **Inndag:** 2002.06.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.20
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 20012905
 (24) **Løpedag:** 2001.11.19
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Øivind Edvardsen, 2266 Arneberg, NO
 (72) **Oppfinner:** Øivind Edvardsen, 2266 Arneberg, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Tohjulsdrevet mountainbike

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

(11) **Patentnr:** 315034
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3264
 (22) **Inndag:** 2001.06.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.30
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.06.29
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Kåre G Breivik, 4120 Tau, NO
 Paul Roy Pallesen, Hafsløfjord, NO
 Svein Inge Eide, 4326 Sandnes, NO
 Gösta Nilsson, Uddevalla, SE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for tilkopling av en undervannsbøye til et fartøy

(51) **Klasse:** B 63 B 022/02
 (11) **Patentnr:** 315034 **Se B 63 B 021/50**

(51) **Klasse:** **B 63 B 023/28**
 (11) **Patentnr:** 315035
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4521
 (22) **Inndag:** 2001.09.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Per Heggernes, 5915 Hjelmås, NO
 Dag Stray Breistein, Søndre Blekevei 4, 5018 Bergen, NO
 (72) **Oppfinner:** Per Heggernes, 5915 Hjelmås, NO
 Dag Stray Breistein, 5018 Bergen, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for utsetting av oppblåsbar redningsflåte

(51) **Klasse:** B 63 H 011/08
(11) **Patentnr:** 315036
(21) **Søknadsnr:** 1998 3660
(22) **Inndag:** 1998.08.10
(41) **Allm.tilgj:** 1998.10.09
(30) **Prioritet:** 1996.12.11, JP, 330997/96
(86) **Int.inndag:** 1997.12.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP97/04458
(85) **Videref.dag:** 1998.08.10
(24) **Løpedag:** 1997.12.05
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Ishigaki Co Ltd, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) **Oppfinner:** Eiichi Ishigaki, Sakaide-shi, Kagawa, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremdriftsinretning med vannjet for sjøgående fartøy

(51) **Klasse:** B 65 G 053/20
C 25 C 003/14
(11) **Patentnr:** 315037
(21) **Søknadsnr:** 2001 1446
(22) **Inndag:** 2001.03.21
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.03.21
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Morten Karlsen, 6884 Øvre Årdal, NO
Kjell Magne Dalen, 5533 Haugesund, NO
Bernt Nagell, 5518 Haugesund, NO
(74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for distribusjon av fluidiserbare materialer

(51) **Klasse:** B 65 H 037/00
(11) **Patentnr:** 315038
(21) **Søknadsnr:** 2000 2253
(22) **Inndag:** 2000.04.28
(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.06
(30) **Prioritet:** 1997.10.31, NL, 1007414
1998.05.01, NL, 1009050
(86) **Int.inndag:** 1998.10.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/07000
(85) **Videref.dag:** 2000.04.28
(24) **Løpedag:** 1998.10.29
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf, DE
(72) **Oppfinner:** Johannes Hubertus Jozef Maria Kelders, NL-5151 RL Drunen, NL
Roy Edwin van Swieten, NL-5256 JS Heusden, NL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for overføring av materiale

(51) **Klasse:** B 67 D 005/68
(11) **Patentnr:** 315039
(21) **Søknadsnr:** 2001 1588
(22) **Inndag:** 2001.03.28
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.24
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, NO, 20011524
(24) **Løpedag:** 2001.03.28
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Leif Høegh & Co ASA, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Rolf Emblem, 0268 Oslo, NO
Øystein Bruno Larsen, 3046 Drammen, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Skyttelsystem og lossessystem der det benyttes bøyekonstruksjon

(51) **Klasse:** B 67 D 005/68
(11) **Patentnr:** 315040
(21) **Søknadsnr:** 2001 1589
(22) **Inndag:** 2001.03.28
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.24
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, NO, 20011524
(24) **Løpedag:** 2001.03.28
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Leif Høegh & Co ASA, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Rolf Emblem, 0268 Oslo, NO
Øystein Bruno Larsen, 3046 Drammen, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Skyttelsystem og lossessystem

(51) **Klasse:** C 05 G 003/02
C 05 G 005/00
A 01 N 061/00
A 01 N 051/00
A 01 N 025/34
A 01 N 025/12

(11) **Patentnr:** 315041

(21) **Søknadsnr:** 1996 4285

(22) **Inndag:** 1996.10.09

(41) **Allm.tilgj:** 1996.10.09

(30) **Prioritet:** 1994.04.14, DE, 4412833

(86) **Int.inndag:** 1995.04.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01222

(85) **Videref.dag:** 1996.10.09

(24) **Løpedag:** 1995.04.03

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE

(72) **Oppfinner:** Manfred-Heinrich Schütte, D-50259 Pulheim, DE
Gerhard Baron, D-51377 Leverkusen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Formstabile blandinger, fremgangsmåter for fremstilling av disse og anvendelse av disse for beskyttelse av planter mot insektskader

(51) **Klasse:** C 05 G 005/00
(11) **Patentnr:** 315041 **Se C 05 G 003/02**

(51) **Klasse:** C 07 C 311/29
C 07 C 323/67
A 61 K 031/195

(11) **Patentnr:** 315042

(21) **Søknadsnr:** 1999 1678

(22) **Inndag:** 1999.04.09

(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.12

(30) **Prioritet:** 1996.10.11, US, 28323

(86) **Int.inndag:** 1997.10.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/18406

(85) **Videref.dag:** 1999.04.09

(24) **Løpedag:** 1997.10.09

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE

(72) **Oppfinner:** Hamish John Allen, Boylston, MA, US
Kenneth Dale Brady, Worcester, MA, US
William Glen Harter, Chelsea, MI, US
Elizabeth Ann Lunney, Ann Arbor, MI, US
Mark Stephen Plummer, Dexter, MI, US
Tomi Sawyer, Ann Arbor, MI, US
Aurash Shahripour, Ann Arbor, MI, US
Nigel Walker, Dossenheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Sulfonamid-substituerte asparaginsyre-interleukin-1 β -omdannelseenzym-inhibitorer, anvendelse derav og farmasøytiske preparater inneholdende disse forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 C 323/67
(11) **Patentnr:** 315042 **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** C 07 D 209/34
A 61 K 031/404

(11) **Patentnr:** 315043

(21) **Søknadsnr:** 1999 6529

(22) **Inndag:** 1999.12.28

(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.28

(30) **Prioritet:** 1997.07.31, US, 903975

(86) **Int.inndag:** 1998.07.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/15868

(85) **Videref.dag:** 1999.12.28

(24) **Løpedag:** 1998.07.30

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** Celgene Corp, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US

(72) **Oppfinner:** George W Muller, Bedminster, NJ 08807, US
Hon-Wah Man, Neshanic Station, NJ 08853, US

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte alkanohydroxaminsyrer og fremgangsmåte for å redusere TNF- α -nivåer

(51) **Klasse:** C 07 D 213/16
A 61 K 031/44

(11) **Patentnr:** 315044

(21) **Søknadsnr:** 2000 1289

(22) **Inndag:** 2000.03.10

(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.10

(30) **Prioritet:** 1997.10.02, JP, 9284263/97

(86) **Int.inndag:** 1998.10.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP98/04426

(85) **Videref.dag:** 2000.03.10

(24) **Løpedag:** 1998.10.01

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) **Oppfinner:** Rolf Wolfgang Hartmann, D-66133 Saarbrücken, DE
Yoshikazu Ikeda, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0519, JP
Shin Nomoto, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
Bertil Wachall, St. Ingbert, DE
Makoto Yoshihama, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Masamichi Nakakoshi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

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

(54) **Benevnelse:** Nye dihydronaftalenderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 233/70
C 07 D 401/12
C 07 D 413/04
A 61 K 031/495
A 61 K 031/55

(11) **Patentnr:** 315045

(21) **Søknadsnr:** 1999 5783

(22) **Inndag:** 1999.11.25

(41) **Allm.tilgj:** 2000.01.26

(30) **Prioritet:** 1997.05.26, JP, 149892/97

(86) **Int.inndag:** 1998.05.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP98/02300

(85) **Videref.dag:** 1999.11.25

(24) **Løpedag:** 1998.05.26

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** Kowa Co Ltd, 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP

(72) **Oppfinner:** Kimiyuki Shibuya, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1142, JP
Katsumi Kawamine, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
Yukihiro Sato, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
Toru Miura, Omiya-shi, Saitama 331-0062, JP
Chiyoka Ozaki, Tokyo 177-0045, JP
Toshiyuki Edano, Kawagoe-shi, Saitama 350-1124, JP
Mitsuteru Hirata, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2211, JP

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

(54) **Benevnelse:** Nye cykliske diaminforbindelser og medisiner inneholdende de samme

(51) **Klasse:** C 07 D 251/24
C 07 F 007/10
A 61 K 007/42

(11) **Patentnr:** 315046

(21) **Søknadsnr:** 1998 0841

(22) **Inndag:** 1998.02.27

(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.04

(30) **Prioritet:** 1997.03.03, EP, 97103434

(24) **Løpedag:** 1998.02.27

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Ulrich Huber, CH-8703 Erlenbach, CH

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

(54) **Benevnelse:** Lysbeskyttelsesmiddel

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12
(11) **Patentnr:** 315045 **Se C 07 D 233/70**

(51) **Klasse:** C 07 D 413/04
(11) **Patentnr:** 315045 **Se C 07 D 233/70**

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04
A 61 K 031/495

(11) **Patentnr:** 315047

(21) **Søknadsnr:** 1999 2960

(22) **Inndag:** 1999.06.17

(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.17

(30) **Prioritet:** 1996.12.18, US, 34288
1997.03.20, US, 822373
1997.06.10, US, 862925

(86) **Int.inndag:** 1997.12.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/23392

(85) **Videref.dag:** 1999.06.17

(24) **Løpedag:** 1997.12.17

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-
4242, US

(72) **Oppfinner:** Guy W Bemis, Arlington, MA 01574,
US
Francesco Gerald Salituro,
Marlborough, MA 01752, US
John Patrick Duffy, Westborough, MA
01581, US
John E Cochran, Lowell, MA 01851,
US
Edmund Martin Harrington, Cambridge,
MA 02139, US
Mark A Murcko, Holliston, MA 01746,
US
Keith P Wilson, Hopkinton, MA
01748, US
Michael Su, Newton, MA 02159, US
Vincent P Galullo, Watertown, MA
02172, US

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte nitrogen-inneholdende
heterocykliske forbindelser som
inhibitorer for p38 protein-kinase

(51) **Klasse:** C 07 F 007/10

(11) **Patentnr:** 315046 **Se C 07 D 251/24**

(51) **Klasse:** C 07 H 017/08

(11) **Patentnr:** 315048

(21) **Søknadsnr:** 2002 1111

(22) **Inndag:** 2002.03.06

(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.10

(30) **Prioritet:** 1995.09.11, FR, 9510601

(86) **Int.inndag:** 1996.09.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/01384

(85) **Videref.dag:** 1998.03.10

(62) **Stamsøknad:** 19981053

(24) **Løpedag:** 1996.09.10

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** Hoechst Marion Roussel, 1, terrasse
Bellini, F-92800 Puteaux, FR

(72) **Oppfinner:** Alain Bonnet, Chateau Thierry, FR
Michel Delthil, Noisy le Sec, FR
Alain Mazurie, Vaujours, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 5-O-
desosaminyl-6-O-metyleretrytronolid A-
derivater

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

(11) **Patentnr:** 315049

(21) **Søknadsnr:** 1999 4908

(22) **Inndag:** 1999.10.08

(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.07

(30) **Prioritet:** 1997.04.09, FR, 9704321

(86) **Int.inndag:** 1998.04.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/00709

(85) **Videref.dag:** 1999.10.08

(24) **Løpedag:** 1998.04.08

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue
Raymond Aron, F-92160 Antony, FR

(72) **Oppfinner:** Yasmina Bouali, Villejuif, FR
François Nique, Le Perreux-sur-Marne,
FR
Jean-Georges Teutsch, Pantin, FR
Patrick van de Velde, Paris, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nye 4-halogenerte steroider,
fremstillingsmetode og
mellomprodukter, anvendelse og
farmasøytiske preparater inneholdende
disse

(51) **Klasse:** C 07 K 014/005
 C 12 N 015/62
 C 12 N 015/63
 C 12 N 015/70
 C 12 N 015/34

(11) **Patentnr:** 315050

(21) **Søknadsnr:** 1993 4842

(22) **Inndag:** 1993.12.27

(41) **Allm.tilgj:** 1994.02.28

(30) **Prioritet:** 1991.06.28, GB, 9114003

(86) **Int.inndag:** 1992.06.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB92/01159

(85) **Videref.dag:** 1993.12.27

(24) **Løpedag:** 1992.06.26

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** British Technology Group Ltd, 101
 Newington Causeway, London SE1
 6BU, England, GB

(72) **Oppfinner:** Robert Allan Mastico, Braintree, MA
 02184, US
 Peter George Stockley, Ilkley, West
 Yorkshire LS29 9AX, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Kapsiddannende og cysteinmodifisert
 kimært MS2-kappeprotein

(51) **Klasse:** C 07 K 014/705
 C 12 N 015/12
 C 12 N 005/12

(11) **Patentnr:** 315051

(21) **Søknadsnr:** 1993 4130

(22) **Inndag:** 1993.11.16

(41) **Allm.tilgj:** 1993.11.23

(30) **Prioritet:** 1991.05.23, US, 705702
 1991.07.09, US, 728838
 1991.09.23, US, 764364
 1991.12.12, US, 807043

(86) **Int.inndag:** 1992.05.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/04354

(85) **Videref.dag:** 1993.11.16

(24) **Løpedag:** 1992.05.22

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(83) **Mikroorg.dep:** CNCM nr I-1117

(73) **Innehaver:** Ludwig Institute for Cancer Research,
 1345 Avenue of the Americas, New
 York, NY 10105, US

(72) **Oppfinner:** Thierry Boon, B-1200 Brussel, BE
 Pierre van der Bruggen, B-1200 Brussel,
 BE
 Benoit van den Eynde, B-1200 Brussel,
 BE
 Aline van Pel, B-1200 Brussel, BE
 Etienne de Plaen, B-1200 Brussel, BE
 Christophe Lurquin, B-1200 Brussel,
 BE
 Patrick Chomez, B-1200 Brussel, BE
 Catia Traversari, I-20099 Milano, IT

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

(54) **Benevnelse:** Tumoravvisningsantigenforløpere,
 tumoravvisningsantigener samt
 anvendelse derav

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

(11) **Patentnr:** 315052

(21) **Søknadsnr:** 1995 4148

(22) **Inndag:** 1995.10.18

(41) **Allm.tilgj:** 1996.04.22

(30) **Prioritet:** 1994.10.21, FR, 9412604

(24) **Løpedag:** 1995.10.18

(45) **Meddelt:** 2003.06.30

(73) **Innehaver:** Elf Atochem SA, 4/8, Cours Michelet,
 F-92800 Puteaux, FR

(72) **Oppfinner:** Roger Spitz, Serezin, FR
 Véronique Pasquet, Lyon, FR
 Jérôme Dupuy, Toulouse, FR
 Jean Malinge, F-64300 Loubieng, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fast katalysatorbestanddel, fremstilling
 derav, samt anvendelse av katalysator
 for fremstilling av polyolefiner

(51) **Klasse:** C 12 N 005/12

(11) **Patentnr:** 315051 **Se C 07 K 014/705**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/12
(11) **Patentnr:** 315051 **Se C 07 K 014/705**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/34
(11) **Patentnr:** 315050 **Se C 07 K 014/005**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/62
(11) **Patentnr:** 315050 **Se C 07 K 014/005**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/63
(11) **Patentnr:** 315050 **Se C 07 K 014/005**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/70
(11) **Patentnr:** 315050 **Se C 07 K 014/005**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/14
(11) **Patentnr:** 315037 **Se B 65 G 053/20**

(51) **Klasse:** E 04 F 021/20
(11) **Patentnr:** 315030 **Se B 05 C 005/02**

(51) **Klasse:** **E 04 G 001/30**
E 06 C 001/397
(11) **Patentnr:** 315053
(21) **Søknadsnr:** 2001 5302
(22) **Inndag:** 2001.10.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.10.30
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Arwe Fotland, Hallangsveien 60, 1455 Nordre Frogn, NO
(72) **Oppfinner:** Søkeren
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Hjulnordning til en stige

(51) **Klasse:** **E 06 B 003/02**
(11) **Patentnr:** 315054
(21) **Søknadsnr:** 1999 0289
(22) **Inndag:** 1999.01.22
(41) **Allm.tilgj:** 1999.07.26
(30) **Prioritet:** 1998.01.24, DE, 19802663
(24) **Løpedag:** 1999.01.22
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Saint-Gobain Glass France SA, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR

(72) **Oppfinner:** Wolfgang Böttcher, D-83083 Riedering, DE
Wolfgang Imminger, D-87700 Memmingen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Vindus- eller dørflyøy bestående av to glassruter

(51) **Klasse:** E 06 C 001/397
(11) **Patentnr:** 315053 **Se E 04 G 001/30**

(51) **Klasse:** **E 21 B 017/00**
(11) **Patentnr:** 315055
(21) **Søknadsnr:** 1999 2272
(22) **Inndag:** 1999.05.11
(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.15
(30) **Prioritet:** 1998.05.14, US, 79321
(24) **Løpedag:** 1999.05.11
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US

(72) **Oppfinner:** David Paul Brisco, Duncan, OK 73533, US

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

(54) **Benevnelse:** Foringsrørnippel samt fremgangsmåte for å kjøre et foringsrør inn i en brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 033/12
(11) **Patentnr:** 315056 **Se E 21 B 033/127**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/127
E 21 B 033/12
(11) **Patentnr:** 315056
(21) **Søknadsnr:** 1999 1480
(22) **Inndag:** 1999.03.26
(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.28
(30) **Prioritet:** 1998.03.27, US, 49303
(24) **Løpedag:** 1999.03.26
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Edward T. Wood, Kingwood, TX, US
John Lindley Baugh, Houston, TX
77095, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Brønnpakning

(51) **Klasse:** E 21 B 034/14
(11) **Patentnr:** 315057
(21) **Søknadsnr:** 1997 2437
(22) **Inndag:** 1997.05.28
(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.01
(30) **Prioritet:** 1996.05.29, GB, 9611133
(24) **Løpedag:** 1997.05.28
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Allan MacLeod, Aberdeen, Skottland,
GB
Graeme Falconer, Footdee, Aberdeen,
Skottland, GB
Mark McCorry, Bridge of Don,
Aberdeen, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for utførelse av en
brønnoperasjon i en brønn som utsettes
for produksjonstrykk, samt
fremgangsmåte for innføring av
brønnutstyr fra overflaten gjennom et
brønnhode inn i en brønn som utsettes
for produksjonstrykk

(51) **Klasse:** E 21 B 041/02
(11) **Patentnr:** 315058
(21) **Søknadsnr:** 1999 0604
(22) **Inndag:** 1999.02.09
(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.11
(30) **Prioritet:** 1998.02.10, US, 21252
(24) **Løpedag:** 1999.02.09
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Halliburton Energy Services Inc, P O
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,
US
(72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533,
US
Jimmie D Weaver, Duncan, OK 73533,
US
James R Stanford, Duncan, OK 73533,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for beskyttelse av
brønnerformet gods mot korrosjon

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12
(11) **Patentnr:** 315068 **Se H 01 R 003/00**

(51) **Klasse:** F 16 B 002/14
(11) **Patentnr:** 315059
(21) **Søknadsnr:** 1997 0633
(22) **Inndag:** 1997.02.11
(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.11
(30) **Prioritet:** 1994.08.12, GB, 9416298
(86) **Int.inndag:** 1995.08.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/01890
(85) **Videref.dag:** 1997.02.11
(24) **Løpedag:** 1995.08.10
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Downhole Products plc, 144 North
Deeside Road, Peterculter, Aberdeen
AB1 0UD, Skottland, GB
(72) **Oppfinner:** Ian Alistair Kirk, Peterculter, Aberdeen,
Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Gripeanordning

(51) **Klasse:** F 23 K 003/02
(11) **Patentnr:** 315060
(21) **Søknadsnr:** 2000 5038
(22) **Inndag:** 2000.10.06
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.08
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.10.06
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Anne Margrete Nerland, 6885 Årdalstangen, NO
Reidar Hestetun, 6885 Årdalstangen, NO
Jørn Hembre Skaar, 5460 Husnes, NO
Victoria Kielland, 0350 Oslo, NO
Jens Bugge Hatlevoll, 6885 Årdalstangen, NO
Anders Ruud, 6885 Årdalstangen, NO
(74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for mating og dosering av brennbart partikkelmateriale til en fyrsone samt anvendelse av samme

(51) **Klasse:** F 26 B 003/24
(11) **Patentnr:** 315061 **Se F 26 B 025/04**

(51) **Klasse:** F 26 B 011/12
(11) **Patentnr:** 315061 **Se F 26 B 025/04**

(51) **Klasse:** F 26 B 025/04
F 26 B 003/24
F 26 B 011/12
(11) **Patentnr:** 315061
(21) **Søknadsnr:** 2001 3672
(22) **Inndag:** 2001.07.26
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.27
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.07.26
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Stord Bartz AS, Lønningsflaten 30, 5258 Blomsterdalen, NO
(72) **Oppfinner:** Yngve Sten Larsen, 5265 Ytre Arna, NO
Torleif Straume, 5342 Straume, NO
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Anordning ved tallerken i skivetørke

(51) **Klasse:** G 01 C 019/56
(11) **Patentnr:** 315062
(21) **Søknadsnr:** 2000 1418
(22) **Inndag:** 2000.03.17
(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.17
(30) **Prioritet:** 1997.09.18, GB, 9719767
(86) **Int.inndag:** 1998.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/02819
(85) **Videref.dag:** 2000.03.17
(24) **Løpedag:** 1998.09.17
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** BAE Systems Plc, P O Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, England, GB
(72) **Oppfinner:** Kevin Townsend, Plymouth, Devon PL6 6DE, England, GB
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Digitalt styringssystem for gyroskop

(51) **Klasse:** G 01 N 001/28
(11) **Patentnr:** 315063
(21) **Søknadsnr:** 2001 5130
(22) **Inndag:** 2001.10.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.22
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.10.19
(45) **Meddelt:** 2003.06.30
(73) **Innehaver:** Total Biopsy AS, Postboks 1128 Hillevåg, 4095 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Bjørn G Bjørnsen, 4315 Sandnes, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved kassett for preparering av biologiske prøver

(51) **Klasse:** G 01 N 003/42
 (11) **Patentnr:** 315064
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4670
 (22) **Inndag:** 1998.10.06
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.03
 (30) **Prioritet:** 1997.02.07, US, 796968
 (86) **Int.inndag:** 1998.02.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/02324
 (85) **Videref.dag:** 1998.10.06
 (24) **Løpedag:** 1998.02.06
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Engineered Arresting Systems Corp,
 2550 Market Street, Aston, PA 19014,
 US
 (72) **Oppfinner:** Richard D Angley, Aston, PA 19014, US
 Michael S. Ciesielski, Broomall, PA
 19008, US
 Christopher T. Dial, Lansdowne, PA
 19050, US
 Peter T Mahal, Ardmore, PA 19003, US
 Robert F. Cook, Chipley, FL 32428, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Apparat for testing av bremsemateriale,
 samt fremgangsmåte for bruk av samme

(51) **Klasse:** G 01 R 033/20
 (11) **Patentnr:** 315065 **Se G 01 V 003/26**

(51) **Klasse:** G 01 V 003/26
 G 01 R 033/20
 (11) **Patentnr:** 315065
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1198
 (22) **Inndag:** 1996.03.22
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.24
 (30) **Prioritet:** 1995.03.23, US, 394994
 (24) **Løpedag:** 1996.03.22
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Schlumberger Technology BV,
 Carnegrelaan 12, NL-2517 KM Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Robert L Kleinberg, Ridgefield, CT
 06877, US
 Lawrence L Latour, Mattituck, NY
 11952, US
 Abdurrahman Sezginer, Bedford, NY
 10506, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nukleær magnetisk
 resonansloggeapparat for borehull og
 fremgangsmåte ved logging for å
 bestemme et volum av hydrokarboner
 uavhengig av en diffusjonskoeffisient

(51) **Klasse:** G 06 F 012/14
 G 06 F 017/60
 (11) **Patentnr:** 315066
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2376
 (22) **Inndag:** 2002.05.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.30
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.05.16
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Ilya Kruglenko, Tossal Roig, 44, 03580
 Alfaz del Pi - Alicante, ES
 (72) **Oppfinner:** Ilya Kruglenko, 03580 Alfaz del Pi -
 Alicante, ES
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sikkert skrivebordsmiljø for ikke-
 avanserte databrukere

(51) **Klasse:** G 06 F 017/60
 (11) **Patentnr:** 315066 **Se G 06 F 012/14**

(51) **Klasse:** G 08 B 025/10
 H 04 M 011/04
 (11) **Patentnr:** 315067
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3064
 (22) **Inndag:** 2002.06.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.30
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.06.24
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Bente Nævestad, Svarttjernveien 3,
 4900 Tvedestrand, NO
 (72) **Oppfinner:** Bente Nævestad, 4900 Tvedestrand,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Overvåkingsanordning

(51) **Klasse:** H 01 F 038/14
 (11) **Patentnr:** 315068 **Se H 01 R 003/00**

(51) **Klasse:** **H 01 R 003/00**
 E 21 B 047/12
 H 01 F 038/14

(11) **Patentnr:** 315068
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5521
 (22) **Inndag:** 2001.11.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.12
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** ABB Research Ltd, c/o ABB AS,
 Corporate Research Center, Postboks
 90, 1375 Billingstad, NO

(72) **Oppfinner:** Klas Göran Eriksson, 1387 Asker, NO
 Peder Hansson, 0281 Oslo, NO
 Svein Audun Håheim, 0266 Oslo, NO
 Sohrab Yaghmai, 1254 Oslo, NO
 Jacob G Hoseth, 0365 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** En innretning for elektrisk kobling

(51) **Klasse:** **H 03 H 001/00**
 H 03 H 005/00

(11) **Patentnr:** 315069
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5517
 (22) **Inndag:** 1999.11.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.01.12
 (30) **Prioritet:** 1998.03.13, DE, 19811048
 (86) **Int.inndag:** 1999.03.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/01562
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.11
 (24) **Løpedag:** 1999.03.11
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Würth Elektronik GmbH & Co KG,
 Salzstrasse 21, D-74676 Niedernhall,
 DE

(72) **Oppfinner:** Oliver Konz, D-74532 Ilshofen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for absorbering av elektrisk
 støy

(51) **Klasse:** H 03 H 005/00
 (11) **Patentnr:** 315069 **Se H 03 H 001/00**

(51) **Klasse:** **H 04 L 012/66**
 H 04 L 029/06

(11) **Patentnr:** 315070
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0294
 (22) **Inndag:** 2001.01.18
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.01.18
 (45) **Meddelt:** 2003.06.30
 (73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-
 126 25 Stockholm, SE

(72) **Oppfinner:** Knut Snorre Bach Corneliussen, 0273
 Oslo, NO
 Kevin Kliland, 1400 Ski, NO

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

(54) **Benevnelse:** Forbedringer i tjenesteorienterte
 nettverk

(51) **Klasse:** H 04 L 029/06
 (11) **Patentnr:** 315070 **Se H 04 L 012/66**

(51) **Klasse:** H 04 M 011/04
 (11) **Patentnr:** 315067 **Se G 08 B 025/10**

Avgjørelser av innsigelser

Kunngjøringer etter patentloven § 25 om avgjørelser av innsigelser

- (51) **Klasse:** A 47 C 027/00
A 47 C 027/14
- (11) **Patentnr:** 309923
- (21) **Søknadsnr:** 1999 5385
- (22) **Inndag:** 1999.11.04
- Kunngj NT:** 2001.04.23 - nr 17
- (73) **Innehaver:** Jacqueline Schulze, Bakkestubakken 7,
3770 Kragerø, NO
- (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
- Inns.dag:** 2001.12.10
- Innsiger:** Elin Haaland, Bjørnsborgbakken 10,
3770 Kragerø, NO
- Inns.fullm:** Advokatfirmaet Schjødt AS, Postboks
2444 Solli, 0201 Oslo
- Avgj.dag:** 2003.03.24
- Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i uendret form
-

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

Søknadsnr: 1993 3640	Søknadsnr: 2001 1744
Søknadsnr: 1995 4343	Søknadsnr: 2001 1764
Søknadsnr: 1996 1364	Søknadsnr: 2001 1833
Søknadsnr: 1996 1587	Søknadsnr: 2001 1866
Søknadsnr: 1996 4430	Søknadsnr: 2001 1916
Søknadsnr: 1997 1543	Søknadsnr: 2001 1958
Søknadsnr: 1997 1642	Søknadsnr: 2001 1959
Søknadsnr: 1997 2176	Søknadsnr: 2001 2011
Søknadsnr: 1997 2314	Søknadsnr: 2001 2014
Søknadsnr: 1997 4637	Søknadsnr: 2001 2055
Søknadsnr: 1997 4989	Søknadsnr: 2001 2224
Søknadsnr: 1998 0050	Søknadsnr: 2001 2330
Søknadsnr: 1998 0062	Søknadsnr: 2001 2676
Søknadsnr: 1998 1754	Søknadsnr: 2001 3017
Søknadsnr: 1998 1897	Søknadsnr: 2001 4155
Søknadsnr: 1998 4679	Søknadsnr: 2001 4225
Søknadsnr: 1998 4694	Søknadsnr: 2002 1125
Søknadsnr: 1998 4698	Søknadsnr: 2002 1410
Søknadsnr: 1998 4755	Søknadsnr: 2002 1660
Søknadsnr: 1998 5581	Søknadsnr: 2002 1868
Søknadsnr: 1999 1685	Søknadsnr: 2002 1870
Søknadsnr: 1999 1733	Søknadsnr: 2002 2355
Søknadsnr: 1999 1786	Søknadsnr: 2002 2736
Søknadsnr: 1999 1792	Søknadsnr: 2003 1499
Søknadsnr: 1999 1863	
Søknadsnr: 1999 1892	
Søknadsnr: 1999 1953	
Søknadsnr: 1999 1954	
Søknadsnr: 1999 1995	
Søknadsnr: 1999 2067	
Søknadsnr: 1999 2107	
Søknadsnr: 1999 2244	
Søknadsnr: 1999 3206	
Søknadsnr: 1999 4966	
Søknadsnr: 2000 0184	
Søknadsnr: 2000 1787	
Søknadsnr: 2000 1827	
Søknadsnr: 2000 1972	
Søknadsnr: 2000 1977	
Søknadsnr: 2000 2013	
Søknadsnr: 2000 2023	
Søknadsnr: 2000 2209	
Søknadsnr: 2000 2210	
Søknadsnr: 2000 2211	
Søknadsnr: 2000 2986	
Søknadsnr: 2000 3512	
Søknadsnr: 2000 4348	
Søknadsnr: 2000 5010	
Søknadsnr: 2000 5054	
Søknadsnr: 2000 5055	
Søknadsnr: 2000 5096	
Søknadsnr: 2000 5178	
Søknadsnr: 2000 5959	
Søknadsnr: 2000 6611	
Søknadsnr: 2001 0034	
Søknadsnr: 2001 1693	

Patent trådt ut av kraft i Mai 2003

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

Patentnr: 157112	Patentnr: 175344	Patentnr: 302105	Patentnr: 308342
Patentnr: 158302	Patentnr: 175493	Patentnr: 302425	Patentnr: 308415
Patentnr: 161017	Patentnr: 175543	Patentnr: 302499	Patentnr: 308444
Patentnr: 162920	Patentnr: 175930	Patentnr: 303322	Patentnr: 308660
Patentnr: 163239	Patentnr: 176110	Patentnr: 303324	Patentnr: 308799
Patentnr: 163445	Patentnr: 176246	Patentnr: 303504	Patentnr: 308801
Patentnr: 163730	Patentnr: 176247	Patentnr: 303682	Patentnr: 309048
Patentnr: 164198	Patentnr: 176280	Patentnr: 304279	Patentnr: 309146
Patentnr: 165370	Patentnr: 176315	Patentnr: 304288	Patentnr: 309244
Patentnr: 165851	Patentnr: 176392	Patentnr: 304467	Patentnr: 309265
Patentnr: 166374	Patentnr: 177060	Patentnr: 304502	Patentnr: 309351
Patentnr: 166479	Patentnr: 177177	Patentnr: 304623	Patentnr: 309477
Patentnr: 166849	Patentnr: 177268	Patentnr: 304681	Patentnr: 309485
Patentnr: 167162	Patentnr: 177437	Patentnr: 304683	Patentnr: 309843
Patentnr: 167212	Patentnr: 177812	Patentnr: 305060	Patentnr: 309959
Patentnr: 167365	Patentnr: 178435	Patentnr: 305139	Patentnr: 310111
Patentnr: 168144	Patentnr: 178469	Patentnr: 305321	Patentnr: 310117
Patentnr: 168541	Patentnr: 178525	Patentnr: 305557	Patentnr: 310320
Patentnr: 169347	Patentnr: 179150	Patentnr: 305653	Patentnr: 310385
Patentnr: 169410	Patentnr: 179666	Patentnr: 305683	Patentnr: 310423
Patentnr: 169444	Patentnr: 180012	Patentnr: 305755	Patentnr: 310571
Patentnr: 170170	Patentnr: 180201	Patentnr: 305830	Patentnr: 310616
Patentnr: 170404	Patentnr: 180216	Patentnr: 305875	Patentnr: 310656
Patentnr: 170691	Patentnr: 180225	Patentnr: 305879	Patentnr: 310866
Patentnr: 170829	Patentnr: 180248	Patentnr: 305941	Patentnr: 310877
Patentnr: 171210	Patentnr: 180256	Patentnr: 305972	Patentnr: 311117
Patentnr: 171285	Patentnr: 180274	Patentnr: 306078	Patentnr: 311213
Patentnr: 171351	Patentnr: 180702	Patentnr: 306148	Patentnr: 311240
Patentnr: 171459	Patentnr: 180736	Patentnr: 306400	Patentnr: 311301
Patentnr: 171548	Patentnr: 180741	Patentnr: 306435	Patentnr: 311495
Patentnr: 171626	Patentnr: 180782	Patentnr: 306553	Patentnr: 311505
Patentnr: 172014	Patentnr: 300439	Patentnr: 306737	Patentnr: 311662
Patentnr: 172237	Patentnr: 300569	Patentnr: 307260	Patentnr: 311663
Patentnr: 172393	Patentnr: 300572	Patentnr: 307340	Patentnr: 312051
Patentnr: 172547	Patentnr: 300581	Patentnr: 307375	Patentnr: 312171
Patentnr: 173056	Patentnr: 301234	Patentnr: 307429	Patentnr: 312229
Patentnr: 173088	Patentnr: 301235	Patentnr: 307507	Patentnr: 312262
Patentnr: 173226	Patentnr: 301302	Patentnr: 307510	Patentnr: 312648
Patentnr: 173360	Patentnr: 301342	Patentnr: 307885	Patentnr: 312858
Patentnr: 173459	Patentnr: 301699	Patentnr: 307925	Patentnr: 312877
Patentnr: 174301	Patentnr: 301721	Patentnr: 308059	Patentnr: 313311
Patentnr: 174593	Patentnr: 301841	Patentnr: 308118	Patentnr: 313375
Patentnr: 174786	Patentnr: 301880	Patentnr: 308196	
Patentnr: 175141	Patentnr: 302028	Patentnr: 308334	

B. For følgende patenter er patenttiden utløpt

Patentnr: 113619	Patentnr: 156164	Patentnr: 159593	Patentnr: 164021
Patentnr: 152118	Patentnr: 156515	Patentnr: 160249	Patentnr: 164134
Patentnr: 152818	Patentnr: 157475	Patentnr: 160368	Patentnr: 164500
Patentnr: 154772	Patentnr: 158096	Patentnr: 160440	Patentnr: 164809
Patentnr: 154864	Patentnr: 158149	Patentnr: 160558	Patentnr: 164896
Patentnr: 154984	Patentnr: 158332	Patentnr: 162269	
Patentnr: 155379	Patentnr: 158961	Patentnr: 162931	
Patentnr: 155412	Patentnr: 159104	Patentnr: 163008	
Patentnr: 155467	Patentnr: 159390	Patentnr: 163166	

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