



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	»	38
Meddelte patenter C	»	58
Meddelte patenter B1	»	59
Avviker fra B1 etter innsigelse	»	75
Avviker fra B1 etter administrativ begrensning	»	76
Avgjørelse av innsigelse	»	77
Oppreisning	»	78
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	»	79
Patenter trådt ut av kraft	»	80
Nye SPC	»	82
Meddelte SPC	»	83
INID-koder	»	84

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.12.15 - 2003.12.19

Patentsøknad nr 2003 5575 - 2003 5757

(51) **Klasse:** A 01 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5584
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2002.12.16, FR, 0216046
 (24) **Løpedag:** 2003.12.15
 (71) **Søker:** Kuhn-Nodet SA, 30, rue de la Grande Haie, Zone Industrielle, F-77876 Montereau, FR
 (72) **Oppfinner:** Laurent Viriat, F-77940 Diant, FR
 Christian Piasentin, F-77710 Lorrez-le-Bocage, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Landbruksmaskin

(51) **Klasse:** A 01 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5585
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2002.12.16, FR, 0216045
 (24) **Løpedag:** 2003.12.15
 (71) **Søker:** Kuhn-Nodet SA, 30, rue de la Grande Haie, Zone Industrielle, F-77876 Montereau, FR
 (72) **Oppfinner:** Laurent Viriat, F-77940 Diant, FR
 Christian Piasentin, F-77710 Lorrez-le-Bocage, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Landbruksmaskin

(51) **Klasse:** A 01 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5606
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.21, FI, 011328
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00541
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.19
 (71) **Søker:** Kemira GrowHow OY, PI 900, SF-00181 Helsingfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Eija Saarikko, SF-02780 Esbo, FI
 Jari Peltonen, SF-04330 Lahela, FI
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Belagt frø og fremgangsmåte for beleggning av et frø

(51) **Klasse:** A 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5652
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.06.26, DE, 10130706
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06489
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.17
 (24) **Løpedag:** 2002.06.13
 (71) **Søker:** Bayer Chemicals AG, D-51368 Leverkusen, DE
 (72) **Oppfinner:** Rainer Burns, D-51373 Leverkusen, DE
 Herrmann Uhr, D-51373 Leverkusen, DE
 Martin Kugler, D-42799 Leichlingen, DE
 Peter Wachtler, D-47800 Krefeld, DE
 Oliver Kretschik, D-51063 Köln, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tiaziner og tiazoler som materialbeskyttelsesmidler

(51) **Klasse:** A 23 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5638
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2002.12.18, US, 322940
 (24) **Løpedag:** 2003.12.17
 (71) **Søker:** Kraft Foods Holdings Inc, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093-2758, US
 (72) **Oppfinner:** Ahmed Akashe, Mundelein, IL 60060, US
 Asma Ahad, Evanston, IL 60201, US
 Andrew McPherson, Mount Prospect, IL 60056, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en simulert nøtt og det resulterende matproduktet

(51) **Klasse:** A 41 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5724
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.19
(71) **Søker:** Helly Hansen ASA, Postboks 218, 1501 Moss, NO
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Jakke med integrert refleksvest

(51) **Klasse:** A 61 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5628
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, NL, 1018334
(86) **Int.inndag:** 2002.06.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00405
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2002.06.20
(71) **Søker:** Timotheus Joan Marie Lechner, 47 Haydnpark, NL-5151 LT Drunen, NL
(72) **Oppfinner:** Timotheus Joan Marie Lechner, NL-5151 LT Drunen, NL
Jan van Niekerk, NL-6624 AR Heerwaarden, NL
Leonardus Johannes Maria Teunissen, NL-5271 RL Sint Michielsgestel, NL
Maarten Gerardus Fransiscus van Wijk, NL-5258 KS Berlicum, NL
Marinus Adriaan Drost, NL-5248 AV Rosmalen, NL
Franklin Robert Christiaan van Dorsten, NL-5482 PW Schijndel, NL
Christianus Jacobus Maria Langenberg, NL-5481 XN Schijndel, NL
Andrianus Jacobus Johannes Maas, NL-5251 HR Vlijmen, NL
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å lokalisere en anatomisk kavitet i et legeme

(51) **Klasse:** A 61 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5649
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2002.12.20, US, 324933
(24) **Løpedag:** 2003.12.17
(71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, MS 3 D, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) **Oppfinner:** Maria Teodorczyk, San Jose, CA 95135, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en sterilisert og kalibrert biosensorbasert medisinsk innretning

(51) **Klasse:** A 61 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5681
(22) **Inndag:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.18
(71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Jo Klaveness, 1166 Oslo, NO
Edvin Johannesen, 0401 Oslo, NO
Helge Tolleshaug, 0401 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo
(54) **Benevnelse:** Optisk avbildning av lungekreft

(51) **Klasse:** A 61 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5682
(22) **Inndag:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.18
(71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Jo Klaveness, 1166 Oslo, NO
Edvin Johannesen, 0401 Oslo, NO
Helge Tolleshaug, 0401 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo
(54) **Benevnelse:** Optisk avbildning av øsofagkreft og Barretts øsofag

(51) **Klasse:** A 61 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5748
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.19
(71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Jo Klaveness, 1166 Oslo, NO
Edvin Johannesen, 0401 Oslo, NO
Helge Tolleshaug, 0401 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo
(54) **Benevnelse:** Optisk avbildning av sårbar arteriosklerose

(51) **Klasse:** A 61 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 5655
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, JP, 186433/01
(86) **Int.inndag:** 2002.06.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/06087
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2002.06.19
(71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) **Oppfinner:** Keiichi Yamamoto, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Yoshio Mizukami, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Daisuke Izutsu, Dublin, IE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av tablett

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5581
(22) **Inndag:** 2003.12.15
(30) **Prioritet:** 2001.06.21, FR, 0108157
(86) **Int.inndag:** 2002.06.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/02158
(85) **Videref.dag:** 2003.12.15
(24) **Løpedag:** 2002.06.21
(71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony Cédex, FR
(72) **Oppfinner:** Phillippe Becourt, F-91300 Massy, FR
Josiane Chauvin, F-77230 Monte-en-Goele, FR
Detlev Schwabe, D-65719 Hofheim, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk formulering med maskert smak samt fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5597
(22) **Inndag:** 2003.12.16
(30) **Prioritet:** 2001.07.10, GB, 0116815
(86) **Int.inndag:** 2002.07.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/03168
(85) **Videref.dag:** 2003.12.16
(24) **Løpedag:** 2002.07.10
(71) **Søker:** Amersham Plc, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, England, GB
(72) **Oppfinner:** Colin Mill Archer, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, England, GB
Harry John Wadsworth, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, England, GB
Torgrim Engell, 0401 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedrede chelator-konjugater

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5602
(22) **Inndag:** 2003.12.16
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, GB, 0115181
(86) **Int.inndag:** 2002.06.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02679
(85) **Videref.dag:** 2003.12.16
(24) **Løpedag:** 2002.06.17
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB
(72) **Oppfinner:** Richard Graham Knowles, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Peter Ward, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Anthony Terence Nials, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sammensetning som omfatter en PDE-4-inhibitor og H1-reseptorantagonist, samt anvendelse derav til fremstilling av et medikament for behandling av åndedrettsykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5605
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.20, US, 299625
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14596
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.05.10
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box
 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) **Oppfinner:** Krishnaswamy Srinivas Raghavan,
 Cranbury, NJ 08512, US
 Sunanda A Ranadive, East Brunswick,
 NJ 08816, US
 Kenneth S Bernbeneck, Dayton, NJ
 08810, US
 Loutfy Benkerrou, F-75015 Paris, FR
 Veronique Trognon, F-44420 La
 Turballe, FR
 Richard G Corrao, Jackson, NJ 08527,
 US
 Luigi Esposito, Howell, NJ 07731, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pediatrisk formulering av gatifloxacin

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5618
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.18, US, 298383
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00843
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** Neptune Technologies & Bioresources
 Inc, 500, boulevard St-Martin Ouest,
 Bureau 500, Laval, QC H7M 3Y2, CA
 (72) **Oppfinner:** Tina Sampalis, Laval, QC H7W 3J8,
 CA
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Krill og/eller marine ekstrakter for
 forhindring og/eller behandling av
 kardiovaskulære sykdommer, arthritis,
 hudkreft, diabetes, premenstruelt
 syndrom og transdermal transport

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5619
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.16
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220
 Nydalen, 0401 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Karen Briley-Sæbø, 0401 Oslo, NO
 Jan O G Karlsson, S-205 12 Malmö, SE
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS, Postboks 4220
 Nydalen, 0401 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Metode

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5627
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2001.06.21, SE, 0102069
 2001.11.30, SE, 0104049
 2002.05.31, SE, 0201660
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01217
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.15
 (24) **Løpedag:** 2002.06.19
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,
 SE
 (72) **Oppfinner:** Cynthia Gaik-Lim Khoo, S-231 93
 Trelleborg, SE
 Helena Gustafsson, S-411 25 Göteborg,
 SE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk formulering

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5632
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.06.21, US, 300028
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01571
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.17
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point
 Road, Groton, CT 06340, US
 (72) **Oppfinner:** Michael Jon Gumkowski, Groton, CT
 06340, US
 Sharad Balasaheb Murdande, Groton,
 CT 06340, US
 Michael Ellis Perlman, Groton, CT
 06340, US
 Franco Lombardo, Groton, CT 06340,
 US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Selv-emulgerende formuleringer av
 kolesterylester-
 overføringsproteininhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5643
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 1995.06.07, US, 479436
1996.05.21, US, 650461
(86) **Int.inndag:** 1996.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/09701
(85) **Videref.dag:** 1997.09.12
(62) **Stamsøknad:** 19974213
(24) **Løpedag:** 1996.06.05
(71) **Søker:** GPI NIL Holdings Inc, 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) **Oppfinner:** Gregory S Hamilton, Cantonsville, MD 21228, US
Joseph P Steiner, Hampstead, MD 21074, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Små molekylære inhibitorer av rotamaseenzymaktivitet

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5645
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.18, US, 298381
2001.09.07, US, 948107
(86) **Int.inndag:** 2002.06.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/16579
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2002.06.18
(71) **Søker:** Noven Pharmaceuticals Inc, 11960 South West 144th Street, Miami, FL 33186, US
(72) **Oppfinner:** David Houze, Coconut Grove, FL 33133, US
Viet Nguyen, Miami, FL 33176, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forsterket medikamentlevering i transdermale systemer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5653
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.22, US, 300575
(86) **Int.inndag:** 2002.06.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19531
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2002.06.21
(71) **Søker:** Alza Corp, P O Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) **Oppfinner:** Gilbert J Scott, Menlo Park, CA 94025, US
John R Perry, Stanford, CA 94025, US
James E Brown, Los Gatos, CA 95032, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Osmotisk implantat med membran og membranfastholdelsesmiddel

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5683
(22) **Inndag:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.18
(71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Jo Klaveness, 1166 Oslo, NO
Edvin Johannesen, 0401 Oslo, NO
Helge Tolleshaug, 0401 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo
(54) **Benevnelse:** Optisk avbildning av prostatakreft

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5696
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.22, DE, 10129710
2002.04.08, DE, 10215436
(86) **Int.inndag:** 2002.06.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06291
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.08
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) **Oppfinner:** Ulrike Werthmann, D-88400 Biberach, DE
Peter Sieger, D-88441 Mittlberach, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Krystallinsk anti-cholinergikum, fremgangsmåte for fremstilling derav og anvendelse derav til fremstilling av et legemiddel

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5699
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.22, US, 300256
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01710
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.05.08
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (72) **Oppfinner:** Marshall David Crew, Bend, OR 97701, US
 Dwayne Thomas Friesen, Bend, OR 97702, US
 Rodney James Ketner, Bend, OR 97701, US
 Ravi Mysore Shanker, Groton, CT 06340, US
 James Blair West, Bend, OR 97701, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske sammensetninger omfattende lav-oppløselighet og/eller syre-sensitiv medikamenter og nøytraliserte sure polymerer

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5706
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.20, US, 299636
 2001.06.20, US, 299637
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19414
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.19
 (71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
 (72) **Oppfinner:** Luis M Salmun, Short Hills, NJ 07078, US
 Patricia Rohane, Randolph, NJ 07869, US
 Richard R Lorber, Scotch Plains, NJ 07076, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Antihistaminer for behandling av nesetetthet og neseobstruksjon

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5715
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.07.02, SE, 0102380
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01308
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.30
 (71) **Søker:** Macronova AB, Box 754, S-851 22 Sundsvall, SE
 (72) **Oppfinner:** Johan Andersson, S-856 41 Sundsvall, SE
 Ulf Starlander, S-113 35 Stockholm, SE
 Bjørn Andersson, S-610 21 Norsholm, SE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Krem til behandling av solskadet hud

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5731
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, US, 897801
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/20080
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.24
 (71) **Søker:** Pharmacia Corp, P O Box 1027, Chesterfield, MO 63006, US
 (72) **Oppfinner:** Thomas Pinkerton, Kalamazoo, MI 49008, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedret farmakokinetisk profil av hydrofobe substanser

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5737
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, JP, 199462/01
 2001.11.06, JP, 340980/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/06526
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.28
 (71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) **Oppfinner:** Kazumichi Yamamoto, Kyoto-shi, Kyoto 604-0911, JP
 Akiko Yamada, Kyoto-chi, Kyoto 604-0903, JP
 Yoshio Hata, Kayabe-gun, Hokkaido 041-1404, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vedvarende frigivelsessammensetning og prosess for å produsere det samme

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5740
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.22, US, 300131
2001.07.12, US, 304843
(86) **Int.inndag:** 2002.05.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/15239
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.05.13
(71) **Søker:** The Wistar Institute of Anatomy and
Biology, 3601 Spruce Street,
Philadelphia, PA 19104-4268, US
The Trustees of the University of
Pennsylvania, 3160 Chestnut Street,
Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) **Oppfinner:** Hildegund C J Ertl, Villanova, PA
19085, US
James M Wilson, Gladwyne, PA 19035,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for å indusere en
cytotoksisk immunrespons og
rekombinante ape-
adenovirussammensetninger nyttige for
disse

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5742
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.22, US, 300362
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18810
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.14
(71) **Søker:** Pharmacia Corp, 100 Route 206 North,
Peakpack, NJ 07977, US
(72) **Oppfinner:** Ned R Siegel, Belleville, IL 62223-1153,
US
Rory F Finn, Manchester, MO 63021,
US
Robert L Hills, Fenton, MO 63026, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kjemisk modifisert progenipoietin
konjugater

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5743
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, DE, 10129725
(86) **Int.inndag:** 2002.06.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06237
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.07
(71) **Søker:** Bayer HealthCare AG, D-51368
Leverkusen, DE
(72) **Oppfinner:** Alexander Straub, D-42113 Wuppertal,
DE
Thomas Lampe, D-42105 Wuppertal,
DE
Joseph Pernerstorfer, D-42103
Wuppertal, DE
Elisabeth Perzborn, D-42327
Wuppertal, DE
Jens Pohlmann, D-42285 Wuppertal,
DE
Susanne Röhrig, D-45276 Essen, DE
Karl-Heinz Schlemmer, D-42113
Wuppertal, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Substituerte oksazolindinoner for
kombinasjonsterapi

(51) **Klasse:** A 61 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 5727
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.26, SE, 0102265
(86) **Int.inndag:** 2002.05.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00991
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.05.23
(71) **Søker:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Birger Hjertman, S-162 43 Vällingby, SE
Håkan Eriksson, S-224 72 Lund, SE
Sten Andersson, S-262 65 Ängelholm,
SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Et system for mikrobiell kontroll av et
fluid

(51) **Klasse:** A 61 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5580
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, US, 897801
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50862
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.15
 (24) **Løpedag:** 2001.12.26
 (71) **Søker:** Pharmacia Corp, P O Box 1027,
 Chesterfield, MO 63006, US
 (72) **Oppfinner:** Thomas Pinkerton, Kalamazoo, MI
 49008, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forsterket systemisk absorpsjon av
 intradermalt avleverte substanser

(51) **Klasse:** A 61 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5654
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.06.22, DE, 10129703
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06610
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.17
 (24) **Løpedag:** 2002.06.15
 (71) **Søker:** Sofotec GmbH & Co KG,
 Weismüllerstrasse 45, D-60314
 Frankfurt, DE
 (72) **Oppfinner:** Anne H de Boer, NL-9203 PC
 Drachten, NL
 Henderik Willem Frijlink, NL-9761 KM
 Eelde, NL
 Doetie Gjaltema, NL-8431 RE
 Oosterwolde, NL
 Joachim Goede, D-63457 Hanau, DE
 Paul Hagedoorn, NL-9403 XV Assen,
 NL
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System for avlevering av
 tørrpulverformuleringer

(51) **Klasse:** A 61 P
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5668
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.06.28, GB, 0115893
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/03012
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.18
 (24) **Løpedag:** 2002.06.28
 (71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de
 France, F-75013 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Ross Blundell, Jesmond, Newcastle
 Upon Tyne NE2 1EX, England, GB
 Edward James Baker, Cathill,
 Northumberland NE67 5AA, England,
 GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Antitumorformuleringer av tioaxantenon

(51) **Klasse:** A 61 P
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5738
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, JP, 199484/01
 2001.11.06, JP, 340993/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/06527
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.28
 (71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1,
 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-
 shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) **Oppfinner:** Kazumichi Yamamoto, Kyoto-shi,
 Kyoto 604-0911, JP
 Akiko Yamada, Kyoto-chi, Kyoto 604-
 0903, JP
 Yoshio Hata, Kayabe-gun, Hokkaido
 041-1404, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kontrollert frigivelsessammensetning og
 metode for å produsere det samme

(51) **Klasse:** A 62 B
 A 62 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5674
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2002.12.23, EP, 024061327
 (24) **Løpedag:** 2003.12.18
 (71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052
 Hergiswil, CH
 (72) **Oppfinner:** Lorenzo Parrini, CH-8910 Affoltern am
 Albis, CH
 Peter A Spiess, CH-6045 Meggen, CH
 Kilian Schuster, CH-6275 Ballwil, CH
 Lukas Finschi, CH-6006 Lucerne, CH
 Paul Friedli, CH-5453 Remetschwil, CH
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for
 nødevakuering av personer i bygninger
 og fremgangsmåte for modernisering av
 en eksisterende bygning med nevnte
 system

(51) **Klasse:** A 62 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5674 **Se A 62 B**

(51) **Klasse:** A 62 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5630
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.06.18, US, 883705
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/15152
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.17
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12
 (71) **Søker:** Ansul Inc, One Stanton Street,
 Marinette, WI 54143-2542, US
 (72) **Oppfinner:** Mitchell James Hubert, Menominee,
 MI 49858, US
 Stephen Aloysius Barker, Menominee,
 MI 49858, US
 David Nelson Valley, Pestigo, WI
 54157, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farget skumkonsentrat for
 brannsløkking

(51) **Klasse:** A 63 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5712
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.19
 (71) **Søker:** Dan Lindkjølen, Tollumløkka 14 A,
 3611 Kongsberg, NO
 (72) **Oppfinner:** Dan Lindkjølen, 3611 Kongsberg, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for sikring av
 vintersportsutstyr

(51) **Klasse:** A 63 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5749
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.28, US, 895475
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/20419
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.26
 (71) **Søker:** IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV
 89510, US
 (72) **Oppfinner:** Binh T Nguyen, Reno, NV 89511, US
 Craig A Paulsen, Reno, NV 89511, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontantløs
 spillvirksomhet

(51) **Klasse:** B 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5680
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2002.12.20, IT, MI02A2709
 (24) **Løpedag:** 2003.12.18
 (71) **Søker:** Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-
 00144 Roma, IT
 (72) **Oppfinner:** Liberato Giampaolo Ciccarelli, San
 Giuliano Milanese, IT
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjernelse av
 hydrogensulfid inneholdt i naturgass

(51) **Klasse:** B 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5598
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.16
 (71) **Søker:** Johan Aslak Casén, Grønsundveien 86,
 1394 Nesbru, NO
 (72) **Oppfinner:** Johan Aslak Casén, 1394 Nesbru, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** En metode for å fjerne partikler i
 absorpent

(51) **Klasse:** B 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5640
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.10.25, ZA, 018815
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/04432
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.17
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25
 (71) **Søker:** Sasol Technology (Proprietary) Ltd, P
 O Box 5486, 2196 Johannesburg, ZA
 (72) **Oppfinner:** Peter Jacobus van Berge, 1947
 Sasolburg, ZA
 Jacobus Lucas Visagie, 1947 Sasolburg,
 ZA
 Jan van de Loosdrecht, 9573 Vaalpark,
 ZA
 Tjaart Jurgens van der Walt, 1947
 Sasolburg, ZA
 Johan Coenraad Sollie, NL-2801 CB
 Gouda, NL
 Hans Marcel Weltman, NL-3554 VG
 Utrecht, NL
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å aktivere
 koboltkatalysatorer

(51) **Klasse:** B 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5656
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.06.25, US, 891674
 2002.01.17, US, 052058
 2002.03.20, US, 365902
 2002.03.20, US, 365981
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19869
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.17
 (24) **Løpedag:** 2002.06.24
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O
 Box 2149, Baytown, TX 77520-2101,
 US
 (72) **Oppfinner:** Yun-Feng Chang, Houston, TX 77059,
 US
 Stephen N Vaughn, Kingwood, TX
 77339, US
 Luc R M Martens, B-1860 Meise, BE
 Stuart L Soled, Pittstown, NJ 08867,
 US
 Kenneth R Clem, Humble, TX 77346,
 US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Molekylsikt-katalysatorsammensetning,
 dens fremstilling og anvendelse i
 omdanningsprosesser

(51) **Klasse:** B 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5664
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.07.05, US, 900342
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18428
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.18
 (24) **Løpedag:** 2002.06.11
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
 Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Nagesh S Kommareddi, Broken Arrow,
 OK 74012, US
 Ryan Dinius, Broken Arrow, OK
 74012, US
 Niraj Vasishtha, San Antonio, TX
 78250, US
 Darren Eugene Barlow, San Antonio,
 TX 78227, US
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Mikroinnkapslede og makroinnkapslede
 midler for å redusere
 strømningsmotstand

(51) **Klasse:** B 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5733
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.25, US, 891674
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13489
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.05.01
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O
 Box 2149, Baytown, TX 77520-2101,
 US
 (72) **Oppfinner:** Luc R M Martens, B-1860 Meise, BE
 Stephen N Vaughn, Kingwood, TX
 77330, US
 Albert Edward Schweizer, Baton Rouge,
 LA 70815, US
 John K Pierce, Houston, TX 77027, US
 Shun Chong Fung, Bridgewater, NJ
 08807, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hydrokarbonomdannelsesprosesser
 som anvender ikke-zeolittiske
 molekylsilikalysatorer

(51) **Klasse:** B 05 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5590
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2001.06.13, DE, 10128611
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04139
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.15
 (24) **Løpedag:** 2002.04.13
 (71) **Søker:** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co
 KG, Weinhalde 14-18, D-72178
 Waldachtal, DE
 (72) **Oppfinner:** Jürgen Grün, D-79268 Bötzingen, DE
 Clemens Schmidt, D-79211 Denzlingen,
 DE
 Amir Assadi, D-79312 Emmendingen,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Utpresningsinnretning for en patron
 omfattende to kamre anordnet
 konsentrisk i forhold til hverandre

(51) **Klasse:** B 26 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5646
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.29, DE, 10131701
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04058
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2002.04.11
(71) **Søker:** Weber Maschinenbau GmbH & Co KG,
Formerstrasse 3, D-35236 Breidenbach,
DE
(72) **Oppfinner:** Günther Weber, D-17033
Neubrandenburg, DE
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
kapping

(51) **Klasse:** B 29 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5614
(22) **Inndag:** 2003.12.16
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, DE, 10129392
(86) **Int.inndag:** 2002.06.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06781
(85) **Videref.dag:** 2003.12.16
(24) **Løpedag:** 2002.06.19
(71) **Søker:** Convenience Food Systems Wallau
GmbH & Co KG, Im Rutttert, D-35216
Biedenkopf-Wallau, DE
(72) **Oppfinner:** Frank Michel, D-35329 Steffenberg, DE
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Verktøy med sensorbrikke

(51) **Klasse:** B 42 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5623
(22) **Inndag:** 2003.12.16
(30) **Prioritet:** 2001.06.19, BR, 0103672
(86) **Int.inndag:** 2002.06.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR02/00084
(85) **Videref.dag:** 2003.12.16
(24) **Løpedag:** 2002.06.17
(71) **Søker:** Guido Amaral, Rua Luis Alberto
Martins, 190, 05530-030 São Paulo, BR
(72) **Oppfinner:** Guido Amaral, 05530-030 São Paulo,
BR
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Slektbok i utsmykket
oppbevaringsboks som fylles ut i
håndskrift av familiemedlemmer
gjennom flere generasjoner

(51) **Klasse:** B 60 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5725
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2002.12.20, DE, 10259907
(24) **Løpedag:** 2003.12.19
(71) **Søker:** Continental AG, Postfach 169, D-30165
Hannover, DE
(72) **Oppfinner:** Werner Liederer, D-30419 Hannover,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kjøretøy-luftdekk

(51) **Klasse:** B 60 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5717
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.21, WO, PCT/SE01/01436
(86) **Int.inndag:** 2001.06.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01436
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2001.06.21
(71) **Søker:** Försvarets Materielverk, S-115 88
Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Urban Mathiasson, S-130 54 Dalarö, SE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning for å redusere signaturen/
sporbarheten til varme gasser

(51) **Klasse:** B 61 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5624
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.17
(71) **Søker:** Harald Krogsrud, Bærumsveien 447,
1346 Gjøttum, NO
(72) **Oppfinner:** Harald Krogsrud, 1346 Gjøttum, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Anordning for beltetrekk direkte på
snøen benyttet som skitrekk

(51) **Klasse:** B 62 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5723
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2003.03.17, IT, MI03U000028
(24) **Løpedag:** 2003.12.19
(71) **Søker:** Pastore & Lombardi Srl, Via Don
Minzoni, 3, I-40057 Cadriano di
Granarolo Emilia, IT
(72) **Oppfinner:** Riccardo Hilbe, I-40125 Bologna, IT
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Festeanordning av vektarmtypen,
spesielt for dører for lastebiler, trailere
o.l.

(51) **Klasse:** B 62 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5735
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.23, DE, 10130385
(86) **Int.inndag:** 2002.06.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06624
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.15
(71) **Søker:** Diehl Remscheid GmbH & Co KG,
Vieringhausen 118, D-42857 Remscheid,
DE
(72) **Oppfinner:** Klaus Spies, D-42859 Remscheid, DE
Norbert Steinebrunner, D-42477
Radevormwal, DE
Bernd-Dieter Neubert, D-42857
Remscheid, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Endekoplinger for larveføtter

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5651
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2002.12.18, DE, 10259126
(24) **Løpedag:** 2003.12.17
(71) **Søker:** Schütz GmbH & Co KGaA,
Schützstrasse 12, D-56242 Selters/
Westerwald, DE
(72) **Oppfinner:** Udo Schütz, D-56242 Selters/
Westerwald, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Plasttønne

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5692
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.19
(71) **Søker:** Trygve R Larsen, Justisveien 15, 3533
Tyrstrand, NO
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Produksjonsmetode

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5734
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.28, EP, 01115806
(86) **Int.inndag:** 2002.05.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05064
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.05.07
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case
postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) **Oppfinner:** Alfred Yoakim, CH-1806 St-Légier-la-
Chiesaz, CH
Petr Masek, CH-1614 Granges, CH
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forsegllet fleksibel beholder

(51) **Klasse:** B 65 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 5591
(22) **Inndag:** 2003.12.15
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 883144
(86) **Int.inndag:** 2002.06.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17764
(85) **Videref.dag:** 2003.12.15
(24) **Løpedag:** 2002.06.04
(71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) **Oppfinner:** Leroy A Kuta, Ikke oppgitt (2003 5591)
Leif O Erickson, Ikke oppgitt (2003
5591)
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for
automatisk å påføre en skjøtetape på en
rull med arkformet materiale

(51) **Klasse:** C 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5720
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.21, FR, 0108170
(86) **Int.inndag:** 2002.06.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/02093
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.18
(71) **Søker:** TotalFinaElf France, Tour Total, 24,
cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR
(72) **Oppfinner:** Cuong Pham-Huu, F-67700 Saverne, FR
Marc-Jacques Ledoux, F-67000
Strasbourg, FR
Pascaline Leroi, F-67300 Schiltigheim,
FR
Sabine Savin-Poncet, F-64160 Buros,
FR
Jacques Bousquet, F-69540 Irigny, FR
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å oppnå syntesegass
ved partiell katalytisk oksydasjon

(51) **Klasse:** C 02 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5625
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.17
 (71) **Søker:** Artec Aqua AS, Postboks 5075
 Gangstøvika, 6021 Ålesund, NO
 (72) **Oppfinner:** Victor Fiveland, 6014 Ålesund, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Blandingsanordning

(51) **Klasse:** C 05 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5595
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.15
 (71) **Søker:** Yara International ASA, Bygdø Allé 2,
 0240 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Terje Tande, 3960 Stathelle, NO
 Robert Orr, 3911 Porsgrunn, NO
 (74) **Fullmektig:** Nina Westberg - Norsk Hydro ASA,
 0240 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Urea-i-svovel gjødningsmiddel med
 kontrollert frigivning, og fremgangsmåte
 for å fremstille urea-i-svovel
 gjødningsmiddel med kontrollert
 frigivning

(51) **Klasse:** C 07 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5599
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.17, DE, 10129832
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/02260
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.17
 (71) **Søker:** Turicum Drug Development AG,
 Poststrasse 30, CH-6300 Zug, CH
 (72) **Oppfinner:** Rudolf-Giesbert Alken, D-16341
 Zepernick, DE
 Johann Roither, A-2340 Mödling, AT
 Wolf-Dietrich Hübner, D-10715 Berlin,
 DE
 Werner Hrachowina, A-2362
 Biedermannsdorf, AT
 Thomas Stabingis, D-10709 Berlin, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Deutererte N-substituerte og α -
 substituerte
 difenylalkoksyeddiksyreaminoalkylestere
 og medikamenter inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5586
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2001.06.22, KR, 35889
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19753
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.15
 (24) **Løpedag:** 2002.06.21
 (71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison,
 NJ 07940-0874, US
 (72) **Oppfinner:** Keun-Sik Kim, 550-010 Jeollanam-do,
 KR
 Kwang-il Kim, 555-010 Jeollanam-do,
 KR
 Sung-Woo Lee, 550-761 Jeollanam-do,
 KR
 Jin-Soo Park, 550-760 Jeollanam-do,
 KR
 Ki-Byung Chai, 555-0600 Jeollanam-do,
 KR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
 cykloheksanol-derivater

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5745
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.19
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220
 Nydalen, 0401 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Vidar Olaisen, 4510 Spangereid, NO
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS, Postboks 4220
 Nydalen, 0401 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Prosess

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5583
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2001.06.21, US, 300009
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18520
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.15
 (24) **Løpedag:** 2002.06.10
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box
 7929, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) **Oppfinner:** Kristjan Gudmundsson, Research
 Triangle Park, NC 27709, US
 Brian A Johns, Research Triangle Park,
 NC 27709, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Imidazo“ 1,2-A pyridinderivater for
 profylakse og behandling av herpes
 virale infeksjoner

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5603
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.27, US, 301333
 2002.04.26, US, 376015
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/20471
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.26
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box
 7929, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) **Oppfinner:** Curt Dale Hafner, Research Triangle
 Park, NC 27709, US
 Darryl Lynn McCougald, Research
 Triangle Park, NC 27709, US
 Amarjit Sab Randhawa, Research
 Triangle Park, NC 27709, US
 Steven Michael Reister, Research
 Triangle Park, NC 27709, US
 James Martin Lenhard, Research
 Triangle Park, NC 27709, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fluorpyrrolidiner som dipeptidyl
 peptidase inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5607
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.28, US, 301644
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01876
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.05.24
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point
 Road, Groton, CT 06340, US
 (72) **Oppfinner:** Peter Bertinato, Groton, CT 06340, US
 Alan Elwood Blize, Groton, CT 06340,
 US
 Brian Scott Bronk, Groton, CT 06340,
 US
 Hengmiao Cheng, Groton, CT 06340,
 US
 Hiep Huatan, Kent CT13 9NJ, England,
 GB
 Jin Li, Groton, CT 06340, US
 Clive Philip Mason, Kent CT13 9NJ,
 England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Triamid-substituerte indoler,
 benzofuraner og benzotiofener som
 inhibitorer av mikrosomale triglycerid
 transfer protein (MTP) og/eller
 apolipoprotein B(Apo B)-sekresjon

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5633
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.06.28, DE, 10131200
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06290
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.17
 (24) **Løpedag:** 2002.06.08
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &
 Co KG, Postfach 200, D-55216
 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) **Oppfinner:** Rainer Sobotta, D-55218 Ingelheim am
 Rhein, DE
 Armin Rapp, D-55411 Bingen-
 Dromersheim, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Teknisk syntesemetode for fremstilling
 av tropenol

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5634
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.06.20, JP, 187105/01
 2001.08.09, JP, 243046/01
 2001.10.09, JP, 311808/01
 2001.12.28, JP, 398708/01
 2002.03.20, JP, 02683/02
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/06141
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.17
 (24) **Løpedag:** 2002.06.20
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,
 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo
 103-8234, JP
 (72) **Oppfinner:** Toshiharu Ohta, Tokyo 134-8630, JP
 Satoshi Komoriya, Tokyo 134-8630, JP
 Toshiharu Yoshino, Tokyo 134-8630,
 JP
 Kouichi Uoto, Tokyo 134-8630, JP
 Yumi Nakamoto, Tokyo 134-8630, JP
 Hiroyuki Naito, Tokyo 134-8630, JP
 Akiyoshi Mochizuki, Tokyo 134-8630,
 JP
 Tsutomu Nagata, Tokyo 134-8630, JP
 Hideyuki Kanno, Tokyo 134-8630, JP
 Noriyasu Haginoya, Tokyo 134-8630,
 JP
 Kenji Yoshikawa, Tokyo 134-8630, JP
 Masatoshi Nagamochi, Tokyo 134-
 8630, JP
 Syozo Kobayashi, Tokyo 134-8630, JP
 Makoto Ono, Tokyo 134-8630, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Diamin-derivater

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5635
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, US, 299651
(86) **Int.inndag:** 2002.06.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/21113
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2002.06.18
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) **Oppfinner:** Scott Christian Mayer, Bridgewater, NJ 08807, US
Eric Gould Gundersen, Highstown, NJ 08520, US
Hassan Mahmoud Elokdah, Yardley, PA 19067, US
David Leroy Crandall, Doylestown, PA 18901, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Substituerte naftylindol-derivater som inhibitorer av plasminogen-aktivatorinhibitor type-1 (PAI-1)

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5642
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.18, ES, 0101412
(86) **Int.inndag:** 2002.06.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES02/00274
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2002.06.06
(71) **Søker:** Laboratorios del Dr Esteve SA, Avenida Marc de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) **Oppfinner:** Montserrat Alcón-Marrugat, 08028 Barcelona, ES
Miguel Angel Pericas-Brondo, 08028 Barcelona, ES
Maria Rosa Cuberes-Altisent, 08041 Barcelona, ES
Jordi Frigola-Constansa, 08041 Barcelona, ES
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av derivater av 1,5-diaryl-3-trifluormetyl-delta2-pyrazoliner som er racemisk og enantiomerisk rene

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5647
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.19, SE, 0102168
2001.06.26, US, 300431
(86) **Int.inndag:** 2002.06.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01223
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2002.06.19
(71) **Søker:** Axelar AB, c/o Karolinska Innovations AB, Fogdevreten 2 B, S-171 77 Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Olle Larsson, S-187 42 Täby, SE
Magnus Axelson, S-165 72 Hässelby, SE
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av cyclolignaner og nye cyclolignaner

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5648
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.19, SE, 0102168
2001.06.26, US, 300431
(86) **Int.inndag:** 2002.06.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01202
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2002.06.19
(71) **Søker:** Axelar AB, c/o Karolinska Innovations AB, Fogdevreten 2 B, S-171 77 Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Olle Larsson, S-187 42 Täby, SE
Magnus Axelson, S-165 72 Hässelby, SE
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av spesifikke cyclolignaner

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5671
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.06.25, DK, 0991/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00426
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.18
 (24) **Løpedag:** 2002.06.25
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK
 (72) **Oppfinner:** Rikke Eva Humble, DK-2400 København N, DK
 Troels Vølsgaard Christensen, DK-4300 Holbæk, DK
 Michael Harold Rock, DK-2650 Hvidovre, DK
 Ole Nielsen, DK-2500 Valby-København, DK
 Hans Petersen, DK-2720 Vanløse, DK
 Robert Dancer, DK-1961 Frederiksberg C, DK
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av racemisk citalopram og/eller S- eller R-citalopram ved separasjon av en blanding av R- og S-citalopram

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5672
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, DK, 1037/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00436
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.18
 (24) **Løpedag:** 2002.06.27
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK
 (72) **Oppfinner:** Mario Rottländer, DK-2500 Valby-København, DK
 Ejner Knud Moltzen, DK-2820 Gentofte, DK
 Ivan Mikkelsen, DK-4600 Køge, DK
 Thomas Ruhland, DK-4000 Roskilde, DK
 Kim Andersen, Ridgewood, NJ 07450, US
 Christian Krog-Jensen, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye indolderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5673
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, DK, 1036/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00435
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.18
 (24) **Løpedag:** 2002.06.27
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK
 (72) **Oppfinner:** Mario Rottländer, DK-2500 Valby-København, DK
 Ejner Knud Moltzen, DK-2820 Gentofte, DK
 Ivan Mikkelsen, DK-4600 Køge, DK
 Thomas Ruhland, DK-4000 Roskilde, DK
 Kim Andersen, Ridgewood, NJ 07450, US
 Christian Krog-Jensen, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye heteroarylderivater, deres fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5675
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, US, 302049
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01796
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.18
 (24) **Løpedag:** 2002.05.21
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) **Oppfinner:** Stephen Robert Byrn, West Lafayette, IN 47906, US
 David Andrew Coates, West Lafayette, IN 47906, US
 Karen Sue Gushurst, West Lafayette, IN 47901, US
 Henry Grant Morrison II, West Lafayette, IN 47909, US
 Aeri Park, West Lafayette, IN 47906, US
 Petinka Ivanova Vlahova, West Lafayette, IN 47909, US
 Joseph Francis Krzyzaniak, Groton, CT 06340, US
 Jane Li, Groton, CT 06340, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Krystallinske former av (R-(R*,R*))-(4-fluorfenyl)- β , δ -dihydroksy-5-(1-metyletyl)-3-fenyl-4-(fenylamino)karbonyl)-1H-pyrrol-1-heptansyre-kalsiumsalt (2:1) (Atorvastatin)

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5684
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.07.04, SE, 0102404
(86) **Int.inndag:** 2002.07.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01309
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.07.02
(71) **Søker:** Active Biotech AB, Box 724, S-220 07 Lund, SE
(72) **Oppfinner:** Per Axel Björk, S-256 56 Helsingborg, SE
Tomas Fex, S-226 52 Lund, SE
Lars Olof Göran Pettersson, S-247 36 Södra Sandby, SE
Poul Sørensen, DK-1054 København, DK
Dorthe da Graça Thrige, DK-2500 Valby, DK
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Immunomodulerende forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5694
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, US, 299461
(86) **Int.inndag:** 2002.04.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01403
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.04.18
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) **Oppfinner:** Matthew Merrill Hayward, Groton, CT 06340, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye sulfonsyrederivater

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5697
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.21, US, 299953
(86) **Int.inndag:** 2002.06.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/02293
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.17
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) **Oppfinner:** Yuan-Ching Phoebe Chiang, Groton, CT 06340, US
William Albert Novomisle, Groton, CT 06340, US
Willard McKowan Welch, Groton, CT 06340, US
Paul Andrew DaSilva-Jardine, Groton, CT 06340, US
Ravi S Garigipati, Groton, CT 06340, US
Angel Guzman-Perez, Groton, CT 06340, US
Kevin Kun-Chin Liu, Groton, CT 06340, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** 5-HT-reseptor-ligander og anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5698
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.21, US, 299953
(86) **Int.inndag:** 2002.06.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/02261
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.17
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) **Oppfinner:** Yuan-Ching Phoebe Chiang, Groton, CT 06340, US
William Albert Novomisle, Groton, CT 06340, US
Willard McKowan Welch, Groton, CT 06340, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** 5-HT-reseptor-ligander og anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5718
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 1997.12.11, US, 069276
 (86) **Int.inndag:** 1998.12.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/26473
 (85) **Videref.dag:** 2000.05.24
 (62) **Stamsøknad:** 20002663
 (24) **Løpedag:** 1998.12.11
 (71) **Søker:** Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) **Oppfinner:** Kyle J Lindstrom, Houlton, WI 54082, US
 John F Gerster, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Imidazonaftrydiner og deres anvendelse til å indusere cytokin biosyntese

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5719
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 1997.12.11, US, 069276
 (86) **Int.inndag:** 1998.12.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/26473
 (85) **Videref.dag:** 2000.05.24
 (62) **Stamsøknad:** 20002663
 (24) **Løpedag:** 1998.12.11
 (71) **Søker:** Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) **Oppfinner:** Kyle J Lindstrom, Houlton, WI 54082, US
 John F Gerster, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Imidazonaftrydiner og deres anvendelse til å indusere cytokin biosyntese

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5721
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.21, US, 886666
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19767
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.21
 (71) **Søker:** Medicines For Malaria Venture, Case Postale 1826, CH-1215 Geneve 15, CH
 Jonathan L Vennerstrom, Omaha, NE 68198-6025, US
 (72) **Oppfinner:** Jacques Chollet, CH-4002 Basel, CH
 Yuxiang Dong, Omaha, NE 68198-6025, US
 Hugues Matile, CH-4002 Basel, CH
 Maniyan Padmanilayam, Woburn, MA 01801, US
 William Neil Charman, Parkville, Vic 3052, AU
 Yuanqing Tang, Omaha, NE 68198-6025, US
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 1,2,4-trioksolan-antimalariamidler

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5722
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, FR, 0108615
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/02250
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.28
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex, FR
 (72) **Oppfinner:** Michelle Prudhomme, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
 Christelle Marminon, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
 Sylvain Routier, F-45510 Tigy, FR
 Gérard Coudert, F-45560 Saint Denis-en-Val, FR
 Jean-Yves Merour, F-45160 Olivet, FR
 John Hickman, F-75017 Paris, FR
 Alain Pierre, F-78580 Les Alluets-le-Roi, FR
 Pierre Renard, F-78150 Le Chesnay, FR
 Bruno Pfeiffer, F-95320 Saint-Leu-la-Forêt, FR
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye pyrido-pyrido-pyrrolo[3,2-g]pyrrolo[3,4-e]indol- og pyrido-pyrrolo[2,3-a]pyrrolo[3,4-c]karbazolforbindelser, fremgangsmåte for deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5726
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 1995.01.21, US, 388207
(86) **Int.inndag:** 1996.02.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA96/00097
(85) **Videref.dag:** 1997.08.20
(62) **Stamsøknad:** 19973836
(24) **Løpedag:** 1996.02.20
(71) **Søker:** Endorecherche Inc, 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, QC G1W 2J6, CA
(72) **Oppfinner:** Fernand Labrie, Sainte-Foy, QC G1W 2J6, CA
Yves Merand, Sainte-Foy, QC G1W 3A1, CA
Sylvain Gauthier, Val-Belair, QC G3K 1T2, CA
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Benzopyran-inneholdende forbindelser og fremgangsmåte for anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5728
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.23, GB, 0115393
2001.06.28, US, 301678
(86) **Int.inndag:** 2002.06.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02835
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.21
(71) **Søker:** Aventis Pharma Ltd, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill,, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
(72) **Oppfinner:** Paul Joseph Cox, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
Tahir Nadeem Majid, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
Shelley Amendola, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
Stephanie Daniele Deprets, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
GB
Chris Edlin, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
Brian Leslie Pedgrift, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
Frank Halley, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
Michael Edwards, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
Bernard Baudoin, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
Lain McFarlane McLay, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
Davis John Aldous, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pyrrolopyrimidiner som proteinkinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5729
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.07.02, GB, 0116179
 2001.09.25, GB, 0123037
 (86) **Int.inndag:** 2002.07.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01311
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.07.01
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
 (72) **Oppfinner:** Richard Evans, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
 Matthew Perry, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
 Brian Springthorpe, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Piperidinderivater som er nyttige som modulatorer av kemokin-reseptor-aktivitet

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5730
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.25, DE, 10130020
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06880
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.21
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
 (72) **Oppfinner:** Helmut Heinrich Buschmann, 08950 Plugues de Llobregat, ES
 Werner Günter Englberger, D-52223 Stolberg, DE
 Tieno Germann, D-52080 Aachen, DE
 Hagen-Heinrich Hennies, D-52152 Simmerath, DE
 Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE
 Bernd Sundermann, D-52066 Aachen, DE
 Jörg Holenz, D-52066 Aachen, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Substituerte 1-oksa-2,8-diazaspiro[4,5]dec-2-en-derivater som legemidler mot smerte

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5739
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.28, GB, 0115863
 2001.12.19, GB, 0130342
 2002.06.25
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/07009
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.25
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Clive Leslie Branch, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 Wai Ngor Chan, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 Amanda Johns, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 Christopher Norbert Johnson, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 David John Nash, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 Riccardo Novelli, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 Jean-Pierre Pilleux, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 Roderick Alan Porter, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 Rachel Elizabeth Anne Stead, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 Geoffrey Stemp, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** N-aroyl syklisk aminderivater som orexin reseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 08 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5700
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.21, DE, 10129537
 2002.06.14
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06545
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.14
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
 (72) **Oppfinner:** Zhijian Xue, D-67063 Ludwigshafen, DE
 Harm Wiese, D-69121 Heidelberg, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en vandig dispersjon av partikler bestående av en polymer og et fin-partikkel uorganisk faststoff

(51) **Klasse:** C 08 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5709
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.21, DE, 10131729
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18896
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.13
 (71) **Søker:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
 (72) **Oppfinner:** Hans-Petter Breuer, D-73119 Zell, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Monofilament av polyamid, flatt tekstilprodukt og fremgangsmåte for fremstilling av slikt

(51) **Klasse:** C 08 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5601
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.19, US, 299273
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19309
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.19
 (71) **Søker:** United Resource Recovery Corp, 5396 North Blackstock Road, Spartanburg, SC 29303, US
 (72) **Oppfinner:** John M Holmes III, Spartanburg, SC 29302, US
 Richard P Zink, Spartanburg, SC 29303, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for separering av polyester fra andre materialer

(51) **Klasse:** C 09 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5594
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2002.04.16, US, 372954
 (86) **Int.inndag:** 2003.04.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/10845
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.15
 (24) **Løpedag:** 2003.04.09
 (71) **Søker:** Texas United Chemical Co LLC, 4800 San Felipe Street, Houston, TX 77056, US
 (72) **Oppfinner:** James W Dobson Jr, Houston, TX 77082, US
 Ronald Lee Rock, Richmond, TX 77469, US
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Viskøse oljeholdige fluider og fremgangsmåter for boring og vedlikehold av brønner dermed

(51) **Klasse:** C 09 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5604
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.18, US, 884013
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18811
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.13
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston, TX 77242-2842, US
 (72) **Oppfinner:** Arvind D Patel, Houston, TX 77083, US
 Emanuel Stamatakis, Houston, TX 77077, US
 Eric Davis, Houston, TX 77083, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Skiferhydreringsinhiberingsmiddel og fremgangsmåte for anvendelse deriv

(51) **Klasse:** C 09 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5688
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2002.12.31, US, 334856
 (24) **Løpedag:** 2003.12.19
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
 (72) **Oppfinner:** Donald L Whitfill, Kingwood, TX 77739, US
 Kenneth W Pober, Houston, TX 77090, US
 Thomas R Carlson, Humble, TX 77346, US
 Uday Arun Tare, Houston, TX 77070, US
 James V Fisk, Houston, TX 77099, US
 Joe L Billingsley, Lafayette, LA 70506, US
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å tette svekkede sandformasjoner under boring av brønn

(51) **Klasse:** C 09 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5690
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.07.11, US, 305036
 2002.07.10, US, 192023
 (86) **Int.inndag:** 2002.07.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/22037
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.07.11
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Michael L Walker, Sugar Land, TX 77478, US
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å øke pH

(51) **Klasse:** C 09 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5702
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.12.28, JP, 401992/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/13819
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.12.27
 (71) **Søker:** Availvs Corp, 7-4, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP
 (72) **Oppfinner:** Kenishiro Saito, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043, JP
 Mieko Sakai, Tokyo 102-0085, JP
 Sumiyo Yamanashi, Tokyo 133-0055, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sterkt selvlysende lysemitterende materiale og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 10 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5609
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.19, US, 299329
 2001.06.19, US, 299330
 2001.06.19, US, 299331
 2001.06.19, US, 299346
 2001.06.19, US, 299347
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18837
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.14
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) **Oppfinner:** Mark Alan Greaney, Upper Black Eddy, PA 18972, US
 Binh Ngoc Le, Humble, TX 77015, US
 Daniel P Leta, Flemington, NJ 08822, US
 John N Begasse, Livingston, NJ 07039, US
 Charles T Huang, Houston, TX 77262-5055, US
 Verlin Keith Turner, La Porte, TX 77571, US
 Gordon Frederick Stuntz, Baton Rouge, LA 70816, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontinuerlig naftabehandling

(51) **Klasse:** C 10 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5610
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.19, US, 299329
 2001.06.19, US, 299330
 2001.06.19, US, 299331
 2001.06.19, US, 299346
 2001.06.19, US, 299347
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18840
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.14
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) **Oppfinner:** Mark Alan Greaney, Upper Black Eddy, PA 18972, US
 Binh Ngoc Le, Humble, TX 77015, US
 Daniel P Leta, Flemington, NJ 08822, US
 John N Begasse, Livingston, NJ 07039, US
 Charles T Huang, Houston, TX 77262-5055, US
 Verlin Keith Turner, La Porte, TX 77571, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av væskeformig hydrokarbon

(51) **Klasse:** C 10 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5611
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.19, US, 299329
 2001.06.19, US, 299330
 2001.06.19, US, 299331
 2001.06.19, US, 299346
 2001.06.19, US, 299347
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18838
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.14
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) **Oppfinner:** Mark Alan Greaney, Upper Black Eddy, PA 18972, US
 Binh Ngoc Le, Humble, TX 77015, US
 Daniel P Leta, Flemington, NJ 08822, US
 John N Begasse, Livingston, NJ 07039, US
 Charles T Huang, Houston, TX 77262-5055, US
 Verlin Keith Turner, La Porte, TX 77571, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sammensetning og fremgangsmåte for kontroll ved behandling av hydrokarbon

(51) **Klasse:** C 10 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5612
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.19, US, 299329
 2001.06.19, US, 299330
 2001.06.19, US, 299331
 2001.06.19, US, 299346
 2001.06.19, US, 299347
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18839
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.14
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) **Oppfinner:** Mark Alan Greaney, Upper Black Eddy, PA 18972, US
 Binh Ngoc Le, Humble, TX 77015, US
 Daniel P Leta, Flemington, NJ 08822, US
 John N Begasse, Livingston, NJ 07039, US
 Charles T Huang, Houston, TX 77262-5055, US
 Verlin Keith Turner, La Porte, TX 77571, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontinuerlig behandling av væskeformig hydrokarbon

(51) **Klasse:** C 10 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5613
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.19, US, 299329
 2001.06.19, US, 299330
 2001.06.19, US, 299331
 2001.06.19, US, 299346
 2001.06.19, US, 299347
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18901
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.14
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) **Oppfinner:** Mark Alan Greaney, Upper Black Eddy, PA 18972, US
 Binh Ngoc Le, Humble, TX 77015, US
 Daniel P Leta, Flemington, NJ 08822, US
 John N Begasse, Livingston, NJ 07039, US
 Charles T Huang, Houston, TX 77262-5055, US
 Verlin Keith Turner, La Porte, TX 77571, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for naftaavsvovling

(51) **Klasse:** C 10 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5616
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.18, JP, 183341/01
 2001.09.28, JP, 300819/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/06015
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.17
 (71) **Søker:** Japan National Oil Corp, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8511, JP
 Cosmo Oil Co Ltd, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
 (72) **Oppfinner:** Osamu Iwamoto, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
 Shigenori Nakashizu, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
 Kinjiro Saito, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
 Takashi Suzuki, Satte-shi, Saitama 340-0164, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av hydrokarboner ved hjelp av Fischer-Tropsch prosess

(51) **Klasse:** C 10 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5641
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.07.27, ZA, 016213
 (86) **Int.inndag:** 2002.07.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/02911
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.17
 (24) **Løpedag:** 2002.07.26
 (71) **Søker:** Sasol Technology (Proprietary) Ltd, P O Box 5486, 2196 Johannesburg, ZA
 (72) **Oppfinner:** Peter Jacobus van Berge, 1947 Sasolburg, ZA
 Jan van de Loosdrecht, 9573 Vaalpark, ZA
 Sean Barradas, 9585 Parys, ZA
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Produksjon av Fischer-Tropsch syntese produsert voks

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 5637
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.21, US, 300289
2001.11.29, US, 334340
2001.12.07, US, 337974
(86) **Int.inndag:** 2002.06.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19687
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2002.06.21
(71) **Søker:** Beth Israel Deaconess Medical Center
Inc, 330 Brookline Avenue, Boston, MA
02115, US
Jeanne Gose, 8 Blossom Lane,
Manchester-by-the-Sea, MA 01944, US
Yale University, Two Whitney Avenue,
New Haven, CT 06511, US
(72) **Oppfinner:** Edda M Tobiasch, D-53179 Bonn, DE
Miguel P Soares, 1200 Lisboa, PT
Jeanne Gose, Manchester-by-the-Sea,
MA 01944, US
Leo E Otterbein, New Kensington, PA
15068, US
Fritz H Bach, Manchester-by-the-Sea,
MA 01944, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Karbonmonoksyd forbedrer resultatene
av vev og organ transplantater og
undertrykker apoptose

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 5670
(22) **Inndag:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** 2001.06.22, US, 886041
(86) **Int.inndag:** 2002.06.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19490
(85) **Videref.dag:** 2003.12.18
(24) **Løpedag:** 2002.06.21
(71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box
6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) **Oppfinner:** Tai-he Xia, Montgomery, NJ 08502, US
Donghui Ni, Princeton, NJ 08540, US
Haifeng Eishingdrelo, Montville, NJ
07045, US
Ali Ardati, Basking Ridge, NJ 07920,
US
Anne Minnich, Flemington, NJ 08822,
US
Ray Jupp, Chatham, NJ 07928, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** En ny G-proteinkoplet reseptor, GAVE
3

(51) **Klasse:** C 12 Q
(21) **Søknadsnr:** 2003 5732
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.28, US, 302077
2002.03.19, US, 365956
2002.03.29, US, 369224
(86) **Int.inndag:** 2002.06.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/20684
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.28
(71) **Søker:** Chiron Corp, 4560 Horton Street,
Emeryville, CA 94608-2916, US
(72) **Oppfinner:** Sergio Pichuanes, El Cerrito, CA
94530, US
Venkatakrishna Shyamala, Oakland, CA
94605, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Diagnostiske analyser for parvovirus
B19

(51) **Klasse:** C 25 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5686
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.29, AU, 6029/01
(86) **Int.inndag:** 2002.06.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00843
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.28
(71) **Søker:** BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 180
Lonsdale Street, Melbourne, Vic 3001,
AU
(72) **Oppfinner:** Ivan Ratchev, Georgetown, NSW 2298,
AU
Les Strezov, Adamstown, NSW 2289,
AU
Steve Osborn, Valentine, NSW 2280,
AU
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Reduksjon av metalloksider i en
elektrolysecelle

(51) **Klasse:** C 30 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5669
(22) **Inndag:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** 2002.04.22, DE, 10217946
(86) **Int.inndag:** 2003.04.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/03459
(85) **Videref.dag:** 2003.12.18
(24) **Løpedag:** 2003.04.03
(71) **Søker:** Heraeus Quarzglas GmbH & Co KG, Quarzstrasse 8, D-63450 Hanau, DE
Wacker Siltronic AG, Johannes-Hess-Strasse 24, D-84489 Burghausen, DE
(72) **Oppfinner:** Gabriele Korus, D-04109 Leipzig, DE
Hilmar Laudahn, D-06749 Bitterfeld, DE
Martin Arndt, D-06749 Bitterfeld, DE
Manfred Schwarzbauer, D-84359 Simbach, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kvartsglassdigel og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** D 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5578
(22) **Inndag:** 2003.12.15
(30) **Prioritet:** 2003.01.02, US, 336366
(24) **Løpedag:** 2003.12.15
(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) **Oppfinner:** Ray Crane, Ikke oppgitt (2003 5578)
Dahl L Johnson, Ikke oppgitt (2003 5578)
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for singulering av cellulosefibre fra et våtmasseark

(51) **Klasse:** D 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5708
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.21, SE, 0102224
(86) **Int.inndag:** 2002.06.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01216
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.20
(71) **Søker:** Holmen AB, Box 5407, S-114 84 Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Per Engstrand, S-616 00 Åby, SE
Jonas Jonsson, S-602 13 Norrköping, SE
Christer Sandberg, S-617 90 Shärblacka, SE
Göran Starck, S-761 63 Norrtälje, SE
Charlotte Wancke-Stähl, S-183 66 Täby, SE
Mikael Wahlgren, S-761 41 Norrtälje, SE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av bleket termomekanisk masse (TMP) eller bleket kjemitermomekanisk masse (CTMP)

(51) **Klasse:** D 21 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5579
(22) **Inndag:** 2003.12.15
(30) **Prioritet:** 2001.06.25, GB, 0115411
(86) **Int.inndag:** 2002.06.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06721
(85) **Videref.dag:** 2003.12.15
(24) **Løpedag:** 2002.06.18
(71) **Søker:** Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Ltd, P O Box 38 Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, England, GB
(72) **Oppfinner:** Gordon Cheng I Chen, Chesapeake, VA 23321, US
Stephanie Caine Williams, Suffolk, VA 23434, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremstilling av papir og kartong

(51) **Klasse:** E 01 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5693
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.19
(71) **Søker:** Kaare Aardal, 6740 Selje, NO
(72) **Oppfinner:** Kaare Aardal, 6740 Selje, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Brusystem for fjordar og sund med store djup der ein ikkje kan byggje brukar på botnen og med avstand mellom grunnområda så stor at ei bru ikkje kan byggjast med bare eit spenn

(51) **Klasse:** E 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5687
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.07.05, SE, 0102423
(86) **Int.inndag:** 2002.07.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01347
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.07.05
(71) **Søker:** Gerhard Svenssons Plåt, Hol, Box 1234, SE-441 93 Alingsås, SE
(72) **Oppfinner:** Gerhard Svensson, S-441 93 Alingsås, SE
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for inndemming av områder og å danne en barriere mot vann ved hjelp av en støtte

(51) **Klasse:** E 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5689
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.29, US, 896365
(86) **Int.inndag:** 2002.06.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19259
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.18
(71) **Søker:** M.I.C. Industries Inc, One Fountain Square, 11911 Freedom Drive, Suite 1000, Reston, VA 20190, US
(72) **Oppfinner:** Frederick Morello, Johnstown, PA 15904, US
Matthew J Yagodich, Johnstown, PA 15904, US
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bygningspanel og panelkorrigeringsmaskin

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5575
(22) **Inndag:** 2003.12.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.15
(71) **Søker:** Lyng Diamond Tools AS, 7125 Vanvikan, NO
(72) **Oppfinner:** Wei He, 7125 Vanvikan, NO
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av boreverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5617
(22) **Inndag:** 2003.12.16
(30) **Prioritet:** 2001.06.19, GB, 0114872
(86) **Int.inndag:** 2002.06.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02797
(85) **Videref.dag:** 2003.12.16
(24) **Løpedag:** 2002.06.19
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Neil Andrew Abercrombie Simpson, Portlethen, Aberdeen AB12 4QX, Skottland, GB
David H Grant, Ellon, Aberdeenshire AB41 9BU, Skottland, GB
Grant Adams, Aberdeen AB10 7DJ, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Rørutvidelse

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5663
(22) **Inndag:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** 2003.01.21, US, 348458
(24) **Løpedag:** 2003.12.18
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
(72) **Oppfinner:** Bradley L Todd, Duncan, OK 73533, US
Eric Davidson, Aberdeen AB15 9NQ, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fjerning av filterkake ved boring og komplettering av uforet borebrønn

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5676
(22) **Inndag:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** 2002.12.19, US, 325348
(24) **Løpedag:** 2003.12.18
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) **Oppfinner:** James E Brooks, Manvel, TX 77578, US
Jorge Lopez de Cardenas, Sugar Land, TX 77479, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Optimalisering av ladningsfasing for en perforerende konon

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5678
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2002.12.20, IT, MI02A2708
 (24) **Løpedag:** 2003.12.18
 (71) **Søker:** Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-00144 Roma, IT
 EniTecnologie SpA, Via Felice Maritano, 26, I-20097 San Donato Milanese, IT
 (72) **Oppfinner:** Felicia Massetti, Castelnuovo di Porto, IT
 Alessandro Nardella, Roma, IT
 Raffaele Tomaciello, Mentana, IT
 Alberto Guarneri, Casalbuttano, IT
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjernelse og gjenvinning av oljekomponenten fra borkaks med flytende CO2

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5679
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2002.12.20, IT, MI02A2707
 (24) **Løpedag:** 2003.12.18
 (71) **Søker:** Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-00144 Roma, IT
 EniTecnologie SpA, Via Felice Maritano, 26, I-20097 San Donato Milanese, IT
 (72) **Oppfinner:** Felicia Massetti, Castelnuovo di Porto, IT
 Alessandro Nardella, Roma, IT
 Raffaele Tomaciello, Mentana, IT
 Paolo Pallado, Padova, IT
 Alberto Guarneri, Casalbuttano, IT
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjernelse og gjenvinning av oljekomponenten fra borkaks

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5685
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2002.05.06, US, 380064
 2003.02.21, US, 372629
 (86) **Int.inndag:** 2003.05.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/01895
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2003.05.06
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
 (72) **Oppfinner:** David John Hillis, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8WG, Skottland, GB
 Ian McDonald Cameron, Aberdeen, Aberdeenshire AB11 6FG, Skottland, GB
 Gary Johnston, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8TW, Skottland, GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Metoder og apparat for utviding av rør

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5701
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2002.12.20, US, 325636
 (24) **Løpedag:** 2003.12.19
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
 (72) **Oppfinner:** Gregory G Galloway, Conroe, TX 77304, US
 David J Brunnert, Houston, TX 77040, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for boring med føringsrør

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5704
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.22, US, 300268
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19533
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.21
 (71) **Søker:** BJ Services Company, P O Box 4442, Houston, TX 77210, US
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey C Dawson, Spring, TX 77379, US
 Hoang Van Le, Spring, TX 77379, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fraktureringsfluider og fremgangsmåte og anvendelse derav

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5736
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.25, US, 888464
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18345
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.11
 (71) **Søker:** Kennametal Inc, P O Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
 (72) **Oppfinner:** Douglas E Bise, Chilhowie, VA 24319, US
 Phillip W Haga, Chilhowie, VA 24319, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Monolitisk takborekroneinnsats

(51) **Klasse:** F 01 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5757
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.19
 (71) **Søker:** Steinar Olsen, Postboks 257, 9751 Honningsvåg, NO
 (72) **Oppfinner:** Steinar Olsen, 9751 Honningsvåg, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Vannturbin, roterer kun en vei uansett bevegelsesretning på vannmassene

(51) **Klasse:** F 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5582
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2001.07.11, NO, 20013437
 2002.02.18, NO, 20020800
 (86) **Int.inndag:** 2002.07.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00249
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.15
 (24) **Løpedag:** 2002.07.08
 (71) **Søker:** Hydra Tidal Energy Technology AS, Verkstedveien 3, 9406 Harstad, NO
 (72) **Oppfinner:** Svein Dag Henriksen, 9414 Harstad, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anlegg, generator og propellerelement for generering av energi fra vannstrømmer

(51) **Klasse:** F 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5716
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.21, FI, 011337
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00535
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.18
 (71) **Søker:** CPS Color Group OY, Kuninkaalantie 1, SF-01300 Vanda, FI
 (72) **Oppfinner:** Pentti Airaksinen, SF-90630 Uleåborg, FI
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for administrasjon av væske

(51) **Klasse:** F 04 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5600
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2002.12.17, IT, MI02A002661
 (24) **Løpedag:** 2003.12.16
 (71) **Søker:** Nuovo Pignone Holding SpA, Via Felice Matteucci, 2, I-50127 Firenze, IT
 (72) **Oppfinner:** Leonardo Baldassarre, I-50127 Firenze, IT
 Massimo Camatti, I-50134 Serravalle Pistoiese, IT
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedret diffusør for en sentrifugal kompressor

(51) **Klasse:** F 16 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5713
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.19, DE, 10129441
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05275
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.05.14
 (71) **Søker:** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co KG, Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal, DE
 (72) **Oppfinner:** Jürgen Grün, D-79268 Bötzingen, DE
 Rainer Jakob, D-79312 Emmendingen, DE
 Paul Steurer, D-79331 Teningen, DE
 Rainer Wohlgethan, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbindelsesforankring

(51) **Klasse:** F 16 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5665 **Se F 16 K**

(51) **Klasse:** F 16 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5650
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.17
 (71) **Søker:** WelTec AS, Bruhagen, 6530 Averøy, NO
 (72) **Oppfinner:** Arild Halvorsen, 6530 Averøy, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Krets og fremgangsmåte for styring av elektrisk drevet ventil

(51) **Klasse:** F 16 K
 F 16 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5665
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2002.12.20, DE, 10261224
 (24) **Løpedag:** 2003.12.18
 (71) **Søker:** Dorma GmbH + Co KG, Postfach 4009, D-58247 Ennepetal, DE
 (72) **Oppfinner:** Sven Busch, D-44139 Dortmund, DE
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innretning for elektrohydraulisk dreievingedør

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5587
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.15
 (71) **Søker:** Plugging Specialists International ASA, Fabrikkeveien 15, 4033 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Harald Syse, 4052 Røyneberg, NO
 Jostein Aleksandersen, 4070 Randaberg, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kontrollsystem for hydraulisk sylinder, plugg med hydraulisk sylinder, samt fremgangsmåte for å feste og løsgjøre en plugg

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5644
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.17
 (71) **Søker:** Plugging Specialists International ASA, Fabrikkeveien 15, 4033 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pluggtog

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5691
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.19
 (71) **Søker:** Maritime Pusnes AS, Serviceboks 732, 4808 Arendal, NO
 (72) **Oppfinner:** Kåre Sethre, 3948 Porsgrunn, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Bruddkopling

(51) **Klasse:** F 17 B
 F 17 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5622
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.16
 (71) **Søker:** Sargas AS, c/o Fleischer & Co AS, Postboks 2451 Solli, 0201 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Knut Erik Børseth, 1413 Tårnåsen, NO
 Henrik Fleischer, 1341 Slepnden, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kombinert lager for naturgass og CO2

(51) **Klasse:** F 17 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5622 **Se F 17 B**

(51) **Klasse:** F 24 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5588
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.15
 (71) **Søker:** Kulde & VVS Consulting AS, Vikaveien 46, 9310 Sørreisa, NO
 (72) **Oppfinner:** Helge Hansen, 9310 Sørreisa, NO
 Andreas Edvardsen, 9310 Sørreisa, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Energiforsyningssystem og enhetssystem for oppvarming og kjøling av en luftstrøm

(51) **Klasse:** F 24 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5711
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.19
 (71) **Søker:** YIT Building Systems AS, Postboks 118, 4065 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Odd Drage, 4330 Ålgård, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhetsventilasjon

(51) **Klasse:** F 24 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5714
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.03.09, PT, 102576
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/PT02/00004
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.03.06
 (71) **Søker:** Sun Co - Companhia de Energia Solar SA, Edifício Ibermoldes, Rua Augusto Costa, Picassinos, 2431-956 Marinha Grande, PT
 (72) **Oppfinner:** Manuel Pereira, 1600 Lisboa, PT
 Joao Oliveira, 2780 Paco de Arcos, PT
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Solsamlekekeenhet av bokstypen, som bruker CPS-type optikk

(51) **Klasse:** F 25 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5639
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2002.12.18, FR, 0216064
 (24) **Løpedag:** 2003.12.17
 (71) **Søker:** Snecma Moteurs SA, 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Franck Authelet, F-27200 Vernon, FR
 Michel Cramer, F-27380 Couville-sur-Andeller, FR
 Damien Feger, F-27200 Vernon, FR
 Jean-Luc Pattyn, F-27600 Gaillon, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kryogenisk ventilanordning

(51) **Klasse:** F 28 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5705
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2002.04.19, US, 374171
 2002.12.24, US, 328848
 (86) **Int.inndag:** 2003.04.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/12551
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2003.04.21
 (71) **Søker:** Petur Thors, 4222 Willow Bend Road Southeast, Decatur, AL 35602, US
 Tommy Tyler, 1004 Rhodes Street, Hartselle, AL 35640, US
 Neel Gupta, 15195 Roscommon Lane, Granger, IN 46530, US
 (72) **Oppfinner:** Petur Thors, Decatur, AL 35602, US
 Tommy Tyler, Hartselle, AL 35640, US
 Neel Gupta, Granger, IN 46530, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Varmeoverføringer samt fremgangsmåte for tilvirkning av samme

(51) **Klasse:** F 41 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5629
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.17
 (71) **Søker:** Erik Nord, Moltke Moes vei 16, 0851 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Erik Nord, 0851 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Solforholdsmåler

(51) **Klasse:** F 41 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5657
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2002.04.18, DE, 10217177
 (86) **Int.inndag:** 2003.04.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE03/01269
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.17
 (24) **Løpedag:** 2003.04.15
 (71) **Søker:** Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co KG, August-Bode-Strasse 1, D-34127 Kassel, DE
 (72) **Oppfinner:** Manfred Jilg, D-37247 Grossalmerode, DE
 Bernhard Lorenz, D-34299 Oberweser, DE
 Heinrich Oxe, D-34474 Diemelstadt, DE
 Axel Scheibel, D-34266 Niestetal, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Stridskjørtøy, særlig en panser- og stridsvogn

(51) **Klasse:** G 01 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5620
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.18, US, 298927
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02724
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
 (72) **Oppfinner:** Alan D Kersey, South Glastonbury, CT 06973, US
 Mark R Fernald, Enfield, CT 06082, US
 Robert N Brucato, Waterbury, CT 06705, US
 James S Sirkis, Wallingford, CT 06492, US
 Martin A Putnam, Cheshire, CT 06410, US
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Fabry-Perot-avfølgelselement basert på en optisk bølgeleder med stor diameter

(51) **Klasse:** G 01 R
(21) **Søknadsnr:** 2003 5626
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.17
(71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Mathilde H Lerche, S-205 12 Malmö, SE
(74) **Fullmektig:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo
(54) **Benevnelse:** Metode

(51) **Klasse:** G 01 S
(21) **Søknadsnr:** 2003 5661
(22) **Inndag:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** 2001.06.25, US, 891135
(86) **Int.inndag:** 2002.06.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19544
(85) **Videref.dag:** 2003.12.18
(24) **Løpedag:** 2002.06.20
(71) **Søker:** Harris Corp, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
(72) **Oppfinner:** Brian Holt, Melbourne, FL 32934, US
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte til å bestemme lokaliseringen av en transmitter

(51) **Klasse:** G 01 S
(21) **Søknadsnr:** 2003 5662
(22) **Inndag:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** 2001.06.25, US, 891107
(86) **Int.inndag:** 2002.06.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19329
(85) **Videref.dag:** 2003.12.18
(24) **Løpedag:** 2002.06.20
(71) **Søker:** Harris Corp, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
(72) **Oppfinner:** Brian Holt, Melbourne, FL 32934, US
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system til å kalibrere trådløse lokaliseringssystemer

(51) **Klasse:** G 01 S
(21) **Søknadsnr:** 2003 5744
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, DE, 10129726
(86) **Int.inndag:** 2002.05.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05787
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.05.27
(71) **Søker:** STN Atlas Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
(72) **Oppfinner:** Hans-Joachim Steiner, D-28359 Bremen, DE
Ulrich Steimel, D-28876 Oyten, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for passiv determinering av måldata

(51) **Klasse:** G 01 T
(21) **Søknadsnr:** 2003 5746
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.26, GB, 0115596
2001.06.26, US, 892201
(86) **Int.inndag:** 2002.06.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/02176
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.13
(71) **Søker:** European Organization for Nuclear Research, CH-1211 Geneve 23, CH
(72) **Oppfinner:** Lecoq Paul, CH-1211 Geneve 23, CH
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** PET skanner

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 5589
(22) **Inndag:** 2003.12.15
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 882952
(86) **Int.inndag:** 2002.06.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18225
(85) **Videref.dag:** 2003.12.15
(24) **Løpedag:** 2002.06.10
(71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd, Citco Building, P O Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) **Oppfinner:** Mark Zajac, Katy, TX 77450, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Aktivt separasjonssporings- og posisjoneringssystem for tauede seismiske grupper

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5608
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2002.12.19, US, 248119
 (24) **Løpedag:** 2003.12.16
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Dean M Homan, Sugar Land, TX
 77478, US
 Dzevat Omeragic, Sugar Land, TX
 77479, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Deteksjon av borehulls-strømmer i
 brønnlogging

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5615
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.06.16, GB, 0114744
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02774
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.16
 (24) **Løpedag:** 2002.06.17
 (71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd,
 Citco Building, P O Box 662, Road
 Town, Tortola, VG
 (72) **Oppfinner:** Phillip A F Christie, Fen Drayton,
 Cambridgeshire CB4 5SH, England, GB
 Anthony Curtis, Lamberhurst, Kent
 TN3 8BG, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å prosessere data

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5666
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2002.12.20, US, 325079
 (24) **Løpedag:** 2003.12.18
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
 Beltline Road - Law Department,
 Dallas, TX 75006, US
 (72) **Oppfinner:** George R Flint, Flower Mound, TX
 75208, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Opphentbar flertrykkssyklus tennhode

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5677
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2002.12.19, US, 323366
 (24) **Løpedag:** 2003.12.18
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Jacob B U Haldorsen, Norwalk, CT
 06851, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for prosessering av
 multi-komponents seismiske MWD-
 data

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5695
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.20, US, 299527
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19411
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.19
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research
 Company, P O Box 2189, Houston, TX
 77252-2189, US
 (72) **Oppfinner:** Marek K Czernuszenko, Sugar Land,
 TX 77479, US
 Steven R May, Missouri City, TX
 77459, US
 Yao C Cheng, Houston, TX 77082, US
 Paul A Dunn, Houston, TX 77096, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for utførelse av
 objektbasert konnektivitetsanalyse i 3D
 seismiske datavolumer

(51) **Klasse:** G 02 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5596
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.15
 (71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008
 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Bjart-Are Steinsland, 0571 Oslo, NO
 Kjell Griden, 2009 Nordby, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fiberoptisk kabelforbindelse for
 offshore umbilical

(51) **Klasse:** G 02 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5621
 (22) **Inndag:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.16
 (71) **Søker:** Douglas R Waddington, Langerudhaugen 14 C, 1187 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Douglas R Waddington, 1187 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Selvoppspolende lysreflekterende brikke med elektroniske funksjoner

(51) **Klasse:** G 02 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5747
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, NO, 20013287
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00238
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.19
 (24) **Løpedag:** 2002.06.28
 (71) **Søker:** OptoPlan AS, Postboks 1963 Moholtan, 7448 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Erlend Rønnekleiv, 7052 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** FBG produksjonssystem

(51) **Klasse:** G 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5631
 (22) **Inndag:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2002.12.18, EP, 021027867
 (24) **Løpedag:** 2003.12.17
 (71) **Søker:** Sulzer Markets and Technology AG, Postfach 414, CH-8404 Winterthur, CH
 (72) **Oppfinner:** Guido Vezzu, CH-8422 Pfungen, CH William Gizzi, CH-8047 Zürich, CH
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for vurdering av en innretnings resterende levetid

(51) **Klasse:** G 07 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5667
 (22) **Inndag:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.18
 (71) **Søker:** Vensafe ASA, Solgaard Skog 11, 1599 Moss, NO
 (72) **Oppfinner:** Tore Planke, 4900 Tvedestrand, NO Eddy Moleaar, 1605 Fredrikstad, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system til anvendelse ved omsetning av forbruksvarer

(51) **Klasse:** H 01 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5577
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2002.12.16, US, 320926
 (24) **Løpedag:** 2003.12.15
 (71) **Søker:** Northrop Grumman Corp, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
 (72) **Oppfinner:** Robert B Stokes, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US Alvin M Kong, Manhattan Beach, CA 92066, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Millimeter bølge bryter for mikro elektro mekanisk system

(51) **Klasse:** H 01 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5710
 (22) **Inndag:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2002.12.20, DE, 10260229
 (24) **Løpedag:** 2003.12.19
 (71) **Søker:** Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, D-80539 München, DE PNSensor GmbH, Römerstrasse 28, D-80803 München, DE
 (72) **Oppfinner:** Peter Lechner, D-83607 Holzkirchen, DE Gerhard Lutz, D-81739 München, DE Lothar Strüder, D-80803 München, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Halvlederdetektor med optimert strålingsinngangsvindu

(51) **Klasse:** H 01 R
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5592
 (22) **Inndag:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** 2001.06.15, CA, 2350853
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00913
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.15
 (24) **Løpedag:** 2002.06.17
 (71) **Søker:** Groupe Minutia Inc, 75 Boulevard de Mortagne, Boucherville, QC J4B 6Y4, CA
 (72) **Oppfinner:** Sabin Boily, Chambly, QC J3L 5M6, CA Houshang Darvishi Alamdari, Longueuil, QC J4G 1S7, CA
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og produkt for å elektrisk forbinde oksidbelagte ledere

(51) **Klasse:** H 02 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5707
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, DE, 10129365
2001.07.31, DE, 10137269
(86) **Int.inndag:** 2002.06.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06182
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.06
(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE
(72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Synkronmaskin

(51) **Klasse:** H 03 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 5636
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2002.12.18, DE, 10259654
(24) **Løpedag:** 2003.12.17
(71) **Søker:** GKD Gebr. Kufferath GmbH & Co KG, Metallweberstrasse 46, D-52353 Düren, DE
(72) **Oppfinner:** Peter Wirtz, D-52353 Düren, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Filtermateriale, filterlegeme samt fremgangsmåte for å tilvirke et filtermateriale

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5593
(22) **Inndag:** 2003.12.15
(30) **Prioritet:** 2003.05.16, NO, 20032237
(24) **Løpedag:** 2003.12.15
(71) **Søker:** Kongsberg DevoTek AS, Postboks 384, 3604 Kongsberg, NO
(72) **Oppfinner:** Viggo L Norum, 3612 Kongsberg, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Holdeaktuator

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5658
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.06.19, US, 885580
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49145
(85) **Videref.dag:** 2003.12.17
(24) **Løpedag:** 2001.12.17
(71) **Søker:** HPLX-I LLC, 1935 Cordell Court, , CA 92020-0911, US
(72) **Oppfinner:** Mohammed Gomma Abutaleb, Potomac, MD 20854, US
Jeffrey Richard Jacobson, Bethesda, MD 20814, US
Danny Edward McConnell, McLean, VI 22102, US
James C Crichton, Derwood, MD 20855, US
Glenn Stephenson III, Potomac, MD 20854, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Diplekser/svitsje-krets med modemegenskaper

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5660
(22) **Inndag:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** 2001.06.25, US, 891130
(86) **Int.inndag:** 2002.06.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19330
(85) **Videref.dag:** 2003.12.18
(24) **Løpedag:** 2002.06.20
(71) **Søker:** Harris Corp, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
Brian Holt, Melbourne, FL 32934, US
(72) **Oppfinner:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte til å bestemme lokaliseringen av en transmitter

(51) **Klasse:** H 04 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 5703
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.19, US, 299275
2002.06.14, US, 172640
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18798
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.06.14
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Raman Viswanathan, Houston, TX 77082, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Full dupleks DMT-modulasjon i brønnloggings-anvendelser

(51) **Klasse:** H 04 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 5741
(22) **Inndag:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.06.22, US, 300412
2001.10.31, US, 998885
(86) **Int.inndag:** 2002.04.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11669
(85) **Videref.dag:** 2003.12.19
(24) **Løpedag:** 2002.04.15
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 900
Market Street, 2nd Floor, Wilmington,
DE 19801, US
(72) **Oppfinner:** Prabhakar Chitrapu, Blue Bell, PA
19422, US
Louis J Guccione, Eastchester, NY
10709, US
Andrew F Bednarz, Garden City, NY
11530, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedret apparat og fremgangsmåte for
å utføre initielt søk i trådløse
kommunikasjonssystemer

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 5659
(22) **Inndag:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.17
(71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-
126 25 Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Sjur Olav Brændeland, 4876 Grimstad,
NO
Terje Urfjell, 4886 Grimstad, NO
Leslaw Lopacki, 4886 Grimstad, NO
(74) **Fullmektig:** Ericsson AS v/Geirfinn Eide, Postboks
164, 1371 Asker
(54) **Benevnelse:** Forbindelsesklynger

Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** **A 01 K 011/00**
G 01 N 033/12

(21) **Søknadsnr:** 2002 3238

(22) **Inndag:** 2002.07.04

(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.07.04

(71) **Søker:** Veterinærmedisinsk oppdragssenter AS,
Tungasletta 2, 7485 Trondheim, NO

(72) **Oppfinner:** Vidar Moen, 7036 Trondheim, NO
Trond Nordtug, 7058 Jakobsli, NO
Kolbjørn Zahlsen, 7049 Trondheim, NO

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

(54) **Benevnelse:** Blanding og framgangsmåte for merking
av fisk

(51) **Klasse:** A 23 L 001/30

(21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** **A 23 L 002/02**
A 23 L 002/52
A 23 L 002/68

(21) **Søknadsnr:** 2003 4897

(22) **Inndag:** 2003.11.03

(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05

(30) **Prioritet:** 2001.05.03, US, 848523

(86) **Int.inndag:** 2002.04.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13425

(85) **Videref.dag:** 2003.11.03

(24) **Løpedag:** 2002.04.29

(71) **Søker:** Tropicana Products Inc, 1001 13th
Avenue East, Bradenton, FL 34208, US

(72) **Oppfinner:** Richard N McArdle, Bradenton, FL
34209, US
Carla R McGill, Sarasota, FL 34236, US
Stephen A Letourneau, Holmes Beach,
FL 34217, US
Nancy R Green, Bradenton, FL 34202,
US

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

(54) **Benevnelse:** Appelsinjuice for redusering av
halsbrann

(51) **Klasse:** **A 23 L 002/02**
A 23 L 002/52
A 23 L 002/68

(21) **Søknadsnr:** 2003 4898

(22) **Inndag:** 2003.11.03

(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05

(30) **Prioritet:** 2001.05.03, US, 848675

(86) **Int.inndag:** 2002.05.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13352

(85) **Videref.dag:** 2003.11.03

(24) **Løpedag:** 2002.05.03

(71) **Søker:** Tropicana Products Inc, 1001 13th
Avenue East, Bradenton, FL 34208, US

(72) **Oppfinner:** Richard N McArdle, Bradenton, FL
34209, US
Stephen A Letourneau, Holmes Beach,
FL 34217, US
Carla R McGill, Sarasota, FL 34236, US
Cindy L Hart, Myarra City, FL 34251,
US
Albert D Bolles, Bradenton, FL 34202,
US

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

(54) **Benevnelse:** Appelsinjuice for redusering av
halsbrann

(51) **Klasse:** A 23 L 002/52

(21) **Søknadsnr:** 2003 4897 **Se A 23 L 002/02**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/52

(21) **Søknadsnr:** 2003 4898 **Se A 23 L 002/02**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/68

(21) **Søknadsnr:** 2003 4897 **Se A 23 L 002/02**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/68

(21) **Søknadsnr:** 2003 4898 **Se A 23 L 002/02**

(51) **Klasse:** A 45 C 013/04
A 45 C 013/28
(21) **Søknadsnr:** 2002 4163
(22) **Inndag:** 2002.09.02
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
(30) **Prioritet:** 2002.07.03, US, 189716
(24) **Løpedag:** 2002.09.02
(71) **Søker:** Edel Maria Brynjulfsen, Måsøyveien 6
E, 9600 Hammerfest, NO
(72) **Oppfinner:** Edel Maria Brynjulfsen, 9600
Hammerfest, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Ergonomisk reiseveske

(51) **Klasse:** A 45 C 013/28
(21) **Søknadsnr:** 2002 4163 **Se A 45 C 013/04**

(51) **Klasse:** A 61 B 017/72
(21) **Søknadsnr:** 2003 4869
(22) **Inndag:** 2003.10.31
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
(30) **Prioritet:** 2001.05.03, WO, PCT/CH01/00276
(86) **Int.inndag:** 2001.05.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00276
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31
(24) **Løpedag:** 2001.05.03
(71) **Søker:** Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15,
CH-7002 Chur, CH
(72) **Oppfinner:** Markus Hehli, CH-7276 Davos
Frauenkirch, CH
Alberto Fernandez Dell'oca, 11600
Montevideo, UY
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Osteosyntetisk innretning

(51) **Klasse:** A 61 F 002/44
(21) **Søknadsnr:** 2003 4868
(22) **Inndag:** 2003.10.31
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
(30) **Prioritet:** 2001.05.03, US, 848178
(86) **Int.inndag:** 2002.05.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14086
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31
(24) **Løpedag:** 2002.05.01
(71) **Søker:** Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15,
CH-7002 Chur, CH
(72) **Oppfinner:** David Gerber, CH-9320 Arbon, CH
Dominique Messerli, Phoenixville, PA
19460, US
David Paul, Phoenixville, PA 19460, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Mellomvirvelimplantat for en
fusjonsmetode for omdanning av bakre
lendemellomlegeme

(51) **Klasse:** A 61 F 013/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 5323
(22) **Inndag:** 2003.11.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.28
(30) **Prioritet:** 2001.05.31, GB, 0113119
(86) **Int.inndag:** 2002.05.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02275
(85) **Videref.dag:** 2003.11.28
(24) **Løpedag:** 2002.05.30
(71) **Søker:** BSN Medical Ltd, Brierfield Mills,
Briefield, Nelson, Lancashire BB9 5NJ,
England, GB
(72) **Oppfinner:** John C Evans, Charlotte, NC 28270, US
Keith Clapham, Nelson, Lancashire
BB9 8DJ, England, GB
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Strikket substrat for anvendelse i
medisinsk bandasjeprodukt,
bandasjeprodukt og fremgangsmåte for
tilveiebringelse av det samme

(51) **Klasse:** A 61 K 009/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 5200 **Se A 61 K 031/197**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/48
A 61 K 031/46
(21) **Søknadsnr:** 2003 5265
(22) **Inndag:** 2003.11.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.27
(30) **Prioritet:** 2001.06.01, DE, 10126924
(86) **Int.inndag:** 2002.05.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05600
(85) **Videref.dag:** 2003.11.27
(24) **Løpedag:** 2002.05.27
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &
Co KG, Postfach 200, D-55216
Ingelheim am Rhein, DE
(72) **Oppfinner:** Dieter Hochrainer, D-57392
Schmallenberg, DE
Karoline Bechtold-Peters, D-88400
Biberach-Rissegg, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Inhalasjonskapsler

(51) **Klasse:** A 61 K 031/122
(21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/132
(21) **Søknadsnr:** 2003 4930 **Se C 07 C 211/36**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/165
(21) **Søknadsnr:** 2003 4930 **Se C 07 C 211/36**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/197
A 61 K 009/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 5200

(22) **Inndag:** 2003.11.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24

(30) **Prioritet:** 2001.05.25, US, 293832
2001.10.25, US, 343733

(86) **Int.inndag:** 2002.04.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01500

(85) **Videref.dag:** 2003.11.24

(24) **Løpedag:** 2002.04.29

(71) **Søker:** Warner-Lambert Company LLC, 201
Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950,
US

(72) **Oppfinner:** Neema Mahesh Kulkarni, Morris
Plains, NJ 07950, US
Michael Schneider, D-79090 Freiburg,
DE
Steven Bernard Silbering, Morris Plains,
NJ 07950, US
Hans Richard Meyer-Wonnay, D-07990
Freiburg, DE
Nahid Sanii-Yahyai, Ann Arbor, MI
28105, US

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

(54) **Benevnelse:** Flytende farmasøytisk blanding

(51) **Klasse:** A 61 K 031/201

(21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/202
A 61 K 031/201
A 61 K 031/122
A 23 L 001/30
A 61 P 035/00
A 61 P 025/00
A 61 P 017/00
A 61 P 011/06
A 61 P 009/00
A 61 P 011/00
A 61 P 003/10
A 61 P 019/10
A 61 P 013/02
A 61 P 015/00
A 61 P 021/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 5281

(22) **Inndag:** 2003.11.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.27

(30) **Prioritet:** 2001.05.30, GB, 0113104
2001.09.28, GB, 0123446

(86) **Int.inndag:** 2002.05.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02148

(85) **Videref.dag:** 2003.11.27

(24) **Løpedag:** 2002.05.09

(71) **Søker:** Laxdale Ltd, Kings Park House,
Laurelhill Business Park, Stirling FK7
9JQ, Skottland, GB

(72) **Oppfinner:** David Frederick Horrobin, Stirling FK7
9JQ, Skottland, GB

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

(54) **Benevnelse:** Koenzym Q og EPA eller andre
essensielle fettsyrer

(51) **Klasse:** A 61 K 031/395
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 5317

(22) **Inndag:** 2003.11.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22

(30) **Prioritet:** 2001.06.01, US, 295190
2001.06.01, US, 295236

(86) **Int.inndag:** 2002.05.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/16737

(85) **Videref.dag:** 2003.11.28

(24) **Løpedag:** 2002.05.29

(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison,
NJ 07940-0874, US

(72) **Oppfinner:** Gary Dukart, Ambler, PA 19002, US
James Joseph Gibbons Jr, Westwood,
NJ 07675, US

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

(54) **Benevnelse:** Antineoplastiske kombinasjoner

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4355

(21) **Søknadsnr:** 2003 5214 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4355
(21) **Søknadsnr:** 2003 5215 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/46
(21) **Søknadsnr:** 2003 5265 **Se A 61 K 009/48**

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/56**
(21) **Søknadsnr:** 2003 4916
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
(30) **Prioritet:** 2001.05.04, US, 288619
2002.05.01, US, 137800
(86) **Int.inndag:** 2002.05.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14318
(85) **Videref.dag:** 2003.11.04
(24) **Løpedag:** 2002.05.06
(71) **Søker:** Corcept Therapeutics Inc, c/o Hellor
Erman, 275 Middlefield Road, Suite A,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) **Oppfinner:** Joseph K Belanoff, Woodside, CA
94062, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av glukokortikoid reseptor-
spesifikke antagonister ved behandling
av delirium

(51) **Klasse:** A 61 K 031/739
(21) **Søknadsnr:** 2003 5187 **Se A 61 K 035/74**

(51) **Klasse:** **A 61 K 035/74**
A 61 K 031/739
A 61 P 031/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 5187
(22) **Inndag:** 2003.11.21
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
(30) **Prioritet:** 2001.05.23, EP, 01201958
(86) **Int.inndag:** 2002.04.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04436
(85) **Videref.dag:** 2003.11.21
(24) **Løpedag:** 2002.04.23
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case
postale 353, CH-1800 Vevey, CH
Irène Corthesy-Theulaz, Chemin du
Polny 34 C, CH-1066 Epalinges, CH
Karine Vidal, CH-1010 Lausanne, CH
Anne Donnet-Hughes, CH-1806 Saint-
Légier, CH
Dominique-Anne Granato, CH-1066
Grandvaux, CH
Irène Corthesy-Theulaz, CH-1066
Epalinges, CH
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lipoteichonsyre fra melkesyrebakterier
og dens anvendelse for å modulere
immunreaksjoner mediert av gram-
negative bakterier, potensielle patogene
gram-positive bakterier

(51) **Klasse:** **A 61 K 038/17**
C 07 K 014/725

(21) **Søknadsnr:** 2003 5176
(22) **Inndag:** 2003.11.21
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
(30) **Prioritet:** 2001.05.23, US, 293402
(86) **Int.inndag:** 2002.05.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/16708
(85) **Videref.dag:** 2003.11.21
(24) **Løpedag:** 2002.05.23
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) **Oppfinner:** Christian P Larsen, Atlanta, GA 30345,
US
Thomas C Pearson, Atlanta, GA 30307,
US
Andrew B Adams, Milburn, GA 30047,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for beskyttelse av
allogent øytransplantat ved anvendelse
av løselige, muterte CTLA4-molekyler

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5282
 (22) **Inndag:** 2003.11.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.27
 (30) **Prioritet:** 2001.06.01, AT, 860/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00088
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.27
 (24) **Løpedag:** 2002.03.19
 (71) **Søker:** Igeneon Krebs-Immuntherapie
 Forschungs- und Entwicklungs-AG,
 Brunner Strasse 59, A-1230 Wien, AT
 (72) **Oppfinner:** Hans Loibner, A-1238 Wien, AT
 Gottfried Himmler, A-1180 Wien, AT
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av polyklonale
 immunglobuliner

(51) **Klasse:** A 61 K 051/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4608
 (22) **Inndag:** 2003.10.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
 (30) **Prioritet:** 2001.05.10, HU, 01921/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/HU02/00039
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.15
 (24) **Løpedag:** 2002.05.09
 (71) **Søker:** Izotóp Intézet Kft, Konkoly-Thege
 Miklós u 29-33, H-1121 Budapest, HU
 (72) **Oppfinner:** Tibor Forster, H-1145 Budapest, HU
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Produkter inneholdende ladede
 biomaterialer samt fremgangsmåte for
 fremstilling av slike produkter

(51) **Klasse:** A 61 M 005/142
 A 61 M 039/28
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4904
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.30
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, US, 848790
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11317
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.04.11
 (71) **Søker:** ALARIS Medical Systems Inc, 10221
 Wateridge Circle, Building A, San Diego,
 CA 92121-2733, US
 (72) **Oppfinner:** Matthew G Morris, San Diego, CA
 92121, US
 Victor R Hurtago, San Diego, CA 92122,
 US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedret strømningsstansgrensesnitt
 for medisinske instrumenter

(51) **Klasse:** A 61 M 015/00
 B 65 D 083/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5131
 (22) **Inndag:** 2003.11.18
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
 (30) **Prioritet:** 2002.03.22, GB, 0206811
 2002.11.26, GB, 0227489
 (86) **Int.inndag:** 2003.03.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/01102
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.18
 (24) **Løpedag:** 2003.03.17
 (71) **Søker:** Clinical Designs Ltd, The Dower
 House, Aldsworth, Emsworth,
 Hampshire PO10 8QT, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Raymond John Bacon, Emsworth,
 Hampshire PO10 8QT, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Boksfikstur

(51) **Klasse:** A 61 M 039/28
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4904 **Se A 61 M 005/142**

(51) **Klasse:** A 61 P 003/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 011/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 011/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 013/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 015/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 017/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 021/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5187 **Se A 61 K 035/74**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5214 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5215 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5281 **Se A 61 K 031/202**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5317 **Se A 61 K 031/395**

(51) **Klasse:** **B 01 D 009/00**
 B 01 D 009/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4848
 (22) **Inndag:** 2003.10.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2001.05.05, GB, 0111083
 2001.11.15, GB, 0127380
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02006
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.30
 (24) **Løpedag:** 2002.05.02
 (71) **Søker:** Accentus plc, 329 Harwell, Didcot,
 Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Michael Joseph Bowe, Preston,
 Lancashire PR4 4JJ, England, GB
 Linda Jane McCausland, Abingdon,
 Oxfordshire OX14 5PR, England, GB
 John William Stairmand, Chester,
 Cheshire CH3 7ET, England, GB
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dannelse av små krystaller

(51) **Klasse:** B 01 D 009/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4848 **Se B 01 D 009/00**

(51) **Klasse:** **B 01 D 017/038**
 B 04 C 003/06
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3253
 (22) **Inndag:** 2002.07.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.07.04
 (71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks
 1012, 3601 Kongsberg, NO
 (72) **Oppfinner:** John Bjørn Fossdal, 3616 Kongsberg,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flerfaseutskiller 1

(51) **Klasse:** **B 01 D 017/038**
 B 04 C 003/00
 B 04 C 003/04
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3254
 (22) **Inndag:** 2002.07.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.07.04
 (71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks
 1012, 3601 Kongsberg, NO
 (72) **Oppfinner:** John Bjørn Fossdal, 3616 Kongsberg,
 NO
 Martin Sørensen, 3478 Nærnes, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flerfaseutskiller 2

(51) **Klasse:** B 01 D 029/15
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3031 **Se B 01 D 029/23**

(51) **Klasse:** **B 01 D 029/23**
 B 01 D 029/15
 E 21 B 043/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3031
 (22) **Inndag:** 2003.07.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2002.07.03, US, 393979
 2003.04.30, US, 427769
 (24) **Løpedag:** 2003.07.02
 (71) **Søker:** Tubular Perforating Mfg Ltd, P O Box
 2039, Conroe, TX 77303, US
 (72) **Oppfinner:** Edward F Blackburne Jr, Conroe, TX
 77302, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Filterinnsats enhet samt fremgangsmåte
 for fremstilling

(51) **Klasse:** B 01 J 007/00
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3235 **Se C 01 B 021/28**

(51) **Klasse:** B 01 J 008/02
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3235 **Se C 01 B 021/28**

(51) **Klasse:** B 04 C 003/00
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3254 **Se B 01 D 017/038**

(51) **Klasse:** B 04 C 003/04
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3254 **Se B 01 D 017/038**

(51) **Klasse:** B 04 C 003/06
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3253 **Se B 01 D 017/038**

(51) **Klasse:** B 28 C 005/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4902 **Se B 28 C 007/06**

(51) **Klasse:** B 28 C 005/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4903 **Se B 28 C 007/06**

(51) **Klasse:** **B 28 C 007/06**
 B 28 C 005/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4902
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.30
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, BE, 010309
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04566
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24
 (71) **Søker:** NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, BE
 (72) **Oppfinner:** Ronny Dewinter, B-8520 Kuurne, BE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dosering av armeringsfibre for fremstillingen av fiberbetong og den benyttede kjedepakking

(51) **Klasse:** **B 28 C 007/06**
 B 28 C 005/40
 E 04 C 005/01
 B 65 D 065/46
 C 04 B 040/00
 C 04 B 020/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4903
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.30
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, BE, 010309
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02455
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.03.05
 (71) **Søker:** NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, BE
 (72) **Oppfinner:** Ronny Dewinter, B-8520 Kuurne, BE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lukket armeringsfiberpakning, så vel som kjedepakning bestående av slike lukkede pakninger

(51) **Klasse:** B 32 B 005/28
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5250 **Se F 41 H 005/04**

(51) **Klasse:** B 32 B 027/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5250 **Se F 41 H 005/04**

(51) **Klasse:** B 63 B 021/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4932 **Se B 66 D 003/00**

(51) **Klasse:** B 63 B 025/14
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3256 **Se F 17 C 013/08**

(51) **Klasse:** **B 65 D 006/18**
 B 65 D 019/06
 B 65 D 019/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4871
 (22) **Inndag:** 2003.10.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.30
 (30) **Prioritet:** 2002.03.01, DE, 10208846
 (86) **Int.inndag:** 2003.02.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/02076
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31
 (24) **Løpedag:** 2003.02.28
 (71) **Søker:** Schoeller Wavin Systems Services GmbH, Zugspitzstrasse 15, D-82049 Pullach, DE
 (72) **Oppfinner:** Christian Barth, D-82049 Pullach, DE
 Richard Kellerer, D-81243 München, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Beholder, spesielt gjenbrukbare, omfattende foldbare sidevegger

(51) **Klasse:** B 65 D 019/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4871 **Se B 65 D 006/18**

(51) **Klasse:** B 65 D 019/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4871 **Se B 65 D 006/18**

(51) **Klasse:** B 65 D 065/46
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4903 **Se B 28 C 007/06**

(51) **Klasse:** B 65 D 083/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5131 **Se A 61 M 015/00**

(51) **Klasse:** **B 66 D 003/00**
 B 63 B 021/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4932
 (22) **Inndag:** 2003.11.05
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2002.03.06, GB, 0205252
 (86) **Int.inndag:** 2003.03.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/00932
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.05
 (24) **Løpedag:** 2003.03.06
 (71) **Søker:** Stolt Offshore Ltd, Bucksburn House,
 Howes Road, Bucksburn, Aberdeen
 AB16 7QU, Skottland, GB

(72) **Oppfinner:** Gabriel André Bursaux, Houston, TX
 77024, US
 Stewart Kenyon Willis, Aboyne,
 Aberdeenshire AB34 5GJ, Skottland,
 GB

Vincent Marcel Ghislain Alliot, F-75009
 Paris, FR
 Ian Frazer, Finzean, Abderdeenshire AB
 6LX, Skottland, GB
 Olav Vennemann, Aberdeen AB24 5LD,
 Skottland, GB

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
 utplassering av gjenstander på dypt
 vann

(51) **Klasse:** **C 01 B 021/26**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4900
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, GB, 0110962
 2001.05.04, GB, 0110963
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01899
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24
 (71) **Søker:** Johnson Matthey Plc, 2-4 Cockspur
 Street, Trafalgar Square, London SW1Y
 5BQ, England, GB

(72) **Oppfinner:** Sean Alexander Axon, Yarm, Cleveland
 TS15 9QW, England, GB
 Andrew Mark Ward, Stockton-on-Tees,
 Cleveland TS20 1DU, England, GB
 Brett Albert Wolfindale, Yarm,
 Cleveland TS15 9JA, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Ammoniakkoksydasjon

(51) **Klasse:** **C 01 B 021/28**
 B 01 J 008/02
 B 01 J 007/00
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3235
 (22) **Inndag:** 2002.07.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.07.03
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Halvor Øien, 3943 Porsgrunn, NO
 Leif Grønstad, 3766 Sannidal, NO
 Øystein Nirisen, 3950 Brevik, NO
 Per Ivar Karlsen, 3947 Langangen, NO
 Magne Slåen, 3739 Skien, NO

(74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA v/Elin Anderson,
 0240 Oslo

(54) **Benevnelse:** Understøttelsesystem for katalysator

(51) **Klasse:** C 04 B 020/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4903 **Se B 28 C 007/06**

(51) **Klasse:** C 04 B 040/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4903 **Se B 28 C 007/06**

(51) **Klasse:** C 07 C 211/36
C 07 C 233/79
A 61 K 031/132
A 61 K 031/165

(21) **Søknadsnr:** 2003 4930

(22) **Inndag:** 2003.11.05

(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05

(30) **Prioritet:** 2001.05.09, DE, 10123163

(86) **Int.inndag:** 2002.05.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05051

(85) **Videref.dag:** 2003.11.05

(24) **Løpedag:** 2002.05.08

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

(72) **Oppfinner:** Bernd Sundermann, D-52066 Aachen, DE
Hagen-Heinrich Hennies, D-52152 Simmerath, DE
Werner Günter Englberger, D-52223 Stolberg, DE
Babette-Yvonne Kögel, D-52379 Langerwehe-Hamich, DE

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte cykloheksan-1,4-diaminderivater

(51) **Klasse:** C 07 C 233/79

(21) **Søknadsnr:** 2003 4930 **Se C 07 C 211/36**

(51) **Klasse:** C 07 D 213/36

(21) **Søknadsnr:** 2003 4931

(22) **Inndag:** 2003.11.05

(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02

(30) **Prioritet:** 2001.05.09, DE, 10123163

(86) **Int.inndag:** 2002.05.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05078

(85) **Videref.dag:** 2003.11.05

(24) **Løpedag:** 2002.05.08

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

(72) **Oppfinner:** Bernd Sundermann, D-52066 Aachen, DE
Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE
Helmut Buschmann, 08950 Esplugues de Llobregat, ES
Barbara Heller, D-18334 Dettmannsdorf, DE

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte 2-pyridin-cykloheksan-1,4-diaminderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 239/

(21) **Søknadsnr:** 2003 5206

(22) **Inndag:** 2003.11.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24

(30) **Prioritet:** 2001.05.25, GB, 0112802

(86) **Int.inndag:** 2002.05.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02415

(85) **Videref.dag:** 2003.11.24

(24) **Løpedag:** 2002.05.23

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

(72) **Oppfinner:** Alan Naylor, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Neil Anthony Pegg, 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:** Pyrimidin-derivater anvendelige som selektive COX-2-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 239/47

(21) **Søknadsnr:** 2003 5210

(22) **Inndag:** 2003.11.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.27

(30) **Prioritet:** 2001.05.30, GB, 0113041

(86) **Int.inndag:** 2002.05.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02428

(85) **Videref.dag:** 2003.11.24

(24) **Løpedag:** 2002.05.24

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

(72) **Oppfinner:** Nicholas John Newcombe, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Andrew Peter Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** 2-anilino-pyrimidinderivater som cykloheksan-1,4-diaminderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 277/56
(21) **Søknadsnr:** 2003 5313
(22) **Inndag:** 2003.11.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.09
(30) **Prioritet:** 2001.05.31, GB, 0113232
(86) **Int.inndag:** 2002.05.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05884
(85) **Videref.dag:** 2003.11.28
(24) **Løpedag:** 2002.05.29
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB
(72) **Oppfinner:** Thierry Boyer, F-91951 Les Ulis Cedex, FR
Caroline Jane Day, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Andrew Jonathan Whitehead, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Richard Anthony Henson, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av tiazol PPAR-ligand og polymorfer derav

(51) **Klasse:** C 07 D 277/56
(21) **Søknadsnr:** 2003 5316
(22) **Inndag:** 2003.11.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.28
(30) **Prioritet:** 2001.05.31, GB, 0113233
(86) **Int.inndag:** 2002.05.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05885
(85) **Videref.dag:** 2003.11.28
(24) **Løpedag:** 2002.05.29
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB
(72) **Oppfinner:** Bernard André Dumaitre, F-91940 Les Ulis, FR
Romain Luc Marie Gosmini, F-91951 Les Ulis, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tiazol- eller oksazol-derivater som er anvendelige ved behandling av kardiovaskulære og beslektede sykdommer

(51) **Klasse:** C 07 D 295/10
(21) **Søknadsnr:** 2003 4863
(22) **Inndag:** 2003.10.31
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.30
(30) **Prioritet:** 2001.05.02, DE, 10123129
(86) **Int.inndag:** 2002.04.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/01607
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31
(24) **Løpedag:** 2002.04.29
(71) **Søker:** Turicum Drug Development AG, Poststrasse 30, CH-6300 Zug, CH
(72) **Oppfinner:** Rudolf-Giesbert Alken, D-16341 Zepernick, DE
Thomas Stabingis, D-10709 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Deutererte 3-piperidinopropiofenon så vel som legemidler som inneholder disse forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 5201
(22) **Inndag:** 2003.11.24
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** 2001.05.31, US, 294775
2001.12.06, US, 341048
(86) **Int.inndag:** 2002.05.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01905
(85) **Videref.dag:** 2003.11.24
(24) **Løpedag:** 2002.05.29
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) **Oppfinner:** Glenn Ernest Wilcox, Groton, CT 06340, US
Christian Koecher, CH-1717 St Ursen, CH
Ton René Vries, NL-9722 JM Groningen, NL
Mark Edward Flanagan, Groton, CT 06340, US
Michael John Munchhof, Groton, CT 06340, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Optisk oppløsning av (1-benzyl-4-metylpiperidin-3-yl)-metylamin og anvendelse derav for fremstilling av pyrrolo 2,3-pyrimidinderivater som protein kinase inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 5324
(22) **Inndag:** 2003.11.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.28
(30) **Prioritet:** 2001.06.01, GB, 0113344
(86) **Int.inndag:** 2002.05.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05436
(85) **Videref.dag:** 2003.11.28
(24) **Løpedag:** 2002.05.17
(71) **Søker:** Bayer HealthCare AG, D-51368
Leverkusen, DE
(72) **Oppfinner:** Cristina Alonso-Alija, D-42781 Haan,
DE
Heike Gielen, D-51379 Leverkusen, DE
Martin Hendrix, D-51519 Odenthal, DE
Maria Theresia Niewöhner, D-42929
Wermelskirchen, DE
Dagmar Schauss, D-42697 Solingen, DE
Hilmar Bischoff, D-42113 Wuppertal,
DE
Volker Geiss, D-40883 Ratingen, DE
Karl-Heinz Schlemmer, D-42113
Wuppertal, DE
Nigel J Cuthbert, Hogshaw,
Buckinghamshire MK18 3LA, England,
GB
Mary Fitzgerald, Yarton, Oxfordshire
OX5 IQB, England, GB
Graham Sturton, Bray Maidenhead,
Berkshire SL6 2DW, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Imidazotriazinonderivater og deres
anvendelse mot inflammatoriske
prosesser og/eller immunsykdommer

(51) **Klasse:** C 07 D 491/04
C 07 D 491/14
A 61 K 031/4355
A 61 P 035/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 5214
(22) **Inndag:** 2003.11.24
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** 2001.05.23, FR, 0106791
(86) **Int.inndag:** 2002.05.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01716
(85) **Videref.dag:** 2003.11.24
(24) **Løpedag:** 2002.05.22
(71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 22, rue
Garnier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) **Oppfinner:** Henri-Philippe Husson, F-78460
Chevreuse, FR
Sylviane Giorgi-Renault, F-75005 Paris,
FR
Stéphanie Desbene, F-75020 Paris, FR
John Hickman, F-75017 Paris, FR
Alain Pierre, F-78580 Les Alluets-le-
Roi, FR
Laurence Kraus-Berthier, F-92700
Colombes, FR
Bruno Pfeiffer, F-95320 Saint-Leu-la-
Foret, FR
Pierre Renard, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tricykliske dihydrokinolinforbindelser,
fremgangsmåte for deres fremstilling og
farmasøytiske sammensetninger
inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D 491/04
C 07 D 491/14
C 07 D 497/14
A 61 K 031/4355
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 5215

(22) **Inndag:** 2003.11.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24

(30) **Prioritet:** 2001.05.23, FR, 0106792

(86) **Int.inndag:** 2002.05.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01715

(85) **Videref.dag:** 2003.11.24

(24) **Løpedag:** 2002.05.22

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

(72) **Oppfinner:** Henri-Philippe Husson, F-78460 Chevreuse, FR
Sylviane Giorgi-Renault, F-75005 Paris, FR
Stéphanie Desbene, F-75020 Paris, FR
John Hickman, F-75017 Paris, FR
Alain Pierre, F-78580 Les Alluets-le-Roi, FR
Laurence Kraus-Berthier, F-92700 Colombes, FR
Bruno Pfeiffer, F-95320 Saint-Leu-la-Forêt, FR
Pierre Renard, F-78150 Le Chesnay, FR

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

(54) **Benevnelse:** Tricykliske dihydrokinolinforbindelser, fremgangsmåte for deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D 491/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 5214 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 491/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 5215 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 497/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 5215 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** C 07 K 014/725

(21) **Søknadsnr:** 2003 5176 **Se A 61 K 038/17**

(51) **Klasse:** C 09 D 005/22

(21) **Søknadsnr:** 2003 4832 **Se E 01 F 009/08**

(51) **Klasse:** C 09 D 007/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 4832 **Se E 01 F 009/08**

(51) **Klasse:** C 09 D 201/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4832 **Se E 01 F 009/08**

(51) **Klasse:** C 10 G 002/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 5307

(22) **Inndag:** 2003.11.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.28

(30) **Prioritet:** 2001.05.29, EP, 01304714

(86) **Int.inndag:** 2002.05.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05909

(85) **Videref.dag:** 2003.11.28

(24) **Løpedag:** 2002.05.29

(71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL

(72) **Oppfinner:** Joachim Ansoerge, NL-2596 Haag, NL
Joannes Ignatius Geijsel, NL-2596 HR Haag, NL

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å starte en prosess for hydrokarboner

(51) **Klasse:** C 10 L 001/02
C 10 L 001/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 5296

(22) **Inndag:** 2003.11.28

(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.04

(30) **Prioritet:** 1995.10.17, US, 544345

(86) **Int.inndag:** 1996.09.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/15080

(85) **Videref.dag:** 2003.11.28

(62) **Stamsøknad:** 19981711

(24) **Løpedag:** 1996.09.20

(71) **Søker:** Exxon Research and Engineering Co, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390, US

(72) **Oppfinner:** Paul Joseph Berlowitz, East Windsor, NJ 08520, US
Robert Jay Wittenbrink, Baton Rouge, LA 70816, US
Bruce Randall Cook, Pittstown, NJ 08867, US

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

(54) **Benevnelse:** Syntetisk dieslbrennstoff

(51) **Klasse:** C 10 L 001/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 5296 **Se C 10 L 001/02**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/64
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4887
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, GB, 0111015
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00150
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.04.22
 (71) **Søker:** Gemvax AS, Hoffsvveien 70, 0377 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Gustav Gaudernack, 1337 Sandvika, NO
 Stein Sæbøe-Larssen, 1165 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for transfeksjon av RNA ved anvendelse av elektriske pulser

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4893
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, AU, 4809/02
 2001.06.29, US, 896941
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00553
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03
 (71) **Søker:** Genomics Research Partners Pty Ltd, 520 Gold Creek Road, Brookfield, Brisbane, Qld 4069, AU
 (72) **Oppfinner:** Richard Bruce Brandon, Brisbane, Qld 4069, AU
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Bioinformatikk-basert system for å bedømme en tilstand til et prestasjonsdyr ved analyse av nukleinsyre-ekspresjon

(51) **Klasse:** C 22 C 021/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4888 **Se C 22 F 001/05**

(51) **Klasse:** C 22 C 021/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4888 **Se C 22 F 001/05**

(51) **Klasse:** C 22 C 038/18
 C 22 C 038/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5266
 (22) **Inndag:** 2003.11.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.27
 (30) **Prioritet:** 2001.06.01, JP, 167046/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/05399
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.27
 (24) **Løpedag:** 2002.05.31
 (71) **Søker:** Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) **Oppfinner:** Kunio Kondo, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Takahiro Kushida, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Yuichi Komizo, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Masaaki Igarashi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Martensitt rustfritt stål

(51) **Klasse:** C 22 C 038/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5266 **Se C 22 C 038/18**

(51) **Klasse:** C 22 F 001/05
 C 22 C 021/02
 C 22 C 021/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4888
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
 (30) **Prioritet:** 2001.05.03, US, 288381
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00653
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.05.02
 (71) **Søker:** Alcan International Ltd, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA
 (72) **Oppfinner:** Michael Jackson Bull, Brighton, MI 48116, US
 Alok Kumar Gupta, Kingston, ON K7M 1E2, CA
 David James Lloyd, Bath, ON K0H 1G0, CA
 Pierre Henri Marois, Kingston, ON K7M 4J5, CA
 John Sorensen, Gananoque, ON K7G 2V3, CA
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en aluminiumslegeringsplate med forbedret bøyelighet og aluminiumslegeringsplate fremstilt derav

(51) **Klasse:** C 25 C 003/06
C 25 C 003/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 5304
(22) **Inndag:** 2003.11.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.28
(30) **Prioritet:** 2002.03.30, US, 112673
(86) **Int.inndag:** 2003.03.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB03/01238
(85) **Videref.dag:** 2003.11.28
(24) **Løpedag:** 2003.03.31
(71) **Søker:** Moltech Invent SA, 6, rue Adolphe Fisher, LU-1520 Luxembourg, LU
(72) **Oppfinner:** Vittorio de Nora, Nassau, BS
Jean-Jacques Duruz, CH-1204 Genève, CH
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forhindring av oppløsning av metallbaserte aluminiumproduksjonsanoder

(51) **Klasse:** C 25 C 003/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 5305 **Se C 25 C 003/12**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 5303
(22) **Inndag:** 2003.11.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.28
(30) **Prioritet:** 2001.05.30, WO, PCT/IB01/00956
(86) **Int.inndag:** 2002.05.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01883
(85) **Videref.dag:** 2003.11.28
(24) **Løpedag:** 2002.05.28
(71) **Søker:** Moltech Invent SA, 6, rue Adolphe Fisher, LU-1520 Luxembourg, LU
(72) **Oppfinner:** Vittorio de Nora, Nassau, BS
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Aluminium elektroutvinningsceller med drenert katodebunn og aluminium oppsamlingsreservoar

(51) **Klasse:** C 25 C 003/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 5304 **Se C 25 C 003/06**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 5306
(22) **Inndag:** 2003.11.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.28
(30) **Prioritet:** 2001.05.30, WO, PCT/IB01/00953
(86) **Int.inndag:** 2002.05.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01884
(85) **Videref.dag:** 2003.11.28
(24) **Løpedag:** 2002.05.28
(71) **Søker:** Moltech Invent SA, 6, rue Adolphe Fisher, LU-1520 Luxembourg, LU
(72) **Oppfinner:** Vittorio de Nora, Nassau, BS
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Aluminium elektroutvinningsceller med drenert katodebunn og et aluminium oppsamlingsreservoar

(51) **Klasse:** C 25 C 003/12
C 25 C 003/06
C 25 C 003/18
(21) **Søknadsnr:** 2003 5305
(22) **Inndag:** 2003.11.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.28
(30) **Prioritet:** 2001.05.30, WO, PCT/IB01/00954
(86) **Int.inndag:** 2002.05.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01952
(85) **Videref.dag:** 2003.11.28
(24) **Løpedag:** 2002.05.28
(71) **Søker:** Moltech Invent SA, 6, rue Adolphe Fisher, LU-1520 Luxembourg, LU

(72) **Oppfinner:** Thinh T Nguyen, CH-1213 Onex, CH
Vittorio de Nora, Nassau, BS
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Drift av aluminium elektroutvinningsceller med metallbaserte anoder

(51) **Klasse:** C 25 C 003/14
(21) **Søknadsnr:** 2002 3199
(22) **Inndag:** 2002.07.01
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.07.01
(71) **Søker:** Storvik AS, Industriveien 13, 6600 Sunndalsøra, NO
(72) **Oppfinner:** Leif Meisingseth, 6600 Sunndalsøra, NO
Lars Magne Gjengset, 6630 Tingvoll, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Punktmater

(51) **Klasse:** C 25 C 003/18
(21) **Søknadsnr:** 2003 5305 **Se C 25 C 003/12**

(51) **Klasse:** C 25 C 007/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5261
 (22) **Inndag:** 2003.11.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.27
 (30) **Prioritet:** 2001.05.30, CA, 2349394
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00790
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.27
 (24) **Løpedag:** 2002.05.29
 (71) **Søker:** Aisco Systems Inc, P O Box 655,
 Hurlington, ON L7R 3YS, CA
 (72) **Oppfinner:** Barry John Smith, Burlington, ON L7M
 4L4, CA
 Leopold Escobedo Asensio, 33199
 Tinana Siera, ES
 Jan Bosscher, Burlington, ON L7T IJ6,
 CA
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Mobilt Sinkkatodestrippesystem

(51) **Klasse:** D 21 F 001/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5243
 (22) **Inndag:** 2003.11.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.26
 (30) **Prioritet:** 2002.03.27, US, 112501
 (86) **Int.inndag:** 2003.03.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/07885
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.26
 (24) **Løpedag:** 2003.03.13
 (71) **Søker:** Albany International Corp, 1373
 Broadway, Albany, NY 12204, US
 (72) **Oppfinner:** Michael Glenn Moriarty, Ballston Lake,
 NY 12019, US
 Michael A Royo, Delmar, NY 12054,
 US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sammensying av spiralviklet tekstil for
 en papirmaskin

(51) **Klasse:** D 21 F 007/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2716
 (22) **Inndag:** 2003.06.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
 (30) **Prioritet:** 2002.07.01, JP, 192272/02
 (24) **Løpedag:** 2003.06.13
 (71) **Søker:** Ichikawa Co Ltd, 14-15, Hongo 2-
 chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
 (72) **Oppfinner:** Keiichi Kimura, Tokyo, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pressebånd for sko i papirmaskin

(51) **Klasse:** E 01 F 009/08
 C 09 D 005/22
 C 09 D 007/12
 C 09 D 201/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4832
 (22) **Inndag:** 2003.10.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2001.12.28, JP, 401984/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/13818
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.29
 (24) **Løpedag:** 2002.12.27
 (71) **Søker:** Availvs Corp, 7-4, Rokuban-cho,
 Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP
 (72) **Oppfinner:** Kenichiro Saito, Kisarazu-shi, Chiba
 292-0043, JP
 Mieko Sakai, Tokyo 102-0085, JP
 Sumiyo Yamashashi, Tokyo 133-0055,
 JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fotoluminescerende
 veimarkeringmateriale og veistruktur

(51) **Klasse:** E 04 B 002/00
 E 04 B 002/86
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4908
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, CA, 2346328
 2001.10.02, CA, 2358195
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00680
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03
 (71) **Søker:** Polyform AGP Inc, 454 Édouard,
 Granby, QC J2G 3Z3, CA
 (72) **Oppfinner:** Jean-Louis Bêliveau, Magog, QC J1X
 3W4, CA
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedringer ved
 konstruksjonspanelsystem som kan
 stables

(51) **Klasse:** E 04 B 002/86
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4908 **Se E 04 B 002/00**

(51) **Klasse:** E 04 C 005/01
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4903 **Se B 28 C 007/06**

(51) **Klasse:** E 05 B 013/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3037
 (22) **Inndag:** 2003.07.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2002.07.02, SE, 0202048
 (24) **Løpedag:** 2003.07.02
 (71) **Søker:** AB A M deJong, Box 1056, S-162 12 Vällingby, SE
 (72) **Oppfinner:** Lars Lundberg, S-141 38 Huddinge, SE
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhetsanordning for en lås

(51) **Klasse:** E 21 B 019/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2982
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 20023234
 (24) **Løpedag:** 2002.07.03
 (71) **Søker:** Ocean Riser Systems AS, Postboks 2732 Solli, 0204 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Børre Fosslø, 0254 Oslo, NO
 Sigbjørn Sangesland, 7075 Tiller, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å trekke et borerør opp av et borehull, samt anordning for bruk i sammenheng med denne

(51) **Klasse:** E 21 B 033/038
 E 21 B 034/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3015
 (22) **Inndag:** 2003.07.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2002.07.03, US, 189889
 (24) **Løpedag:** 2003.07.01
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US
 (72) **Oppfinner:** Harold Wayne Nivens, Runaway Bay, TX 75426, US
 Curtis E Wendler, Carrollton, TX 75006, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for sikker frakopling fra en undersjøisk brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 034/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3015 **Se E 21 B 033/038**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5213
 (22) **Inndag:** 2003.11.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.08
 (30) **Prioritet:** 2001.11.22, US, 332147
 2002.01.23, US, 055048
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/37533
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.24
 (24) **Løpedag:** 2002.11.22
 (71) **Søker:** Champion Technologies Inc, 3355 West Alabama, Suite 410, Houston, TX 77098, US
 (72) **Oppfinner:** James M Reizer, Sugar Land, TX 77479, US
 Michael G Rudel, Richmond, TX 77469, US
 Curtis D Sitz, Katy, TX 77493, US
 Rex M S Wat, 7501 Stjørdal, NO
 Harry Montgomerie, Aberdeen AB15 4ZN, Skottland, GB
 Andrew Frederick Miles, Westhill, Aberdeenshire AB 32 6RW, Skottland, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Oljeløselige avleiringshemmere med formulering for miljøvennlig sammensetning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3031 **Se B 01 D 029/23**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/26
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5241
 (22) **Inndag:** 2003.11.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.25
 (30) **Prioritet:** 2002.03.26, US, 107888
 (86) **Int.inndag:** 2003.03.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/01040
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.25
 (24) **Løpedag:** 2003.03.10
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
 (72) **Oppfinner:** Paul D Lord, Duncan, OK 73533, US
 John M Terracina, Duncan, OK 73533, US
 Billy F Slabaugh, Marlow, OK 73055, US
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Forsinket, kryssbindende fraktureringsvæske og fremgangsmåte ved frakturering av underjordisk formasjon med slik væske

(51) **Klasse:** E 21 B 044/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 5083
(22) **Inndag:** 2003.11.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.30
(30) **Prioritet:** 2001.05.15, FI, 011021
(86) **Int.inndag:** 2002.05.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00409
(85) **Videref.dag:** 2003.11.14
(24) **Løpedag:** 2002.05.14
(71) **Søker:** Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, SF-33330 Tammerfors, FI
(72) **Oppfinner:** Pekka Salminen, SF-33330 Tammerfors, FI
Heikki Saha, SF-33340 Tammerfors, FI
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Borestyringsarrangement

(51) **Klasse:** F 01 D 005/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 3033
(22) **Inndag:** 2003.07.02
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
(30) **Prioritet:** 2002.07.03, IT, MI02A001465
(24) **Løpedag:** 2003.07.02
(71) **Søker:** Nuovo Pignone Holding SpA, Via Felice Matteucci, 2, I-50127 Firenze, IT
(72) **Oppfinner:** Mario Pecchioli, I-59100 Prato, IT
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Varmeskjermende anordning for forbindelse av et kjølerør og et gjennomgående hull som er dannet i en dysestøttering i en gassturbin

(51) **Klasse:** F 16 K 005/20
(21) **Søknadsnr:** 2002 3197
(22) **Inndag:** 2002.07.01
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.07.01
(71) **Søker:** Aker Valves AS, Postboks 843, 5405 Stord, NO
(72) **Oppfinner:** Ottar Arne Leknes, 5415 Stord, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kuleventil

(51) **Klasse:** F 17 C 013/08
B 63 B 025/14
(21) **Søknadsnr:** 2002 3256
(22) **Inndag:** 2002.07.04
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.07.04
(71) **Søker:** Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO
(72) **Oppfinner:** Per Lothe, 5563 Førresfjorden, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning ved lasterør i et skips lasttrykktank

(51) **Klasse:** F 23 L 015/02
F 27 D 017/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 4889
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
(30) **Prioritet:** 2001.05.04, US, 849785
(86) **Int.inndag:** 2002.03.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09037
(85) **Videref.dag:** 2003.11.03
(24) **Løpedag:** 2002.03.11
(71) **Søker:** Megtec Systems Inc, 830 Prosper Road, DePere, WI 54115-0030, US
(72) **Oppfinner:** James T Cash, Hackettstown, NJ 07840, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vekselventiltetning

(51) **Klasse:** F 27 D 017/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 4889 **Se F 23 L 015/02**

(51) **Klasse:** **F 41 H 005/04**
 B 32 B 027/12
 B 32 B 005/28

(21) **Søknadsnr:** 2003 5250
 (22) **Inndag:** 2003.11.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.26
 (30) **Prioritet:** 2001.06.12, EP, 01114180
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06117
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.26
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05
 (71) **Søker:** Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse
 19-21, D-42103 Wuppertal, DE

(72) **Oppfinner:** Johannes Maria Bergmans, NL-6903
 XK Zevenaar, NL
 Ernst Michael Winkler, NL-6824 JN
 Arnhem, NL
 Kurt Rainer Hans-Heinrich Stolze, D-
 42799 Leichlingen, DE
 Carsten Karl Joseph Rose, D-42289
 Wuppertal, DE

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

(54) **Benevnelse:** Laminert ballistisk struktur omfattende
 enkeltrettede og termoplastiske lag

(51) **Klasse:** F 42 B 012/74
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5314 **Se F 42 B 033/00**

(51) **Klasse:** **F 42 B 033/00**
 F 42 B 012/74

(21) **Søknadsnr:** 2003 5314
 (22) **Inndag:** 2003.11.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.28
 (30) **Prioritet:** 2001.05.29, US, 294169
 2001.11.09, US, 010009

(86) **Int.inndag:** 2002.05.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14491
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.28
 (24) **Løpedag:** 2002.05.08
 (71) **Søker:** Olin Corp, 91 Shelton Avenue, New
 Haven, CT 06511-1837, US

(72) **Oppfinner:** Henry J Halverson, Collinsville, IL
 62234, US

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

(54) **Benevnelse:** Ammunisjon med dobbelt kjerne

(51) **Klasse:** G 01 N 033/12
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3238 **Se A 01 K 011/00**

(51) **Klasse:** **G 01 V 003/30**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3008
 (22) **Inndag:** 2003.06.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
 (30) **Prioritet:** 2002.07.01, US, 186415
 2003.06.30
 (24) **Løpedag:** 2003.06.30
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200
 Bellaire Boulevard, Houston, TX
 77072-5206, US

(72) **Oppfinner:** Marian Morys, Downingtown, PA 19335,
 US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat som
 anvender fasegjennomløping for
 reduksjon av krysstale i
 nedihullsværktøy

(51) **Klasse:** **G 02 B 013/00**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5252
 (22) **Inndag:** 2003.11.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.26
 (30) **Prioritet:** 2002.04.01, US, 369515
 2003.03.28, US, 402501

(86) **Int.inndag:** 2003.03.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/09801
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.26
 (24) **Løpedag:** 2003.03.31
 (71) **Søker:** Raytheon Co, 141 Spring Street,
 Lexington, MA 02173, US

(72) **Oppfinner:** Robert B Chipper, Allen, TX 75002,
 US

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

(54) **Benevnelse:** Fastfokusert, optisk atermalisert,
 diffraktiv infrarød zoomobjektivlinse

(51) **Klasse:** **G 03 B 021/16**
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3191
 (22) **Inndag:** 2002.07.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
 (30) **Prioritet:** Ingen
 2002.07.01
 (24) **Løpedag:** 2002.07.01
 (71) **Søker:** Bård Eker Industrial Design AS,
 Torsnesveien 210 B, 1634 Gamle
 Fredrikstad, NO

(72) **Oppfinner:** Morten Gulliksen, 0860 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Prosjektor

(51) **Klasse:** G 06 K 007/08
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4323 **Se G 07 C 009/02**

(51) **Klasse:** **G 07 C 009/02**
 G 06 K 007/08
 G 07 F 007/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 4323

(22) **Inndag:** 2002.09.10

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

(30) **Prioritet:** 2000.09.19, DE, 10046335

(86) **Int.inndag:** 2001.08.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09806

(85) **Videref.dag:** 2002.09.10

(24) **Løpedag:** 2001.08.24

(71) **Søker:** SkiData AG, Unterbergstrasse 40, A-5083 Gartenau, AT

(72) **Oppfinner:** Bernhard Wiesinger, A-5020 Salzburg, AT
 Rudolf Stockhammer, A-5340 St Gilgen, AT

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

(54) **Benevnelse:** Adgangskontrollinnretning

(51) **Klasse:** G 07 F 007/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 4323 **Se G 07 C 009/02**

(51) **Klasse:** G 08 B 015/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3258 **Se G 08 B 025/01**

(51) **Klasse:** **G 08 B 025/01**
 G 08 B 015/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3258

(22) **Inndag:** 2002.07.04

(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.07.04

(71) **Søker:** Stein Helge Glad Nordahl, Hamreveien 36, 5229 Kalandseidet, NO
 Torbjørn Aasen, Hatlestadlia 122, 5227 Nesttun, NO

(72) **Oppfinner:** Stein Helge Glad Nordahl, 5229 Kalandseidet, NO
 Torbjørn Aasen, 5227 Nesttun, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved sensor, samt anvendelse i et alarmsystem

(51) **Klasse:** **H 01 H 071/12**

(21) **Søknadsnr:** 2003 2866

(22) **Inndag:** 2003.06.20

(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05

(30) **Prioritet:** 2002.07.03, FR, 0208308

(24) **Løpedag:** 2003.06.20

(71) **Søker:** Schneider Electric Industries SA, 89, boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) **Oppfinner:** Jean-Baptiste Tallier, B-1200 Woluwé-Saint-Lambert, BE
 Joël Fagnoul, B-1410 Waterloo, BE

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

(54) **Benevnelse:** Hjelpaanordning for åpning av en bryter

(51) **Klasse:** H 01 L 021/28

(21) **Søknadsnr:** 2003 4843 **Se H 01 L 027/115**

(51) **Klasse:** H 01 L 021/336

(21) **Søknadsnr:** 2003 4843 **Se H 01 L 027/115**

(51) **Klasse:** H 01 L 021/8247

(21) **Søknadsnr:** 2003 4843 **Se H 01 L 027/115**

(51) **Klasse:** **H 01 L 027/115**
 H 01 L 021/8247
 H 01 L 029/788
 H 01 L 021/336
 H 01 L 021/28

(21) **Søknadsnr:** 2003 4843

(22) **Inndag:** 2003.10.30

(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02

(30) **Prioritet:** 2001.05.01, US, 847810

(86) **Int.inndag:** 2002.03.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07307

(85) **Videref.dag:** 2003.10.30

(24) **Løpedag:** 2002.03.11

(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) **Oppfinner:** Bohumil Lojek, Colorado Springs, CO 80906, US

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

(54) **Benevnelse:** EEPROM med et asymmetrisk tynt vindu

(51) **Klasse:** H 01 L 029/788

(21) **Søknadsnr:** 2003 4843 **Se H 01 L 027/115**

(51) **Klasse:** H 01 L 031/115
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5244
 (22) **Inndag:** 2003.11.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.26
 (30) **Prioritet:** 2002.03.27, DE, 10213812
 (86) **Int.inndag:** 2003.03.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/03209
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.26
 (24) **Løpedag:** 2003.03.27
 (71) **Søker:** Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften eV, Hofgartenstrasse 8, D-80539 München, DE
 (72) **Oppfinner:** Lothar Strüder, D-80803 München, DE
 Gerhard Lutz, D-81739 München, DE
 Rainer Richter, D-81243 München, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ledningsovergang for en halvlederdetektor

(51) **Klasse:** H 01 R 009/22
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3027 **Se H 01 R 013/46**

(51) **Klasse:** H 01 R 013/46
 H 01 R 009/22
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3027
 (22) **Inndag:** 2003.07.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2002.07.02, FI, 021307
 (24) **Løpedag:** 2003.07.01
 (71) **Søker:** Lexel Electric OY, Ahlströmintie 1, SF-07970 Ruotsinpyhtää, FI
 (72) **Oppfinner:** Johan Granberg, SF-48600 Karhula, FI
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Skiltplate

(51) **Klasse:** H 04 B 007/204
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5052
 (22) **Inndag:** 2003.11.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2001.05.14, US, 854726
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14954
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.13
 (24) **Løpedag:** 2002.05.13
 (71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
 (72) **Oppfinner:** Eldad Zeira, Huntington, NY 11743, US
 Guodong Zhang, Ronkonkoma, NY 11779, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kanaltildeling i hybrid TDMA/CDMA kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2873
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.05
 (30) **Prioritet:** 2002.07.02, SE, 0202050
 (24) **Løpedag:** 2003.06.23
 (71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
 (72) **Oppfinner:** Håkan Kvarnström, S-167 37 Bromma, SE
 Hans Hedbom, S-653 42 Karlstad, SE
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Sikringsanordning ved et system for utøvelse av sikkerhetspolitikk

(51) **Klasse:** H 04 L 012/56
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2499
 (22) **Inndag:** 2003.06.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.02
 (30) **Prioritet:** 2002.07.01, JP, 192508/02
 (24) **Løpedag:** 2003.06.03
 (71) **Søker:** Melco Inc, Kamiya Building, 11-50, Osu 4-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0011, JP
 (72) **Oppfinner:** Takashi Ishidoshiro, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Trådløs LAN-anordning

Meddelte patenter (C)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 26

- (51) **Klasse:** C 10 L 001/22
(11) **Patentnr:** 174814
(21) **Søknadsnr:** 1987 1551
(22) **Inndag:** 1987.04.13
(41) **Allm.tilgj:** 1987.04.13
(30) **Prioritet:** 1985.08.16, US, 766615
1986.05.14, US, 863623
(86) **Int.inndag:** 1986.07.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US86/01592
(85) **Videref.dag:** 1987.04.13
(24) **Løpedag:** 1986.07.31
(45) **Meddelt.:** 2004.01.15
(73) **Innehaver:** The Lubrizol Corp, Patent Dept. -
022B, 29400 Lakeland Boulevard,
Wickliffe, OH 44092, US
(72) **Oppfinner:** Thomas E Johnston, Mentor, OH, US
Casper J Dorer Jr., Lyndhurst, OH, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Drivstoff for bruk i en
forbrenningsmotor, og fremgangsmåte
for redusering av ventilslitasje i en
forbrenningsmotor
-

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 C 023/00
 (11) **Patentnr:** 316421
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1854
 (22) **Inndag:** 2002.04.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.20
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.04.19
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Agromiljø AS, 4160 Finnøy, NO
 (72) **Oppfinner:** Kjell Vastveit, 4160 Finnøy, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Roterende fordeler, fremgangsmåte for dens anvendelse samt anvendelse av fordeleren

(51) **Klasse:** A 23 L 002/00
 (11) **Patentnr:** 316422 **Se A 23 L 002/52**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/38
 (11) **Patentnr:** 316422 **Se A 23 L 002/52**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/52
 A 23 L 002/54
 A 23 L 002/38
 A 23 L 002/00
 (11) **Patentnr:** 316422
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2274
 (22) **Inndag:** 1999.05.11
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.05.11
 (30) **Prioritet:** 1996.11.15, DE, 19647352
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/06360
 (85) **Videref.dag:** 1999.05.11
 (24) **Løpedag:** 1997.11.14
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Aquanova German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH, Helmertstrasse 4-6, D-68219 Mannheim, DE

(72) **Oppfinner:** Dariush Behnam, D-64380 Rossdorf, DE
 Erich Elstner, D-82194 Gröbenzell, DE
 Michael Wannenmacher, D-69118 Heidelberg, DE

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

(54) **Benevnelse:** Ubikinonholdig, ikke alkoholholdig drikk, fremgangsmåte for fremstilling derav samt mellomprodukt for anvendelse i fremgangsmåten

(51) **Klasse:** A 23 L 002/54
 (11) **Patentnr:** 316422 **Se A 23 L 002/52**

(51) **Klasse:** A 61 F 002/00
 (11) **Patentnr:** 316423
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5202
 (22) **Inndag:** 1999.10.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.04.27
 (30) **Prioritet:** 1998.10.26, US, 178571
 (24) **Løpedag:** 1999.10.25
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Medinol Ltd, P O Box 58165, Tel Aviv 61581, IL

(72) **Oppfinner:** Jacob Richter, Ramat Hasharon 47226, IL
 Joseph Flomenblit, Holon, IL
 Natalia Budigina, Holon, IL

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

(54) **Benevnelse:** Ballong-utvidbare, belagte eller dekkede stenter

(51) **Klasse:** A 61 K 031/12
(11) **Patentnr:** 316444 **Se C 07 C 049/737**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/38
(11) **Patentnr:** 316447 **Se C 07 D 413/10**

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/557**
(11) **Patentnr:** 316424
(21) **Søknadsnr:** 1998 0568
(22) **Inndag:** 1998.02.10
(41) **Allm.tilgj:** 1998.02.10
(30) **Prioritet:** 1995.08.11, DE, 19530884
(86) **Int.inndag:** 1996.08.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03481
(85) **Videref.dag:** 1998.02.10
(24) **Løpedag:** 1996.08.06
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) **Oppfinner:** Peter Scholz, Berlin, DE
Jörg Weber, Berlin, DE
Klemens Angstwurm, Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av prostanderivater for fremstilling av legemidler for behandling av bakterielle infeksjoner

(51) **Klasse:** **A 61 K 045/06**
(11) **Patentnr:** 316425
(21) **Søknadsnr:** 1997 4070
(22) **Inndag:** 1997.09.04
(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.06
(30) **Prioritet:** 1996.01.08, SE, 9600072
(86) **Int.inndag:** 1996.12.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/01736
(85) **Videref.dag:** 1997.09.04
(24) **Løpedag:** 1996.12.20
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Helene Depui, S-416 62 Göteborg, SE
Agneta Hallgren, S-431 38 Mölndal, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Orale, farmasøytiske doseringsformer innbefattende en protonpumpeinhibitor og et prokinetisk middel, fremgangsmåte for fremstilling av slike doseringsformer og anvendelse derav

(51) **Klasse:** **A 63 B 053/02**
A 63 B 053/10
(11) **Patentnr:** 316426
(21) **Søknadsnr:** 2002 3882
(22) **Inndag:** 2002.08.16
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.08.16
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Arnulf Larsgård, Neverveien 7, 3080 Holmestrand, NO
Jon Karlsen, Halvdan Svartes gate 83, 3186 Horten, NO
(72) **Oppfinner:** Jon Karlsen, 3186 Horten, NO
Johnny Nilsson, S-183 48 Täby, SE
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning ved golfkølle, nærmere bestemt en putter

(51) **Klasse:** A 63 B 053/10
(11) **Patentnr:** 316426 **Se A 63 B 053/02**

(51) **Klasse:** **A 63 C 019/12**
(11) **Patentnr:** 316427
(21) **Søknadsnr:** 2001 4831
(22) **Inndag:** 2001.10.04
(41) **Allm.tilgj:** 2001.10.04
(30) **Prioritet:** 1999.04.06, GB, 9907607
(86) **Int.inndag:** 2000.03.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/01227
(85) **Videref.dag:** 2001.10.04
(24) **Løpedag:** 2000.03.30
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Terraplas Plc, Hall Farm House, 9 High Street,, Castle Donington, Derby DE74 2PP, England, GB
(72) **Oppfinner:** Robert Arthur Else, Castle Donington, Derby DE74 2PP, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dekselssammenstilling

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

(11) **Patentnr:** 316428

(21) **Søknadsnr:** 2000 1954

(22) **Inndag:** 2000.04.13

(41) **Allm.tilgj:** 2001.10.14

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2000.04.13

(45) **Meddelt:** 2004.01.26

(73) **Innehaver:** Kværner Oilfield Products AS,
Postboks 94, 1325 Lysaker, NO

(72) **Oppfinner:** Gunder Homstvedt, 1266 Oslo, NO
Geir Inge Olsen, 0481 Oslo, NO
Bjørnar Danielsen, 1387 Asker, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved separasjon,
utløpsarrangement for en separator og
fremgangsmåte for å orientere
utløpsarrangementet

(51) **Klasse:** B 01 J 020/12
(11) **Patentnr:** 316441 **Se C 04 B 014/12**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/00
(11) **Patentnr:** 316440 **Se C 01 F 007/00**

(51) **Klasse:** B 01 J 039/14
(11) **Patentnr:** 316441 **Se C 04 B 014/12**

(51) **Klasse:** **B 25 C 001/08**
(11) **Patentnr:** 316429
(21) **Søknadsnr:** 2000 2583
(22) **Inndag:** 2000.05.19
(41) **Allm.tilgj:** 2000.11.21
(30) **Prioritet:** 1999.05.20, US, 315587
(24) **Løpedag:** 2000.05.19
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Illinois Tool Works Inc, 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60025-5811, US

(72) **Oppfinner:** Yury Shkolnikov, Glenview, IL, US
James W. Robinson, Mundelein, IL, US
Tony Deieso, Wadsworth, IL, US

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

(54) **Benevnelse:** Forbrenningsdrevet verktøy med en
indre forbrenningskraftkilde

(51) **Klasse:** **B 31 D 001/04**
(11) **Patentnr:** 316430
(21) **Søknadsnr:** 1995 2026
(22) **Inndag:** 1995.05.22
(41) **Allm.tilgj:** 1995.07.19
(30) **Prioritet:** 1992.11.24, FR, 9214063
(86) **Int.inndag:** 1993.11.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR93/01146
(85) **Videref.dag:** 1995.05.22
(24) **Løpedag:** 1993.11.22
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Georgia-Pacific France, 11, route
Industrielle, F-68320 Kunheim, FR
Pierre Laurent, F-68000 Colmar, FR
Pierre Probst, Colmar, FR
Rémy Ruppel, F-68320 Durrenentzen,
FR

(72) **Oppfinner:**

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

(54) **Benevnelse:** Celluloseholdig fibrøst produkt, f.eks.
lommeterkle eller serviett

(51) **Klasse:** **B 42 D 015/10**
B 42 F 021/00
(11) **Patentnr:** 316431
(21) **Søknadsnr:** 1998 2049
(22) **Inndag:** 1998.05.06
(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.08
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 1998.05.06
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Victor Paul Scerri, Flaktveitveien 380,
5134 Flaktveit, NO

(72) **Oppfinner:** Victor Paul Scerri, 5134 Flaktveit, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fingerfesteflik for plastkort av typen
bankkort og kredittkort

(51) **Klasse:** B 42 F 021/00
(11) **Patentnr:** 316431 **Se B 42 D 015/10**

(51) **Klasse:** B 44 C 001/16
(11) **Patentnr:** 316452 **Se D 06 Q 001/12**

(51) **Klasse:** B 60 L 003/00
(11) **Patentnr:** 316432 **Se B 60 L 009/00**

(51) **Klasse:** **B 60 L 009/00**
 B 60 L 003/00
 H 02 J 001/02
 (11) **Patentnr:** 316432
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0365
 (22) **Inndag:** 1999.01.26
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.27
 (30) **Prioritet:** 1998.01.26, FR, 9800773
 (24) **Løpedag:** 1999.01.26
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Alstom Transport SA, 38, avenue Kléber, F-75116 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Rong Fan Liu, Pau, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Drivsystem i spenningsmodus for elektrisk drevet lokomotiv eller motorvogn

(51) **Klasse:** **B 63 B 003/20**
 (11) **Patentnr:** 316433
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2884
 (22) **Inndag:** 2001.06.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.08.07
 (30) **Prioritet:** 1998.12.11, NL, 1010794
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL99/00757
 (85) **Videref.dag:** 2001.06.11
 (24) **Løpedag:** 1999.12.10
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Schelde Maritiem BV, Postbus 555, NL-4380 AN Vlissingen, NL
 (72) **Oppfinner:** Johannes Wilhelmus Lubbertus Ludolphij, NL-4384 EW Vlissingen, NL
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved dobbelthud, særlig for skip

(51) **Klasse:** B 63 B 022/02
 (11) **Patentnr:** 316465 **Se E 21 B 017/01**

(51) **Klasse:** **B 63 B 035/14**
 (11) **Patentnr:** 316434
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1791
 (22) **Inndag:** 2002.04.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.04.16
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Sintef Fiskeri og Havbruk AS, Pirsenteret, 7465 Trondheim, NO
 Fiskerstrand Verft AS, Riseveien 23, 6035 Fiskarstrand, NO
 (72) **Oppfinner:** Birger Enerhaug, 7054 Ranheim, NO
 Håvard Røsvik, 7046 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks 214, 1601 Fredrikstad
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for kasting av line ved linefiske

(51) **Klasse:** **B 65 B 013/10**
 (11) **Patentnr:** 316435
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6104
 (22) **Inndag:** 1999.12.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.13
 (30) **Prioritet:** 1998.12.11, FI, 982693
 (24) **Løpedag:** 1999.12.10
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** OY M. Haloila AB, Ruskontie 16, SF-21250 Masku, FI
 (72) **Oppfinner:** Yrjö Suolahti, Mynämäki, FI
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Emballeringsanordning

(51) **Klasse:** **B 65 B 043/18**
 (11) **Patentnr:** 316436
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1007
 (22) **Inndag:** 1997.03.05
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.03.05
 (30) **Prioritet:** 1994.09.28, US, 315413
 (86) **Int.inndag:** 1995.08.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/10977
 (85) **Videref.dag:** 1997.03.05
 (24) **Løpedag:** 1995.08.29
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH
 (72) **Oppfinner:** Per-Olof Wesslén, Staffanstorps, SE
 Steven Kostrova, Lindenhurst, IL, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innretning for overføring av et arbeidsstykke

(51) **Klasse:** B 65 G 047/57
 (11) **Patentnr:** 316437
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1580
 (22) **Inndag:** 2002.04.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.06
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.04.03
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Erik Juelsen, c/o Alnes Engineering, Alnesgard, 6055 Godøy, NO
 (72) **Oppfinner:** Erik Juelsen, 6055 Godøy, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elevator for transport av fiskeprodukter

(51) **Klasse:** B 66 C 013/06
 B 66 C 013/08
 (11) **Patentnr:** 316438
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4214
 (22) **Inndag:** 2001.08.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Lars Magnus Solstad, Postboks 203, 4297 Skudesneshamn, NO
 (72) **Oppfinner:** Lars Magnus Solstad, 4297 Skudesneshamn, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Fjernstyrt tilkoplingsanordning for løfteinnretning

(51) **Klasse:** B 66 C 013/08
 (11) **Patentnr:** 316438 **Se B 66 C 013/06**

(51) **Klasse:** C 01 B 013/36
 (11) **Patentnr:** 316440 **Se C 01 F 007/00**

(51) **Klasse:** C 01 B 033/187
 C 01 F 005/24
 (11) **Patentnr:** 316439
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1228
 (22) **Inndag:** 2002.03.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, NO, 20011280
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** SilicaTech ANS v/Ole Johan Aulie, Postboks 165, 1313 Vøyenenga, NO
 (72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å binde kulldioksyd (CO₂gass) ved en svovelsyre/ammoniakk-basert prosess

(51) **Klasse:** C 01 F 005/00
 (11) **Patentnr:** 316440 **Se C 01 F 007/00**

(51) **Klasse:** C 01 F 005/24
 (11) **Patentnr:** 316439 **Se C 01 B 033/187**

(51) **Klasse:** C 01 F 007/00
 C 01 F 005/00
 C 01 B 013/36
 B 01 J 023/00
 (11) **Patentnr:** 316440
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2543
 (22) **Inndag:** 2000.05.18
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.11.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.05.18
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Erling Rytter, 7049 Trondheim, NO
 Morten Rønnekleiv, 7046 Trondheim, NO
 Unni Olsbye, 1187 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hydrotalcitt-basert materiale med forbedret styrke, anvendelse og fremgangsmåte derav, og katalysator omfattende dette materialet

(51) **Klasse:** C 04 B 014/12
 C 04 B 038/10
 B 01 J 020/12
 B 01 J 039/14
 (11) **Patentnr:** 316441
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6019
 (22) **Inndag:** 1999.12.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.06.08
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 1999.12.07
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Hans-Werner Schütt, Ahrenshooper Zeile 48, D-14129 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Hans-Werner Schütt, D-14129 Berlin, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å konsolidere skumleire ved skumdannelse og størkning av svellbare leiretyper

(51) **Klasse:** C 04 B 022/08
 (11) **Patentnr:** 316442 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 028/02
C 04 B 022/08
E 21 B 033/13
// C 04 B 103:12

(11) **Patentnr:** 316442

(21) **Søknadsnr:** 1999 6388

(22) **Inndag:** 1999.12.22

(41) **Allm.tilgj:** 2001.06.25

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1999.12.22

(45) **Meddelt:** 2004.01.26

(73) **Innehaver:** Halliburton Energy Services Inc, P O
Box 819052, Dallas, TX 75381-9052,
US

(72) **Oppfinner:** Gunnar Lende, 4300 Sandnes, NO

(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret
Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger

(54) **Benevnelse:** Metode ved sementering ved lav
temperatur omkring et føringsrør og/eller
tetting av oljebørner som løper
gjennom undergrunnsformasjon over
eller under vann for å hindre
gassmigrasjon

(51) **Klasse:** C 04 B 038/10

(11) **Patentnr:** 316441 **Se C 04 B 014/12**

(51) **Klasse:** C 04 B 103:12

(11) **Patentnr:** 316442 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** C 07 B 037/08

(11) **Patentnr:** 316443

(21) **Søknadsnr:** 2002 2242

(22) **Inndag:** 2002.05.10

(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.28

(30) **Prioritet:** 1993.12.29, US, 175004

(86) **Int.inndag:** 1994.12.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/14861

(85) **Videref.dag:** 1996.06.28

(62) **Stamsøknad:** 19962769

(24) **Løpedag:** 1994.12.23

(45) **Meddelt:** 2004.01.26

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

(72) **Oppfinner:** Brendan Dermot Murray, Houston, TX
77077, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved isomerisering av
olefiner

(51) **Klasse:** C 07 C 049/737
A 61 K 031/12

(11) **Patentnr:** 316444

(21) **Søknadsnr:** 1999 0164

(22) **Inndag:** 1999.01.14

(41) **Allm.tilgj:** 1999.03.17

(30) **Prioritet:** 1996.07.18, US, 683687

(86) **Int.inndag:** 1997.07.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/12143

(85) **Videref.dag:** 1999.01.14

(24) **Løpedag:** 1997.07.14

(45) **Meddelt:** 2004.01.26

(73) **Innehaver:** The Regents of the University of
California, 5th Floor, 1111 Franklin
Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) **Oppfinner:** Trevor C McMorris, LaJolla, CA
92037, US
Michael J Kelner, LaJolla, CA 92037,
US

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

(54) **Benevnelse:** Illudinanaloger nyttige som
antitumormidler

(51) **Klasse:** C 07 D 307/52

(11) **Patentnr:** 316445

(21) **Søknadsnr:** 1997 2605

(22) **Inndag:** 1997.06.06

(41) **Allm.tilgj:** 1997.08.08

(30) **Prioritet:** 1994.12.08, US, 351985
1995.11.16, US, 542408

(86) **Int.inndag:** 1995.11.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/15385

(85) **Videref.dag:** 1997.06.06

(24) **Løpedag:** 1995.11.20

(45) **Meddelt:** 2004.01.26

(73) **Innehaver:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box
6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US

(72) **Oppfinner:** Robert Michael Strom, Midland, MI
48640, US

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

(54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for fremstilling av
ranitidin

(51) **Klasse:** C 07 D 307/68
 (11) **Patentnr:** 316446
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4369
 (22) **Inndag:** 1996.10.14
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.16
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 1994.04.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP94/00631
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.14
 (24) **Løpedag:** 1994.04.15
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
 (72) **Oppfinner:** Kiyoshi Konishi, Yasu-gun, Shiga-ken, JP
 Toshiaki Yanai, Yasu-gun, Shiga-ken, JP
 Akio Saito, Tokyo 140-8710, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dimetylfuranarboboksyanylidderivater og trekonserveringspreparat

(51) **Klasse:** C 07 D 413/10
 A 61 K 031/38
 (11) **Patentnr:** 316447
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2834
 (22) **Inndag:** 2000.06.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.07.21
 (30) **Prioritet:** 1997.12.05, US, 67830
 1998.06.16, US, 89498
 1998.09.14, US, 100185
 (86) **Int.inndag:** 1998.11.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/24526
 (85) **Videref.dag:** 2000.06.02
 (24) **Løpedag:** 1998.11.23
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
 (72) **Oppfinner:** Toni-Jo Poel, Wayland, MI, US
 Joseph Patrick Martin Jr., Richland, MI, US
 Michael R Barbachyn, East Hampton, CT, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** S-oksidtetrahydrotiopyran-fenyloksazolidinoner og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 K 014/72
 C 12 N 015/16
 (11) **Patentnr:** 316448
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3775
 (22) **Inndag:** 1994.10.07
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.12.01
 (30) **Prioritet:** 1992.04.10, US, 866979
 (86) **Int.inndag:** 1993.04.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/03247
 (85) **Videref.dag:** 1994.10.07
 (24) **Løpedag:** 1993.04.07
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Oregon Health Sciences University, 3181 SouthWest Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098, US
 Roger D. Cone, Oregon City, OR 97045, US
 Kathleen G. Mountjoy, Portland, OR 97201, US
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nukleinsyre kodende for melanocyt-stimulerende hormonreseptorer, dens DNA og aminosyresekvens, homogen sammensetning av nevnte reseptor, hybridiseringsprobe, rekombinant ekspresjonskonstruksjon og cellekultur inneholdende denne

(51) **Klasse:** C 08 L 023/08
 H 01 B 003/30
 H 01 B 017/64
 (11) **Patentnr:** 316449
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2300
 (22) **Inndag:** 1998.05.20
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.07.21
 (30) **Prioritet:** 1995.11.22, US, 563283
 (86) **Int.inndag:** 1996.11.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/18481
 (85) **Videref.dag:** 1998.05.20
 (24) **Løpedag:** 1996.11.19
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Cabot Corp, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US
 (72) **Oppfinner:** Robert S Whitehouse, Lexington, MA 02173, US
 Thomas F. Reed, Alpharetta, GA 30202, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Polymermateriale og anvendelse av dette

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02
 (11) **Patentnr:** 316450
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1115
 (22) **Inndag:** 1995.03.23
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.09.25
 (30) **Prioritet:** 1994.03.24, US, 217432
 (24) **Løpedag:** 1995.03.23
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** M-I Drilling Fluids Co, P.O. Box 42842, Houston, TX 77242, US
 (72) **Oppfinner:** Arvind D Patel, Houston, TX 77083, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vannbasert borefluid og borefluid-additiv-blanding

(51) **Klasse:** C 12 N 015/16
 (11) **Patentnr:** 316448 **Se C 07 K 014/72**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/85
 (11) **Patentnr:** 316451
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3610
 (22) **Inndag:** 1994.09.29
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.11.30
 (30) **Prioritet:** 1992.03.30, GB, 9206874
 (86) **Int.inndag:** 1993.03.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA93/00130
 (85) **Videref.dag:** 1994.09.29
 (24) **Løpedag:** 1993.03.30
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Connaught Laboratories Ltd, 1755 Steeles Avenue West, Willowdale, ON M2R 3T4, CA
 (72) **Oppfinner:** Jorge Filmus, Toronto, ON M5V 2Z7, CA
 Michel Klein, Willowdale, ON M2P 1B9, CA
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Syntetiske eukaryote promotere omfattende to induserbare elementer

(51) **Klasse:** D 06 Q 001/12
 B 44 C 001/16
 (11) **Patentnr:** 316452
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2663
 (22) **Inndag:** 1998.06.10
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.10
 (30) **Prioritet:** 1995.12.14, DK, 1417/95
 (86) **Int.inndag:** 1996.12.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK96/00535
 (85) **Videref.dag:** 1998.06.10
 (24) **Løpedag:** 1996.12.16
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Kell Erik Franke, Øster Søgade 10, DK-1357 København K, DK
 Eilif Strand, Rugdeveien 25, 3030 Drammen, NO
 (72) **Oppfinner:** Kell Erik Franke, DK-1357 København K, DK
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Overføringsbilde for påføring av mønstre på tekstiler, samt fremgangsmåte for dets fremstilling og dets anvendelse

(51) **Klasse:** D 21 F 005/18
 (11) **Patentnr:** 316453
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6414
 (22) **Inndag:** 2001.12.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.27
 (30) **Prioritet:** 1999.06.30, FI, 991497
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00579
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.28
 (24) **Løpedag:** 2000.06.28
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, SF-00130 Helsingfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Pertti Heikkilä, SF-21260 Raisio, FI
 Richard Solin, Kemiö, FI
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dysearrangement ved luftbåret banetørring, og fremgangsmåte for forbedring av varmeoverføring ved luftbåret banetørring

(51) **Klasse:** D 21 F 007/08
 (11) **Patentnr:** 316454
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4579
 (22) **Inndag:** 1998.09.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.06
 (30) **Prioritet:** 1998.09.03, US, 146246
 (24) **Løpedag:** 1998.09.30
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
 (72) **Oppfinner:** Steven S Yook, South Glens Falls, NY 12803, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flerlags laminert viresøm

(51) **Klasse:** D 21 F 007/08
 (11) **Patentnr:** 316455
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4580
 (22) **Inndag:** 1998.09.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.03
 (30) **Prioritet:** 1998.09.02, US, 145108
 (24) **Løpedag:** 1998.09.30
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
 (72) **Oppfinner:** Steven S Yook, South Glens Falls, NY 12803, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Preformet viresøm

(51) **Klasse:** D 21 F 011/00
 (11) **Patentnr:** 316456
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1079
 (22) **Inndag:** 2001.03.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.05.03
 (30) **Prioritet:** 1998.09.04, AT, 1504/98
 1999.05.19, AT, 889/99
 (86) **Int.inndag:** 1999.09.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT99/00213
 (85) **Videref.dag:** 2001.03.02
 (24) **Løpedag:** 1999.09.03
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Solarfrost International Ltd, P O Box 71, Road Town, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Kunze, A-3012 Wolfsgraben, AT
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Absorbsjonskjølemaskin

(51) **Klasse:** E 02 B 015/06
 (11) **Patentnr:** 316457
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0844
 (22) **Inndag:** 2002.02.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.22
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.02.21
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** NorLense AS, Fiskebøl, 8317 Strønstad, NO
 (72) **Oppfinner:** Remi Reinholdtsen, 8317 Strønstad, NO
 Hugo Svendsen, 8317 Strønstad, NO
 Terje Olav Hansen, 8317 Strønstad, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Oljelense

(51) **Klasse:** E 04 F 015/00
 (11) **Patentnr:** 316459 **Se E 04 G 015/06**

(51) **Klasse:** E 04 F 015/18
 (11) **Patentnr:** 316459 **Se E 04 G 015/06**

(51) **Klasse:** E 04 F 017/02
 E 04 H 012/28
 (11) **Patentnr:** 316458
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1257
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.26
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.03.19
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Alf Løining, Postboks 140, 4852 Færvik, NO
 (72) **Oppfinner:** Alf Løining, 4852 Færvik, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Elementpipe for røykgassavløp som omfatter minst to lukkede beholdere

(51) **Klasse:** E 04 G 015/06
 E 04 F 015/00
 E 04 F 015/18
 (11) **Patentnr:** 316459
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2254
 (22) **Inndag:** 2001.05.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.05.07
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Flatøy og Sortland Invest AS, Rødsbråtan 42, 1628 Engalsvik, NO
 Bjørn Sortland, 1604 Fredrikstad, NO
 (72) **Oppfinner:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Forskalingslegeme for støping av et gulv på et underlag med sluk, eksempelvis i våtrom, og fremgangsmåte for benyttelse av dette

(51) **Klasse:** E 04 H 012/28
 (11) **Patentnr:** 316458 **Se E 04 F 017/02**

(51) **Klasse:** **E 05 B 019/00**
 E 05 B 019/08
 (11) **Patentnr:** 316460
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0132
 (22) **Inndag:** 1998.01.12
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.13
 (30) **Prioritet:** 1995.07.14, SE, 9502609
 (86) **Int.inndag:** 1996.07.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/00944
 (85) **Videref.dag:** 1998.01.12
 (24) **Løpedag:** 1996.07.11
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** ASSAAB, Box 371, S-631 05
 Eskilstuna, SE
 (72) **Oppfinner:** Åke Häggström, S-921 42 Lycksele, SE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nøkkelforvaringsanordning

(51) **Klasse:** E 05 B 019/08
 (11) **Patentnr:** 316460 **Se E 05 B 019/00**

(51) **Klasse:** E 06 B 009/42
 (11) **Patentnr:** 316461 **Se E 06 B 009/82**

(51) **Klasse:** E 06 B 009/60
 (11) **Patentnr:** 316461 **Se E 06 B 009/82**

(51) **Klasse:** **E 06 B 009/82**
 E 06 B 009/42
 E 06 B 009/60
 (11) **Patentnr:** 316461
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0209
 (22) **Inndag:** 2000.01.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.01.14
 (30) **Prioritet:** 1997.07.16, DK, 871/97
 1998.01.12, DK, 23/98
 (86) **Int.inndag:** 1998.07.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK98/00318
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.14
 (24) **Løpedag:** 1998.07.07
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** A/S Chr. Fabers Fabriker, Hestehavevej
 22, DK-5856 Ryslinge, DK
 (72) **Oppfinner:** Kim Rysholt, DK-5772 Kværndrup,
 DK
 Ken Rasmussen, DK-5750 Ringe, DK
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Opptrekksmekanisme for rullgardiner

(51) **Klasse:** **E 21 B 004/02**
 (11) **Patentnr:** 316462
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6563
 (22) **Inndag:** 1999.12.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.02
 (30) **Prioritet:** 1997.06.30, US, 885377
 (86) **Int.inndag:** 1998.06.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/13133
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.29
 (24) **Løpedag:** 1998.06.26
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Intedyne L.L.C., 12539 Cutten Road,
 Houston, TX 77066, US
 (72) **Oppfinner:** Gunther von Gynz-Rekowski,
 Houston, TX 77070, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nedihulls slammotor

(51) **Klasse:** **E 21 B 007/12**
 (11) **Patentnr:** 316463
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0104
 (22) **Inndag:** 2001.01.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.03.07
 (30) **Prioritet:** 1998.07.10, US, 92354
 (86) **Int.inndag:** 1999.07.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/15423
 (85) **Videref.dag:** 2001.01.08
 (24) **Løpedag:** 1999.07.09
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** FMC Corp, 200 East Randolph Drive,
 Chicago, IL 60601, US
 (72) **Oppfinner:** John A Fitzgerald, Houston, TX 77069,
 US
 Harold B Skeels, Kingwood, TX 77345,
 US
 (74) **Fullmektig:** Rolf Chr. B Larsen - ABC-Patent,
 Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS,
 Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flytende sparbøye for støtte av
 produksjonsstigerør

(51) **Klasse:** **E 21 B 007/12**
 (11) **Patentnr:** 316464
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3988
 (22) **Inndag:** 2002.08.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.26
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.08.21
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Per Espen Edvardsen, Bjørndalsbrotet
 132, 5171 Loddefjord, NO
 (72) **Oppfinner:** Per Espen Edvardsen, 5171 Loddefjord,
 NO
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved
 utvaskingsikring av topphull

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01
B 63 B 022/02
(11) **Patentnr:** 316465
(21) **Søknadsnr:** 2002 4584
(22) **Inndag:** 2002.09.24
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.09.24
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Sveinung Løset, 7049 Trondheim, NO Basile Bonnemaire, 7050 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lastesystem for overføring av hydrokarboner

(51) **Klasse:** E 21 B 033/13
(11) **Patentnr:** 316442 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/00
(11) **Patentnr:** 316466
(21) **Søknadsnr:** 1999 3500
(22) **Inndag:** 1999.07.15
(41) **Allm.tilgj:** 1999.10.04
(30) **Prioritet:** 1997.02.07, GB, 9702565
1997.05.09, GB, 9709456
(86) **Int.inndag:** 1998.01.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/00149
(85) **Videref.dag:** 1999.07.15
(24) **Løpedag:** 1998.01.16
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** George Telfer, Aberdeen AB25 2RE, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Verktøy og fremgangsmåte til fjerning av overskuddssement fra toppen av et forlengningsrør etter opphenging og sementering av dette

(51) **Klasse:** E 21 B 043/38
(11) **Patentnr:** 316428 **Se B 01 D 017/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 044/06
(11) **Patentnr:** 316467
(21) **Søknadsnr:** 1999 2356
(22) **Inndag:** 1999.05.14
(41) **Allm.tilgj:** 1999.05.14
(30) **Prioritet:** 1996.11.18, FR, 9614248
(86) **Int.inndag:** 1997.11.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR97/02075
(85) **Videref.dag:** 1999.05.14
(24) **Løpedag:** 1997.11.18
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Etablissements Montabert, 203, route de Grenoble, F-69800 Saint-Priest, FR
(72) **Oppfinner:** Bernard Cadet, Caluire, FR
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Boremaskin med trykkfallkompensering

(51) **Klasse:** F 16 D 025/06
F 16 D 025/08
(11) **Patentnr:** 316468
(21) **Søknadsnr:** 2001 4108
(22) **Inndag:** 2001.08.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.24
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.08.23
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Kongsberg Automotive ASA, Postboks 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) **Oppfinner:** Morten Berger Gunnerud, 3614 Kongsberg, NO
Lucien Geoffroy Lénérand, 3610 Kongsberg, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Clutchanordning

(51) **Klasse:** F 16 D 025/08
(11) **Patentnr:** 316468 **Se F 16 D 025/06**

(51) **Klasse:** F 16 K 017/00
(11) **Patentnr:** 316469
(21) **Søknadsnr:** 2002 2133
(22) **Inndag:** 2002.05.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.05.03
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Ventiq AS, Gjerdsvika, 6083 Gjerdsvika, NO
(72) **Oppfinner:** Mathias Gjerde, 6083 Gjerdsvika, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sikkerhetsventil

(51) **Klasse:** **F 16 L 017/00**
 F 16 L 027/067
 F 16 L 039/04
 (11) **Patentnr:** 316470
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2196
 (22) **Inndag:** 2002.05.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.10
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.05.08
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Advanced Production and Loading AS,
 Postboks 53, 4801 Arendal, NO
 (72) **Oppfinner:** Sigmund Larsen, D-24116 Kiel, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for sammenkopling av
 rørledninger som fører fluid under trykk

(51) **Klasse:** F 16 L 027/067
 (11) **Patentnr:** 316470 **Se F 16 L 017/00**

(51) **Klasse:** F 16 L 039/04
 (11) **Patentnr:** 316470 **Se F 16 L 017/00**

(51) **Klasse:** **F 24 F 003/14**
 (11) **Patentnr:** 316471
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1643
 (22) **Inndag:** 2001.03.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.01
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.03.30
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Per Bakstad, Solløkkaveien 53, 3233
 Sandefjord, NO
 (72) **Oppfinner:** Per Bakstad, 3233 Sandefjord, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kjølesystem

(51) **Klasse:** **F 24 H 001/18**
 (11) **Patentnr:** 316472
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5439
 (22) **Inndag:** 2001.11.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Oso Hotwater AS, 3300 Hokksund, NO
 (72) **Oppfinner:** Reidar Braathen, 0759 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Varmtvannsbereider

(51) **Klasse:** **F 25 D 017/06**
 (11) **Patentnr:** 316473
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0747
 (22) **Inndag:** 2002.02.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Coca-Cola Drikker AS, Postboks 463,
 1471 Skårer, NO
 (72) **Oppfinner:** Knut Winther, 1712 Grålum, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kjøleskapenhet

(51) **Klasse:** **F 25 D 019/00**
 (11) **Patentnr:** 316474
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1945
 (22) **Inndag:** 2002.04.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.04.25
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Kurt Steinar Nyheim, J P Holansgate
 105 A, 7500 Stjørdal, NO
 Jan Roger Stokke, Husbyveien 37, 7500
 Stjørdal, NO
 (72) **Oppfinner:** Kurt Steinar Nyheim, 7500 Stjørdal,
 NO
 Jan Roger Stokke, 7500 Stjørdal, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Kjøleanordning

(51) **Klasse:** **F 28 D 009/00**
 (11) **Patentnr:** 316475
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4751
 (22) **Inndag:** 2000.09.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.09.22
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Nordic Exchanger Technology AS,
 Vikaveien 45, 4816 Kolbjørnsvik, NO
 (72) **Oppfinner:** Hilberg Inge Karoliussen, 4950 Risør,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Varmvekslerelement

(51) **Klasse:** G 01 F 001/00
 (11) **Patentnr:** 316477 **Se G 01 N 011/04**

(51) **Klasse:** G 01 M 017/04
 (11) **Patentnr:** 316476
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4387
 (22) **Inndag:** 1996.10.15
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.15
 (30) **Prioritet:** 1994.09.06, DE, 4431794
 (86) **Int.inndag:** 1995.08.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/03268
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.15
 (24) **Løpedag:** 1995.08.17
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Snap-On Technologies Inc, One Sun Parkway, Crystal Lake, IL 60014, US
 (72) **Oppfinner:** Richard Langlechner, D-84579 Unterneukirchen, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme karakteristika for støtdempere i et motorkjøretøy

(51) **Klasse:** G 01 N 011/04
 G 01 F 001/00
 (11) **Patentnr:** 316477
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5979
 (22) **Inndag:** 2001.12.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.12.06
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Rotator AS, Postboks 24, 4685 Nodeland, NO
 (72) **Oppfinner:** Morten Halvorsen, 4628 Kristiansand S, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved volumstrømmåleventil

(51) **Klasse:** G 01 N 023/00
 // G 01 N 033/483
 G 01 T 001/29
 (11) **Patentnr:** 316478
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0229
 (22) **Inndag:** 2001.01.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Biomolex AS, Postboks 180 Vinderen, 0319 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Johannes Eivind Hovig, 0851 Oslo, NO
 Arne Skretting, 1341 Slepden, NO
 Einar Nygård, 1386 Asker, NO
 Yngve Kvinnsland, 1348 Rykkinn, NO
 Knut Breistøl, 0852 Oslo, NO
 Koki Yoshioka, 0188 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for simultan kvantifisering av ulike radionuklider i et stort antall regioner på overflaten av en biologisk mikromatrise eller lignende objekt

(51) **Klasse:** G 01 N 033/483
 (11) **Patentnr:** 316478 **Se G 01 N 023/00**

(51) **Klasse:** G 01 T 001/29
 (11) **Patentnr:** 316478 **Se G 01 N 023/00**

(51) **Klasse:** G 02 B 023/12
 (11) **Patentnr:** 316479
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5580
 (22) **Inndag:** 1996.12.27
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.24
 (30) **Prioritet:** 1994.06.28, FR, 9407951
 (86) **Int.inndag:** 1995.06.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR95/00799
 (85) **Videref.dag:** 1996.12.27
 (24) **Løpedag:** 1995.06.16
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Ingenieux SA, F-42570 Saint-Héand, FR
 (72) **Oppfinner:** Jean-Luc Espie, F-75014 Paris, FR
 Bruno Coumert, F-42000 St Etienne, FR
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nattkikkert

(51) **Klasse:** G 06 F 003/00
 (11) **Patentnr:** 316482 **Se G 06 K 009/00**

(51) **Klasse:** G 06 F 017/20
(11) **Patentnr:** 316480
(21) **Søknadsnr:** 2001 5581
(22) **Inndag:** 2001.11.15
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Forinnova AS, Thormøhlensgate 55,
5008 Bergen, NO
(72) **Oppfinner:** Brit Helle Aarskog, 5098 Bergen, NO
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for tekstuell
granskning og oppdagelse

(51) **Klasse:** G 06 F 017/60
(11) **Patentnr:** 316481
(21) **Søknadsnr:** 1996 3550
(22) **Inndag:** 1996.08.26
(41) **Allm.tilgj:** 1996.10.23
(30) **Prioritet:** 1994.02.24, AU, 4044/94
1994.12.07, AU, 9911/94
(86) **Int.inndag:** 1995.02.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU95/00088
(85) **Videref.dag:** 1996.08.26
(24) **Løpedag:** 1995.02.24
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Grantley Thomas Aubrey Hall, P O Box
564, Eastwood, SA 5063, AU
(72) **Oppfinner:** Grantley Thomas Aubrey Hall,
Eastwood, SA 5063, AU
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Framgangsmåte og anordning for
totalisatorspill

(51) **Klasse:** G 06 F 017/60
(11) **Patentnr:** 316485 **Se G 09 F 019/22**

(51) **Klasse:** G 06 K 009/00
G 06 F 003/00
(11) **Patentnr:** 316482
(21) **Søknadsnr:** 2000 3001
(22) **Inndag:** 2000.06.09
(41) **Allm.tilgj:** 2001.12.10
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.06.09
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Idex ASA, Vollenveien 184, 1380
Heggedal, NO
(72) **Oppfinner:** Stig Mathiassen, 0577 Oslo, NO
Svein Mathiassen, 1389 Heggedal, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Navigasjonsverktøy for kobling til en
skjerminnretning

(51) **Klasse:** G 06 K 019/00
(11) **Patentnr:** 316483
(21) **Søknadsnr:** 1999 4273
(22) **Inndag:** 1999.09.02
(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.03
(30) **Prioritet:** 1997.03.03, FR, 9702477
(86) **Int.inndag:** 1998.03.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/00415
(85) **Videref.dag:** 1999.09.02
(24) **Løpedag:** 1998.03.03
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** IER, 3, rue Salomon de Rothschild, F-
92150 Suresnes, FR
(72) **Oppfinner:** Jean-Marie Laurent, Gonesse, FR
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
utstedelse av identifikasjonsetiketter

(51) **Klasse:** G 07 B 015/02
(11) **Patentnr:** 316484
(21) **Søknadsnr:** 1998 1543
(22) **Inndag:** 1998.04.03
(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.05
(30) **Prioritet:** 1995.10.06, IL, 115531
1995.12.11, IL, 116336
(86) **Int.inndag:** 1996.07.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL96/00068
(85) **Videref.dag:** 1998.04.03
(24) **Løpedag:** 1996.07.29
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Baran Advanced Technologies (86) Ltd,
P O Box 3005, Omer 84965, IL
(72) **Oppfinner:** Armand David Rosenberg, Rehovot
76468, IL
Avigdor Kaner, Arad 80700, IL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kjøretøyparkeringsystem

(51) **Klasse:** G 09 F 013/00
(11) **Patentnr:** 316485 **Se G 09 F 019/22**

(51) **Klasse:** **G 09 F 019/22**
 G 09 F 013/00
 G 06 F 017/60
 (11) **Patentnr:** 316485
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4224
 (22) **Inndag:** 2002.09.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.27
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.09.04
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Gunnar Myhr, Voll Terrasse 31, 1358 Jar, NO
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Myhr, 1358 Jar, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Et intelligent og tidsvarierende «out of home» informasjons- eller markedsføringssystem

(51) **Klasse:** H 01 B 003/30
 (11) **Patentnr:** 316449 **Se C 08 L 023/08**

(51) **Klasse:** H 01 B 017/64
 (11) **Patentnr:** 316449 **Se C 08 L 023/08**

(51) **Klasse:** H 02 J 001/02
 (11) **Patentnr:** 316432 **Se B 60 L 009/00**

(51) **Klasse:** **H 02 K 017/16**
 (11) **Patentnr:** 316486
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2329
 (22) **Inndag:** 1996.06.05
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.16
 (30) **Prioritet:** 1995.06.14, DE, 19521700
 (24) **Løpedag:** 1996.06.05
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, D-13627 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Peter Helfer, CH-5430 Wettingen, CH
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kortslutningsrotor for asynkronmaskin

(51) **Klasse:** **H 03 B 001/04**
 H 03 B 005/08
 (11) **Patentnr:** 316487
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3572
 (22) **Inndag:** 2002.07.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.26
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.07.26
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Leif Hjalmar Hansen, Berganveien 70, 3133 Duken, NO
 (72) **Oppfinner:** Leif Hjalmar Hansen, 3133 Duken, NO
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Oscillator

(51) **Klasse:** H 03 B 005/08
 (11) **Patentnr:** 316487 **Se H 03 B 001/04**

(51) **Klasse:** H 03 M 013/00
 (11) **Patentnr:** 316488 **Se H 04 L 001/00**

(51) **Klasse:** **H 04 L 001/00**
 H 03 M 013/00
 (11) **Patentnr:** 316488
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2004
 (22) **Inndag:** 2002.04.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26
 (45) **Meddelt:** 2004.01.26
 (73) **Innehaver:** Kongsberg Defence Communications AS, Postboks 87, 1375 Billingstad, NO
 (72) **Oppfinner:** Roald Otnes, 1628 Engalsvik, NO
 Michael Tüchler, D-80637 München, DE
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for mottak av digitale kommunikasjonssignaler

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32
(11) **Patentnr:** 316489
(21) **Søknadsnr:** 2001 4774
(22) **Inndag:** 2001.10.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.10.01
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Jørn Lyseggen, Tostrupsgate 27, 0264 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Jørn Lyseggen, 0264 Oslo, NO
(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 repeterbare kryptonøkler

(51) **Klasse:** H 05 B 037/02
(11) **Patentnr:** 316490
(21) **Søknadsnr:** 2003 0078
(22) **Inndag:** 2003.01.08
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.01.08
(45) **Meddelt:** 2004.01.26
(73) **Innehaver:** Hans Joachim Kotthaus, Postboks 111, 4330 Ålgård, NO
(72) **Oppfinner:** Hans Joachim Kotthaus, 4330 Ålgård, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Sensorstyrt lysarmatur

Avviker fra patent B1 etter innsigelse

Kunngjøringer etter patentloven § 25 om at patentet avviker fra B1.

(51) **Klasse:** E 03 F
(11) **Patentnr:** 309663
(21) **Søknadsnr:** 1992 4476
Kunngj NT: 2001.03.05 - nr 10
(73) **Innehaver:** Meriser OY, Kauppatie 2, SF-29900
Merikarvia, FI
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
Inns.dag: 2001.12.04
Innsiger: AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, S-275 21
Sjöbo, SE
Inns.fullm: Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
Avgj.dag: 2004.01.26

Administrativ begrensning

Kunngjøringer etter patentlovens § 39 b, 2.ledd om at patent avviker fra B1 etter administrativ begrensning.

(51) **Klasse:** **G 05 D 007/06**
G 05 D 027/00
E 21 B 012/00

(11) **Patentnr:** 313677

(21) **Søknadsnr:** 2000 6208
Kunngj NT: 2002.11.11 - nr 46

(73) **Innehaver:** ABB Research Ltd, c/o ABB AS,
Corporate Research Center, Postboks
90, 1375 Billingstad, NO

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

Avgj.dag: 2004.01.26

Avgjørelser av innsigelser

Kunngjøringer etter patentloven § 25 om avgjørelser av innsigelser

(51) **Klasse:** A 22 C 025/08
(11) **Patentnr:** 309122
(21) **Søknadsnr:** 1999 1445
(22) **Inndag:** 1999.03.25
Kunngj NT: 2000.12.18 - nr 51
(73) **Innehaver:** Harry Simonsen, Leirfossveien 37, 7038
Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
Inns.dag: 2001.09.18
Innsiger: Stranda Motorverksted AS,
Langøyneset, 6530 Averøy, NO
Inns.fullm: Bergen Patentkontor, Postboks 981,
5808 Bergen
Avgj.dag: 2003.11.06
Avgjørelse: Patentet opprettholdes i uendret form

Oppreisning

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

Søknadsnr: 20015225

Patentnr: 311704

I medhold til patentloven § 72 er det gitt oppreisning i følgende patentsøknader, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 31. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

Søknadsnr: 20025542

Søknadsnr: 20031902

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

Søknadsnr: 1994 0877
Søknadsnr: 1994 4247
Søknadsnr: 1996 0924
Søknadsnr: 1996 4517
Søknadsnr: 1996 4818
Søknadsnr: 1997 0649
Søknadsnr: 1997 1030
Søknadsnr: 1997 1301
Søknadsnr: 1997 2983
Søknadsnr: 1997 3343
Søknadsnr: 1997 3733
Søknadsnr: 1998 1269
Søknadsnr: 1998 1799
Søknadsnr: 1998 2253
Søknadsnr: 1998 2886
Søknadsnr: 1998 3535
Søknadsnr: 1998 5972
Søknadsnr: 1999 0272
Søknadsnr: 1999 0600
Søknadsnr: 1999 4448
Søknadsnr: 1999 4644
Søknadsnr: 2000 1924
Søknadsnr: 2000 2901
Søknadsnr: 2000 3440
Søknadsnr: 2000 4327
Søknadsnr: 2000 5493
Søknadsnr: 2000 6072
Søknadsnr: 2001 0015
Søknadsnr: 2001 0676
Søknadsnr: 2001 2870
Søknadsnr: 2001 4079
Søknadsnr: 2001 5039
Søknadsnr: 2001 5185
Søknadsnr: 2002 1642
Søknadsnr: 2002 2460
Søknadsnr: 2002 2593
Søknadsnr: 2002 4333
Søknadsnr: 2002 4851
Søknadsnr: 2002 5093
Søknadsnr: 2003 1211

Patent trådt ut av kraft i Desember 2003

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

Patentnr: 156821	Patentnr: 176259	Patentnr: 304219	Patentnr: 310442
Patentnr: 157004	Patentnr: 176288	Patentnr: 304241	Patentnr: 310457
Patentnr: 159415	Patentnr: 176327	Patentnr: 304245	Patentnr: 310660
Patentnr: 159632	Patentnr: 176664	Patentnr: 304318	Patentnr: 310680
Patentnr: 159752	Patentnr: 176730	Patentnr: 304457	Patentnr: 310808
Patentnr: 160099	Patentnr: 176739	Patentnr: 304511	Patentnr: 310984
Patentnr: 160790	Patentnr: 177471	Patentnr: 304545	Patentnr: 311084
Patentnr: 160958	Patentnr: 177499	Patentnr: 304653	Patentnr: 311096
Patentnr: 162080	Patentnr: 177782	Patentnr: 304768	Patentnr: 311154
Patentnr: 162325	Patentnr: 178013	Patentnr: 304769	Patentnr: 311248
Patentnr: 162524	Patentnr: 178119	Patentnr: 305018	Patentnr: 311286
Patentnr: 162796	Patentnr: 178314	Patentnr: 305031	Patentnr: 311616
Patentnr: 163165	Patentnr: 178740	Patentnr: 305093	Patentnr: 311618
Patentnr: 163399	Patentnr: 178748	Patentnr: 305168	Patentnr: 311885
Patentnr: 163697	Patentnr: 178768	Patentnr: 305245	Patentnr: 312069
Patentnr: 164079	Patentnr: 178880	Patentnr: 305434	Patentnr: 312094
Patentnr: 164471	Patentnr: 179070	Patentnr: 305597	Patentnr: 312247
Patentnr: 164721	Patentnr: 179249	Patentnr: 305649	Patentnr: 312285
Patentnr: 165496	Patentnr: 179267	Patentnr: 305738	Patentnr: 312363
Patentnr: 165521	Patentnr: 179354	Patentnr: 305825	Patentnr: 312389
Patentnr: 166716	Patentnr: 179897	Patentnr: 305886	Patentnr: 312441
Patentnr: 166858	Patentnr: 180153	Patentnr: 305956	Patentnr: 312581
Patentnr: 166875	Patentnr: 180461	Patentnr: 306318	Patentnr: 312590
Patentnr: 167156	Patentnr: 180651	Patentnr: 306403	Patentnr: 312591
Patentnr: 167528	Patentnr: 300587	Patentnr: 306469	Patentnr: 312727
Patentnr: 167719	Patentnr: 301028	Patentnr: 306701	Patentnr: 312741
Patentnr: 168133	Patentnr: 301099	Patentnr: 306950	Patentnr: 313021
Patentnr: 168629	Patentnr: 301142	Patentnr: 307186	Patentnr: 313022
Patentnr: 170052	Patentnr: 301417	Patentnr: 307217	Patentnr: 313026
Patentnr: 170297	Patentnr: 301508	Patentnr: 307271	Patentnr: 313739
Patentnr: 170738	Patentnr: 301580	Patentnr: 307283	Patentnr: 314205
Patentnr: 170750	Patentnr: 301715	Patentnr: 307450	Patentnr: 314231
Patentnr: 171008	Patentnr: 301942	Patentnr: 307706	Patentnr: 314298
Patentnr: 171096	Patentnr: 302015	Patentnr: 307961	Patentnr: 314374
Patentnr: 171136	Patentnr: 302213	Patentnr: 308281	Patentnr: 314441
Patentnr: 171355	Patentnr: 302376	Patentnr: 308316	Patentnr: 314551
Patentnr: 171514	Patentnr: 302380	Patentnr: 308322	
Patentnr: 171747	Patentnr: 302428	Patentnr: 308455	
Patentnr: 172506	Patentnr: 302475	Patentnr: 308586	
Patentnr: 172574	Patentnr: 302502	Patentnr: 308597	
Patentnr: 172856	Patentnr: 302527	Patentnr: 308691	
Patentnr: 172996	Patentnr: 302673	Patentnr: 309022	
Patentnr: 173018	Patentnr: 302690	Patentnr: 309040	
Patentnr: 173206	Patentnr: 302889	Patentnr: 309232	
Patentnr: 173422	Patentnr: 302936	Patentnr: 309412	
Patentnr: 173624	Patentnr: 303038	Patentnr: 309759	
Patentnr: 174227	Patentnr: 303109	Patentnr: 309852	
Patentnr: 174357	Patentnr: 303142	Patentnr: 309896	
Patentnr: 174869	Patentnr: 303185	Patentnr: 309922	
Patentnr: 174979	Patentnr: 303608	Patentnr: 309945	
Patentnr: 175041	Patentnr: 303636	Patentnr: 310103	
Patentnr: 175377	Patentnr: 303835	Patentnr: 310141	
Patentnr: 175381	Patentnr: 303897	Patentnr: 310249	
Patentnr: 175587	Patentnr: 303993	Patentnr: 310255	
Patentnr: 175829	Patentnr: 304140	Patentnr: 310296	
Patentnr: 176226	Patentnr: 304177	Patentnr: 310364	
Patentnr: 176244	Patentnr: 304214	Patentnr: 310374	

B. For følgende patenter er patenttiden utløpt

Patentnr: 154147
Patentnr: 154187
Patentnr: 154443
Patentnr: 154860
Patentnr: 155911
Patentnr: 156622
Patentnr: 157649
Patentnr: 160135
Patentnr: 160144
Patentnr: 160715
Patentnr: 160786
Patentnr: 160960
Patentnr: 161290
Patentnr: 161749
Patentnr: 162520
Patentnr: 162987
Patentnr: 162988
Patentnr: 162989
Patentnr: 163117
Patentnr: 164444
Patentnr: 166388
Patentnr: 167486
Patentnr: 167740
Patentnr: 170593
Patentnr: 171186

Nye søknader om beskyttelsessertifikater for legemidler

Kunngjøring etter patentforskriftens § 80

- (21) **Søknadsnr:** SPC/NO 2003 010
(22) **Inndag:** 2003.12.09
(68) **Basispatent:** 314902
(71) **Søker:** Kirin-Amgen Inc, 1900 Oak Terrace
Lane, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Biologisk funksjonelt plasmid eller
virus-dna-vektor som koder for en
analog av granulocyttkolonistimulerende
faktor (hpg-csf), samt prokaryot eller
eukaryot vertscelle
(95) **Produkt:** Pegfilgrastim
(92) **NO m.till:** 2003.05.13, EU/1/02/22
(93) **1. EØS m.till:** 2002.08.27, EP, EU/1/02/22
-

Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler

Kunngjøring etter patentforskriftens § 85

- (21) **Søknadsnr:** SPC/NO 2001 013
(22) **Inndag:** 2001.07.17
(68) **Basispatent:** 171167
(73) **Sertifikathav:** F Hoffmann-La Roche AG,
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,
CH
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Analogifremgangsmåte ved fremstilling
av cytidin-derivater
(94) **Gyldig tom:** 2013.11.16
(95) **Produkt:** kapecitabin
(92) **NO m.till:** 2001.03.05, 1997/04683
(93) **1. EØS m.till:** 2001.02.02, EP, SG(2001)D/
-

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