



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	»	28
Meddelte patenter B1	»	43
Innsigelser	»	51
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	»	52
INID-koder	»	53

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.03.17 - 2003.03.21

Patentsøknad nr 2003 1201 - 2003 1320

(51) **Klasse:** A 23 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1207
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, EP, 00120382
 2000.12.12, EP, 00127147
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10773
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.18
 (71) **Søker:** Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38,
 CH-4002 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Johein Harmeyer, D-30974 Wenningsen
 1, DE
 Hans-Peter Sporleder, D-30539
 Hannover, DE
 Ulrike Wedemeyer, D-29221 Celle, DE
 Cornelia Chrobok, D-45473 Mülheim/
 Ruhr, DE
 Manfred Cönen, D-30559 Hannover,
 DE
 Ingrid Vervuert, D-30173 Hannover, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av karnitin for å forbedre
 treningsindusert bradykardi

(51) **Klasse:** A 23 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1261
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, DE, 10046490
 2001.03.14, DE, 10112207
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10386
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19
 (24) **Løpedag:** 2001.09.08
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-
 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) **Oppfinner:** Jürgen Müller, D-67061 Ludwigshafen,
 DE
 Knut Eichler, Singapore 259333, SG
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dyreførsupplement som inneholder D-
 pantotensyre og/eller dens salter,
 forbedret fremgangsmåte for fremstilling
 derav samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 46 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1229
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.19, DE, 10046536
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10218
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.05
 (71) **Søker:** Coronet-Werke GmbH, Postfach 1180,
 D-69479 Wald-Michelbach, DE
 (72) **Oppfinner:** Georg Weirauch, D-69483 Wald-
 Michelbach, DE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
 børsteverar

(51) **Klasse:** A 61 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1204
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, DE, 10046514
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10233
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.05
 (71) **Søker:** Institut für Diagnostikforschung GmbH
 an der Freien Universität Berlin,
 Spandauer Damm 130, D-14050 Berlin,
 DE
 (72) **Oppfinner:** Stephan Schmitz, D-14163 Berlin, DE
 Mayk Kresse, D-10711 Berlin, DE
 Susanne Wagner, D-15831 Mahlow, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for billedmessig
 presentasjon og diagnose av tromber ved
 hjelp av kjernespinntomografi under
 anvendelse av partikulære
 kontrastmidler

(51) **Klasse:** A 61 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1255
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(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 diagnose- og dispenserapparat, samt system og fremgangsmåte for å tilveiebringe dette

(51) **Klasse:** A 61 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1217
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 665192
(86) **Int.inndag:** 2000.12.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34547
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2000.12.18
(71) **Søker:** East Carolina University, 210 Spilman Building, Greenville, NC 27858-6130, US
(72) **Oppfinner:** Joseph Kalinowski, Greenville, NC 27858-6130, US
Andrew Stuart, Winterville, NC 28590-8484, US
Michael Rastatter, Greenville, NC 27858-6000, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for levering av eksogent genererte talesignaler for å bedre uttrykksformen til stammende personer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1211
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, EP, 00120385
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10746
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Laboratoires Fournier SA, 9, rue Petitot, F-21000 Dijon, FR
(72) **Oppfinner:** Isabelle Francine Liebshutz, F-21220 Gevrey-Chambertin, FR
Cécile Aillaud, F-21240 Talant, FR
Chantal Lapillonne, F-38540 Valencin, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Plaster omfattende diclofenac

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1215
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, AU, 0189/00
2001.05.10, AU, 4855/01
(86) **Int.inndag:** 2001.09.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/01171
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.09.18
(71) **Søker:** F H Faulding & Co Ltd, 115 Sherriff Street, Underdale, SA 5032, AU
(72) **Oppfinner:** Gregory Paul Handreck, Ashwood, Vic 3147, AU
Wei Zhou, Ormond, Vic 3204, AU
Russell John Tait, Deepdene, Vic 3103, AU
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Difosfonatløsninger

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1239
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** 2000.09.19, US, 664629
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10731
(85) **Videref.dag:** 2003.03.18
(24) **Løpedag:** 2001.09.14
(71) **Søker:** Merz + Co GmbH & Co, Postfach 11 13 53, D-60048 Frankfurt am Main, DE
(72) **Oppfinner:** John M Kelly, Radlett, Hertfordshire WD7 8HP, England, GB
Ivars Kalvinsh, 2169 Salaspils, LV
Valerjans Kausis, 1082 Riga, LV
Aigars Jirgensons, 1013 Riga, LV
Markus Gold, D-64569 Nauheim, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** l-amino-alkylsykloheksaner som trypanocidale midler

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1246
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** 2000.09.19, JP, 283565/00
(86) **Int.inndag:** 2001.09.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08137
(85) **Videref.dag:** 2003.03.18
(24) **Løpedag:** 2001.09.19
(71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) **Oppfinner:** Hiroshi Kikuchi, Tokyo 103-8234, JP
Michiko Iketani, Tokyo 103-8234, JP
Hideo Kobayashi, Tokyo 103-8234, JP
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk blanding

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1249
 (22) **Inndag:** 2003.03.18
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, GB, 0023067
 2000.09.20, GB, 0023068
 2000.09.20, GB, 0023069
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04231
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.18
 (24) **Løpedag:** 2001.09.20
 (71) **Søker:** Nycomed Pharma AS, Drammensvn.
 852, 1372 Asker, NO
 (72) **Oppfinner:** Jimmy Hirschsprung Schlyter, 1372
 Asker, NO
 Jan Yngvar Piene, 1372 Asker, NO
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Emulsjonspreparater samt konsentrater
 deriv

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1251
 (22) **Inndag:** 2003.03.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01154
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.18
 (24) **Løpedag:** 2002.03.26
 (71) **Søker:** Council of Scientific and Industrial
 Research, Anusandhan Bhavan, 1 Rafi
 Marg, New Delhi 110 001, IN
 (72) **Oppfinner:** Holenarasipura Nanjudiah
 Chandrasekhara, New Delhi 110 001,
 IN
 Tyakal Nanjudiah Indira, New Delhi
 110 001, IN
 Appu Rao Gopala, New Delhi 110 001,
 IN
 Visweshwaria Prakash, New Delhi 110
 001, IN
 Thirumakudalu Chikkaraju Sindhu
 Kanya, New Delhi 110 001, IN
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av små
 soyabaserte måltid med lavt fett- og
 høyt proteininnhold

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1259
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 671106
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11198
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27
 (71) **Søker:** Mississippi State University, P O Box
 5282, Mississippi State, MS 39762, US
 Tiense Suikerraffinaderij NV,
 Tervurenlaan 182, B-1150 Brussel, BE
 (72) **Oppfinner:** Randal K Buddington, Starkville, MS
 39759, US
 Jan van Loo, B-3040 St Agath Rode, BE
 Anne Frippiat, B-1933 Sterrebeek, BE
 Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (74) **Fullmektig:** Metode for å hindre og/eller behandle
 infeksjoner
 (54) **Benevnelse:**

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1274
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, GB, 0023008
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04207
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19
 (24) **Løpedag:** 2001.09.20
 (71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome
 House, Berkeley Avenue, Greenford,
 Middlesex UB6 0NN, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Lindy Louise Thomsen, Stevenage,
 Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 John Philip Tite, Stevenage,
 Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Peter Topley, Stevenage, Hertfordshire
 SG1 2NY, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av immidazokinolinaminer
 som adjuvaner i DNA-vaksinasjon

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1309
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 234496
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27620
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.21
 (24) **Løpedag:** 2001.09.06
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box
 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
 Luca Gianni, I-20122 Milano, IT
 Giorgio Minotti, I-00197 Roma, IT
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Fremgangsmåte for redusering av
 toksisitet for kombinerte kjemoterapier
 (54) **Benevnelse:**

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1310
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** 2000.09.23, GB, 0023367
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04224
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.21
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21
 (71) **Søker:** Photopharmica Ltd, Suite G 14, Leeds Innovation Centre, 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Stanley Beames Brown, Burley-in-Wharfedale, West Yorkshire, England, GB
 Andrea Lucille Bell, Greengates, Bradford BD10 0QE, England, GB
 John Griffiths, Garforth, Leeds LS25 1JX, England, GB
 Jack Schofield, Mirfield, West Yorkshire WF14 0LF, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fotosensitiviseringsmiddel

(51) **Klasse:** A 61 P
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1218
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233607
 2000.12.22, US, 257147
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29026
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.18
 (71) **Søker:** Idec Pharmaceuticals Corp, 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US
 (72) **Oppfinner:** Nabil Hanna, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjonsterapi for behandling av autoimmunsykdommer ved anvendelse av B-celle reduserende/immunregulerende antistoff kombinasjon

(51) **Klasse:** B 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1277
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.03.19
 (71) **Søker:** Ulf Johanson, Kellgrensgatan 35, S-504 34 Borås, SE
 (72) **Oppfinner:** Ulf Johanson, S-504 34 Borås, SE
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Anordning for partikkeleliminering

(51) **Klasse:** B 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1298
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (30) **Prioritet:** 2000.09.21, FR, 0012027
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02943
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21
 (71) **Søker:** Ethypharm, 21, rue Saint-Mathieu, F-78550 Houdan, FR
 Mainelab, 8, rue Andre Boquel, Parc Scientifique des Capucins, F-49100 Angers, FR
 (72) **Oppfinner:** Joël Richard, F-49160 Longué, FR
 Patrice Romain, F-76000 Rouen, FR
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å isolere og tørke mikropartikler (mikrosfærer eller mikrokapsler) som starter med å være dispergert suspendert i væskefase

(51) **Klasse:** B 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1210
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 664954
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28924
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13
 (71) **Søker:** Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corp, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
 Rick David Cantrell, Sugar Land, TX 77479, US
 Anca Ghenciu, Charleston, WV 25301, US
 Kenneth Dwight Campbell, Whitesburg, KY 41858, US
 David Michael Anthony Minahan, Cross Lanes, WV 25313, US
 Madan Mohan Bhasin, Charleston, WV 25314, US
 Alistair Duncan Westwood, Easton, PA 18045, US
 Kenneth Andrew Nielsen, Charleston, WV 25303, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Katalysator for oksidativ dehydrogenering av hydrokarboner og fremstilling derav

(51) **Klasse:** B 01 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 1226
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 672469
(86) **Int.inndag:** 2001.08.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26220
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.08.21
(71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O
Box 2149, Baytown, TX 77520-2101,
US
(72) **Oppfinner:** Kenneth R Clem, Humble, TX 77346,
US
Luc Roger Marc Martens, B-1860
Meise, BE
Stephen N Vaughn, Kingwood, TX
77339, US
Paul R Stafford, Anderson, SC 29625-
5824, US
John W Kress, Seneca, SC 29672, US
Machteld M Mertens, B-3190
Boortmeerbeek, BE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremstilling av molekylsilikatalsatorer
ved bruk av mikrofiltrering

(51) **Klasse:** B 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1299
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.20
(71) **Søker:** Kåre Sommerseth, Valbergsveien 2486,
8370 Leknes, NO
Viggo Berg, Skogveien 2, 8300 Svolvær,
NO
(72) **Oppfinner:** Kåre Sommerseth, 8370 Leknes, NO
Viggo Berg, 8300 Svolvær, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
automatisert mottak av brev og pakker
ved forsendelse

(51) **Klasse:** B 22 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1247
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 664301
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01303
(85) **Videref.dag:** 2003.03.18
(24) **Løpedag:** 2001.09.14
(71) **Søker:** Alcan International Ltd, 1188
Sherbrooke Street West, Montréal, QC
H3A 3G2, CA
(72) **Oppfinner:** Ronald Roger Desrosiers, Kingston, ON
K7K 4K4, CA
John Fitzsimon, Kingston, ON K7L
4V1, CA
André Larouche, Shipshaw, QC G7P
1C4, CA
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Styling av varmefluks i kontinuerlige
metallstøpemaskiner

(51) **Klasse:** B 23 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1221
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2002.07.18, DE, 20210909
(24) **Løpedag:** 2003.03.17
(71) **Søker:** Hakos Präzisionswerkzeug Hakenjos
GmbH, Eichendorffstrasse 37, D-78054
Villingen-Schwenningen, DE
(72) **Oppfinner:** Werner Hakenjos, D-78056 Villingen-
Schwenningen, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Boreverktøy

(51) **Klasse:** B 23 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1304
(22) **Inndag:** 2003.03.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.21
(71) **Søker:** ScanWafer ASA, Postboks 280, 1323
Høvik, NO
(72) **Oppfinner:** David Ainsworth Hukin, Thame,
Oxfordshire OX9 3JF, England, GB
(74) **Fullmektig:** Øivind Gjerstad, c/o ScanWafer ASA,
Postboks 280, 1323 Høvik
(54) **Benevnelse:** Delt sagbladeteknikk for multi-blad
slipemiddel vaersaging

(51) **Klasse:** B 23 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1233
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2001.07.18, IL, 144422
(86) **Int.inndag:** 2002.07.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL02/00584
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2002.07.17
(71) **Søker:** Netanya Plasmatec Ltd, P O Box 8119, Netanya South 42504, IL
(72) **Oppfinner:** Pavel Dvoskin, Netanya 42342, IL
Valery Zlochevsky, Netanya 42480, IL
Dror Nadam, Eyn-Sarid 40697, IL
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Reduksjon av stige kanalstørrelse og/eller forbedring av metallkvalitet ved tyngdekraftstøping av tilformede produkter ved hjelp av bevegelig lysbue

(51) **Klasse:** B 29 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1272
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 668728
(86) **Int.inndag:** 2001.07.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23760
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.07.30
(71) **Søker:** Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) **Oppfinner:** Prasad S Apte, East Amhurst, NY 14051, US
Shawn W Callahan, Tonawanda, NY 14150, US
James S Schneider, Akron, NY 14001, US
Jack C Chen, Getzville, NY 14068, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og form for kald isopressing

(51) **Klasse:** B 29 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1276
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.19
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Xiao-Jun Jiang, 5535 Haugesund, NO
Morten Syslak, 5542 Karlsund, NO
(74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tildannelse av et platemateriale av en aluminiumlegering samt et slikt platemateriale

(51) **Klasse:** B 29 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1271
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 668249
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28539
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.09.14
(71) **Søker:** Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) **Oppfinner:** Jack C Chen, Getzville, NY 14068, US
Valerie M Stawisuck, Tonawanda, NY 14120, US
Ravi Prasad, East Amherst, NY 14051, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kald isopressing

(51) **Klasse:** B 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1201
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2002.07.03, NO, 20023233
(24) **Løpedag:** 2003.03.17
(71) **Søker:** Bjarte Langeland, Vålandsgata 78, 4010 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Bjarte Langeland, 4010 Stavanger, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning for hurtig og kontrollert forflytting av lagringsgods på skip og andre innretninger til havs

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1269
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.19
(71) **Søker:** Tom Bolstad, Mindåstunet 11, 3712 Skien, NO
(72) **Oppfinner:** Tom Bolstad, 3712 Skien, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Termisk isolerende materiale

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1297
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(30) **Prioritet:** 2001.07.20, NO, 20013610
(86) **Int.inndag:** 2002.07.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/02639
(85) **Videref.dag:** 2003.03.20
(24) **Løpedag:** 2002.07.05
(71) **Søker:** Norfolier AS, Postboks 85, 1471 Skårer, NO
(72) **Oppfinner:** Kjell Løvold, 0781 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** En pose av plastfilm som er enkel å åpne, fremgangsmåte for å fremstille denne og en innretning for flatlegging og folding

(51) **Klasse:** C 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1264
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.20, JP, 284647/00
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08036
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Teikoku Oil Co Ltd, 31-10, Hatagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) **Oppfinner:** Hideki Kurimura, 20031264
Shoichi Kaganoi, 20031264
Yohei Suzuki, 20031264
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for delvis oksidasjon av metan ved anvendelse av en tett oksygenselektiv permeering keramisk membran

(51) **Klasse:** C 01 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 1203
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 664334
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42176
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Kerr-McGee Chemical LLC, 123 Robert S Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
(72) **Oppfinner:** William A Yuill, Edmond, OK 73034, US
Charles A Natalie, Edmond, OK 73034, US
Harry Flynn, Edmond, OK 73003, US
Bita Fillipi, Ponca City, OK 74604, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling og kjøling av titandioksid

(51) **Klasse:** C 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1253
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 234075
2001.04.02, US, 281054
(86) **Int.inndag:** 2001.09.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03986
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.09.05
(71) **Søker:** Camco International (UK) Ltd, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, England, GB
(72) **Oppfinner:** Nigel Dennis Griffin, Whitminster, Gloucestershire GL2 7PS, England, GB
Peter Raymond Hughes, Stroud, Gloucestershire GL5 4SG, England, GB
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Polykrystallinsk diamant med høy volumdensitet og med arbeidsflater hovedsakelig uten katalyserende materiale

(51) **Klasse:** C 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1254
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 234075
2001.04.02, US, 281054
(86) **Int.inndag:** 2001.06.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02638
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.06.25
(71) **Søker:** Camco International (UK) Ltd, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, England, GB
(72) **Oppfinner:** Nigel Dennis Griffin, Whitminster, Gloucestershire GL2 7PS, England, GB
Peter Raymond Hughes, Stroud, Gloucestershire GL5 4SG, England, GB
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Polykrystallinsk diamant med en overflate som er utarmet på katalyserende materiale

(51) **Klasse:** C 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1317
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, FR, 0012091
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02866
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.21
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14
 (71) **Søker:** Lafarge Platres, 500, rue Marcel
 Demonque, Zone du Pôle
 Technologique, Agro-parc, F-84915
 Avignon Cedex 09, FR
 (72) **Oppfinner:** Daniel Martin, F-69007 Lyon, FR
 Robert Garcin, F-38080 L'Isle-d'Abeau,
 FR
 Serge Sabio, F-38540 Saint-Just-
 Chaleyssin, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sammensetning av overflateaktivt stoff
 for gipsplater

(51) **Klasse:** C 06 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1222
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2002.04.12, DE, 10216399
 (24) **Løpedag:** 2003.03.17
 (71) **Søker:** Diehl Munitionssysteme GmbH & Co
 KG, Fischbachstrasse 16, D-90552
 Röthenbach, DE
 (72) **Oppfinner:** Heinz Hoffmann, D-91220 Schnaittach,
 DE
 Karl Rudolf, D-86529 Schrobenhausen,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Presset, uømfintlig sprengstoffblanding

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1209
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 664530
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28760
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14
 (71) **Søker:** Union Carbide Chemicals & Plastics
 Technology Corp, 39 Old Ridgebury
 Road, Danbury, CT 06817-0001, US
 (72) **Oppfinner:** Gary Lynn Culp, Kenna, WV 25248,
 US
 Vincent Joseph Stricker, Charleston,
 WV 25303, US
 James Russell, Charleston, WV 25311-
 9731, US
 Madan Mohan Bhasin, Charleston, WV
 25314, US
 Kenneth Andrew Nielsen, Charleston,
 WV 25303, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for fremstilling av
 olefiner fra lavere alkaner ved oksydativ
 dehydrogenering

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1273
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, DE, 10046993
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10375
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19
 (24) **Løpedag:** 2001.09.08
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt
 am Main, DE
 (72) **Oppfinner:** Armin Hofmeister, D-55283 Nierstein,
 DE
 Max Hropot, D-65439 Flörsheim, DE
 Uwe Heinelt, D-65187 Wiesbaden, DE
 Markus Bleich, D-Hünfelden-Dauborn,
 DE
 Hans-Jochen Lang, D-65719 Hofheim,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Substituert kanelsyreguanidiner,
 fremgangsmåte for deres fremstilling,
 anvendelse som legemiddel og
 legemiddel som inneholder de samme

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1319
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** 2000.09.21, US, 234121
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42171
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.21
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box
 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) **Oppfinner:** Bang-Chi Chen, Plainsboro, NJ 08536,
 US
 Joseph E Sundeen, Yardley, PA 19067,
 US
 Rulin Zhao, Pennington, NJ 08534, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av N-
 (substituert fenyyl)-3-alkyl-, aryl- og
 heteroaryl-sulfonyl-2-hydroksy-2-
 alkyl- og
 halogenalkylpropanamidforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1219
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2002.03.18, FR, 0203299
 (24) **Løpedag:** 2003.03.17
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la
 Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,
 FR
 (72) **Oppfinner:** Solo Goldstein, F-92150 Suresnes, FR
 Alain Dhainaut, F-78400 Chatou, FR
 André Tizot, F-91370 Verrières-le-
 Buisson, FR
 Jean-Luc Fauchere, F-92210 Saint-
 Cloud, FR
 Nathalie Kucharczyk, F-78112
 Fourqueux, FR
 John Hickman, F-75017 Paris, FR
 Alain Pierre, F-78580 Les Alluets-le-
 Roi, FR
 Gordon Tucker, F-75017 Paris, FR
 Laurence Kraus-Berthier, F-92700
 Colombes, FR
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye forbindelser avledet fra kinazolin,
 fremgangsmåte for deres fremstilling og
 farmasøytiske sammensetninger
 inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1232
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2001.02.05, GB, 0102822
 2001.02.05, GB, 0102824
 2000.09.18, JP, 282636/00
 2000.09.22, JP, 289412/00
 2000.11.09, JP, 342614/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08058
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17
 (71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-
 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088,
 JP
 (72) **Oppfinner:** Satoshi Nagato, Matsudo-shi, Chiba, JP
 Koki Kawano, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
 Koichi Ito, Abiko-shi, Chiba, JP
 Yoshihiko Norimine, Tsukuba-shi,
 Ibaraki, JP
 Kohshi Ueno, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
 Takahisa Hanada, Tsukuba-shi, Ibaraki,
 JP
 Hiroyuki Amino, Tsukuba-shi, Ibaraki,
 JP
 Makoto Ogo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
 Shinji Hatakeyama, Tsukuba-shi,
 Ibaraki, JP
 Masataka Ueno, Kitasouma-gun,
 Ibaraki, JP
 Anthony John Groom, Swindon,
 Wiltshire SN1 2PX, England, GB
 Leanne Rivers, Tonbridge, Kent TN12
 0SE, England, GB
 Terence Smith, Cambridge,
 Cambridgeshire CB1 2LE, England, GB
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pyridazinoner og triazinoner og
 medisinsk anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1238
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** 2000.09.19, US, 233567
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28983
(85) **Videref.dag:** 2003.03.18
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) **Oppfinner:** Samuel Chackalamannil, East Brunswick, NJ 08816, US
Yuguang Wang, North Brunswick, NJ 08902, US
Craig D Boyle, Branchburg, NJ 08876, US
Andrew W Stamford, Chatham Township, NJ 07928, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Xantin-fosfodiesterase V-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1266
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.19, US, 233519
2001.04.18, US, 284730
2001.04.18, US, 284438
(86) **Int.inndag:** 2001.06.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19655
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.06.20
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) **Oppfinner:** James A Balog, Lambertville, NJ 08530, US
Aberra Fura, Lawrenceville, NJ 08648, US
Soeren Giese, New Hope, PA 18938, US
Wenying Li, Middletown, CT 06457, US
Dacia A Pickering, Lawrenceville, NJ 08648-3844, US
Mark Ernest Salvati, Lawrenceville, NJ 08648, US
Ramesh N Patel, Bridgewater, NJ 08807, US
Ronald L Hanson, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kondenserte heterocykliske suksinimidforbindelser og analoger derav, modulatorer for nukleær hormonreseptorfunksjon

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1267
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 666117
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10704
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) **Oppfinner:** Werner Mederski, D-64390 Erzhausen, DE
Ralf M Devant, D-64291 Darmstadt, DE
Gerhard Barnickel, D-64298 Darmstadt, DE
Sabine Bernotat-Danielowski, D-61231 Bad Nauheim, DE
James Vickers, D-65719 Hofheim, DE
Bertram Cezanne, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Daljit Dhanoa, West Chester, PA 19382, US
Bao-Ping Zhao, Plainsboro, NJ 08536, US
James Rinker, Kenhurst, PA 19607, US
Mark R Player, Phoenixville, PA 19460, US
Edward Jaeger, Trappe, PA 19426, US
Richard M Soll, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** 4-aminokinazoliner

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1268
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 666908
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10705
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) **Oppfinner:** Werner Mederski, D-64390 Erzhauen,
DE
Ralf M Devant, D-64291 Darmstadt,
DE
Gerhard Barnickel, D-64298 Darmstadt,
DE
Sabine Bernotat-Danielowski, D-61231
Bad Nauheim, DE
James Vickers, D-65719 Hofheim, DE
Bertram Cezanne, D-64546 Mörfelden-
Walldorf, DE
Daljit Dhanoa, West Chester, PA 19382,
US
Bao-Ping Zhao, Plainsboro, NJ 08536,
US
James Rinker, Kenhurst, PA 19607, US
Mark R Player, Phoenixville, PA 19460,
US
Edward Jaeger, Trappe, PA 19426, US
Richard M Soll, Lawrenceville, NJ
08648, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** 4-aminokinazoliner

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1270
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.21, GB, 0023196
2000.09.21, GB, 0023208
2000.09.21, GB, 0023197
2000.09.21, GB, 0023193
(86) **Int.inndag:** 2001.09.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04195
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.09.19
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New
Horizons Court, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9EP,
England, GB
(72) **Oppfinner:** David Kenneth Dean, Harlow, Essex
CM19 5AW, England, GB
Andrew Kenneth Takle, Harlow, Essex
CM19 5AW, England, GB
Andrew Kenneth Wilson, Harlow, Essex
CM19 5AW, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Imidazolderivater som RAF
kinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1275
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.21, US, 668722
(86) **Int.inndag:** 2001.03.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/08980
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.03.20
(71) **Søker:** Essential Therapeutics Inc, 850 Maude
Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) **Oppfinner:** Scott J Hecker, Los Gatos, CA 95032,
US
Aesop Cho, Mountain View, CA 94040,
CA
Tomasz W Glinka, Sunnyvale, CA
94086, US
Trevor Calkins, Londonderry, NH
03053, US
Ving Jack Lee, Los Altos, CA 94024, US
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Prodruger av et 7-acylamino-3-
heteroaryltio-3-cefem-
karboksylsyreantibiotika

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1307
(22) **Inndag:** 2003.03.21
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, JP, 289173/00
(86) **Int.inndag:** 2001.09.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10405
(85) **Videref.dag:** 2003.03.21
(24) **Løpedag:** 2001.09.10
(71) **Søker:** Bayer GmbH, D-51368 Leverkusen, DE
(72) **Oppfinner:** Toshiki Murata, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP
Masaomi Umeda, Nara-shi, Nara 630-8105, JP
Sachiko Sakakibara, Nara-shi, Nara 630-8244, JP
Takashi Yoshino, Nara-shi, Nara 631-0833, JP
Hiroki Sato, Nara-shi, Nara 631-0044, JP
Tsutomu Masuda, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
Yuji Koriyama, Nara-shi, Nara 630-8303, JP
Mitsuyuki Shimada, D-40667 Meerbusch, DE
Takuya Shintani, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
Hiroshi Kadono, Nishinomiya-shi, Hyogo 622-0811, JP
Karl B Ziegelbauer, D-42781 Haan, DE
Kinji Fuchikami, Soraku-gun, Kyoto 619-0215, JP
Hiroshi Komura, Nara-shi, Nara 631-0825, JP
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pyridinderivater med IKK- β inhiberende aktivitet

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1308
(22) **Inndag:** 2003.03.21
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 234622
(86) **Int.inndag:** 2001.09.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28406
(85) **Videref.dag:** 2003.03.21
(24) **Løpedag:** 2001.09.12
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Pharma Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) **Oppfinner:** Hari Babu Sunkara, Wilmington, DE 19808, US
Yali Yang, Wilmington, DE 19805, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Effektiv fremgangsmåte for fremstilling av en faktor XA-inhibitor

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1314
(22) **Inndag:** 2003.03.21
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, EP, 00203287
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10743
(85) **Videref.dag:** 2003.03.21
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(72) **Oppfinner:** Cornelis Marius Timmers, NL-5351 SN Berghem, NL
Willem Frederik Johan Karstens, NL-3546 KB Oss, NL
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bicykliske heteroaromatiske forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1318
(22) **Inndag:** 2003.03.21
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, DE, 10047529
2001.02.27, DE, 10109426
(86) **Int.inndag:** 2001.09.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10991
(85) **Videref.dag:** 2003.03.21
(24) **Løpedag:** 2001.09.21
(71) **Søker:** Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH, Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
(72) **Oppfinner:** Nicole Glaser, D-38124 Braunschweig, DE
Gerhard Höfle, D-38124 Braunschweig, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Triazol-epotiloner

(51) **Klasse:** C 07 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1287
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (30) **Prioritet:** 2000.09.27, US, 235858
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30051
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26
 (71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) **Oppfinner:** Frank Hallock Ebetino, Cincinnati, OH 45249, US
 Adam Wieslaw Mazur, Cincinnati, OH 45231, US
 Jeffrey Charles Hayes, West Chester, OH 45069, US
 Feng Wang, Cincinnati, OH 45241, US
 Mark Gregory Solinsky, Cincinnati, OH 45208, US
 Anny-Odile Colson, Loveland, OH 45140, US
 Qishen Lin, Loveland, OH 45140, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Melanokortinreseptorligander

(51) **Klasse:** C 08 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1295
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, FR, 0012094
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02918
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20
 (24) **Løpedag:** 2001.09.20
 (71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
 Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
 (72) **Oppfinner:** Philippe Duchaussoy, F-31200 Toulouse, FR
 Jean-Marc Herbert, F-31170 Tournefeuille, FR
 Maurice Petitou, F-75645 Paris Cedex 13, FR
 Pierre Savi, F-31600 Seysses, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Polysakkarider med antitrombotisk aktivitet inneholdende minst en kovalent binding med biotin eller et biotinderivat

(51) **Klasse:** C 08 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1231
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, FR, 0011877
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02821
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.11
 (71) **Søker:** Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
 (72) **Oppfinner:** Mathias Destarac, F-75005 Paris, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for blokkpolymersyntese ved kontrollert radikalpolymerisering i nærvær av en disulfidforbindelse

(51) **Klasse:** C 09 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1316
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, WO, PCT/GB00/03643
 2001.03.22, GB, 0107233
 2001.04.12, GB, 0109301
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04233
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.21
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21
 (71) **Søker:** The Welding Institute, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6AL, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Alan Taylor, Great Abington, Cambridge CB1 6AL, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Beleggsammensetninger

(51) **Klasse:** C 09 K
 D 06 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1236
 (22) **Inndag:** 2003.03.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.03.18
 (71) **Søker:** Fireguard Scandinavia AS, Teglgården, Hornebergveien 7, 7038 Trondheim, NO
 Egil Kleven, 7030 Trondheim, NO
 Arve Valsø, 7167 Vallersund, NO
 (72) **Oppfinner:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (74) **Fullmektig:** Brannhemmende pulverblanding, fremgangsmåte til dens fremstilling, brannhemmet fibermateriale inneholdende nevnte pulverblanding samt fremgangsmåte ved dets fremstilling

(51) **Klasse:** C 09 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1290
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(30) **Prioritet:** 2000.09.21, US, 667073
2001.07.30, US, 918264
(86) **Int.inndag:** 2001.09.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10904
(85) **Videref.dag:** 2003.03.20
(24) **Løpedag:** 2001.09.20
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
NL
(72) **Oppfinner:** Bernhard Lungwitz, Stafford, TX
77477, US
Mark E Brady, Sugar Land, TX 77479,
US
Sylvie Daniel, Sugar Land, TX 77479,
US
Mehmet Parlar, Sugar Land, TX 77479,
US
Colin J Smith, Missouri City, TX
77459, US
Elizabeth W A Morris, Aberdeen,
Aberdeenshire AB25 2D, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflo AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Viskoelastiske overflateaktive fluider
som er stabile ved høye
saltløsningskonsentrasjoner

(51) **Klasse:** C 10 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 1230
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233354
(86) **Int.inndag:** 2001.09.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01316
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.09.18
(71) **Søker:** Enslyn Group Inc, 2 Gurdwara Road,
Suite 210, Ottawa, ON K2E 1A2, CA
(72) **Oppfinner:** Barry A Freel, Greely, ON K4P 1E8,
CA
Robert G Graham, Nepean, ON K2I
3Z2, CA
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Produkter fremstilt fra hurtig termisk
behandling av tunge hydrokarbon-
tilførsler

(51) **Klasse:** C 11 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1225
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, DE, 10046402
(86) **Int.inndag:** 2001.09.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10377
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.09.08
(71) **Søker:** Cognis Deutschland GmbH & Co KG,
Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf,
DE
(72) **Oppfinner:** Albert Strube, D-41470 Neuss, DE
Uwe Hömmerich, D-40592 Düsseldorf,
DE
Bernhard Gutsche, D-40724 Hilden, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
råstoffer for utvinning av konjugert
linolsyre

(51) **Klasse:** C 11 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1227
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2000.09.19, US, 665642
(86) **Int.inndag:** 2001.09.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29396
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.09.19
(71) **Søker:** Huntsman Petrochemical Corp, 7114
North Lamar Boulevard, Austin, TX
78752, US
(72) **Oppfinner:** George A Smith, Austin, TX 78732, US
Prakasa R Anantaneni, Austin, TX
78729, US
Samir S Ashrawi, Austin, TX 78729, US
Raeda M Smadi, Austin, TX 78717, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Alkyltoluensulfonatdetergenter

(51) **Klasse:** C 12 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1248
 (22) **Inndag:** 2003.03.18
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233152
 2000.09.21, US, 234140
 2001.02.13, US, 268499
 2001.08.14, US, 312185
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28006
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.18
 (24) **Løpedag:** 2001.09.06
 (71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center,
 Cambridge, MA 02142, US
 (72) **Oppfinner:** Christine M Ambrose, Reading, MA
 01867, US
 Jeffrey S Thompson, Stoneham, MA
 02180, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nukleinsyrer og polypeptider for nye
 reseptorer

(51) **Klasse:** C 12 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1293
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 667893
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29976
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21
 (71) **Søker:** Virxsys, 200 Perry Parkway, Suite 1 A,
 Gaithersburg, MD 20877, US
 (72) **Oppfinner:** Yung-Nien Chang, Elkridge, MD 21075,
 US
 Xiaobin Lu, Germantown, MD 20874,
 US
 Vladimir Slepushkin, Damascus, MD
 20872, US
 Betty Conde, Mount Airy, MD 21771,
 US
 Brian Davis, Gaithersburg, MD 20878,
 US
 Qiao Yu, Washington, DC 20011, US
 Yanping Yang, Rockville, MD 20850,
 US
 Randall Merling, North Potomac, MD
 20878, US
 Wei Han, Newark, DE 19702, US
 Yajin Ni, Germantown, MD 20878, US
 Yuexia Li, Germantown, MD 20874, US
 Boro Dropulic, Ellicott City, MD
 21042, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Betinget replikerende virale vektorer og
 deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 12 P
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1213
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, DE, 10046039
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10729
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-
 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) **Oppfinner:** Thomas Friedrich, D-63322 Rödermark,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Polykondensasjon av organiske
 silisiumforbindelser

(51) **Klasse:** C 25 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1220
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.03.17
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 Cronus Energy AS, Postboks 94
 Ellingsrud, 1006 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Ole-Jacob Siljan, 3746 Skien, NO
 (74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240
 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved ett eller flere strukturelle
 elementer for benyttelse i en
 elektrolysecelle

(51) **Klasse:** D 01 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1283
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (30) **Prioritet:** 2000.09.21, US, 667065
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29379
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20
 (24) **Løpedag:** 2001.09.19
 (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:** Temperaturavhengig, elektrisk
 motstandsdyktig garn

(51) **Klasse:** D 04 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1243
 (22) **Inndag:** 2003.03.18
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 668329
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28540
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.18
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14
 (71) **Søker:** Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
 (72) **Oppfinner:** Prasad S Apte, East Amhurst, NY 14051, US
 Shawn W Callahan, Tonawanda, NY 14150, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for koldisopressing

(51) **Klasse:** D 06 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1236 **Se C 09 K**

(51) **Klasse:** D 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1223
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2002.03.27, AT, 480/02
 (24) **Løpedag:** 2003.03.17
 (71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT
 (72) **Oppfinner:** Helmuth Gabl, A-8046 Graz, AT
 Andreas Gorton-Hülgerth, A-8010 Graz, AT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for dispergering av en fibermasse

(51) **Klasse:** E 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1278
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.03.19
 (71) **Søker:** Ørsta Stålindustri AS, Postboks 193, 6151 Ørsta, NO
 (72) **Oppfinner:** Øystein Kvalsund, 6150 Ørsta, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Bryggeanlegg

(51) **Klasse:** E 02 D
 E 03 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1303
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.03.21
 (71) **Søker:** Steinar Aasgaard, Lars Hollos gate 13, 2318 Hamar, NO
 (72) **Oppfinner:** Steinar Aasgaard, 2318 Hamar, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Preisolert betongkum

(51) **Klasse:** E 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1311 **Se F 16 K**

(51) **Klasse:** E 03 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1311 **Se F 16 K**

(51) **Klasse:** E 03 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1303 **Se E 02 D**

(51) **Klasse:** E 04 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1244
 (22) **Inndag:** 2003.03.18
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, JP, 284818/00
 2000.09.20, JP, 284828/00
 2000.09.20, JP, 284841/00
 2001.03.05, JP, 059770/01
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08214
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.18
 (24) **Løpedag:** 2001.09.20
 (71) **Søker:** Sanyo Electric Co Ltd., 2-5-5 Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 (72) **Oppfinner:** Hideaki Aoki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8075, JP
 Kenji Taguchi, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lysadmitterende innretning av solfølgertypen

(51) **Klasse:** E 04 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1257
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.03.19
 (71) **Søker:** Alf Løining, Postboks 40, 4852 Færvik, NO
 (72) **Oppfinner:** Alf Løining, 4852 Færvik, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Elementpipe med røykrør omsluttet fluidbeholder

(51) **Klasse:** E 04 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1301
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.03.21
 (71) **Søker:** Glarion Marine Ltd AS, c/o Egil Anfinsen, Ulriksdal 36, 5009 Bergen, NO
 (72) **Oppfinner:** Egil Anfinsen, 5009 Bergen, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** 7 kombinasjons arena

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1205
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233638
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28960
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** David Paul Brisco, Duncan, OK 73533, US
 Edwin Arnold Zwald Jr, Houston, TX 77024, US
 Chan Daigle, Katy, TX 77493, US
 Gregory M Noel, Katy, TX 77450, US
 William J Dean, Katy, TX 77494, US
 Andrei Gregory Filippov, Katy, TX 77450, US
 Ronald D Nida, Fulshear, TX 77441, US
 Robert Lance Cook, Katy, TX 77450, US
 Lev Ring, Houston, TX 77077, US
 Kevin K Wadell, Houston, TX 77070, US
 William Rusty Stephenson, Houston, TX 77084, US
 Rune T Gusevik, Houston, TX 77095, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Føringshenger med glidehylseventil

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1208
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2002.03.18, GB, 0206348
 (24) **Løpedag:** 2003.03.17
 (71) **Søker:** BJ Services Corp, 5500 Northwest Central Drive, Houston, TX 77092, US
 (72) **Oppfinner:** Andrew Robert Penman, Lowestoft, Suffolk NR33 9PN, England, GB
 Peter John Lovegrove, Lowestoft, Suffolk NR33 9HG, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System for påføring av dreiemoment på lederør

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1216
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2002.03.18, US, 100670
 (24) **Løpedag:** 2003.03.17
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Volker Krüger, D-29223 Celle, DE
 Wolfgang Herberg, D-29303 Bergen, DE
 Gunnar Borthmann, D-29223 Celle, DE
 Matthias Meister, D-29227 Celle, DE
 Sven Krüger, D-29221 Celle, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Rørdelsanordning med utskiftbare moduler

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1234
 (22) **Inndag:** 2003.03.18
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 236668
 2001.09.24, US, 961788
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29941
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.18
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
 (72) **Oppfinner:** George A Gillespie, Coon Rapids, MN 55448, US
 David Bruxelle, F-86000 Poitiers, FR
 Christophe Malbrel, F-86000 Poitiers, FR
 Phong Vu, The Woodlands, TX 77381, US
 Michael William Neal, Bellmere, Qld 4510, AU
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Brønnskjerm med spiralomviklet tråd

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1235
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2000.09.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO00/00311
(85) **Videref.dag:** 2003.03.18
(24) **Løpedag:** 2000.09.22
(71) **Søker:** Jon Steinar Gudmundsson, Øvre Møllenberg gate 56, 7014 Trondheim, NO

(72) **Oppfinner:** Jon Steinar Gudmundsson, 7014 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved måling av trykk profiler i borebrønner og rørledninger

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1262
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 666724
(86) **Int.inndag:** 2001.09.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10823
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.09.19
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL

(72) **Oppfinner:** Hubertus V Thomeer, Houston, TX 77055, US
James M Costley, Freeport, TX 77541, US
Randolph J Sheffield, Hatton of Fintray, Aberdeenshire AB21 0LW, Skottland, GB
David M Eslinger, Broken Arrow, OK 74014, US
Marc Allcorn, Houston, TX 77062, US
Marc C Oettli, Richmond, TX 77469, US

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nedihullsmaskinering av brønnkompletteringsutstyr

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1263
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 666734
(86) **Int.inndag:** 2001.09.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10595
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.09.13
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL

(72) **Oppfinner:** Hubertus V Thomeer, Houston, TX 77055, US
Zheng Rong Xu, Sugar Land, TX 77478, US
Jeffrey R Beckel, Parker, CO 80134, US
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning omfattende bistabile strukturer samt fremgangsmåte for deres anvendelse i olje og gassbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1265
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2002.03.20, FR, 0203436
2003.01.31, FR, 0301090
(24) **Løpedag:** 2003.03.19
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) **Oppfinner:** Rémy Basquet, F-78170 La-Celle-Saint-Cloud, FR
Laurent Jeannin, F-78170 La-Celle-Saint-Cloud, FR
Bernard Bourbiaux, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
Sylvain Sarda, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for modellering av fluidstrømmer i et flerlags medium med porer som krysses av et ujevnt distribuert frakturert nettverk

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1279
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (30) **Prioritet:** 2000.11.22, US, 721474
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04937
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
 Post Oak Boulevard, Houston, TX
 77027, US
 (72) **Oppfinner:** Wayne A Buckner, US
 Christine Buckner, Blackwell, TX
 79506, US
 Daniel M Parris, Houston, TX 77068,
 US
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Filtreringsapparat for bruk i
 vannbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1280
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (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 for bruk i
 en brønn

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1285
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (30) **Prioritet:** 2002.03.21, US, 103025
 (24) **Løpedag:** 2003.03.20
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
 Beltline Road - Law Department,
 Dallas, TX 75006, US
 (72) **Oppfinner:** Ray C Smith, Beaumont, AB T4X 1H2,
 CA
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Isolasjons-omløps-overgangsskjøt

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1289
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 233911
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29393
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20
 (24) **Løpedag:** 2001.09.20
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Mehmet Parlar, Sugar Land, TX 77479,
 US
 Colin J Price-Smith, Missouri City, TX
 77459, US
 Raymond J Tibbles, Missouri City, TX
 77459, US
 Gary D Hurst, Lake Jackson, TX
 77566, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for gruspakking av
 uforedede hull over fraktureringstrykket

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1300
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** 2000.10.05, GB, 0024378
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04393
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.21
 (24) **Løpedag:** 2001.10.04
 (71) **Søker:** Expro North Sea Ltd, Lion House, Dyce
 Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 01Q,
 Skottland, GB
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey Charles Edwards, Lound,
 Suffolk NR32 5PN, England, GB
 Andrew Richards, Banchory,
 Aberdeenshire AB31 5QB, Skottland,
 GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Forbedret brønntestingssystem

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1305
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.03.21
 (71) **Søker:** Bakke Oil Tools AS, Opstadveien 11,
 4330 Ålgård, NO
 (72) **Oppfinner:** Olaf Bertelsen, 4330 Ålgård, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for
 frakopling av et verktøy fra en rørstreng

(51) **Klasse:** F 03 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1260
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.19
(71) **Søker:** Torger Tveter, 2110 Slåstad, NO
(72) **Oppfinner:** Torger Tveter, 2110 Slåstad, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Metode for omforming og utnyttelse av havbølger

(51) **Klasse:** F 15 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1292
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(30) **Prioritet:** 2002.03.21, FR, 0203510
(24) **Løpedag:** 2003.03.20
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) **Oppfinner:** Yves Charron, F-91310 Longpont-sur-Orge, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Rør som omfatter en porøs indre vegg

(51) **Klasse:** F 16 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1245
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** 2000.09.19, GB, 0022909
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04129
(85) **Videref.dag:** 2003.03.18
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Stolt Offshore AS, Verven 4, 4014 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Ola Loe, 4018 Stavanger, NO
Jens Christian Lindaas, 5546 Røyksund, NO
Johannes Høyer Brodtkorb, 4012 Stavanger, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Koplingsanordning

(51) **Klasse:** F 16 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1250
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.18
(71) **Søker:** Kongsberg Automotive ASA, Postboks 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) **Oppfinner:** Sven Bjørkgård, 3610 Kongsberg, NO
Tor Erling Ruud, 3611 Kongsberg, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning ved kuleledd

(51) **Klasse:** F 16 K
E 03 B
E 03 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1311
(22) **Inndag:** 2003.03.21
(30) **Prioritet:** 2002.03.22, SE, 0200913
(24) **Løpedag:** 2003.03.21
(71) **Søker:** Mora Armatur Holding AB, Box 440, S-792 27 Mora, SE
(72) **Oppfinner:** Sven-Erik Jungvig, S-792 97 Mora, SE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vannkran

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1237
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.18
(71) **Søker:** Hilberg Inge Karoliussen, Svaleveien 16, 4950 Risør, NO
(72) **Oppfinner:** Hilberg Inge Karoliussen, 4950 Risør, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Metode og apparat for flensing av rør

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1240
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** 2000.09.19, GB, 0022921
(86) **Int.inndag:** 2001.09.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04166
(85) **Videref.dag:** 2003.03.18
(24) **Løpedag:** 2001.09.19
(71) **Søker:** Severn Trent Water Ltd, 2297 Coventry Road, Birmingham B26 3PU, England, GB
Yorkshire Water Services Ltd, Wester House, Halifax Road, Bradford BD6 2ZS, England, GB
NCC Danmark A/S, Tuborg Havnevej 15, DK-2900 Hellerup, DK
Anglian Water Services Ltd, Ambury Road, Anglian House, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 3NZ, England, GB
Euro-Projects (LTTC) Ltd, 105 Derby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 0AH, England, GB
(72) **Oppfinner:** Nicholas Leo Weatherby, West Bridgeford, Nottingham NG2 7EJ, England, GB
Matthew Richard Turner, West Bridgeford, Nottingham NG2 5GW, England, GB
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Føring av kanaler

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1256
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2000.10.16, NZ, 507539
(86) **Int.inndag:** 2001.10.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ01/00227
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.10.16
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Denis Robert Mario Fernandes, New Plymouth, NZ
David Niven, New Plymouth, NZ
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Koplingsinnretning

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1282
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.20
(71) **Søker:** Skruvteknik AB, Energigatan 11, S-430 37 Kungsbacka, SE
(72) **Oppfinner:** Tony Felldin, S-430 33 Fjärås, SE
(74) **Fullmektig:** John Nordhagen, Postboks 46, 4301 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Multifrikasjonslåsning for to elementer i skjøteseksjon

(51) **Klasse:** F 17 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1302
(22) **Inndag:** 2003.03.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.21
(71) **Søker:** Glow AS, Stokkamyrveien 15, 4313 Sandnes, NO
(72) **Oppfinner:** Berned Abootorabi, 4313 Sandnes, NO
Jalal A Zora, 4313 Sandnes, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Et suspensjonssystem av ikke-krySTALLISK ultrahøy molekylvekt polymer i vegetabilsk- og fiskeolje

(51) **Klasse:** F 23 R
(21) **Søknadsnr:** 2003 1312
(22) **Inndag:** 2003.03.21
(30) **Prioritet:** 2002.03.21, US, 104093
(24) **Løpedag:** 2003.03.21
(71) **Søker:** United Technologies Corp, 1 Financial Plaza, United Technologies Building, Hartford, CT 06101, US
(72) **Oppfinner:** Charles B Graves, South Windsor, CT 06074, US
Michael S Ondas, East Hampton, CT 06424, US
Jason W Norris, Manchester, CT 06040, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ringformet brennkammer

(51) **Klasse:** F 24 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1212
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, SE, 0003349
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01982
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, S-551 84 Jönköping, SE
(72) **Oppfinner:** Mats Åbom, S-175 46 Järfälla, SE
Claes-Göran Johansson, S-722 42 Västerås, SE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lydabsorbent

(51) **Klasse:** F 25 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 1252
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.18
(71) **Søker:** SilicaTech ANS v/Ole Johan Aulie, Postboks 165, 1339 Vøyenenga, NO
(72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for separasjon av karbondioksid (Co2) fra gasskrafteksos

(51) **Klasse:** F 42 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1258
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(30) **Prioritet:** 2002.06.22, DE, 10227955
(24) **Løpedag:** 2003.03.19
(71) **Søker:** Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, D-29345 Unterlüss, DE
(72) **Oppfinner:** Ernst-Wilhelm Altenau, D-47269 Duisburg, DE
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Prosjektil og fremgangsmåte for tilvirkning derav

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

(51) **Klasse:** G 01 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1286
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 234393
2001.06.29, US, 895042
(86) **Int.inndag:** 2001.09.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29052
(85) **Videref.dag:** 2003.03.20
(24) **Løpedag:** 2001.09.18
(71) **Søker:** Honeywell International Inc, P O Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) **Oppfinner:** Richard P Krulis, Morristown, NJ 07960, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning til fremvisning av detekterte kabler for et luftfartøymannskap

(51) **Klasse:** G 01 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 1242
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2000.09.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH00/00526
(85) **Videref.dag:** 2003.03.18
(24) **Løpedag:** 2000.09.26
(71) **Søker:** Martin Lehmann, Obere Farmbühlstrasse 1, CH-5610 Wohlen 1, CH
(72) **Oppfinner:** Martin Lehmann, CH-5610 Wohlen 1, CH
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for lekkasjeprøving av lukkede beholdere

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 1284
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(30) **Prioritet:** 2002.03.21, US, 105050
(24) **Løpedag:** 2003.03.20
(71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) **Oppfinner:** Alastair Hodges, Blackburn South, Vic 3130, AU
Ronald Christopher Chatelier, Bayswater, Vic 3135, AU
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Direkte immunosensor-assay

(51) **Klasse:** G 01 S
(21) **Søknadsnr:** 2003 1320
(22) **Inndag:** 2003.03.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2002.03.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01073
(85) **Videref.dag:** 2003.03.21
(24) **Løpedag:** 2002.03.25
(71) **Søker:** Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan, 1 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) **Oppfinner:** Bishwajit Chakraborty, 403 004 Goa, IN
Vijay Kodagali, 403 004 Goa, IN
Jenniver Baracho, 403 004 Goa, IN
Anthony Joseph, 403 004 Goa, IN
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** System for klassifisering av havbunnsujevnhet

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1206
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 664176
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28909
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.18
 (71) **Søker:** Conoco Inc, P O Box 1267, Ponca City, OK 74602-1267, US
 (72) **Oppfinner:** Humphrey H Hardy, Ponca City, OK 74601, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fargefremvisninger av mange skiver av tredimensjonale seismiske data

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1228
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, US, 235664
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29908
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25
 (71) **Søker:** WesternGeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
 (72) **Oppfinner:** Neil Jones, Richmond, Surrey TW9 2AR, England, GB
 Andrew Ashby, Twickenham, Middlesex TW2 7PT, England, GB
 Ronald Edward Chambers, Houston, TX 77082, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kvalitetskontrollkub for seismiske data

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1281
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (30) **Prioritet:** 2000.12.01, US, 728266
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27345
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20
 (24) **Løpedag:** 2001.08.30
 (71) **Søker:** PGS Americas Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US
 (72) **Oppfinner:** Jacob T Fokkema, NL-3118 LP Schiedam, NL
 Peter van den Berg, NL-2641 RV Pijnacker, NL
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for ekkobildefjerning

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1296
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (30) **Prioritet:** 2002.03.21, US, 366314
 (24) **Løpedag:** 2003.03.20
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Martin D Hürlimann, Ridgefield, CT 06877, US
 Lalitha Venkataramanan, Stamford, CT 06907, US
 Christian Straley, Ridgefield, CT 06877, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for målinger av fuktning ved kjernemagnetisk resonans

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1306
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.03.21
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Fan-Nian Kong, 1150 Oslo, NO
 Harald Wester Dahl, 2072 Dal, NO
 Svein Erling Johnstad, 5152 Bønes, NO
 (74) **Fullmektig:** Venche Høines Johnsen - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for overvåking av grensesjiktet mellom olje og vann

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1315
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 668793
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01420
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.21
 (24) **Løpedag:** 2001.07.31
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Tatsuki Endo, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
 David Mathison, Sugar Land, TX 77479-5602, US
 Jiro Takeda, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0802, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter, systemer og sonder for borehullsløgging

(51) **Klasse:** G 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1202
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(62) **Stamsøknad:** 20000003
(24) **Løpedag:** 2000.12.07
(71) **Søker:** CDP, Postboks 4056, 9279 Tromsø, NO
(72) **Oppfinner:** Kjell B Mortensen, 9100 Kvaløysletta, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Metode for teknisk/økonomisk optimal bruk av distribuert informasjonsbehandlingskapabilitet og -kapasitet i et verdensomspennende kommunikasjonsnett. Automatisk valg og oppkopling av tjenesteleverandør med lavest aktuell pris på IKT-tjenester

(51) **Klasse:** G 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1294
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(30) **Prioritet:** 2002.09.30, US, 415338
2003.02.14, US, 366941
(24) **Løpedag:** 2003.03.20
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** Robert Sinclair, Sammamish, WA 98074, US
Patricia M Wagoner, Redmond, WA 98053, US
Brendan McKeon, Seattle, WA 98122, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Hendelsesmekanisme og -fremgangsmåte i et aksessibilitetssystem

(51) **Klasse:** H 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1291
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(30) **Prioritet:** 2002.03.21, US, 366328
2003.01.24, US, 350866
(24) **Løpedag:** 2003.03.20
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Joseph P Varkey, Missouri City, TX 77459, US
Noor Sait, Pearland, TX 77584, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Delvis-utladningsbestandig elektrisk kabel og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** H 01 R
(21) **Søknadsnr:** 2003 1288
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, JP, 288907/00
2000.09.29, JP, 299270/00
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08041
(85) **Videref.dag:** 2003.03.20
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Shin-Etsu Polymer Co Ltd, 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) **Oppfinner:** Yuichiro Sasaki, Matsumoto-shi, Nagano, JP
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fjærelement, kobling av kompresjonstype, elektroakustisk delholder med innebygde sonder

(51) **Klasse:** H 04 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 1313
(22) **Inndag:** 2003.03.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.03.21
(71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92, 1326 Lysaker, NO
(72) **Oppfinner:** Håkon Dahle, 0476 Oslo, NO
Tom Erik Lia, 1832 Askim, NO
Tom-Ivar Johansen, 0266 Oslo, NO
Anders J S Haugen, 0357 Oslo, NO
Thies Schrader, 1344 Haslum, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og arrangement for videokonferanse

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1214
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(30) **Prioritet:** 2003.01.15, US, 346891
(24) **Løpedag:** 2003.03.17
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** Jordan L K Schwartz, Seattle, WA 98105, US
Sean O Blagsvedt, Seattle, WA 98102, US
Peyman Oriezy, Kirkland, WA 98033, US
Paul R Erickson, Sammamish, WA 98074, US
Andrew F Boardman, Bellevue, WA 98005, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Utvidbare kommunikasjonsstyringer

- (51) **Klasse:** H 04 M
- (21) **Søknadsnr:** 2003 1224
- (22) **Inndag:** 2003.03.17
- (30) **Prioritet:** 2002.03.27, JP, 89485/02
- (24) **Løpedag:** 2003.03.17
- (71) **Søker:** Aiphone Co Ltd, 2-18, Jinno-cho,
Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) **Oppfinner:** Tatsuru Shinozaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hiroshi Sumiya, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Intercomapparat for kollektivhus
-

Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 K 063/04
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4797
 (22) **Inndag:** 2001.10.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.10.03
 (71) **Søker:** Eco Farm AS, 6915 Rognaldsvåg, NO
 (72) **Oppfinner:** Arve Gravdal, 6915 Rognaldsvåg, NO
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for behandling av vann i landbasert oppdrettsanlegg

(51) **Klasse:** A 16 K 035/74
 A 61 P 001/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4788
 (22) **Inndag:** 2001.10.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.10.02
 (71) **Søker:** NeuroZym Biotech AS, Murbræk, 7760 Snåsa, NO
 (72) **Oppfinner:** Gunnar O Brønstad, 7760 Snåsa, NO
 Karl-Ludvig Reichelt, 1263 Oslo, NO
 Erik Slinde, 5098 Bergen, NO
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Et materiale for å senke konsentrasjonen av patogene tarmpeptider

(51) **Klasse:** A 61 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0665
 (22) **Inndag:** 2003.02.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
 (30) **Prioritet:** 2000.08.10, AT, 1383/00
 2001.03.28, DE, 10115286
 2001.03.28, US, 818999
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09281
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10
 (24) **Løpedag:** 2001.08.10
 (71) **Søker:** Norbert Egger, Eschenbachgasse 4 A, A-5020 Salzburg, AT
 (72) **Oppfinner:** Norbert Egger, A-5020 Salzburg, AT
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Slankeinnretning

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0588
 (22) **Inndag:** 2003.02.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
 (30) **Prioritet:** 2000.08.07, GB, 0019410
 2000.08.08, GB, 0019523
 2000.08.08, GB, 0019524
 2001.08.02, GB, 0118919
 2001.08.03, GB, 0119022
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03544
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.06
 (24) **Løpedag:** 2001.08.07
 (71) **Søker:** Laboratoire GlaxoSmithKline SAS, 100, route de Versailles, F-78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
 SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US
 Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Mireille Marguerite Jeanne Bonhomme, F-91951 Les Ulis, FR
 Antoine Michel Alain Bril, King of Prussia, PA 19406, US
 Bernard Emile Joseph Gout, F-35760 Saint-Grégoire, FR
 Bela Rajiv Patel, King of Prussia, PA 19406, US
 Gillian Louise Shepherd, Greenford, Middlesex UB6 0HE, England, GB
 Neeta Balkrishan Amin, King of Prussia, PA 19406, US
 Bernard Enno Ilson, Philadelphia, PA 19104, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av 5HT4-reseptorantagonister ved profylakse eller behandling av visse kardiiovaskulære tilstander

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0787
 (22) **Inndag:** 2003.02.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, US, 226846
 2001.04.20, US, 285347
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25932
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.19
 (24) **Løpedag:** 2001.08.20
 (71) **Søker:** Pharmacia Corp, Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, Saint Louis, MO 63167, US
 (72) **Oppfinner:** Sandra M Sims, Portage, MI 49024, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Opplosningssammensetning av et antibiotisk oksazolidinonlegemiddel med forhøyet legemiddelinhold

(51) **Klasse:** A 61 K 031/502
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0624 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/517
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0795 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0614 **Se C 07 K 016/24**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0621 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** A 61 P 001/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4788 **Se A 16 K 035/74**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0624 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0795 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 62 C 031/05
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4811
 (22) **Inndag:** 2001.10.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.10.03
 (71) **Søker:** Heien-Larssen AS, Industriveien 7, 3430 Spikkestad, NO
 Bjørn R. Hansen, Åsmarkveien, Søre Ål, 2614 Lillehammer, NO
 (72) **Oppfinner:** Bjørn R Hansen, 2614 Lillehammer, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dyse

(51) **Klasse:** A 63 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0535
 (22) **Inndag:** 2003.02.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
 (30) **Prioritet:** 2000.08.04, US, 632453
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24309
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.03
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03
 (71) **Søker:** K-2 Corp, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, WA 98070-5235, US

(72) **Oppfinner:** John E Svensson, Vashon, WA 98070, US
 Antonin A Meibock, Calgary, AB T21 1X3, CA

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

(54) **Benevnelse:** Rulleskøyte med bøyelig sålebasis

(51) **Klasse:** B 01 D 019/04
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1786
 (22) **Inndag:** 2002.04.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
 (30) **Prioritet:** 2001.10.02, US, 969279
 (24) **Løpedag:** 2002.04.16
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US

(72) **Oppfinner:** Jiten Chatterji, Duncan, OK 73533, US
 Roger S Cromwell, Walters, OK 73572, US

Bobby J King, Duncan, OK 73533, US
 Frank Zamora, Duncan, OK 73533, US

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

(54) **Benevnelse:** Skumdempningsfremgangsmåter og sammensetninger

(51) **Klasse:** B 01 D 045/12
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4820 **Se B 01 D 045/14**

(51) **Klasse:** **B 01 D 045/14**
 B 01 D 045/12
 B 04 C 003/06
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4820
 (22) **Inndag:** 2001.10.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.10.04
 (71) **Søker:** ConSept AS, Postboks 6161, 7435
 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Christiansen, 7091 Tiller, NO
 Knut Sveberg, 7038 Trondheim, NO
 Inge Hjelkrem, 7030 Trondheim, NO
 Dag Kvamsdal, 7012 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å
 redusere trykket i nedløpskanal

(51) **Klasse:** **B 01 F**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0589
 (22) **Inndag:** 2003.02.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
 (30) **Prioritet:** 2000.08.07, GB, 0019381
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03123
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.06
 (24) **Løpedag:** 2001.07.11
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Timothy Gareth John Jones,
 Cottenham, Cambridgeshire CB4 8QS,
 England, GB
 Gary John Tustin, Sawston,
 Cambridgeshire CB2 4DQ, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Overflateaktiv forbindelse

(51) **Klasse:** **B 01 F**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0590
 (22) **Inndag:** 2003.02.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
 (30) **Prioritet:** 2000.08.07, GB, 0019380
 2001.02.21, GB, 0104237
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03131
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.06
 (24) **Løpedag:** 2001.07.11
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Trevor L Hughes, Cambridge,
 Cambridgeshire CB1 4AP, England, GB
 Timothy Gareth John Jones,
 Cottenham, Cambridgeshire CB4 8QS,
 England, GB
 Gary John Tustin, Sawston,
 Cambridgeshire CB2 4DQ, England, GB
 Jian Zhou, Sugar Land, TX 77479, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Viskoelastisk
 brønnboringsbehandlingsfluid

(51) **Klasse:** B 04 C 003/06
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4820 **Se B 01 D 045/14**

(51) **Klasse:** **B 07 B**
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4703
 (22) **Inndag:** 2002.10.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
 (30) **Prioritet:** 2001.10.02, DE, 20116220
 (24) **Løpedag:** 2002.10.01
 (71) **Søker:** Hammel Recyclingtechnik GmbH,
 Leimbacher Strasse 103, D-36433 Bad
 Salzung, DE
 (72) **Oppfinner:** Norbert Hammel, D-36433 Bad
 Salzung, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Skivesikt

-
- (51) **Klasse:** B 22 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 0608
(22) **Inndag:** 2003.02.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
(30) **Prioritet:** 2000.08.07, US, 633584
(86) **Int.inndag:** 2001.08.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01131
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07
(24) **Løpedag:** 2001.08.07
(71) **Søker:** Alcan International Ltd, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA
- (72) **Oppfinner:** Olivio Giuseppe Sivilotti, Kingston, ON K7M 1P1, CA
James Gordon Sutherland, Kingston, ON K7M 1Y6, CA
Herbert James Thornburn, Kingston, ON K7M 1J5, CA
- (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Beltekjøling og styremidler for kontinuerlig styring av metallbånd
-
- (51) **Klasse:** B 23 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 0516
(22) **Inndag:** 2003.02.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** 2000.08.02, US, 630622
(86) **Int.inndag:** 2001.07.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21624
(85) **Videref.dag:** 2003.02.03
(24) **Løpedag:** 2001.07.10
(71) **Søker:** Arnold R Jines, 614 Keeler Drive, Avon, IN 46123, US
- (72) **Oppfinner:** Arnold R Jines, Avon, IN 46123, US
- (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
- (54) **Benevnelse:** Indekseringsanordning og fremgangsmåte til å orientere et arbeidsstykke
-
- (51) **Klasse:** B 23 D
(21) **Søknadsnr:** 2002 4674
(22) **Inndag:** 2002.09.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** 2001.10.01, DE, 10148492
(24) **Løpedag:** 2002.09.30
(71) **Søker:** Hilti AG, Postfach 333, LI-9494 Schaan, LI
- (72) **Oppfinner:** Josef Plattner, A-6200 Gallzein, AT
Hans-Jörg Rieger, A-6712 Thüringen, AT
- (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Linesag
-
- (51) **Klasse:** B 60 R 016/02
(21) **Søknadsnr:** 2002 0896 **Se H 03 M 011/00**
-

- (51) **Klasse:** B 61 D
(21) **Søknadsnr:** 2002 4783
(22) **Inndag:** 2002.10.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** 2001.10.04, FR, 0112785
(24) **Løpedag:** 2002.10.03
(71) **Søker:** Alstom, 25, avenue Kléber, F-75116 Paris Cedex 16, FR
- (72) **Oppfinner:** Gérard Mineaud, F-17180 Perigny, FR
Daniel Plichon, F-17140 Lagord, FR
- (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Anordning for avgivelse av kondisjonert luft i passasjerområdet i et skinneskjøretøy
-
- (51) **Klasse:** B 65 D 033/14
(21) **Søknadsnr:** 2001 4854
(22) **Inndag:** 2001.10.05
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.10.05
(71) **Søker:** Bent Rune Jacobsen, Tanumveien 97 A, 1341 Slepden, NO
Knut-Erik Clausen, Gyssestadkollen 40, 1341 Slepden, NO
Jørn-Erik Jacobsen, Nærumsvei 2 A, 3430 Spikkestad, NO
- (72) **Oppfinner:** Søkerne
- (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Pose for avfallshåndtering
-
- (51) **Klasse:** B 65 F 003/02
(21) **Søknadsnr:** 2002 4726
(22) **Inndag:** 2002.10.02
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
(30) **Prioritet:** 2001.10.03, FI, 011933
(24) **Løpedag:** 2002.10.02
(71) **Søker:** AB Närpes Trä och Metall (OY Närpiön Puu Ja Metall), Kristinestadvägen 417, SF-64200 Närpes, FI
- (72) **Oppfinner:** Hans Erik Ivars, SF-64200 Närpes, FI
- (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
- (54) **Benevnelse:** Sjøppelbil
-

(51) **Klasse:** C 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 0560
(22) **Inndag:** 2003.02.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** 2001.06.06, JP, 170430/01
2002.03.28, JP, 091664/02
(86) **Int.inndag:** 2002.06.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/05612
(85) **Videref.dag:** 2003.02.04
(24) **Løpedag:** 2002.06.06
(71) **Søker:** Tokuyama Corp, 1-1, Mikage-cho,
Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) **Oppfinner:** Satoru Wakamatsu, Tokuyama-shi,
Yamaguchi 745-0053, JP
Hiroyuki Oda, Tokuyama-shi,
Yamaguchi 745-0053, JP
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
silikon

(51) **Klasse:** C 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 0771
(22) **Inndag:** 2003.02.18
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** 2000.08.18, US, 226367
2001.04.17, US, 836399
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25843
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18
(24) **Løpedag:** 2001.08.17
(71) **Søker:** Have Blue LLC, 1878 South Lewis
Road, Camarillo, CA 93012, US
(72) **Oppfinner:** Craig H Schmitman, Oxnard, CA 93035,
US
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for
fremstilling og bruk av hydrogen
ombord i et sjøfartøy

(51) **Klasse:** C 01 B 033/193
D 21 H 019/40
(21) **Søknadsnr:** 2001 4782
(22) **Inndag:** 2001.10.01
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02
(30) **Prioritet:** 2000.09.30, DE, 10048616
(24) **Løpedag:** 2001.10.01
(71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-
40474 Düsseldorf, DE
(72) **Oppfinner:** Jürgen Schubert, Wachtberg, DE
Klaus-Dieter Hellwig, Bad Honnef, DE
Astrid Müller, Mömbris, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dopet utfellingsskiselysyre

(51) **Klasse:** C 02 F 005/12
(21) **Søknadsnr:** 2003 0591 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 07 C 041/56
(21) **Søknadsnr:** 2002 4707
(22) **Inndag:** 2002.10.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** 2001.10.05, DE, 10149063
(24) **Løpedag:** 2002.10.01
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-
67056 Ludwigshafen, DE
(72) **Oppfinner:** Gunnar Heydrich, D-67117
Limburgerhof, DE
Nicola Christiane Aust, D-68199
Mannheim, DE
Hermann Pütter, D-67433 Neustadt,
DE
Andreas Fischer, D-67067
Ludwigshafen, DE
Jörg Botzen, D-67117 Limburgerhof,
DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremstilling av diacetaler av glyoksal

(51) **Klasse:** C 07 D 239/96
(21) **Søknadsnr:** 2003 0744
(22) **Inndag:** 2003.02.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** 2000.08.18, JP, 248728/00
2001.05.17, JP, 147451/01
(86) **Int.inndag:** 2001.08.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07039
(85) **Videref.dag:** 2003.02.17
(24) **Løpedag:** 2001.08.15
(71) **Søker:** Ajinomoto Co Inc, 15-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) **Oppfinner:** Shingo Makino, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Tatsuya Okuzumi, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Toshihiko Yoshimura, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Yuko Satake, Kawasaki-shi, Kanagawa,
JP
Nobuyasu Suzuki, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Hiroyuki Izawa, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Kazuyuki Sagi, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Akira Chiba, Kawasaki-shi, Kanagawa,
JP
Eiji Nakanishi, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Masahiro Murata, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Takashi Tsuji, Kawasaki-shi, Kanagawa,
JP
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye fenylalaninderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 263/32
(21) **Søknadsnr:** 2003 0729
(22) **Inndag:** 2003.02.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, US, 227234
(86) **Int.inndag:** 2001.08.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22616
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14
(24) **Løpedag:** 2001.08.23
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) **Oppfinner:** Dawn Alisa Brooks, Indianapolis, IN
46220, US
Alexander Glenn Godfrey, Mooresville,
IN 46158, US
Sarah Beth Jones, Greenwood, IN
46142, US
James Ray McCarthy, Zionsville, IN
46077, US
Christopher John Rito, Martinsville, IN
46151, US
Leonard Larry Winneroski Jr,
Greenwood, IN 46142, US
Yanping Xu, Fishers, IN 46038, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Oksazolyl-arylpropionsyrederivater og
deres anvendelse som PPAR-agonister

(51) **Klasse:** C 07 D 295/096
(21) **Søknadsnr:** 2003 0868
(22) **Inndag:** 2003.02.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
(30) **Prioritet:** 2000.08.31, GB, 0021450
(86) **Int.inndag:** 2001.08.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09927
(85) **Videref.dag:** 2003.02.25
(24) **Løpedag:** 2001.08.27
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New
Horizons Court, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9EP,
England, GB
(72) **Oppfinner:** Steven Mark Bromidge, Harlow, Essex
CM19 5AW, England, GB
Stephen Frederick Moss, Harlow, Essex
CM19 5AW, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** N-(3,5-diklor-2-metoksyfenyl)-4-
metoksy-3-piperazin-1-yl-
benzensulfonamid

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12
A 61 K 031/502
A 61 P 009/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 0624

(22) **Inndag:** 2003.02.07

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07

(30) **Prioritet:** 2000.08.09, EP, 00402255

(86) **Int.inndag:** 2001.08.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03533

(85) **Videref.dag:** 2003.02.07

(24) **Løpedag:** 2001.08.07

(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) **Oppfinner:** Laurent François André Hennequin, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Cinnolinforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12
A 61 K 031/517
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 0795

(22) **Inndag:** 2003.02.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04

(30) **Prioritet:** 2000.08.21, EP, 00402320
2001.04.19, EP, 01401006

(86) **Int.inndag:** 2001.08.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03649

(85) **Videref.dag:** 2003.02.20

(24) **Løpedag:** 2001.08.15

(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) **Oppfinner:** Laurent Francois André Hennequin, F-51689 Reims Cedex 2, FR
Patrick Ple, F-51689 Reims Cedex 2, FR
Christine Marie Paul Lambert, F-51689 Reims Cedex 2, FR

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

(54) **Benevnelse:** Kinazolinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 0779

(22) **Inndag:** 2003.02.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07

(30) **Prioritet:** 2000.08.22, GB, 0020556
2000.08.22, GB, 0020576

(86) **Int.inndag:** 2001.08.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03783

(85) **Videref.dag:** 2003.02.19

(24) **Løpedag:** 2001.08.22

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

(72) **Oppfinner:** Michael John Alberti, Research Triangle Park, NC 27709, US
Ian Robert Baldwin, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Mui Cheung, Research Triangle Park, NC 27709, US
Stuart Cockerill, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Stephen Flack, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Philip Anthony Harris, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
David Kendall Jung, Research Triangle Park, NC 27709, US
Gregory Peckham, Research Triangle Park, NC 27709, US
Michael Robert Pell, Research Triangle Park, NC 27709, US
Jennifer Badiang Stanford, Research Triangle Park, NC 27709, US
Kirk Stevens, Research Triangle Park, NC 27709, US
James Marvin Veal, Research Triangle Park, NC 27709, US

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

(54) **Benevnelse:** Kondenserte pyrazolderivater som er proteinkinase-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 471/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 0596
(22) **Inndag:** 2003.02.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.01
(30) **Prioritet:** 2000.08.08, FR, 0010419
2000.11.15, FR, 0014696
(86) **Int.inndag:** 2001.08.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02556
(85) **Videref.dag:** 2003.02.06
(24) **Løpedag:** 2001.08.06
(71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de
France, F-75013 Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Francis Barth, F-34680 Saint-Georges
d'Orques, FR
Daniel Bichon, F-34000 Montpellier,
FR
Frank Bolkenius, D-7640 Kehl, DE
Viviane van Dorsselaer, F-67100
Strasbourg, FR
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Benzimidazolderivater, deres
fremstilling og terapeutiske anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 J 031/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 0550
(22) **Inndag:** 2003.02.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
(30) **Prioritet:** 2000.08.05, GB, 0019172
2001.04.07, GB, 0108800
(86) **Int.inndag:** 2001.08.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03499
(85) **Videref.dag:** 2003.02.04
(24) **Løpedag:** 2001.08.03
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, England, GB
(72) **Oppfinner:** Keith Biggadike, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Paul Jones, Stevenage, Hertfordshire
SG1 2NY, England, GB
Jeremy John Payne, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** 17 β -karbotioat 17 α -
arylkarbonyloksyandrostanderivat som
anti-inflammatoriske midler

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 0524
(22) **Inndag:** 2003.02.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
(30) **Prioritet:** 2000.08.03, EP, 00202757
(86) **Int.inndag:** 2001.08.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08893
(85) **Videref.dag:** 2003.02.03
(24) **Løpedag:** 2001.08.01
(71) **Søker:** Lohmann Animal Health GmbH & Co
KG, Heinz-Lohmann-Strasse 4, D-
27454 Cuxhaven, DE
(72) **Oppfinner:** Frank Fehler, D-27454 Cuxhaven, DE
Kaus Osterrieder, D-17498 Insel Riems,
DE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vaksine mot vertscelleassosiert
herpesvirus

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 0635
(22) **Inndag:** 2003.02.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.01
(30) **Prioritet:** 2000.08.10, GB, 0019728
2001.01.18, GB, 0101334
(86) **Int.inndag:** 2001.08.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09100
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07
(24) **Løpedag:** 2001.08.07
(71) **Søker:** GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de
l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(72) **Oppfinner:** Koen de Heyder, B-1330 Rixensart, BE
Peter Schu, B-1330 Rixensart, BE
Michelle Serantoni, B-1330 Rixensart,
BE
Omer van Opstal, B-1330 Rixensart, BE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Rensing av HBV-antigener for
anvendelse i vaksiner

(51) **Klasse:** C 07 K 016/24
C 12 N 015/13
A 61 K 039/395
C 07 K 016/42

(21) **Søknadsnr:** 2003 0614
(22) **Inndag:** 2003.02.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** 2000.08.07, US, 223358
2000.09.29, US, 236827
2001.08.01, US, 920262

(86) **Int.inndag:** 2001.08.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24720
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07
(24) **Løpedag:** 2001.08.07
(71) **Søker:** Centocor Inc, 200 Great Valley
Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) **Oppfinner:** Jill Giles-Komar, Downingtown, PA
19355, US
David M Knight, Berwyn, PA 19312,
US
David Peritt, Bala Cynwyd, PA 19004,
US
Bernard Scallon, Collegeville, PA 19426,
US
David Shealy, Downingtown, PA 19335,
US

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

(54) **Benevnelse:** Anti-IL-12-antistoffer,
sammensetninger, fremgangsmåter og
anvendelser

(51) **Klasse:** C 07 K 016/28
C 12 N 015/13
C 07 K 016/42
A 61 K 039/395

(21) **Søknadsnr:** 2003 0621
(22) **Inndag:** 2003.02.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.01
(30) **Prioritet:** 2000.08.07, US, 223363
2001.08.01, US, 920267

(86) **Int.inndag:** 2001.08.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24784
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07
(24) **Løpedag:** 2001.08.07
(71) **Søker:** Centocor Inc, 200 Great Valley
Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) **Oppfinner:** Jill Giles-Komar, Downingtown, PA
19355, US
George Heavner, Malvern, PA 19355,
US
Linda Snyder, Pottstown, PA 19465,
US
Mohit Trikha, Paoli, PA 19301, US

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

(54) **Benevnelse:** Anti-dual integrinantistoffer,
sammensetninger, fremgangsmåter og
anvendelser

(51) **Klasse:** C 07 K 016/42
(21) **Søknadsnr:** 2003 0614 **Se C 07 K 016/24**

(51) **Klasse:** C 07 K 016/42
(21) **Søknadsnr:** 2003 0621 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02
(21) **Søknadsnr:** 2002 4782
(22) **Inndag:** 2002.10.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** 2001.10.04, US, 970831
(24) **Løpedag:** 2002.10.03
(71) **Søker:** Texas United Chemical Co LLC, 4800
San Felipe Street, Houston, TX 77035,
US
(72) **Oppfinner:** James W Dobson Jr, Houston, TX
77082, US
Kim O Tresco, Houston, TX 77008, US
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å øke viskositeten
ved lav skjærhastighet og
skjærfortynningsindeksen til bivalente
kationholdige fluider og derved dannede
fluider

(51) **Klasse:** C 12 N 015/13
(21) **Søknadsnr:** 2003 0614 **Se C 07 K 016/24**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/13
(21) **Søknadsnr:** 2003 0621 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** C 12 P
(21) **Søknadsnr:** 2003 0343
(22) **Inndag:** 2003.01.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 229858
2000.09.01, US, 229907
(86) **Int.inndag:** 2001.09.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27420
(85) **Videref.dag:** 2003.01.23
(24) **Løpedag:** 2001.09.04
(71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) **Oppfinner:** Patricia C Brzostowicz, West Chester,
PA 19382, US
Qiong Cheng, Wilmington, DE 19803,
US
Deana J Dicosimo, Rockland, DE
19732, US
Matheos Koffas, Wilmington, DE
19809, US
Edward S Miller, Wilmington, DE
19808, US
J Martin Odom, Kennett Square, PA
19348, US
Stephen K Picataggio, Landenberg, PA
19350, US
Pierre E Rouviere, Wilmington, DE
19803, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Karotenoidfremstilling fra et enkelt
karbonsubstrat

(51) **Klasse:** D 01 D 005/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 0526
(22) **Inndag:** 2003.02.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
(30) **Prioritet:** 2000.08.03, DE, 10037923
(86) **Int.inndag:** 2001.04.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04688
(85) **Videref.dag:** 2003.02.03
(24) **Løpedag:** 2001.04.25
(71) **Søker:** Zimmer AG, Borsigallee 1, D-60388
Frankfurt am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Stefan Zikeli, A-4844 Regau, AT
Friedrich Ecker, A-4850 Timelkam, AT
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å
produsere kontinuerlige formede kjerner

(51) **Klasse:** D 01 D 005/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 0527
(22) **Inndag:** 2003.02.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
(30) **Prioritet:** 2000.08.03, DE, 10037922
(86) **Int.inndag:** 2001.04.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04689
(85) **Videref.dag:** 2003.02.03
(24) **Løpedag:** 2001.04.25
(71) **Søker:** Zimmer AG, Borsigallee 1, D-60388
Frankfurt am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Stefan Zikeli, A-4844 Regau, AT
Friedrich Ecker, A-4850 Timelkam, AT
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å
ekstrudere en kontinuerlig formet kjerne

(51) **Klasse:** D 04 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 0551
(22) **Inndag:** 2003.02.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
(30) **Prioritet:** 2000.08.05, GB, 0019142
2000.09.08, US, 231040
2000.10.30, US, 699744
2000.12.28, US, 750212
(86) **Int.inndag:** 2001.07.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41497
(85) **Videref.dag:** 2003.02.04
(24) **Løpedag:** 2001.07.31
(71) **Søker:** Freudenberg Vliesstoffe KG,
Hohnerweg 2-4, D-69465 Weinheim,
DE
Texon UK Ltd, 100 Ross Walk,
Belgrave, Leicester LE4 5BX, England,
GB
Frisby Technologies Inc, 3195 Centre
Park Boulevard, Winston-Salem, NC
27107, US
(72) **Oppfinner:** Peter Grynäus, D-69488 Birkenau, DE
Duncan Russell, Greensboro, NC
27455, US
Terry O'Regan, Chapel Hill, NC 27516,
US
Susan Gwynneth Johnson, Botcheston,
Leicester LE9 9FH, England, GB
David S Dietel, Kernersville, NC 27284,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ikke vevet materiale med termisk
kontroll

(51) **Klasse:** D 21 H 019/40
(21) **Søknadsnr:** 2001 4782 **Se C 01 B 033/193**

(51) **Klasse:** E 01 C 019/20
E 01 C 019/48
(21) **Søknadsnr:** 2001 4763
(22) **Inndag:** 2001.10.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.10.01
(71) **Søker:** Omar Wiker, Våler Gård, 2080 Eidsvoll, NO
(72) **Oppfinner:** Omar Wiker, 2080 Eidsvoll, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved anordning for planering av et underlag

(51) **Klasse:** E 01 C 019/48
(21) **Søknadsnr:** 2001 4763 **Se E 01 C 019/20**

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 0715
(22) **Inndag:** 2003.02.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** 2000.08.15, US, 225496
(86) **Int.inndag:** 2001.08.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25587
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14
(24) **Løpedag:** 2001.08.15
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Volker Krüger, D-29223 Celle, DE
Matthias Meister, D-29227 Celle, DE
Per-Erik Berger, 4152 Vestre Åmøy, NO
Jaedong Lee, Houston, TX 77094, US
John M Michaels, Houston, TX 77082, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Formasjonsprøveapparat med aksial- og spiralanordnede åpninger

(51) **Klasse:** E 21 B 019/16
(21) **Søknadsnr:** 2001 4844
(22) **Inndag:** 2001.10.05
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.10.05
(71) **Søker:** Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354 Völl, NO
Odfjell Services AS, Postboks 152, 4056 Tananger, NO
(72) **Oppfinner:** Tor Egil Mong, 4362 Vigrestad, NO
Tommy Johnsen, 4046 Hafstrfjord, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning ved rørstyring

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00
E 21 B 033/04
(21) **Søknadsnr:** 2002 4780
(22) **Inndag:** 2002.10.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** 2001.10.04, US, 971308
(24) **Løpedag:** 2002.10.03
(71) **Søker:** Hughes UBDH Tool Company LLC, 6310 East 98th Place, Tulsa, OK 74137-4216, US
(72) **Oppfinner:** W James Hughes, Tulsa, OK 74137-4216, US
Mark Edward Dunbar, Tulsa, OK 74137-4216, US
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Konsentrisk brønnrør-jekk

(51) **Klasse:** E 21 B 033/04
(21) **Søknadsnr:** 2002 4780 **Se E 21 B 023/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/10
(21) **Søknadsnr:** 2002 4730 **Se E 21 B 043/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06
C 02 F 005/12
(21) **Søknadsnr:** 2003 0591
(22) **Inndag:** 2003.02.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
(30) **Prioritet:** 2000.08.07, GB, 0019380
(86) **Int.inndag:** 2001.07.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03294
(85) **Videref.dag:** 2003.02.06
(24) **Løpedag:** 2001.07.23
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Timothy Gareth John Jones, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8QS, England, GB
Gary John Tustin, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DQ, England, GB
Philip Fletcher, Houston, TX 77005, US
Jesse Ching-Wang Lee, Sugar Land, TX 77479, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Avleiringsoppløsende fluid

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10
(21) **Søknadsnr:** 2002 4730 **Se E 21 B 043/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12
(21) **Søknadsnr:** 2002 4730 **Se E 21 B 043/14**

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 4730

(22) **Inndag:** 2002.10.02

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04

(30) **Prioritet:** 2001.10.03, US, 969922

(24) **Løpedag:** 2002.10.02

(71) **Søker:** Shell Oil Co, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US

(72) **Oppfinner:** Robert Lance Cook, Katy, TX 77450, US
Kevin Waddell, Houston, TX 77070, US
Lev Ring, Houston, TX 77077, US
David Paul Brisco, Duncan, OK 73533, US

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

(54) **Benevnelse:** Isolering av underjordiske soner

(51) **Klasse:** F 04 F 005/00

(21) **Søknadsnr:** 2001 4843

(22) **Inndag:** 2001.10.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.10.04

(71) **Søker:** GTO-Subsea AS, c/o Terje Fagervold, Leira, 6590 Tustna, NO

(72) **Oppfinner:** Olav Kvalvåg, 6523 Frei, NO
Terje Fagervold, 6590 Tustna, NO
Gunnar Fagervold, 7168 Lysøysundet, NO
Tom Jacobsen, 7020 Trondheim, NO

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

(54) **Benevnelse:** Ejektor

(51) **Klasse:** F 15 B

(21) **Søknadsnr:** 2003 0719

(22) **Inndag:** 2003.02.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07

(30) **Prioritet:** 2000.08.15, SE, 0002905

(86) **Int.inndag:** 2001.08.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01729

(85) **Videref.dag:** 2003.02.14

(24) **Løpedag:** 2001.08.10

(71) **Søker:** Parker Hannifin AB, S-501 78 Borås, SE

(72) **Oppfinner:** Tom Allan Casinge, S-565 32 Mullsjö, SE
Stig-Erling Gustavsson, S-507 34 Brämhult, SE

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

(54) **Benevnelse:** Pneumatisk aktuatorssystem

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 0631

(22) **Inndag:** 2003.02.07

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07

(30) **Prioritet:** 2000.08.08, GB, 0019502

(86) **Int.inndag:** 2001.08.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03573

(85) **Videref.dag:** 2003.02.07

(24) **Løpedag:** 2001.08.08

(71) **Søker:** Oil States Industries (UK) Ltd, Blackness Road, Altens Industrial Estate, Aberdeen AB12 3LH, Skottland, GB

(72) **Oppfinner:** John Gallagher, Aberdeen AB12 3LH, Skottland, GB

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

(54) **Benevnelse:** Rørenhet

(51) **Klasse:** F 21 V

(21) **Søknadsnr:** 2003 0634

(22) **Inndag:** 2003.02.07

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07

(30) **Prioritet:** 2000.08.09, DE, 20013717

(86) **Int.inndag:** 2001.07.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08716

(85) **Videref.dag:** 2003.02.07

(24) **Løpedag:** 2001.07.27

(71) **Søker:** CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, D-59494 Söst, DE

(72) **Oppfinner:** Friedhelm Harnischmacher, D-58706 Menden, DE

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

(54) **Benevnelse:** Lampeanordning

(51) **Klasse:** F 25 B

(21) **Søknadsnr:** 2003 0893

(22) **Inndag:** 2003.02.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02

(30) **Prioritet:** 2000.09.01, NO, 20004369
2000.11.03, NO, 20005576

(86) **Int.inndag:** 2001.08.31

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00355

(85) **Videref.dag:** 2003.02.26

(24) **Løpedag:** 2001.08.31

(71) **Søker:** Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO

(72) **Oppfinner:** Kåre Aflekt, 7036 Trondheim, NO
Einar Brendeng, 7051 Trondheim, NO
Armin Hafner, 7052 Trondheim, NO
Petter Nekså, 7030 Trondheim, NO
Jostein Pettersen, 7053 Ranheim, NO
Håvard Rekstad, 7030 Trondheim, NO
Geir Skaugen, 7044 Trondheim, NO
Gholam Reza Zakeri, 7050 Trondheim, NO

(74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) **Benevnelse:** Reversibel fordampningsprosess

(51) **Klasse:** F 25 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 0894
(22) **Inndag:** 2003.02.26
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, NO, 20004369
2000.11.03, NO, 20005575
(86) **Int.inndag:** 2001.08.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00354
(85) **Videref.dag:** 2003.02.26
(24) **Løpedag:** 2001.08.31
(71) **Søker:** Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
(72) **Oppfinner:** Kåre Aflekt, 7036 Trondheim, NO
Einar Brendeng, 7051 Trondheim, NO
Armin Hafner, 7052 Trondheim, NO
Petter Nekså, 7030 Trondheim, NO
Jostein Pettersen, 7053 Ranheim, NO
Håvard Rekstad, 7030 Trondheim, NO
Geir Skaugen, 7044 Trondheim, NO
Gholam Reza Zakeri, 7050 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA,
0240 Oslo
(54) **Benevnelse:** Metode og arrangement for avriming av
kulde-/varmepumpeanlegg

(51) **Klasse:** G 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 0594
(22) **Inndag:** 2003.02.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** 2000.08.07, US, 633384
(86) **Int.inndag:** 2001.08.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24452
(85) **Videref.dag:** 2003.02.06
(24) **Løpedag:** 2001.08.06
(71) **Søker:** Lancer Partnership Ltd, 6655 Lancer
Boulevard, San Antonio, TX 78219, US
(72) **Oppfinner:** Santy D John Jr, San Antonio, TX
78233, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tappe- og luftblandedyse for drikke
med flere smaker

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 0574
(22) **Inndag:** 2003.02.05
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
(30) **Prioritet:** 2001.06.06, JP, 170753/01
2001.06.06, JP, 170778/01
2001.06.06, JP, 170784/01
2001.06.29, JP, 198574/01
2001.11.06, JP, 340487/01
2001.11.06, JP, 340495/01
2002.02.22, JP, 045801/02
(86) **Int.inndag:** 2002.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/05527
(85) **Videref.dag:** 2003.02.05
(24) **Løpedag:** 2002.06.05
(71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8315, JP
(72) **Oppfinner:** Yoshihiro Deguchi, Nagasaki-shi,
Nagasaki 851-0392, JP
Norihiro Fukuda, Nagasaki-shi,
Nagasaki 851-0392, JP
Shinsaku Dobashi, Nagasaki-shi,
Nagasaki 851-0392, JP
Junichiro Hori, Nagasaki-shi, Nagasaki
851-0392, JP
Takahiro Kubota, Nagasaki-shi,
Nagasaki 851-0392, JP
Matsuhei Noda, Nagasaki-shi, Nagasaki
851-0392, JP
Akio Hiraki, Nagasaki-shi, Nagasaki
851-0392, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for
påvisning av organiske sporstoffer

(51) **Klasse:** G 01 R
(21) **Søknadsnr:** 2003 0678
(22) **Inndag:** 2003.02.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, FR, 0010732
(86) **Int.inndag:** 2001.08.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02604
(85) **Videref.dag:** 2003.02.11
(24) **Løpedag:** 2001.08.10
(71) **Søker:** Thales, 173, boulevard Haussmann, F-
75008 Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Didier le Henaff, F-78000 Versailles, FR
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å måle
linjedempning

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0710
 (22) **Inndag:** 2003.02.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
 (30) **Prioritet:** 2000.08.15, US, 639397
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25602
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14
 (24) **Løpedag:** 2001.08.15
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Thomas Kruspe, D-29342 Wienhausen,
DE
Hartmut Schrader, D-29336 Nienhagen,
DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for
synkroniserte formasjonsmålinger

(51) **Klasse:** G 01 V 001/28
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4706
 (22) **Inndag:** 2002.10.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
 (30) **Prioritet:** 2001.10.05, FR, 0112893
 (24) **Løpedag:** 2002.10.01
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-
Malmaison Cedex, FR
 (72) **Oppfinner:** Jean-François Therond, F-92200
Neuilly-sur-Seine, FR
Jean-Pierre Deflandre, F-95120 Ermont,
FR
Christian Grouffal, F-92500 Rueil-
Malmaison, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for deteksjon og
automatisk klassifisering i henhold til
forskjellige valgte kriterier, av seismiske
hendelser i en undergrunnsformasjon

(51) **Klasse:** G 06 F 003/02
G 06 F 003/033
H 03 M 011/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4796
 (22) **Inndag:** 2001.10.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.10.02
 (71) **Søker:** Ziad Badarneh, Carl Kjelsens vei 34,
0874 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Søkeren
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Interaktivt system

(51) **Klasse:** G 06 F 003/033
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4796 **Se G 06 F 003/02**

(51) **Klasse:** G 06 F 003/33
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0896 **Se H 03 M 011/00**

(51) **Klasse:** G 06 F 017/30
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0896 **Se H 03 M 011/00**

(51) **Klasse:** H 01 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0536
 (22) **Inndag:** 2003.02.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
 (30) **Prioritet:** 2000.08.04, EP, 00306636
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08855
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.03
 (24) **Løpedag:** 2001.07.31
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
2596 HR Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Wyndham Henry Boon, North Canton,
OH 44720, US
Thomas Clayton Forschner, Richmond,
TX 77469, US
David Eric Gwyn, Houston, TX 77072-
1708, US
James R MacCallum, North Haugh, St
Andrew KY16 9ST, England, GB
Christopher John Smith, Haslemere,
Surrey GU27 2PN, England, GB
Michael John Smith, 4700 Braga, PT
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Polymer elektrolytt sammensetning

(51) **Klasse:** H 01 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0548
 (22) **Inndag:** 2003.02.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
 (30) **Prioritet:** 2000.08.05, GB, 0019154
2000.08.15, US, 225391
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03319
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.04
 (24) **Løpedag:** 2001.07.24
 (71) **Søker:** Ineos Chlor Ltd, P O Box 14, The
Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QG,
England, GB
 (72) **Oppfinner:** David Ronald Hodgson, Westhoughton,
Bolton BL5 2RU, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Substratbehandling for rustfritt stål

(51) **Klasse:** H 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 0463
(22) **Inndag:** 2003.01.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** 2000.08.26, GB, 0020988
(86) **Int.inndag:** 2001.08.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03816
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30
(24) **Løpedag:** 2001.08.23
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
Post Oak Boulevard, Houston, TX
77027, US
(72) **Oppfinner:** Michael Jahn, D-29313 Hambühren, DE
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Eksplosjonssikre elektriske systemer

(51) **Klasse:** H 02 G 001/14
(21) **Søknadsnr:** 2002 4738
(22) **Inndag:** 2002.10.02
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04
(30) **Prioritet:** 2001.10.03, US, 970353
(24) **Løpedag:** 2002.10.02
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
NL
(72) **Oppfinner:** Hebah Ahmed, Houston, TX 77094, US
Harjit S Kohli, Sugar Land, TX 77478,
US
Ben A Donnell, Missouri City, TX
77459, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Felt-sveisbare koplinger

(51) **Klasse:** H 03 M 011/00
(21) **Søknadsnr:** 2001 4796 **Se G 06 F 003/02**

(51) **Klasse:** H 03 M 011/00
G 06 F 017/30
B 60 R 016/02
G 06 F 003/33
(21) **Søknadsnr:** 2002 0896
(22) **Inndag:** 2002.02.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03
(30) **Prioritet:** 2001.10.02, NO, 20014796
(24) **Løpedag:** 2002.02.22
(71) **Søker:** Ziad Badarneh, Carl Kjelsens vei 34,
0874 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Søkeren
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Interaktivt system

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32
(21) **Søknadsnr:** 2001 4774
(22) **Inndag:** 2001.10.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.10.01
(71) **Søker:** Jørn Lysegegn, c/o Worldcom,
Tjuvholmen 1, 0250 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Søkeren
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** System, bærbar anordning og
fremgangsmåte for digital autentisering,
kryptering og signering ved generering
av flyktige, men konsistente og
repererbare kryptonøkler

(51) **Klasse:** H 04 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 0908
(22) **Inndag:** 2003.02.26
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, MX, 008564
(86) **Int.inndag:** 2001.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/MX01/00016
(85) **Videref.dag:** 2003.02.26
(24) **Løpedag:** 2001.03.13
(71) **Søker:** Manuel Rafael Gutierrez Novelo, A
Rubén Dario No 586-7, Colonia
Providencia, Guadalajara, Jalisco 44630,
MX
(72) **Oppfinner:** Manuel Rafael Gutierrez Novelo,
Guadalajara, Jalisco 44630, MX
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Stereoskopisk videofangstanordning og
todelt mottaker og avspiller for
tredimensjonal visning

(51) **Klasse:** H 04 Q
(21) **Søknadsnr:** 2003 0669
(22) **Inndag:** 2003.02.10
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, JP, 243529/00
(86) **Int.inndag:** 2001.08.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06932
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10
(24) **Løpedag:** 2001.08.10
(71) **Søker:** NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) **Oppfinner:** Sadafuku Hayashi, Tokyo, JP
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kommunikasjonssystem og tilhørende
fremgangsmåte, sentral og
basisstasjonsstyring

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 G 009/10
 (11) **Patentnr:** 314651
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5726
 (22) **Inndag:** 2001.11.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.11.23
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, DE, 20007748
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02289
 (85) **Videref.dag:** 2001.11.23
 (24) **Løpedag:** 2001.03.01
 (45) **Meddelt:** 2003.04.28
 (73) **Innehaver:** Wibmer GmbH & Co KG - Papier-Formtechnik, Daimlerstrasse 7, D-72124 Pliezhausen, DE
 (72) **Oppfinner:** Albert Wibmer, D-72760 Reutlingen, DE
 Reinhold Walz, Holzgerlingen, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Plantepotte av kokosfibre

(51) **Klasse:** A 22 C 025/08
 (11) **Patentnr:** 314652
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1737
 (22) **Inndag:** 2001.04.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.27
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.04.06
 (45) **Meddelt:** 2003.04.28
 (73) **Innehaver:** Melbu Verft AS, P.A. Kvaalsgate 2, 8445 Melbu, NO
 (72) **Oppfinner:** Tore Johnsen, 8445 Melbu, NO
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Blødeanordning for fisk

(51) **Klasse:** A 47 G 019/24
 (11) **Patentnr:** 314653
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0646
 (22) **Inndag:** 1997.02.12
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.18
 (30) **Prioritet:** 1996.02.15, US, 593098
 (24) **Løpedag:** 1997.02.12
 (45) **Meddelt:** 2003.04.28
 (73) **Innehaver:** Dart Industries Inc, 14901 South Orange Blossom Trail, Orlando, FL 32837, US
 (72) **Oppfinner:** Hanne Dalsgaard Jeppesen, DK-2840 Holte, DK
 Jakob Heiberg, DK-2920 Charlottenlund, DK
 Stig Lillelund, DK-2820 Gentofte, DK
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Krydderbøsse

(51) **Klasse:** A 61 K 007/13
 (11) **Patentnr:** 314654
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2644
 (22) **Inndag:** 1999.06.01
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.28
 (30) **Prioritet:** 1997.10.03, FR, 9712355
 (86) **Int.inndag:** 1998.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/02073
 (85) **Videref.dag:** 1999.06.01
 (24) **Løpedag:** 1998.09.28
 (45) **Meddelt:** 2003.04.28
 (73) **Innehaver:** L'Oréal SA, 14, rue Royale, F-75008 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Mireille Maubru, Chatou, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Blanding for oksydasjonsfarging av keratinfibre, anvendelse derav og flerroms fargeinnretning

(51) **Klasse:** A 61 K 007/13
 (11) **Patentnr:** 314655
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2648
 (22) **Inndag:** 1999.06.01
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.30
 (30) **Prioritet:** 1997.10.03, FR, 9712352
 (86) **Int.inndag:** 1998.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/02077
 (85) **Videref.dag:** 1999.06.01
 (24) **Løpedag:** 1998.09.28
 (45) **Meddelt:** 2003.04.28
 (73) **Innehaver:** L'Oréal SA, 14, rue Royale, F-75008 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Roland de la Mettrie, Le Vésinet, FR
 Jean Cotteret, Verneuil-sur-Seine, FR
 Arnaud de Labbey, Aulnay sous Bois, FR
 Mireille Maubru, Chatou, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Blanding for oksydasjonsfarging av keratinfibre, anvendelse derav og flerroms fargeinnretning

(51) **Klasse:** A 61 K 031/12
 (11) **Patentnr:** 314661 **Se C 07 C 205/45**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/16
 (11) **Patentnr:** 314661 **Se C 07 C 205/45**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445
 (11) **Patentnr:** 314662 **Se C 07 D 211/42**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55
 (11) **Patentnr:** 314663 **Se C 07 D 495/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/566
 A 61 P 017/00
 (11) **Patentnr:** 314656
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3549
 (22) **Inndag:** 2000.07.10
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.06.16
 (30) **Prioritet:** 1993.01.19, US, 5619
 1994.01.18, US, 180361
 (86) **Int.inndag:** 1994.01.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA94/00022
 (85) **Videref.dag:** 1995.06.16
 (62) **Stamsøknad:** 19952417
 (24) **Løpedag:** 1994.01.19
 (45) **Meddelt:** 2003.04.28
 (73) **Innehaver:** Endorecherche Inc, 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, QC G1W 2J6, CA
 (72) **Oppfinner:** Fernand Labrie, Sainte-Foy, QC G1W 2J6, CA
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av DHEA til forebygging og/eller behandling av hudatrofi

(51) **Klasse:** A 61 K 031/70
 (11) **Patentnr:** 314664 **Se C 07 H 021/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/00
 (11) **Patentnr:** 314664 **Se C 07 H 021/00**

(51) **Klasse:** A 61 M 015/00
 (11) **Patentnr:** 314657
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5924
 (22) **Inndag:** 1997.12.16
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.29
 (30) **Prioritet:** 1995.06.30, DE, 19523516
 (86) **Int.inndag:** 1996.06.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/02384
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.16
 (24) **Løpedag:** 1996.06.01
 (45) **Meddelt:** 2003.04.28
 (73) **Innehaver:** Sofotec GmbH & Co KG, Weismüllerstrasse 45, D-60314 Frankfurt, DE
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Göttenauer, D-63486 Bruchköbel, DE
 André Narodylo, D-63589 Linsengericht, DE
 Joachim Goede, D-63457 Hanau, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Inhalator for administrering av medikamenter fra blisterpakninger

(51) **Klasse:** A 61 P 017/00
 (11) **Patentnr:** 314656 **Se A 61 K 031/566**

(51) Klasse:	B 27 L 007/00 B 27 L 007/06	
(11) Patentnr:	314658	
(21) Søknadsnr:	2001 0185	
(22) Inndag:	2001.01.11	
(41) Allm.tilgj:	2001.07.20	
(30) Prioritet:	2000.01.19, FI, 20000109	
(24) Løpedag:	2001.01.11	
(45) Meddelt:	2003.04.28	
(73) Innehaver:	Tarmo Pitkäniemi, Raikulitie 37 F, SF-54850 Kuukanniemi, FI	
(72) Oppfinner:	Søkeren	
(74) Fullmektig:	Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo	
(54) Benevnelse:	Kuttemaskin	
<hr/>		
(51) Klasse:	B 27 L 007/06	
(11) Patentnr:	314658	Se B 27 L 007/00
<hr/>		
(51) Klasse:	B 29 C 041/18 B 29 C 041/22 B 29 C 044/04 B 29 C 044/12 B 29 K 105/04 B 29 L 031/58 B 29 C 070/78	
(11) Patentnr:	314659	
(21) Søknadsnr:	1998 5873	
(22) Inndag:	1998.12.15	
(41) Allm.tilgj:	1998.12.15	
(30) Prioritet:	1996.06.20, IT, M196A001247	
(86) Int.inndag:	1997.05.02	
(86) Int.søknadsnr:	PCT/EP97/02327	
(85) Videref.dag:	1998.12.15	
(24) Løpedag:	1997.05.02	
(45) Meddelt:	2003.04.28	
(73) Innehaver:	Industrie Ilpea SpA, Viale dell'Industria, 37, I-21023 Malgesso, IT	
(72) Oppfinner:	Paolo Cittadini, I-21020 Luvinata, IT Giuseppe Luisetti, I-21014 Laveno Mombello, IT	
(74) Fullmektig:	Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo	
(54) Benevnelse:	Fremgangsmåte for tilforming av produkter såsom kunstlær eller lignende produkter	
<hr/>		
(51) Klasse:	B 29 C 041/22	
(11) Patentnr:	314659	Se B 29 C 041/18
<hr/>		
(51) Klasse:	B 29 C 044/04	
(11) Patentnr:	314659	Se B 29 C 041/18
<hr/>		
(51) Klasse:	B 29 C 044/12	
(11) Patentnr:	314659	Se B 29 C 041/18

(51) Klasse:	B 29 C 070/78	
(11) Patentnr:	314659	Se B 29 C 041/18
<hr/>		
(51) Klasse:	B 29 K 105/04	
(11) Patentnr:	314659	Se B 29 C 041/18
<hr/>		
(51) Klasse:	B 29 L 031/58	
(11) Patentnr:	314659	Se B 29 C 041/18
<hr/>		
(51) Klasse:	B 65 D 088/54	
(11) Patentnr:	314660	
(21) Søknadsnr:	1998 5426	
(22) Inndag:	1998.11.20	
(41) Allm.tilgj:	1999.01.22	
(30) Prioritet:	1996.05.23, SE, 9601968	
(86) Int.inndag:	1997.05.22	
(86) Int.søknadsnr:	PCT/SE97/00841	
(85) Videref.dag:	1998.11.20	
(24) Løpedag:	1997.05.22	
(45) Meddelt:	2003.04.28	
(73) Innehaver:	Sesam Container AB, Storgatan 24, S-302 43 Halmstad, SE	
(72) Oppfinner:	Bo Lörgård, Halmstad, SE	
(74) Fullmektig:	Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo	
(54) Benevnelse:	Container med bunnåpning	
<hr/>		
(51) Klasse:	C 07 C 205/45 C 07 C 233/33 C 07 C 225/22 C 07 D 209/48 A 61 K 031/12 A 61 K 031/16	
(11) Patentnr:	314661	
(21) Søknadsnr:	1999 5724	
(22) Inndag:	1999.11.22	
(41) Allm.tilgj:	1999.11.22	
(30) Prioritet:	1997.05.23, EP, 97108369	
(86) Int.inndag:	1998.04.21	
(86) Int.søknadsnr:	PCT/EP98/02353	
(85) Videref.dag:	1999.11.22	
(24) Løpedag:	1998.04.21	
(45) Meddelt:	2003.04.28	
(73) Innehaver:	Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE	
(72) Oppfinner:	Claude Lardy, F-69008 Lyon, FR Jacques Barbanton, Brignais, FR Hervé Dumas, Vaulx-Milieu, FR François Collonges, Beynost, FR Philippe Durbin, Villeurbanne, FR	
(74) Fullmektig:	Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo	
(54) Benevnelse:	Nitrometylketoner, fremgangsmåte for fremstilling av dem, farmasøytiske preparater som inneholder dem, samt anvendelse av dem til fremstilling av medikamenter	

(51) **Klasse:** C 07 C 225/22
 (11) **Patentnr:** 314661 **Se C 07 C 205/45**

(51) **Klasse:** C 07 C 233/33
 (11) **Patentnr:** 314661 **Se C 07 C 205/45**

(51) **Klasse:** C 07 D 209/48
 (11) **Patentnr:** 314661 **Se C 07 C 205/45**

(51) **Klasse:** **C 07 D 211/42**
 C 07 D 211/44
 C 07 D 401/06
 C 07 D 405/06
 A 61 K 031/445
 (11) **Patentnr:** 314662
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0115
 (22) **Inndag:** 2000.01.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.13
 (30) **Prioritet:** 1997.07.11, EP, 97202180
 1998.02.27, EP, 98200624
 (86) **Int.inndag:** 1998.07.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/04189
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.10
 (24) **Løpedag:** 1998.07.07
 (45) **Meddelt:** 2003.04.28
 (73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV,
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
 (72) **Oppfinner:** Jean-Paul René Marie André Bosmans,
 B-2340 Beerse, BE
 Michel Anna Josef de Cleyn, B-2340
 Beerse, BE
 Michel Surkyn, B-2340 Beerse, BE
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Gastrokinetiske monocykliske
 benzamider av 3- eller 4-substituerte 4-
 (aminometyl)-piperidinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 211/44
 (11) **Patentnr:** 314662 **Se C 07 D 211/42**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/06
 (11) **Patentnr:** 314662 **Se C 07 D 211/42**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/06
 (11) **Patentnr:** 314662 **Se C 07 D 211/42**

(51) **Klasse:** **C 07 D 495/04**
 A 61 K 031/55

(11) **Patentnr:** 314663
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4365
 (22) **Inndag:** 1997.09.22
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.22
 (30) **Prioritet:** 1995.03.24, US, 409566
 (86) **Int.inndag:** 1996.03.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/03917
 (85) **Videref.dag:** 1997.09.22
 (24) **Løpedag:** 1996.03.22
 (45) **Meddelt:** 2003.04.28

(73) **Innehaver:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate
 Center, Indianapolis, IN 46285, US
 Lilly Industries Ltd, Kingsclere Road,
 Basingstoke, Hampshire RG21 6XA,
 England, GB
 (72) **Oppfinner:** Charles A Bunnell, Lafayette, IN 47905,
 US
 Barry Arnold Hendriksen, Guildford,
 Surrey GU2 6QE, England, GB
 Samuel D Larsen, West Lafayette, IN
 47906, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og krystallformer av 2-
 metyl-thieno-benzodiazepin, samt
 anvendelse av samme for fremstilling av
 medikament

(51) **Klasse:** **C 07 H 021/00**
 C 08 L 077/00
 A 61 K 031/70
 A 61 K 038/00
 C 12 Q 001/68

(11) **Patentnr:** 314664
 (21) **Søknadsnr:** 1995 0955
 (22) **Inndag:** 1995.03.13
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.09.15
 (30) **Prioritet:** 1994.03.14, DE, 4408528
 (24) **Løpedag:** 1995.03.13
 (45) **Meddelt:** 2003.04.28

(73) **Innehaver:** Hoechst AG, D-65926 Frankfurt am
 Main, DE

(72) **Oppfinner:** Eugen Uhlmann, D-61479 Glashütten,
 DE
 Gerhard Breipohl, D-60529 Frankfurt
 am Main, DE

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

(54) **Benevnelse:** Polyamid-oligonukleotid derivater,
 fremgangsmåte for fremstilling av
 polyamid-oligonukleotid derivater,
 farmasøytisk middel og
 genprobeanalyse

(51) **Klasse:** C 08 L 077/00
 (11) **Patentnr:** 314664 **Se C 07 H 021/00**

(51) **Klasse:** C 11 D 001/722
C 11 D 010/04
C 11 D 011/00

(11) **Patentnr:** 314665

(21) **Søknadsnr:** 2000 5830

(22) **Inndag:** 2000.11.17

(41) **Allm.tilgj:** 1996.01.22

(30) **Prioritet:** 1993.09.27, DE, 4332849

(86) **Int.inndag:** 1994.09.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP94/03122

(85) **Videref.dag:** 1996.01.22

(62) **Stamsøknad:** 19960252

(24) **Løpedag:** 1994.09.19

(45) **Meddelt:** 2003.04.28

(73) **Innehaver:** Henkel-Ecolab GmbH & Co OHG,
Postfach 13 04 06, D-40554
Düsseldorf, DE

(72) **Oppfinner:** Hans-Josef Beaujean, D-41539
Dormagen, DE
Thomas Merz, D-4010 Hilden, DE
Erich Holz, D-40589 Düsseldorf, DE
Thomas Holderbaum, D-40789
Monheim, DE
Günther Amberg, D-41472 Neuss, DE
Khalil Shamayell, D-40225 Düsseldorf,
DE
Michael Marschner, D-41470 Neuss,
DE
Hubert Harth, D-40724 Hilden, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et
pastaformet vaskemiddel samt
anvendelsen derav

(51) **Klasse:** C 11 D 010/04
(11) **Patentnr:** 314665 **Se C 11 D 001/722**

(51) **Klasse:** C 11 D 011/00
(11) **Patentnr:** 314665 **Se C 11 D 001/722**

(51) **Klasse:** C 12 N 001/21
(11) **Patentnr:** 314666 **Se C 12 N 015/54**

(51) **Klasse:** C 12 N 005/10
(11) **Patentnr:** 314666 **Se C 12 N 015/54**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/54
C 12 N 015/63
C 12 N 005/10
C 12 N 001/21

(11) **Patentnr:** 314666

(21) **Søknadsnr:** 1994 3323

(22) **Inndag:** 1994.09.08

(41) **Allm.tilgj:** 1994.11.01

(30) **Prioritet:** 1992.03.09, US, 850357
1992.08.04, US, 925369

(86) **Int.inndag:** 1993.03.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/02002

(85) **Videref.dag:** 1994.09.08

(24) **Løpedag:** 1993.03.09

(45) **Meddelt:** 2003.04.28

(73) **Innehaver:** The Regents of the University of
California, 300 Lakeside Drive, 22nd
Floor, Oakland, CA 94612-3550, US
Cytel Corp, 3225 John Hopkins Court,
San Diego, CA 92121, US

(72) **Oppfinner:** James E. Paulson, Del Mar, CA, US
Xiaohong Wen, San Diego, CA, US
Brian Duane Livingston, San Diego, CA,
US
William Gillespie, Culver City, CA, US
Sorge Kelm, Kiel, DE
Alma L Burlingame, Sausalito, CA, US
Katalin Medzihradzky, San Francisco,
CA, US

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

(54) **Benevnelse:** DNA molekyl som koder for et
rekombinant polypeptidenzym samt en
vektor og sammensetning inneholdende
denne

(51) **Klasse:** C 12 N 015/63
(11) **Patentnr:** 314666 **Se C 12 N 015/54**

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68
(11) **Patentnr:** 314664 **Se C 07 H 021/00**

(51) **Klasse:** C 22 C 019/05
F 01 L 003/02
(11) **Patentnr:** 314667
(21) **Søknadsnr:** 1997 2689
(22) **Inndag:** 1997.06.11
(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.11
(30) **Prioritet:** 1994.12.13, DK, 1428/94
(86) **Int.inndag:** 1995.12.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK95/00503
(85) **Videref.dag:** 1997.06.11
(24) **Løpedag:** 1995.12.12
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** MAN B&W Diesel A/S, Teglholmsgade 41, DK-2450 København SV, DK
(72) **Oppfinner:** Harro Andreas Hoeg, DK-3450 Allerød, DK
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sylinderelement og nikkelbaserte belegningslegeringer

(51) **Klasse:** D 21 D 005/06
(11) **Patentnr:** 314668
(21) **Søknadsnr:** 1998 0933
(22) **Inndag:** 1998.03.04
(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.07
(30) **Prioritet:** 1997.03.06, DE, 29704062
(24) **Løpedag:** 1998.03.04
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, D-88181 Ravensburg, DE
(72) **Oppfinner:** Axel Gommel, D-88212 Ravensburg, DE
Paul-Wilhelm Sepke, D-88214 Ravensburg-Weissenau, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for avvanning av en fiberstoffoppløsning

(51) **Klasse:** E 01 F 015/00
(11) **Patentnr:** 314669
(21) **Søknadsnr:** 2000 0502
(22) **Inndag:** 2000.01.31
(41) **Allm.tilgj:** 2001.08.01
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.01.31
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** Arnulf Ingulstad, Cappelens vei 12, 1162 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Søkeren
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Støtdempende og ettergivende avslutning for vegrekkverk

(51) **Klasse:** E 21 B 010/00
(11) **Patentnr:** 314670
(21) **Søknadsnr:** 1997 6069
(22) **Inndag:** 1997.12.23
(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.25
(30) **Prioritet:** 1996.12.24, FR, 9615960
(24) **Løpedag:** 1997.12.23
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** Total, Tour Total, 24, cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR
Security Diamant Boart Stratabit, 74, avenue du pont de Luttre, B-1190 Brussel, BE
(72) **Oppfinner:** Alain Besson, Saint-Remy-les-Chevreaux, FR
Robert Delwiche, Brussel, BE
Pierre Lecour, Bicêtre, FR
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Boreverktøy med støtdempere

(51) **Klasse:** E 21 B 021/10
(11) **Patentnr:** 314671
(21) **Søknadsnr:** 1998 5639
(22) **Inndag:** 1998.12.03
(41) **Allm.tilgj:** 1998.12.03
(30) **Prioritet:** 1996.06.11, GB, 9612144
1996.06.26, GB, 9613356
(86) **Int.inndag:** 1997.06.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/01581
(85) **Videref.dag:** 1998.12.03
(24) **Løpedag:** 1997.06.11
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** Smith International Inc, P O Box 60068, Houston, TX 77205-0068, US
(72) **Oppfinner:** Bruce McGarian, Stonehaven, Aberdeen AB3 2HW, Skottland, GB
Lawrence Robert Barr, Findon, Aberdeen, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Multisyklus-sirkulasjonsrør

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08
(11) **Patentnr:** 314672
(21) **Søknadsnr:** 1997 4390
(22) **Inndag:** 1997.09.23
(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.25
(30) **Prioritet:** 1996.09.24, US, 718813
(24) **Løpedag:** 1997.09.23
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Howard T. McConnell, Spring, TX, US
Robert D. Whitworth, Spring, TX, US
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Brønnfilter

(51) **Klasse:** F 01 L 003/02
(11) **Patentnr:** 314667 **Se C 22 C 019/05**

(51) **Klasse:** **F 23 G 005/00**
F 23 G 005/14
(11) **Patentnr:** 314673
(21) **Søknadsnr:** 1998 0843
(22) **Inndag:** 1998.02.27
(41) **Allm.tilgj:** 1998.08.31
(30) **Prioritet:** 1997.02.28, EP, 97810110
(24) **Løpedag:** 1998.02.27
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** Alstom, 25, avenue Kléber, F-75116 Paris Cedex 16, FR
(72) **Oppfinner:** Bruno Carcer, Aarau, CH
John Millard, London, England, GB
Verena Schmidt, Windisch, CH
Adrian Selinger, Fislisbach, CH
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for termisk behandling av flyvestøv fra ristforbrenningsanlegg

(51) **Klasse:** F 23 G 005/14
(11) **Patentnr:** 314673 **Se F 23 G 005/00**

(51) **Klasse:** **F 42 B 001/024**
(11) **Patentnr:** 314674
(21) **Søknadsnr:** 1996 3008
(22) **Inndag:** 1996.07.19
(41) **Allm.tilgj:** 1997.01.28
(30) **Prioritet:** 1995.07.27, US, 508335
(24) **Løpedag:** 1996.07.19
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** Western Atlas International Inc, P.O. Box 1407, Houston, TX 77251-1407, US
(72) **Oppfinner:** Manmohan S Chawla, Adelphi, MD 20783, US
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forment ladning

(51) **Klasse:** **F 42 B 039/14**
(11) **Patentnr:** 314675
(21) **Søknadsnr:** 1997 3740
(22) **Inndag:** 1997.08.14
(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.14
(30) **Prioritet:** 1995.02.16, GB, 9503080
(86) **Int.inndag:** 1996.02.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/00325
(85) **Videref.dag:** 1997.08.14
(24) **Løpedag:** 1996.02.15
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** Royal Ordnance plc, Euxton Lane, Euxton, Chorley, Lancashire PR7 6AD, England, GB
(72) **Oppfinner:** Douglas Clive Wagstaff, Kidderminster, Worcestershire, England, GB
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for initiering av forbrenning fremfor detonasjon i et eksplosiv- eller drivmiddelmateriale

(51) **Klasse:** G 01 V 001/28
(11) **Patentnr:** 314679 **Se H 04 N 007/30**

(51) **Klasse:** **G 01 V 005/10**
(11) **Patentnr:** 314676
(21) **Søknadsnr:** 1995 0489
(22) **Inndag:** 1995.02.09
(41) **Allm.tilgj:** 1995.02.09
(30) **Prioritet:** 1992.08.10, US, 927109
(86) **Int.inndag:** 1993.08.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/07490
(85) **Videref.dag:** 1995.02.09
(24) **Løpedag:** 1993.08.09
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** ExxonMobil Oil Corp, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) **Oppfinner:** Linus Scott Allen, Dallas, TX 75248, US
William Raymond Mills, Plano, TX 75093, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å frembringe en porøsitetlogg fra en grunnformasjon korrigert for detektoravstand med nevrale nettverk

(51) **Klasse:** **G 02 B 005/18**
G 02 B 006/18
(11) **Patentnr:** 314677
(21) **Søknadsnr:** 2001 3287
(22) **Inndag:** 2001.06.29
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.30
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.06.29
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** OptoPlan AS, Postboks 1963
Moholtan, 7448 Trondheim, NO
(72) **Oppfinner:** Erlend Rønnekleiv, 7052 Trondheim,
NO
(74) **Fullmektig:** Rolf Chr. B Larsen - ABC-Patent,
Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS,
Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** FBG produksjonssystem

(51) **Klasse:** G 02 B 006/18
(11) **Patentnr:** 314677 **Se G 02 B 005/18**

(51) **Klasse:** G 06 K 009/36
(11) **Patentnr:** 314679 **Se H 04 N 007/30**

(51) **Klasse:** **H 04 L 007/00**
(11) **Patentnr:** 314678
(21) **Søknadsnr:** 1995 0191
(22) **Inndag:** 1995.01.18
(41) **Allm.tilgj:** 1995.07.19
(30) **Prioritet:** 1994.01.18, US, 184500
(24) **Løpedag:** 1995.01.18
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** General Instrument Corp, 101
Tournament Drive, Horsham, PA 19044,
US
(72) **Oppfinner:** Zheng Huang, Horsham, PA 19044, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å formidle blokk-
kodete digitale data med tilhørende
synkronisering-kontrolldata

(51) **Klasse:** **H 04 N 007/30**
G 06 K 009/36
G 01 V 001/28
(11) **Patentnr:** 314679
(21) **Søknadsnr:** 1999 5448
(22) **Inndag:** 1999.11.05
(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.28
(30) **Prioritet:** 1997.05.07, US, 45915
(86) **Int.inndag:** 1998.05.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/09290
(85) **Videref.dag:** 1999.11.05
(24) **Løpedag:** 1998.05.06
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** Landmark Graphics Corp, 15150
Memorial Drive, Houston, TX 77079-
4304, US
(72) **Oppfinner:** Ira D Hale, Englewood, CO 80112, US
(74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf
Chr B Larsen AS, Postboks 6150
Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for datakompresjon

(51) **Klasse:** **H 04 Q 009/00**
(11) **Patentnr:** 314680
(21) **Søknadsnr:** 2001 4006
(22) **Inndag:** 2001.08.16
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.08.16
(45) **Meddelt:** 2003.04.28
(73) **Innehaver:** Wireless Reading Systems ASA,
Skredderveien 9, 1537 Moss, NO
(72) **Oppfinner:** Jan-Gunnar Mathisen, 1529 Moss, NO
Vidar Berg Hvidsten, 1538 Moss, NO
Kjell Sjøheim, 1597 Moss, NO
Kjetil Wirkola, 1639 Gamle Fredrikstad,
NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kommunikasjonsenhet og
måleravlesingsenhet med dynamisk
geografisk ruting

Innkomet innsigelse mot patent

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

(51) **Klasse:** A 61 K 049/22
(11) **Patentnr:** 313031
(21) **Søknadsnr:** 1996 3327
(22) **Inndag:** 1996.08.09
Kunngj NT: 2002.08.05 - nr 32
(73) **Innehaver:** Bracco Research SA, 7, route de Drize,
CH-1227 Carouge, CH
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
Inns.dag: 2003.04.11
Innsiger: Amersham Health AS, Nycoveien 2,
0401 Oslo, NO
Inns.fullm: Ingen

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

Søknadsnr: 1994 1331	Søknadsnr: 2000 4361
Søknadsnr: 1994 2940	Søknadsnr: 2000 6677
Søknadsnr: 1995 0354	Søknadsnr: 2001 0702
Søknadsnr: 1995 3122	Søknadsnr: 2001 0883
Søknadsnr: 1996 3449	Søknadsnr: 2001 0886
Søknadsnr: 1997 0626	Søknadsnr: 2001 0910
Søknadsnr: 1997 1493	Søknadsnr: 2001 0981
Søknadsnr: 1997 1542	Søknadsnr: 2001 0988
Søknadsnr: 1997 3707	Søknadsnr: 2001 1097
Søknadsnr: 1998 0733	Søknadsnr: 2001 4262
Søknadsnr: 1998 0861	Søknadsnr: 2002 0443
Søknadsnr: 1998 0936	Søknadsnr: 2002 0644
Søknadsnr: 1998 1151	Søknadsnr: 2002 0646
Søknadsnr: 1998 1890	Søknadsnr: 2002 0927
Søknadsnr: 1998 3591	Søknadsnr: 2002 1332
Søknadsnr: 1998 3809	Søknadsnr: 2002 3704
Søknadsnr: 1999 0568	
Søknadsnr: 1999 0572	
Søknadsnr: 1999 0666	
Søknadsnr: 1999 0797	
Søknadsnr: 1999 0850	
Søknadsnr: 1999 0914	
Søknadsnr: 1999 0973	
Søknadsnr: 1999 1047	
Søknadsnr: 1999 1125	
Søknadsnr: 1999 1132	
Søknadsnr: 1999 1725	
Søknadsnr: 1999 1858	
Søknadsnr: 1999 3917	
Søknadsnr: 1999 4001	
Søknadsnr: 1999 4086	
Søknadsnr: 1999 4130	
Søknadsnr: 2000 0359	
Søknadsnr: 2000 0460	
Søknadsnr: 2000 0574	
Søknadsnr: 2000 0579	
Søknadsnr: 2000 0668	
Søknadsnr: 2000 0688	
Søknadsnr: 2000 0804	
Søknadsnr: 2000 0806	
Søknadsnr: 2000 0810	
Søknadsnr: 2000 0840	
Søknadsnr: 2000 0869	
Søknadsnr: 2000 0894	
Søknadsnr: 2000 0907	
Søknadsnr: 2000 0908	
Søknadsnr: 2000 0914	
Søknadsnr: 2000 0947	
Søknadsnr: 2000 0970	
Søknadsnr: 2000 1108	
Søknadsnr: 2000 1306	
Søknadsnr: 2000 2064	
Søknadsnr: 2000 2212	
Søknadsnr: 2000 4007	
Søknadsnr: 2000 4137	
Søknadsnr: 2000 4313	

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