



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	»	20
Meddelte patenter B1	»	44
Oppreisning	»	57
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	»	58
Nye SPC	»	59
INID-koder	»	60

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.11.03 - 2003.11.07

Patentsøknad nr 2003 4885 - 2003 4977

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4927
 (22) **Inndag:** 2003.11.05
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.11.05
 (71) **Søker:** Svein Erik Christiansen, Flattumvegen
 50, 3515 Hønefoss, NO
 (72) **Oppfinner:** Svein Erik Christiansen, 3515 Hønefoss,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Free-Wing rørflue

(51) **Klasse:** A 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4944
 (22) **Inndag:** 2003.11.06
 (30) **Prioritet:** 2002.03.07, US, 094667
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/29520
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.06
 (24) **Løpedag:** 2002.09.17
 (71) **Søker:** Valeocyte Therapies LLC, P O Box
 26670, San Diego, CA 92196, US
 (72) **Oppfinner:** Micheal L Gruenberg, Poway, CA
 92064-524, US
 Surendra Chavan, San Diego, CA 92127,
 US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Re-aktiverte T-celler for adoptiv
 immunoterapi

(51) **Klasse:** A 22 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4942
 (22) **Inndag:** 2003.11.06
 (30) **Prioritet:** 2001.05.07, DE, 10122014
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05022
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.06
 (24) **Løpedag:** 2002.05.07
 (71) **Søker:** Convenience Food Systems Wallau
 GmbH & Co KG, Im Ruttert, D-35216
 Biedenkopf-Wallau, DE
 (72) **Oppfinner:** Stefan Linn, D-65594 Runkel, DE
 Willi Eschenröder, D-35216
 Biedenkopf-Wallau, DE
 Dieter Evers, D-75334 Straubenhardt,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kjøttbehandlingsmaskin innbefattende
 innretning for fettanalyse

(51) **Klasse:** A 23 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4913
 (22) **Inndag:** 2003.11.04
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.11.04
 (71) **Søker:** Viggo Berg, Skogveien 2, 8300 Svolvær,
 NO
 (72) **Oppfinner:** Viggo Berg, 8300 Svolvær, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Automatisk fiskehjell

(51) **Klasse:** A 23 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 4897
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(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
(21) **Søknadsnr:** 2003 4898
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(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
(21) **Søknadsnr:** 2003 4910
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.04
(71) **Søker:** Environment Solution AS, Storbotn 106, 5106 Øvre Ervik, NO
(72) **Oppfinner:** Dennis Mason, 5136 Mjølkeråen, NO
Per-Arne Berger, 5119 Ulset, NO
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg samt komponent til destruering av levende organismer opptatt i en væske

(51) **Klasse:** A 45 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4923
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** 2002.11.07, DE, 10252264
(24) **Løpedag:** 2003.11.04
(71) **Søker:** Wahl GmbH, Roggenbachweg 9, D-78089 Unterkirnach, DE
(72) **Oppfinner:** Detlef Witte, D-78089 Unterkirnach, DE
Oliver Mauch, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
Günter Wursthorn, D-78089 Unterkirnach, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Skjærsatsrengjøringsinnretning

(51) **Klasse:** A 45 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4911
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.04
(71) **Søker:** Pål Inge Børresen, Postboks 31, 9846 Tana, NO
Ståle Ørjan Nilsen, Seida, 9845 Tana, NO
(72) **Oppfinner:** Pål Inge Børresen, 9846 Tana, NO
(74) **Fullmektig:** Per S Johannessen, Postboks 254, 9811 Vadsø
(54) **Benevnelse:** Malerbærer'n

(51) **Klasse:** A 47 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 4947
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2003.05.13, DE, 20307397
(24) **Løpedag:** 2003.11.06
(71) **Søker:** Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, D-59846 Sundern, DE
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Holder for putelignende pose fylt med kaffemel

(51) **Klasse:** A 47 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 4948
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2003.05.13, DE, 20307397
2003.09.30, DE, 20315193
(24) **Løpedag:** 2003.11.06
(71) **Søker:** Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, D-59846 Sundern, DE
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Holder for putelignende pose fylt med kaffemel

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4916
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(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 antagonist ved behandling
av delirium

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4920
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** 2001.05.09, GB, 011282
(86) **Int.inndag:** 2002.05.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02145
(85) **Videref.dag:** 2003.11.04
(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:** Styrking av terapeutiske virkninger av
fettstoffer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4949
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2001.05.07, US, 289327
(86) **Int.inndag:** 2002.05.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14543
(85) **Videref.dag:** 2003.11.06
(24) **Løpedag:** 2002.05.07
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box
7929, Philadelphia, PA 19103, US
(72) **Oppfinner:** Dashyant Dhanak, King of Prussia, PA
19406, US
Timothy F Gallagher, Collegeville, PA
19426, US
Steven D Knight, King of Prussia, PA
19406, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sulfonamider

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4961
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.10, US, 290096
(86) **Int.inndag:** 2002.05.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14271
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.05.03
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison,
NJ 07940-0874, US
(72) **Oppfinner:** Anne Christine Thomas, Rochester, NH
03867, US
Terry Kaleung Ng, Fort Dodge, IA
50501, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sammensetning og fremgangsmåte for å
øke celledettheten i cellekulturer infisert
med lentivirus

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4972
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.09, DK, 00732/02
(86) **Int.inndag:** 2002.05.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00298
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.05.07
(71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500
Valby-København, DK
(72) **Oppfinner:** Klaus Peter Hertel, DK-2920
Charlottenlund, DK
Jørn Arnt, DK-2680 Solrød Strand, DK
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Behandling av ADHD

(51) **Klasse:** A 61 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 4904
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(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 strømningsstansgrensenitt
for medisinske instrumenter

(51) **Klasse:** A 63 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4921
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** 2001.05.08, DE, 10122187
2001.05.22, DE, 10124893
(86) **Int.inndag:** 2002.05.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01644
(85) **Videref.dag:** 2003.11.04
(24) **Løpedag:** 2002.05.07
(71) **Søker:** Rottefella AS, 3490 Klokkarstua, NO
(72) **Oppfinner:** Tilo Riedel, D-83395 Freilassing, DE
Bernt-Otto Hauglin, 3440 Røyken, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Skibinding

(51) **Klasse:** B 01 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4945
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2002.11.07, WO, PCT/US02/35757
(24) **Løpedag:** 2003.11.06
(71) **Søker:** Petreco International Ltd, Swift House,
Cosford Lane, Rugby, Warwickshire
CV21 1Q1, England, GB
(72) **Oppfinner:** Melvin Stacy, Baton Rouge, LA 70817,
US
Kenneth C Tolmie, Houston, TX
77064, US
James C T Chen, Houston, TX 77083,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dobbeltcellet, mekanisk
flotasjonssystem med intermitterende
avskumming

(51) **Klasse:** B 21 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4933
(22) **Inndag:** 2003.11.05
(30) **Prioritet:** 2002.03.05, DE, 10209481
(86) **Int.inndag:** 2003.03.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/02231
(85) **Videref.dag:** 2003.11.05
(24) **Løpedag:** 2003.03.05
(71) **Søker:** WKW Erbslöh Automotive GmbH,
Siebeneicker Strasse 235, D-42553
Velbert, DE
(72) **Oppfinner:** Alf Birkenstock, D-42579 Heiligenhaus,
DE
Markus Janderwerth, D-46244 Bottrop,
DE
Paul Hinzmann, D-42275 Wuppertal,
DE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kapping av
ekstruderte profiler

(51) **Klasse:** B 23 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4975
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.07
(71) **Søker:** TTS Handling Systems AS, Postboks
49, 1441 Drøbak, NO
(72) **Oppfinner:** Ivar Andresen, 1445 Heer, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Freseinnetning

(51) **Klasse:** B 26 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4886
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.03
(71) **Søker:** Christopher Aak, Leiv Eiriksons gate
53, 4009 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Christopher Aak, 4009 Stavanger, NO
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret
Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger
(54) **Benevnelse:** Innretning for manuell,
dimensjonsuavhengig og samtidig
avsponing av inn- og utsiden av
plastrørender

(51) **Klasse:** B 27 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 4928
(22) **Inndag:** 2003.11.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.05
(71) **Søker:** Harald Rudi Arnstad, Nils Huus gate 11,
0482 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Harald Rudi Arnstad, 0482 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Flammesikker og soppikker sponplate

(51) **Klasse:** B 28 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4902
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(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
(21) **Søknadsnr:** 2003 4903
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(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
(21) **Søknadsnr:** 2003 4894
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(30) **Prioritet:** 2002.03.04, US, 361298
2003.02.07, US, IKKE OPPGITT
(86) **Int.inndag:** 2003.02.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/02672
(85) **Videref.dag:** 2003.11.03
(24) **Løpedag:** 2003.02.07
(71) **Søker:** International Paper Co, P O Box 797, Tuxedo Park, NY 10987, US
(72) **Oppfinner:** Alexander Craig Bushman, Loveland, OH 45140, US
James Irvin Marchman, Cincinnati, OH 45245, US
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Laminat for forbedret sammenføyning

(51) **Klasse:** B 62 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4966
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2002.11.08, US, 209946
(24) **Løpedag:** 2003.11.07
(71) **Søker:** Arctic Cat INC, P.O. Box 810, Thief River Falls, MN 56701, US
(72) **Oppfinner:** Douglas K Braswell, Red Lake Falls, MN 56750, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektronisk styrt aktiv opphengsdemper

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4953
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.14, DE, 20108128
(86) **Int.inndag:** 2001.12.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15373
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2001.12.31
(71) **Søker:** BMS Papier Concept GmbH, Ländchenweg 2 A, D-65191 Wiesbaden, DE
(72) **Oppfinner:** Frank Bareis, D-65191 Wiesbaden, DE
Jürgen Schwald, D-65191 Wiesbaden, DE
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Pose med vindu for matvarer

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4977
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2002.03.07, GB, 0205446
(86) **Int.inndag:** 2003.03.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/00977
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2003.03.07
(71) **Søker:** Wendon Ltd, Drysgoed Farm, Efailisaf, Pontypridd, Mid Glamorgan CF38 1SN, Wales, GB
(72) **Oppfinner:** Ian Malcolm Parker, Pontypridd, Mid Glamorgan CF38 1SN, Wales, GB
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tukkingspåvisende kapsel

(51) **Klasse:** B 66 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4932
(22) **Inndag:** 2003.11.05
(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
(21) **Søknadsnr:** 2003 4900
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(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:** Ammoniakkoksidasjon

(51) **Klasse:** C 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4901
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(30) **Prioritet:** 2002.03.04, JP, 57861/02
2002.03.04, JP, 57870/02
2002.03.07, JP, 62367/02
2002.03.07, JP, 62432/02
2002.03.25, JP, 83131/02
2002.12.02, JP, 350061/02
2003.03.03, JP, 55502/03
(86) **Int.inndag:** 2003.03.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/02524
(85) **Videref.dag:** 2003.11.03
(24) **Løpedag:** 2003.03.04
(71) **Søker:** Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp, 1-1,
Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo
664-0016, JP
(72) **Oppfinner:** Yukihiko Oishi, Hyogo 664-0016, JP
Nozomo Kawabe, Hyogo 664-0016, JP
Hitoshi Takahashi, Itami-shi, Hyogo
664-0016, JP
Katsumi Wakamatsu, Hyogo 664-0016,
JP
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Magnesium basislegering rør og
fremgangsmåte for fremstilling av disse

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4906
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.03
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
Merethe Sjøvoll, 3925 Porsgrunn, NO
Terje Fuglerud, 3925 Porsgrunn, NO
Arne G Grønvold, 3936 Porsgrunn, NO
Linda Tangen, 3925 Porsgrunn, NO
Johnny Wold, 3947 Langangen, NO
(74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA v/Venche Høines
Johnsen, 0240 Oslo
(54) **Benevnelse:** Prosess for produksjon av vinylklorid

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4930
(22) **Inndag:** 2003.11.05
(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
(21) **Søknadsnr:** 2003 4969
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.11, US, 290236
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07998
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.03.15
(71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) **Oppfinner:** Nicholas P Coute, Houston, TX 77059, US
Keith H Kuechler, Friendswood, TX 77546, US
Paul N Chisholm, Houston, TX 77098, US
Stephen N Vaughn, Kingwood, TX 77339, US
James R Lattner, Seabrook, TX 77586, US
William L Kuechler Sr, Hilton Head, SC 29928, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av olefiner

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4925
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** 2001.05.05, GB, 0111189
2001.05.05, GB, 0111184
2001.09.03, GB, 0121303
2001.12.19, GB, 0130392
2001.12.19, GB, 0130331
(86) **Int.inndag:** 2002.05.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02042
(85) **Videref.dag:** 2003.11.04
(24) **Løpedag:** 2002.05.02
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB
(72) **Oppfinner:** Clive Leslie Branch, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Steven Coulton, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Amanda Johns, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Christopher Norbert Johnson, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Roderick Alan Porter, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Geoffrey Stemp, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Kevin Michael Thewlis, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Cykkliske N-aroylaminer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4929
(22) **Inndag:** 2003.11.05
(30) **Prioritet:** 2001.05.14, GB, 0111764
2002.02.28, GB, 0204752
(86) **Int.inndag:** 2002.05.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05239
(85) **Videref.dag:** 2003.11.05
(24) **Løpedag:** 2002.05.13
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Hans-Georg Capraro, CH-4310 Rheinfelden, CH
Pascal Furet, F-68800 Thann, FR
Carlos Garcia-Echev-Erria, CH-4052 Basel, CH
Paul William Manley, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** 4-amino-5-fenyl-7-cyklobutylpyrrol(2,3-D)pyrimidinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4931
(22) **Inndag:** 2003.11.05
(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
(21) **Søknadsnr:** 2003 4957
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.08, DE, 10123574
2001.05.15, DE, 10125294
2001.12.21, DE, 10164590
(86) **Int.inndag:** 2002.05.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04924
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.05.03
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) **Oppfinner:** Alexander Ernst, D-10777 Berlin, DE
Andreas Huth, D-12437 Berlin, DE
Martin Krüger, D-13465 Berlin, DE
Karl-Heinz Thierauch, D-14469 Berlin, DE
Andreas Menrad, D-16515 Oranienburg, DE
Martin Haberey, D-12169 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Selektive antranylamidpyridinamider som VEGFR-2- og VEGFR-3-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4970
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.08, SE, 0101617
2001.09.28, SE, 0103271
(86) **Int.inndag:** 2002.05.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00876
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.05.06
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Tim Birkinshaw, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Stephen Connolly, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Timothy Jon Luker, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Antonio Mete, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Ian Millichip, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye arylheteroalkylaminderivater

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4952
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.06
(71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Alan Cuthbertson, 0401 Oslo, NO
Bård Indrevoll, 0401 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske forbindelser

(51) **Klasse:** C 08 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 4924
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** 2001.05.17, DE, 10123907
(86) **Int.inndag:** 2002.05.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04925
(85) **Videref.dag:** 2003.11.04
(24) **Løpedag:** 2002.05.04
(71) **Søker:** Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
(72) **Oppfinner:** Jürgen Ballandies, D-45327 Essen, DE
Hubert Holthoff, D-59457 Werl, DE
Michael Keup, D-45130 Essen, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av skumbitumen med forbedret skumstabilitet og forbedret skumvolum

(51) **Klasse:** C 08 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 4976
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2002.11.07, DE, 10251790
(24) **Løpedag:** 2003.11.07
(71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE
(72) **Oppfinner:** Franz-Erich Baumann, D-48249 Dülmen, DE
Maik Grebe, D-44805 Bochum, DE
Heinz Scholten, D-45721 Haltern am See, DE
Wolfgang Christoph, D-45768 Marl, DE
Sylvia Monsheimer, D-45721 Haltern am See, DE
Thomas Schiffer, D-45721 Haltern am See, DE
Dirk Heinrich, D-45699 Herten, DE
Holger Renners, D-46342 Velen, DE
Joachim Mügge, D-45721 Haltern am See, DE
Johannes Chiovaro, D-45770 Marl, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Polyamidpulver

(51) **Klasse:** C 09 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 4965
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 1992.07.06, US, 908474
(62) **Stamsøknad:** 19950044
(24) **Løpedag:** 1993.07.06
(71) **Søker:** CryoLife Inc, 2211 New Market Parkway, Suite 142, Marietta, GA 30067, US
(72) **Oppfinner:** Nicholas Kowanko, Moorhead, MN 56560, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Aldehydherdet, proteinholdig adhesiv

(51) **Klasse:** C 09 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4959
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.10, DE, 10122769
(86) **Int.inndag:** 2002.05.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04784
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.05.02
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) **Oppfinner:** Bernd Wenderoth, D-69488 Birkenau, DE
Ladislaus Meszaros, D-67112 Mutterstadt, DE
Uwe Nitzschke, D-67071 Ludwigshafen, DE
Stefan Dambach, D-67454 Hassloch, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anti-frys konsentrat inneholdende fargestoffer C.I. reactive violet 5

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 4887
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(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, Hoffsvæien 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 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 4962
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.09, US, 852100
(86) **Int.inndag:** 2002.05.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14223
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.05.06
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) **Oppfinner:** Bradley Alton Ozenberger, Newtown, PA 18940, US
Jonathan Adam Bard, Doylestown, PA 18901, US
Eileen M Kajkowski, Ringoes, NJ 08551, US
Jack Steven Jacobsen, Ramsey, NJ 07446, US
Stephen Glenn Walker, East Winsor, NJ 08520, US
Heidi Jane Sofia, Walla Walla, WA 99362, US
David Scott Howland, Yardley, PA 19067, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarfnot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Beta-amyloid peptid-bindende proteiner og polynukleotider som koder for samme

(51) **Klasse:** C 12 Q
(21) **Søknadsnr:** 2003 4893
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(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-ekspressjon

(51) **Klasse:** C 12 Q
(21) **Søknadsnr:** 2003 4951
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2001.05.08, WO, PCT/SE01/01014
2001.11.09, SE, 0103766
(86) **Int.inndag:** 2002.05.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00877
(85) **Videref.dag:** 2003.11.06
(24) **Løpedag:** 2002.05.06
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Anthony Kettle, Christchurch, NZ
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** En analyse for å påvise inhibitorer av enzymet myeloperoksidase

(51) **Klasse:** C 22 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4888
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(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 23 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4955
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2002.03.28, US, 368750
2003.03.20, US, 393465
(86) **Int.inndag:** 2003.03.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/09047
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2003.03.25
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Michael L Walker, Sugar Land, TX
77479, US
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Korrosjonsinhibitor

(51) **Klasse:** C 25 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4936
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2002.03.27, GB, 0207193
2002.04.15, US, 123010
(86) **Int.inndag:** 2002.09.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/04305
(85) **Videref.dag:** 2003.11.06
(24) **Løpedag:** 2002.09.23
(71) **Søker:** Isle Coat Ltd, Prospect Chambers,
Prospect Hill, Douglas, Isle of Man
IM1 2PT, England, GB
(72) **Oppfinner:** Victor Samsonov, Great Abington,
Cambridge CB1 6AF, England, GB
Alexandr Sergeevich Shatrov, Cambridge
CB1 9YB, England, GB
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å danne
et keramisk belegg på metaller og
legeringer, og belegg fremstilt ved denne
fremgangsmåten

(51) **Klasse:** D 07 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4891
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(30) **Prioritet:** 2002.11.05, EP, 02405946
(24) **Løpedag:** 2003.11.03
(71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) **Oppfinner:** Roland Eichhorn, CH-5727 Oberkulm,
CH
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Drivbart bære- henholdsvis trekkorgan
og fremgangsmåte for fremstilling av
dette

(51) **Klasse:** D 21 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 4968
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.08, DE, 10122331
(86) **Int.inndag:** 2002.01.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00699
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.01.24
(71) **Søker:** Alpha Calcit Füllstoff GmbH, Otto-
Hahn-Strasse 9-11, D-50997 Köln, DE
(72) **Oppfinner:** Dieter Münchow, D-50971 Köln, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for resirkulering av
grovrejekt

(51) **Klasse:** E 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4973
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.07, AT, 0357/01
(86) **Int.inndag:** 2002.05.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00140
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.05.07
(71) **Søker:** VAE Eisenbahnsysteme GmbH,
Alpinestrasse 1, A-8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, A-
1010 Wien, AT
(72) **Oppfinner:** Herbert Achleitner, A-8010 Graz, AT
Karl Schnedl, A-8734 Grosslobming, AT
Josef Hörstler, A-8720 Knittelfeld, AT
Gerhard Berlitz, A-8720 Knittelfeld, AT
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for innbygging av
sporveksler i jernbanespor samt en
sporveksler for gjennomføring av denne
fremgangsmåten

(51) **Klasse:** E 01 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4974
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.09, AT, 0739/01
(86) **Int.inndag:** 2002.03.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00093
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.03.25
(71) **Søker:** Gmundner Fertigteile GmbH, Kuferzeile
30-32, AT-4810 Gmunden, AT
(72) **Oppfinner:** Bernhard Neumann, A-4810 Gmunden,
AT
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Spordeksel

(51) **Klasse:** E 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4908
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (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 Béliveau, 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
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4958
 (22) **Inndag:** 2003.11.07
 (30) **Prioritet:** 2001.05.10, WO, PCT/NO01/00193
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00193
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.07
 (24) **Løpedag:** 2001.05.10
 (71) **Søker:** Knut Øveraas, Ellefsætervegen 649,
 2380 Brumunddal, NO
 Stian Lunde, Ellefsætervegen 649, 2380
 Brumunddal, NO
 (72) **Oppfinner:** Knut Øveraas, 2380 Brumunddal, NO
 Stian Lunde, 2380 Brumunddal, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System for montering av reisverket for
 et hus

(51) **Klasse:** E 05 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4899
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.11.03
 (71) **Søker:** ABUS August Bremicker Söhne KG,
 Altenhofer Weg 25, D-58300 Wetter-
 Volmarstein, DE
 (72) **Oppfinner:** Thomas Becker, D-65597 Hünfelden,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lås for tohjuls sykkel

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4895
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, US, 849819
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14146
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03
 (71) **Søker:** Hydril Co, 3300 North Sam Houston
 Parkway East, Houston, TX 77032-
 3411, US
 (72) **Oppfinner:** Michael Wayne Berckenhoff, Spring,
 TX 77386, US
 Edward Ryan Hemphill, Houston, TX
 77065, US
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hurtigfrakoblingsdeksel for
 utblåsningssikring

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4896
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, US, 849218
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13952
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03
 (71) **Søker:** Hydril Co, 3300 North Sam Houston
 Parkway East, Houston, TX 77032-
 3411, US
 (72) **Oppfinner:** Edward Ryan Hemphill, Houston, TX
 77065, US
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dreieholdere for deksler på
 utblåsningssikring

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4915
 (22) **Inndag:** 2003.11.04
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA00/00735
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11
 (62) **Stamsøknad:** 20020141
 (24) **Løpedag:** 2000.06.19
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 1406 -
 5th Street, Nisku, AB T9E 7R6, CA
 (72) **Oppfinner:** Richard Thomas Hay, St Albert, AB
 T8N 2R8, CA
 Colin Walker, F-64330 Conchez-de-
 Bearn, FR
 John Ransford Hardin Jr, Spring, TX
 77379, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for styring av en
 boreanordning

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4919
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** 2002.11.05, US, 288229
(24) **Løpedag:** 2003.11.04
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** David G Hosie, Sugar Land, TX 77479, US
Michael Brian Grayson, Sugar Land, TX 77479, US
R K Bansal, Houston, TX 77065, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Instrumentering for ned-i-hulls utplasseringsventil

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4926
(22) **Inndag:** 2003.11.05
(30) **Prioritet:** 2002.03.16, GB, 0206227
(86) **Int.inndag:** 2003.03.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/01103
(85) **Videref.dag:** 2003.11.05
(24) **Løpedag:** 2003.03.17
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Simon John Harrall, Inverurie, Aberdeenshire AB51 0FD, Skottland, GB
Neil Andrew Abercrombie Simpson, Portlethen, Aberdeen AB12 4QX, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Føring og boring av brønn med boredel

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4935
(22) **Inndag:** 2003.11.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.05
(71) **Søker:** ABB AS, Postboks 94, 1375 Billingstad, NO
(72) **Oppfinner:** Bjørn Øyvind Bringedal, 0860 Oslo, NO
Egil Birkemoe, 0122 Oslo, NO
Svein Arne Morud, 1356 Bekkestua, NO
Hallgeir Melbø, 0284 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Deteksjon av vanngjennombrudd

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4937
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2001.05.17, US, 860127
(86) **Int.inndag:** 2002.05.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02101
(85) **Videref.dag:** 2003.11.06
(24) **Løpedag:** 2002.05.08
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** David Michael Haugen, League City, TX 77573, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for forsegling av rør-mellomstykke

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4946
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2002.11.07, US, 424455
(24) **Løpedag:** 2003.11.06
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å komplettere brønnboringsforbindelser

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4954
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, US, 885850
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02760
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.06.14
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Eric J Lauritzen, Kingwood, TX 77339, US
Robert Joe Coon, Missouri City, TX 77459, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Ekspanderbar sandsikt for bruk i et borehull

-
- (51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4960
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.17, US, 291771
(86) **Int.inndag:** 2002.05.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05137
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.05.10
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
NL
(72) **Oppfinner:** Wayne W Frenier, Sugar Land, TX
77449, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å behandle en
underjordisk formasjon
-
- (51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4964
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2002.11.08, US, 424751
(24) **Løpedag:** 2003.11.07
(71) **Søker:** BJ Services Company, P O Box 4442,
Houston, TX 77210, US
(72) **Oppfinner:** Dan T Mueller, Cypress, TX 77429,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sementsammensetning egnet for olje- og
gassbrønner
-
- (51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4967
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 1997.12.04, US, 984905
(62) **Stamsøknad:** 19985498
(24) **Løpedag:** 1998.11.25
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O
Box 819052, Dallas, TX 75381-9052,
US
(72) **Oppfinner:** John C Gano, Carrollton, TX 75007,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for plassering av et verktøy i
en brønn
-

- (51) **Klasse:** F 02 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4941
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.06
(71) **Søker:** Fleischer & Co AS, Postboks 2451 Solli,
0201 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Henrik Fleischer, 1341 Slepden, NO
Tor Christensen, 3229 Sandefjord, NO
Knut Erik Børseth, 1413 Tårnåsen, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Renseanlegg for varmekraftverk
-

- (51) **Klasse:** F 02 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4956
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.07
(71) **Søker:** 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 separasjon av
karbondioksid (CO₂) fra gasskrafteksos
i fjellsjaktnlegg
-

- (51) **Klasse:** F 03 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4938
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.06
(71) **Søker:** Dag Herman Zeiner-Gundersen,
Ospestien 1, 1387 Asker, NO
(72) **Oppfinner:** Dag Herman Zeiner-Gundersen, 1387
Asker, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Undervannsturbinsystem for
omdannelse av vannstrømninger til
utnyttbar energi
-

- (51) **Klasse:** F 03 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4905
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(30) **Prioritet:** 2003.01.06, NO, 20030044
(24) **Løpedag:** 2003.11.03
(71) **Søker:** New Energy Systems AS, Postboks 38,
1324 Lysaker, NO
(72) **Oppfinner:** Erik R Høyem, 0282 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Energigenerering
-

- (51) **Klasse:** F 04 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4914 **Se F 16 C**
-

(51) **Klasse:** F 16 C
F 04 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4914
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** 2002.11.05, IT, MI02A002337
(24) **Løpedag:** 2003.11.04
(71) **Søker:** Nuovo Pignone Holding SpA, Via Felice Matteucci, 2, I-50127 Firenze, IT
(72) **Oppfinner:** Leonardo Baldassarre, I-50127 Firenze, IT
Davide Betti, I-51011 Borgo A Buggiano, IT
Leonardo Fusi, I-50025 Montespertoli, IT
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Aksialt trykkbalanserende system for en sentrifugalkompressor med forbedrede sikkerhetsegenskaper

(51) **Klasse:** F 16 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4950
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2002.03.07, DE, 10209933
2002.03.07, DE, 10212540
(86) **Int.inndag:** 2003.03.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/02318
(85) **Videref.dag:** 2003.11.06
(24) **Løpedag:** 2003.03.06
(71) **Søker:** Werner Jacob, Wiener Strasse 77, D-60599 Frankfurt am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Martin D Jacob, D-38114 Frankfurt am Main, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Motbaneledd

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 4885
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(30) **Prioritet:** 2001.05.03, NL, 1017986
(86) **Int.inndag:** 2002.05.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00295
(85) **Videref.dag:** 2003.11.03
(24) **Løpedag:** 2002.05.03
(71) **Søker:** Pipelife Nederland BV, Postbus 380, NL-1600 AJ Enkhuizen, NL
(72) **Oppfinner:** Lambertus Gerrit Peter Dalmoen, NL-1019 SE Amsterdam, NL
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Forsterket rør for fremføring av trykksatt medium

(51) **Klasse:** F 21 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 4939
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.06
(71) **Søker:** Johan Ørbeck Aase, Grinda 11 A, 0861 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Johan Ørbeck Aase, 0861 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sammenføring av platemateriale til tredimensjonale former

(51) **Klasse:** F 23 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 4889
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(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 24 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4943
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2001.05.07, SE, 0101578
(86) **Int.inndag:** 2002.05.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00867
(85) **Videref.dag:** 2003.11.06
(24) **Løpedag:** 2002.05.06
(71) **Søker:** Air Innovation Sweden AB, Box 5072, S-152 05 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Bernt Nyström, S-117 43 Stockholm, SE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Luftfordelingsanordning

(51) **Klasse:** G 01 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4971
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.09, GB, 0111295
(86) **Int.inndag:** 2002.05.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05116
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.05.08
(71) **Søker:** European Community (EC), 200, rue de la Loi, B-1049 Brussel, BE
(72) **Oppfinner:** Maurice Patrick Whelan, I-21021 Angera/Va, IT
Robert Patrick Kenny, I-21020 Riance, IT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sensorsystem og fremgangsmåte for å inkorporere Bragg-gittere

(51) **Klasse:** G 01 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 4907
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.03
(71) **Søker:** Svein Svenningsen, Raschsvei 35 B, 1153 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Svein Svenningsen, 1153 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Målevogn for bremseprøver

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 4922
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** 2001.05.09, GB, 0111360
2001.12.19, GB, 0130359
(86) **Int.inndag:** 2002.05.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02161
(85) **Videref.dag:** 2003.11.04
(24) **Løpedag:** 2002.05.09
(71) **Søker:** Axis-Shield ASA, Postboks 206 Økern, 0510 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Jostein Holtlund, 0504 Oslo, NO
Stig Morten Borch, 0504 Oslo, NO
Thorstein Seim, 0504 Oslo, NO
Tore Janson, 0504 Oslo, NO
Hege Tøn, 0504 Oslo, NO
Jan Roger Karlson, 0504 Oslo, NO
Inger Lise Lauvstad, 0504 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Analysesystem

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 4934
(22) **Inndag:** 2003.11.05
(30) **Prioritet:** 2001.05.07, WO, PCT/NO01/00191
(86) **Int.inndag:** 2001.05.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00191
(85) **Videref.dag:** 2003.11.05
(24) **Løpedag:** 2001.05.07
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Terje Jørgensen, 3717 Skien, NO
Frode Reinholt, 3715 Skien, NO
Ole Magne Johnsen, 3725 Skien, NO
(74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA v/Elin Anderson, 0240 Oslo
(54) **Benevnelse:** Automatisk partikkelanalysesystem

(51) **Klasse:** G 01 R
(21) **Søknadsnr:** 2003 4963
(22) **Inndag:** 2003.11.07
(30) **Prioritet:** 2001.05.08, SE, 0101589
(86) **Int.inndag:** 2002.05.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01623
(85) **Videref.dag:** 2003.11.07
(24) **Løpedag:** 2002.05.08
(71) **Søker:** ABB AS, Postboks 94, 1375 Billingstad, NO
(72) **Oppfinner:** Tor-Ole Bangsteinsvik, 3725 Skien, NO
Bernt Hansen, 3942 Porsgrunn, NO
Morten Hellum, 0377 Oslo, NO
Oskar Arne Henriksen, 3744 Skien, NO
Jens Petter Rønning, 3744 Skien, NO
Geir Svoen, 0755 Oslo, NO
Jan Teigland, 1346 Gjøttum, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** System for distribusjon av elektrisk energi

(51) **Klasse:** G 05 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4912
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.04
(71) **Søker:** Rolf Ergon, Steinringen 47, 3931 Porsgrunn, NO
(72) **Oppfinner:** Rolf Ergon, 3931 Porsgrunn, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Metode for skjermbasert overvåking av datagenererende prosess

(51) **Klasse:** G 09 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4892
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(30) **Prioritet:** 2002.11.05, FI, 021979
(24) **Løpedag:** 2003.11.03
(71) **Søker:** Teknoware OY, Ilmarisentie 8, SF-15200 Lahti, FI
(72) **Oppfinner:** Jari Tabell, SF-15300 Lahti, FI
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lysarmatur og lysende skilt

(51) **Klasse:** H 02 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4917
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** 2001.05.05, GB, 0111124
(86) **Int.inndag:** 2002.05.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01990
(85) **Videref.dag:** 2003.11.04
(24) **Løpedag:** 2002.05.01
(71) **Søker:** Gregson William Martin Spring, 7 Great Calcroft, Defford Road, Worcestershire WR10 1QS, England, GB
(72) **Oppfinner:** Gregson William Martin Spring, Worcestershire WR10 1QS, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nedihulls moment-genererende og generator kombinasjonsapparat

(51) **Klasse:** H 02 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4918
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(30) **Prioritet:** 2001.05.05, GB, 0111124
(86) **Int.inndag:** 2002.05.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01993
(85) **Videref.dag:** 2003.11.04
(24) **Løpedag:** 2002.05.01
(71) **Søker:** Gregson William Martin Spring, 7 Great Calcroft, Defford Road, Worcestershire WR10 1QS, England, GB
(72) **Oppfinner:** Gregson William Martin Spring, Worcestershire WR10 1QS, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nedihulls dreiemoment-generator

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 4909
(22) **Inndag:** 2003.11.03
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.11.03
(71) **Søker:** Lars Sigve Bilstad, Fagerhøyveien 10, 1369 Stabekk, NO
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for tilveiebringelse av tilgang til bankkontoinformasjon, fra mobiltelefon

(51) **Klasse:** H 04 Q
(21) **Søknadsnr:** 2003 4940
(22) **Inndag:** 2003.11.06
(30) **Prioritet:** 2001.05.07, US, 289450
2001.05.30, US, 294674
2002.04.11, US, 121648
(86) **Int.inndag:** 2002.05.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14530
(85) **Videref.dag:** 2003.11.06
(24) **Løpedag:** 2002.05.07
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Joseph P Odenwalder, Rancho Santa Fe, CA 92067-8981, US
Yongbin Wei, San Diego, CA 92129, US
Edward G Tiedemann Jr, Concord, MA 01742, US
Stein A Lundby, Solana Beach, CA 92075, US
David Puig Oses, San Diego, CA 92117, US
Sandip Sarkar, San Diego, CA 92126, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Generering av kontrollinformasjon for pakke data

Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 F 015/07
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4191
 (22) **Inndag:** 2003.09.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, IE, 0286/01
 2001.07.19, IE, 0678/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IE02/00037
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22
 (71) **Søker:** Welmount Ltd, Kilmaine, County Mayo, IE
 (72) **Oppfinner:** Padraic Christopher McHale, Clonbur, County Mayo, IE
 Martin William McHale, County Mayo, IE
 James John Heaney, County Mayo, IE
 Gerard Patrick Sheridan, Ilmaine, County Mayo, IE
 Patrick Thomas O'Connor, Kilmaine, County Mayo, IE
 John Patrick Biggins, Hollymount, County Mayo, IE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Halmpresse/halmbinder

(51) **Klasse:** A 01 H 001/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4168 **Se C 12 N 009/64**

(51) **Klasse:** A 01 N 025/30
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4295
 (22) **Inndag:** 2003.09.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
 (30) **Prioritet:** 2001.04.06, WO, PCT/GB01/01584
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01584
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.26
 (24) **Løpedag:** 2001.04.06
 (71) **Søker:** Rodney Walter Brouard, Silverdale, Rue des Issues, Saint Saviours, Guernsey GY7 9FS, Kanaløyene, GB
 (72) **Oppfinner:** Vincent Priaulx Carey, Vale, Guernsey, Kanaløyene, GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Planteoppkvikker

(51) **Klasse:** A 01 N 055/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4390
 (22) **Inndag:** 2003.10.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18
 (30) **Prioritet:** 2001.09.28, US, 967122
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/30380
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.01
 (24) **Løpedag:** 2002.09.25
 (71) **Søker:** Arch Chemicals Inc, P O Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
 (72) **Oppfinner:** Craig Waldron, Wolcott, CT 06716, US
 Patrick Hobbs, Hawth, Dublin 13, IE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ikke-støvende kobberpyritiondispersjon

(51) **Klasse:** A 23 L 001/308
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4129 **Se A 23 L 002/39**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/39
 A 23 L 001/308
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4129
 (22) **Inndag:** 2003.09.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
 (30) **Prioritet:** 2001.03.26, EP, 01201127
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03160
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 (72) **Oppfinner:** Pierre Würsch, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
 Josef Burri, CH-1066 Epalinges, CH
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Drikkevarepulver

(51) **Klasse:** A 41 D 013/015
A 61 F 013/06
(21) **Søknadsnr:** 2002 2428
(22) **Inndag:** 2002.05.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.05.23
(71) **Søker:** Jan Erik Jørgensen, Rødovrevei 11 C,
1472 Fjellhamar, NO
(72) **Oppfinner:** Jan Erik Jørgensen, 1472 Fjellhamar,
NO
Tor-Øistein Endsjø, 1365
Blommenholm, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Biomekanisk utformet støtpute, som
skal forebygge lårbeinsbrudd

(51) **Klasse:** A 41 D 031/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 2249 **Se D 04 H 013/00**

(51) **Klasse:** A 47 J 031/40
(21) **Søknadsnr:** 2003 4326
(22) **Inndag:** 2003.09.26
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
(30) **Prioritet:** 2001.03.31, DE, 20105672
(86) **Int.inndag:** 2002.03.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03281
(85) **Videref.dag:** 2003.09.26
(24) **Løpedag:** 2002.03.20
(71) **Søker:** Nestec SA, Avenue Nestlé 55, CH-1800
Vevey, CH
(72) **Oppfinner:** Daniel Fischer, CH-8590 Romanshorn,
CH
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Espressomaskin

(51) **Klasse:** A 47 J 031/40
(21) **Søknadsnr:** 2003 4416
(22) **Inndag:** 2003.10.02
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
(30) **Prioritet:** 2001.04.03, EP, 01108382
(86) **Int.inndag:** 2002.03.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03632
(85) **Videref.dag:** 2003.10.02
(24) **Løpedag:** 2002.03.26
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case
postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) **Oppfinner:** Jean-Luc Denisart, CH-1096 Cully, CH
Jean-Luc Colantonio, CH-1800 Vevey,
CH
Lucio Scorrano, CH-1400 Yverdon, CH
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ekstraheringsinnretning med integrert
kapselfyllingssystem

(51) **Klasse:** A 61 F 002/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 4188
(22) **Inndag:** 2003.09.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
(30) **Prioritet:** 2001.03.20, US, 276913
(86) **Int.inndag:** 2002.03.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08295
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19
(24) **Løpedag:** 2002.03.20
(71) **Søker:** GMP Cardiac Care Inc, One East
Broward Boulevard, Suite 1701, Fort
Lauderdale, FL 33301, US
(72) **Oppfinner:** Kenneth S Solovay, Weston, FL 33331,
US
Thomas P Jacobs, Fort Lauderdale, FL
33315, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Skinnestent

(51) **Klasse:** A 61 F 005/01
(21) **Søknadsnr:** 2003 4631
(22) **Inndag:** 2003.10.16
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.16
(30) **Prioritet:** 2001.04.18, SE, 0101341
(86) **Int.inndag:** 2002.04.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00765
(85) **Videref.dag:** 2003.10.16
(24) **Løpedag:** 2002.04.18
(71) **Søker:** Camp Scandinavia AB, Karbingatan 38,
S-254 67 Helsingborg, SE
(72) **Oppfinner:** Jan F A Smits, NL-5709 MP Helmond,
NL
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ortose for ankel og fot

(51) **Klasse:** A 61 F 013/06
(21) **Søknadsnr:** 2002 2428 **Se A 41 D 013/015**

(51) **Klasse:** A 61 F 013/20
(21) **Søknadsnr:** 2003 4290
(22) **Inndag:** 2003.09.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18
(30) **Prioritet:** 2001.03.26, DE, 10114786
(86) **Int.inndag:** 2002.03.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03262
(85) **Videref.dag:** 2003.09.25
(24) **Løpedag:** 2002.03.22
(71) **Søker:** Johnson & Johnson GmbH,
Kaiserwerther Strasse 270, D-40474
Düsseldorf, DE
(72) **Oppfinner:** Hans-Werner Schölling, D-58256
Ennepetal, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tampong med spiralformede spor

(51) **Klasse:** A 61 F 013/20
(21) **Søknadsnr:** 2003 4292
(22) **Inndag:** 2003.09.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
(30) **Prioritet:** 2001.03.26, DE, 10114786
(86) **Int.inndag:** 2002.03.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03263
(85) **Videref.dag:** 2003.09.25
(24) **Løpedag:** 2002.03.22
(71) **Søker:** Johnson & Johnson GmbH,
Kaiserwerther Strasse 270, D-40474
Düsseldorf, DE
(72) **Oppfinner:** Hans-Werner Schölling, D-58256
Ennepetal, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tampong med spiralformede spor

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16
(21) **Søknadsnr:** 2003 4641
(22) **Inndag:** 2003.10.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.17
(30) **Prioritet:** 2001.04.18, US, 837620
(86) **Int.inndag:** 2002.04.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12320
(85) **Videref.dag:** 2003.10.17
(24) **Løpedag:** 2002.04.17
(71) **Søker:** Advanced Inhalation Research Inc, 88
Sidney Street, Cambridge, MA 02139,
US
The Penn State Research Foundation,
113 Technology Center, University
Park, PA 16802-7000, US
(72) **Oppfinner:** Donghao Chen, Lexington, MA 02420,
US
Richard P Batycky, Newton, MA
02460, US
Lloyd Johnston, Belmont, MA 02478,
US
Jeffrey Mintzes, Brighton, MA 02135,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kontroll av fremgangsmåtefuktighet for
fremstilling av store, porøse partikler

(51) **Klasse:** A 61 K 009/70
(21) **Søknadsnr:** 2003 4214
(22) **Inndag:** 2003.09.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** 2002.01.23, DE, 10202487
(86) **Int.inndag:** 2003.01.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/00406
(85) **Videref.dag:** 2003.09.22
(24) **Løpedag:** 2003.01.16
(71) **Søker:** Photonamic GmbH & Co KG,
Fehlandtstrasse 3, D-20354 Hamburg,
DE
(72) **Oppfinner:** Geoffrey Lee, D-93197 Neunkirchen am
Brand, DE
Rolf-Markus Szeimies, D-93197
Zeitlarn, DE
Ulrich Kosciessa, D-25421 Pinneberg,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dermal applikasjonssystem for
aminolevulinsyrederivater

(51) **Klasse:** A 61 K 031/136
A 61 P 025/18
A 61 P 025/20
A 61 P 005/46
(21) **Søknadsnr:** 2003 4232
(22) **Inndag:** 2003.09.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 278523
(86) **Int.inndag:** 2002.03.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08622
(85) **Videref.dag:** 2003.09.23
(24) **Løpedag:** 2002.03.19
(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 antagonist ved behandling
av stresslidelser

(51) **Klasse:** A 61 K 031/137
(21) **Søknadsnr:** 2003 4291 **Se C 07 F 009/09**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/337
 A 61 K 031/352
 A 61 K 031/56
 C 07 D 305/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 4166

(22) **Inndag:** 2003.09.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.20

(30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 278243

(86) **Int.inndag:** 2002.03.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09417

(85) **Videref.dag:** 2003.09.19

(24) **Løpedag:** 2002.03.25

(71) **Søker:** NaPro BioTherapeutics Inc, 6304 Spine Road, Unit A, Boulder, CO 80301, US

(72) **Oppfinner:** James D McChesney, Boulder, CO 80303, US
 Madhavi C Chander, Boulder, CO 80301, US
 Teruna J Siahann, Lawrence, KS 66047, US
 Christine R Xu, Irvine, CA 92618, US

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

(54) **Benevnelse:** Molekylære konjugater for anvendelse ved behandling av cancer

(51) **Klasse:** A 61 K 031/352

(21) **Søknadsnr:** 2003 4166 **Se A 61 K 031/337**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 4130 **Se C 07 D 401/04**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 4648 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/409
 A 61 K 040/04
 A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4344

(22) **Inndag:** 2003.09.29

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21

(30) **Prioritet:** 2001.03.30, RU, 01108397

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU01/00399

(85) **Videref.dag:** 2003.09.29

(24) **Løpedag:** 2001.10.04

(71) **Søker:** Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju, Ul Vinnitskaya, d 10 str 1, 117192 Moskva, RU

(72) **Oppfinner:** Andrei Valentinovich Reshetnikov, 111402 Moskva, RU
 Igor Dmitrievich Zalevskiy, 141120 Moskovskaya obl, RU
 Jury Viktorovich Kemov, 142431 Moskovskaya obl, RU
 Andrei Valentinovich Ivanov, 115446 Moskva, RU
 Artashes Vacheevich Karmenyan, 115487 Moskva, RU
 Alexandr Tikhonovich Gradjushko, 115487 Moskva, RU
 Vladimir Petrovich Laptev, 142432 Moskovskaya obl, RU
 Nataliya Petrovna Neugodova, 117418 Moskva, RU
 Olga Yurievna Abakumova, 143500 Moskovskaya obl, RU
 Valery Alexeevich Privalov, 454091 Chelyabinsk, RU
 Alexandr Vladimirovich Lappa, 454136 Chelyabinsk, RU
 Vladimir Alexandrovich Romanov, 141400 Moskovskaya obl, RU

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

(54) **Benevnelse:** Fotosensibilisator og fremgangsmåte for fremstilling av samme

(51) **Klasse:** A 61 K 031/415

(21) **Søknadsnr:** 2003 4648 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/423

(21) **Søknadsnr:** 2003 4130 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44

(21) **Søknadsnr:** 2003 4647 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4427

(21) **Søknadsnr:** 2003 4215 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55
A 61 P 013/08
A 61 P 013/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 4357

(22) **Inndag:** 2003.09.29

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

(30) **Prioritet:** 2001.03.30, JP, 99799/01

(86) **Int.inndag:** 2002.03.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/03169

(85) **Videref.dag:** 2003.09.29

(24) **Løpedag:** 2002.03.29

(71) **Søker:** Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) **Oppfinner:** Tsuyoshi Yamagata, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Kaoru Atsuki, Tokyo 100-8185, JP
Tetsuji Ohno, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Shiro Shirakura, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Akira Karasawa, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

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

(54) **Benevnelse:** Terapeutisk middel for blæreirriterende symptomer forbundet med benign prostatahyperplasi

(51) **Klasse:** A 61 K 031/56

(21) **Søknadsnr:** 2003 4166 **Se A 61 K 031/337**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/661

(21) **Søknadsnr:** 2003 4291 **Se C 07 F 009/09**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/704
A 61 K 031/7064
A 61 P 035/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 4204

(22) **Inndag:** 2003.09.22

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21

(30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 277975
2001.10.25, US, 330601

(86) **Int.inndag:** 2002.03.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00426

(85) **Videref.dag:** 2003.09.22

(24) **Løpedag:** 2002.03.25

(71) **Søker:** Shire Biochem Inc, 275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, QC H7V 4A7, CA

(72) **Oppfinner:** Francis J Giles, Houston, TX 77030, US
Hagop M Kantarjian, Houston, TX 77030, US
Jacques Jolivet, Laval, QC H7E 4A9, CA

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske kombinasjoner til behandling av kreft

(51) **Klasse:** A 61 K 031/7064

(21) **Søknadsnr:** 2003 4204 **Se A 61 K 031/704**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/79
A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 0411

(22) **Inndag:** 2003.01.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.27

(30) **Prioritet:** 2000.07.28, IT, MI00A001732

(86) **Int.inndag:** 2001.07.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08303

(85) **Videref.dag:** 2003.01.27

(24) **Løpedag:** 2001.07.18

(71) **Søker:** Sinclair Pharmaceuticals Ltd, Borough Road, Godalming, Surrey GU7 2AB, England, GB

(72) **Oppfinner:** Marco Mastrodonato, I-20121 Milano, IT

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske sammensetninger for behandlingen av smertefulle, inflammatoriske og ulcerøse tilstander av fuktige epiteloverflater slik som mukositt, stomatitt og Behcets syndrom

(51) **Klasse:** A 61 K 038/17

(21) **Søknadsnr:** 2003 4312 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/43

(21) **Søknadsnr:** 2003 4168 **Se C 12 N 009/64**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4312 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 040/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4344 **Se A 61 K 031/409**

(51) **Klasse:** **A 61 K 045/00**
 A 61 P 029/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4185
 (22) **Inndag:** 2003.09.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, CA, 2341952
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00412
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19
 (24) **Løpedag:** 2002.03.25
 (71) **Søker:** Université Laval, Pavillon des sciences de l'éducation, Bureau 1430, Quebec, QC G1K 7P4, CA
 (72) **Oppfinner:** Yvon Cormier, Neuville, QC G0A 2R0, CA
 Evelyne Israel-Assayag, Sainte-Foy, QC G1X 3J8, CA
 Marie-Renée Blanchet, Ile d'Orléans, QC G0A 4E0, CA
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nikotinreseptorantagonister for behandling av inflammatoriske sykdommer

(51) **Klasse:** **A 61 K 045/00**
 A 61 K 039/395
 A 61 K 038/17
 A 61 P 029/00
 A 61 P 001/04
 A 61 P 037/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4312
 (22) **Inndag:** 2003.09.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
 (30) **Prioritet:** 2001.03.27, JP, 89158/01
 2002.01.29, JP, 19291/02
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01361
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.26
 (24) **Løpedag:** 2002.02.18
 (71) **Søker:** Japan Tobacco Inc, 2-2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
 (72) **Oppfinner:** Mamoru Watanabe, Tokyo 168-0064, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Terapeutiske midler mot inflammatoriske tarmsykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K 048/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4306 **Se C 12 N 015/63**

(51) **Klasse:** **A 61 M 039/00**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4479
 (22) **Inndag:** 2003.10.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18
 (30) **Prioritet:** 2002.02.08, US, 072052
 (86) **Int.inndag:** 2003.02.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/03684
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.07
 (24) **Løpedag:** 2003.02.07
 (71) **Søker:** ALARIS Medical Systems Inc, 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
 (72) **Oppfinner:** Karl R Leinsing, Hampton, NH 03482, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Medisinflaskeadapter med en nålfri ventil til bruk med medisinflaskekulninger av ulike størrelser

(51) **Klasse:** A 61 P 001/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4312 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 005/46
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4232 **Se A 61 K 031/136**

(51) **Klasse:** A 61 P 011/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4130 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 011/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4215 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 013/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4357 **Se A 61 K 031/55**

(51) **Klasse:** A 61 P 013/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4357 **Se A 61 K 031/55**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4215 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4291 **Se C 07 F 009/09**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4130 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4647 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4648 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4232 **Se A 61 K 031/136**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/20
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4232 **Se A 61 K 031/136**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0411 **Se A 61 K 031/79**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4185 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4312 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4306 **Se C 12 N 015/63**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4190 **Se C 12 P 019/28**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4344 **Se A 61 K 031/409**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4204 **Se A 61 K 031/704**

(51) **Klasse:** A 61 P 037/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4312 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** **A 62 B**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4620
 (22) **Inndag:** 2003.10.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.15
 (30) **Prioritet:** 2001.04.23, US, 285876
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12597
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.15
 (24) **Løpedag:** 2002.04.23
 (71) **Søker:** Scott Technologies Inc, One Chagrin Highlands, 2000 Auburn Drive, Suite 400, Beachwood, OH 44122, US
 (72) **Oppfinner:** Jussi Severi Uusitaho, SF-65350 Vasa, FI
 Jyrki Hannu Veli Järvinen, SF-65230 Vasa, FI
 Juha Antero Kinnunen, SF-00760 Helsingfors, FI
 Ville-Petteri Nenonen, SF-01350 Vanda, FI
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pustemaske

(51) **Klasse:** **A 63 F**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4399
 (22) **Inndag:** 2003.10.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
 (30) **Prioritet:** 2001.04.02, US, 824621
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06820
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.01
 (24) **Løpedag:** 2002.03.07
 (71) **Søker:** IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US
 (72) **Oppfinner:** Harold Mattice, Gardnerville, NV 89410, US
 Joseph R Hedrick, Reno, NV 89511, US
 Chan W Griswold, Reno, NV 89509, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for styring av aksess til spillemaskinområder

(51) **Klasse:** B 01 D 011/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4520 **Se C 23 G 001/36**

- (51) **Klasse:** **B 01 D 053/00**
C 03 B 005/235
C 03 B 005/237
F 23 D 001/00
- (21) **Søknadsnr:** 2003 4211
(22) **Inndag:** 2003.09.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 816254
(86) **Int.inndag:** 2002.03.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/MX02/00025
(85) **Videref.dag:** 2003.09.22
(24) **Løpedag:** 2002.03.25
(71) **Søker:** Vitro Global SA, Route du Mont-Carmel 1, CH-1762 Givisiez, CH
- (72) **Oppfinner:** Miguel Angel Olin-Nuñez, 66410 Monterrey, Nuevo León, MX
Roberto Marcos Cabrera-Llanos, 64969 Monterrey, Nuevo León, MX
Jorge Loredo-Murphy, 64630 Monterrey, Nuevo León, MX
Gustavo Margain-Ortiz, 66240 Garza García, Nuevo León, MX
Rafael Valadez-Castillo, 66256 Garza García, Nuevo León, MX
Juan Gabriel Flores-Ponce, 64320 Monterrey, Nuevo León, MX
- (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å mate og brenne et pulverisert drivstoff i en glasstøpeovn og brenner for anvendelse i samme

- (51) **Klasse:** **B 01 F 003/04**
C 02 F 003/22
C 02 F 003/16
- (21) **Søknadsnr:** 2003 4671
(22) **Inndag:** 2003.10.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.17
(30) **Prioritet:** 2001.04.19, FR, 0105293
(86) **Int.inndag:** 2002.04.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01315
(85) **Videref.dag:** 2003.10.17
(24) **Løpedag:** 2002.04.17
(71) **Søker:** Innova Environnement, 193, rue de Charost, F-44150 Ancenis, FR
- (72) **Oppfinner:** Alain Boulant, F-44380 Pornichet, FR
- (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Anordning for røring og lufting av en væske i et behandlingskar

- (51) **Klasse:** B 03 B 004/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 4584 **Se B 03 D 001/08**

- (51) **Klasse:** **B 03 D 001/08**
B 03 B 004/00
- (21) **Søknadsnr:** 2003 4584
(22) **Inndag:** 2003.10.10
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, AU, 4376/01
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00471
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10
(24) **Løpedag:** 2002.04.11
(71) **Søker:** WMC Resources Ltd, 37th Floor, QV1 Building, 250 St George's Terrace, Perth, WA 6000, AU
- (72) **Oppfinner:** Brian Judd, Floreat, WA 6014, AU
Scott Thomas, Mount Hawthorn, WA 6016, AU
Geoffrey David Senior, Mount Claremont, WA 6016, AU
- (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å konsentrere sulfid

- (51) **Klasse:** **B 21 C**
(21) **Søknadsnr:** 2003 4605
(22) **Inndag:** 2003.10.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.14
(30) **Prioritet:** 2002.02.15, JP, 38877/02
(86) **Int.inndag:** 2003.02.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/01447
(85) **Videref.dag:** 2003.10.14
(24) **Løpedag:** 2003.02.12
(71) **Søker:** The Furukawa Electric Co Ltd, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) **Oppfinner:** Ken-ichi Ogura, Tokyo 100-8322, JP
Seizo Ueno, Tokyo 100-8322, JP
Toshiyuki Hosokawa, Tokyo 100-8322, JP
Yoshiya Eda, Tokyo 100-8322, JP
- (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Artikkel utformet ved støtstangpressing, en fremgangsmåte for utforming ved støtstangpressing og et apparat for støtstangpressing

(51) **Klasse:** B 21 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 4626
(22) **Inndag:** 2003.10.16
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17
(30) **Prioritet:** 2001.09.05, GB, 0121423
(86) **Int.inndag:** 2002.08.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/03893
(85) **Videref.dag:** 2003.10.16
(24) **Løpedag:** 2002.08.23
(71) **Søker:** BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, England, GB
(72) **Oppfinner:** Carl Brian Rooney, Middleton, Manchester M24 1SA, England, GB
Graham Mansey, Middleton, Manchester M24 1SA, England, GB
Ian William Milne, Middleton, Manchester M24 1SA, England, GB
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Motholdsverktøy for bruk ved nagling og fremgangsmåte for bruk av samme

(51) **Klasse:** B 62 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1798
(22) **Inndag:** 2003.04.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** 2002.05.23, AT, 787/02
(24) **Løpedag:** 2003.04.22
(71) **Søker:** Franz Hauer, A-3125 Statzendorf 67, AT
(72) **Oppfinner:** Franz Hauer, A-3125 Statzendorf 67, AT
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning til kobling av koblingselementer som er anordnet på et bærekjøretøy og på et lasteapparat, som er tilordnet bærekjøretøyet, for et hydraulikkbetjeningssystem

(51) **Klasse:** B 62 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1799
(22) **Inndag:** 2003.04.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** 2002.05.23, AT, 788/02
(24) **Løpedag:** 2003.04.22
(71) **Søker:** Franz Hauer, A-3125 Statzendorf 67, AT
(72) **Oppfinner:** Franz Hauer, A-3125 Statzendorf 67, AT
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning til fastgjørelse av et tilleggsapparat, særlig et lasteapparat, til et bærekjøretøy

(51) **Klasse:** B 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4189
(22) **Inndag:** 2003.09.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
(30) **Prioritet:** 2001.03.21, WO, PCT/CA01/00360
(86) **Int.inndag:** 2001.03.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00360
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19
(24) **Løpedag:** 2001.03.21
(71) **Søker:** Williams Energy Marketing and Trading Company, One Williams Center, Suite 4100, Tulsa, OK 74172, US
(72) **Oppfinner:** John P Fitzpatrick, Calgary, AB T2L 1A7, CA
David G Stenning, Calgary, AB T2T 1W8, CA
James A Cran, Calgary, AB T2T 3K8, CA
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Beholderkonstruksjon og fremgangsmåte for fremstilling av denne

(51) **Klasse:** B 65 D 088/78
(21) **Søknadsnr:** 2003 4591
(22) **Inndag:** 2003.10.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, NO, 20011870
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00140
(85) **Videref.dag:** 2003.10.13
(24) **Løpedag:** 2002.04.11
(71) **Søker:** Dr Techn Olav Olsen AS, Postboks 139, 1325 Lysaker, NO
(72) **Oppfinner:** Arnstein Godejord, 1341 Slependsen, NO
Trond Landbø, 1344 Haslum, NO
Kåre O Hæreid, 0283 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lagersystem for olje og kondensat

(51) **Klasse:** B 65 H 031/10
(21) **Søknadsnr:** 2003 2224
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18
(30) **Prioritet:** 2002.05.17, EP, 02405400
(24) **Løpedag:** 2003.05.16
(71) **Søker:** Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) **Oppfinner:** Albert Eugster, CH-4802 Strengelbach, CH
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning for utstøting av på et bord stablede trykksaker

(51) **Klasse:** C 01 B 003/34
 C 01 B 003/38
 C 01 B 003/56
 C 01 B 003/58
 H 01 M 008/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 4656
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.18, US, 284684
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12368
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.04.18
 (71) **Søker:** Texaco Development Corp, 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) **Oppfinner:** James F Stevens, Katy, TX 77450, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Integrert brennstoffprosessor, brenselceller og oksidasjon av restgass med fjerning av karbondioksid

(51) **Klasse:** C 01 B 003/38
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4656 **Se C 01 B 003/34**

(51) **Klasse:** C 01 B 003/56
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4656 **Se C 01 B 003/34**

(51) **Klasse:** C 01 B 003/58
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4656 **Se C 01 B 003/34**

(51) **Klasse:** C 01 B 033/037
 C 01 B 033/24

(21) **Søknadsnr:** 2002 2409
 (22) **Inndag:** 2002.05.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.05.22
 (71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Erik Enebakk, 4623 Kristiansand S, NO
 Gabriella Maria Tranell, 7023 Trondheim, NO
 Ragnar Tronstad, 4621 Kristiansand S, NO

(74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen, Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S

(54) **Benevnelse:** Kalsium-silikatbasert slagg, fremgangsmåte for fremstilling av kalsium-silikatbasert slagg, og anvendelse for slaggbehandling av smeltet silium

(51) **Klasse:** C 01 B 033/24
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2409 **Se C 01 B 033/037**

(51) **Klasse:** C 02 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4670
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.19, FR, 0105292
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01314
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.04.17
 (71) **Søker:** Innova Environnement, 193, rue de Charost, F-44150 Ancenis, FR

(72) **Oppfinner:** Alain Boulant, F-44380 Pornichet, FR
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo

(54) **Benevnelse:** Anordning for røring og lufting av en væske i et behandlingskar

(51) **Klasse:** C 02 F 003/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4671 **Se B 01 F 003/04**

(51) **Klasse:** C 02 F 003/22
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4671 **Se B 01 F 003/04**

(51) **Klasse:** C 03 B 005/235
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4211 **Se B 01 D 053/00**

(51) **Klasse:** C 03 B 005/237
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4211 **Se B 01 D 053/00**

(51) **Klasse:** C 04 B 014/24
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2388 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 028/02
 C 04 B 014/24
 G 01 N 005/00
 G 01 N 009/36

(21) **Søknadsnr:** 2002 2388
 (22) **Inndag:** 2002.05.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.05.21
 (71) **Søker:** Norsk Glassgjenvinning AS, Postboks 102 Økern, 0509 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Lasse Sunde, 1177 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Lettbetong

(51) **Klasse:** C 04 B 028/26
C 04 B 041/85
C 10 B 029/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 4586

(22) **Inndag:** 2003.10.13

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.13

(30) **Prioritet:** 2002.03.13, IT, TO02A000217

(86) **Int.inndag:** 2003.03.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/02223

(85) **Videref.dag:** 2003.10.13

(24) **Løpedag:** 2003.03.04

(71) **Søker:** Beaumont Italia Srl, Via Rodolfo Lanciani, 2, I-00162 Roma, IT

(72) **Oppfinner:** Antonio Palumbo, I-02100 Rieti, IT
Alberto Catania, I-00043 Roma, IT

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

(54) **Benevnelse:** Produkt for beskyttelse og reparasjon av ildfaste materialer

(51) **Klasse:** C 04 B 041/85

(21) **Søknadsnr:** 2003 4586 **Se C 04 B 028/26**

(51) **Klasse:** C 05 B 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4624 **Se C 05 B 021/00**

(51) **Klasse:** C 05 B 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4624 **Se C 05 B 021/00**

(51) **Klasse:** C 05 B 005/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4624 **Se C 05 B 021/00**

(51) **Klasse:** C 05 B 019/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4624 **Se C 05 B 021/00**

(51) **Klasse:** C 05 B 019/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 4624 **Se C 05 B 021/00**

(51) **Klasse:** C 05 B 021/00
C 05 B 001/00
C 05 B 003/00
C 05 B 005/00
C 05 B 019/00
C 05 B 019/02
C 05 G 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4624

(22) **Inndag:** 2003.10.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12

(30) **Prioritet:** 2001.04.17, FI, 010782

(86) **Int.inndag:** 2002.04.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00322

(85) **Videref.dag:** 2003.10.16

(24) **Løpedag:** 2002.04.17

(71) **Søker:** Kemira GrowHow OY, PI 900, SF-00181 Helsingfors, FI

(72) **Oppfinner:** Seppo Lassila, SF-01600 Vanda, FI
Juhani Poukari, SF-02430 Masala, FI
Paula Ylinen, SF-00840 Helsingfors, FI

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

(54) **Benevnelse:** Fosforholdig skogsgjødsel

(51) **Klasse:** C 05 G 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4624 **Se C 05 B 021/00**

(51) **Klasse:** C 07 C 002/54

(21) **Søknadsnr:** 2003 4192

(22) **Inndag:** 2003.09.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19

(30) **Prioritet:** 2001.03.20, US, 812921

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06343

(85) **Videref.dag:** 2003.09.19

(24) **Løpedag:** 2002.02.28

(71) **Søker:** Akzo Nobel Surface Chemistry AB, S-444 85 Stenungsund, SE

(72) **Oppfinner:** Giao Vinh Nguyen, Friendswood, TX 77546, US
James A Regains, Houston, TX 77082, US

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

(54) **Benevnelse:** Mono-alkyleringsprosess for fremstilling av anioniske overflateaktive midler

(51) **Klasse:** C 07 C 217/64

(21) **Søknadsnr:** 2003 4291 **Se C 07 F 009/09**

(51) **Klasse:** C 07 D 211/26
(21) **Søknadsnr:** 2003 4169
(22) **Inndag:** 2003.09.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18
(30) **Prioritet:** 2001.03.21, US, 277584
(86) **Int.inndag:** 2002.03.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08338
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19
(24) **Løpedag:** 2002.03.20
(71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) **Oppfinner:** John W Clader, Cranford, NJ 07016, US
Hubert B Josien, Hoboken, NJ 07030, US
Anandan Palani, Bridgewater, NJ 08807, US
Tin-Yau Chan, Edison, NJ 08817, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** MCH-antagonister og deres anvendelse ved behandling av fedme

(51) **Klasse:** C 07 D 231/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 2892
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18
(30) **Prioritet:** 2001.03.22, EP, 01201062
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03079
(85) **Videref.dag:** 2003.06.23
(24) **Løpedag:** 2002.03.18
(71) **Søker:** Solvay Pharmaceuticals BV, C J van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp, NL
(72) **Oppfinner:** Josephus H M Lange, NL-1381 CP Weesp, NL
Cornelis Gerrit Kruse, NL-1381 CP Weesp, NL
Jacobus Tipker, NL-1381 CP Weesp, NL
Jan Hoogendoorn, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** 4,5-dihydro-1H-pyrazolderivater med CB1-antagonistisk virkning

(51) **Klasse:** C 07 D 305/14
(21) **Søknadsnr:** 2003 4166 **Se A 61 K 031/337**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04
C 07 D 401/14
C 07 D 413/14
A 61 K 031/404
A 61 K 031/423
A 61 P 011/00
A 61 P 025/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 4130
(22) **Inndag:** 2003.09.16
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18
(30) **Prioritet:** 2001.03.19, SE, 0100966
2001.08.22, SE, 0102807
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00509
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16
(24) **Løpedag:** 2002.03.18
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Tomas Eriksson, S-221 87 Lund, SE
Svetlana Ivanova, S-221 87 Lund, SE
Hans Lönn, S-221 87 Lund, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Benzimidazololderivater som modulerer kjemokininreseptor

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12
A 61 K 031/4427
A 61 P 011/00
A 61 P 019/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 4215
(22) **Inndag:** 2003.09.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, SE, 0101038
(86) **Int.inndag:** 2002.03.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00541
(85) **Videref.dag:** 2003.09.22
(24) **Løpedag:** 2002.03.19
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Tomas Eriksson, S-221 87 Lund, SE
Karolina Lwaitz, S-221 87 Lund, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye amider, fremstilling og terapeutisk anvendelse av modulatorer av CCR-reseptoraktivitet

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14
(21) **Søknadsnr:** 2003 4130 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12
C 07 D 409/14
A 61 K 031/44
A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4647
(22) **Inndag:** 2003.10.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.20
(30) **Prioritet:** 2001.04.20, US, 285644
(86) **Int.inndag:** 2002.04.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12512
(85) **Videref.dag:** 2003.10.17
(24) **Løpedag:** 2002.04.19
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

(72) **Oppfinner:** Ping Zhou, Plainsboro, NJ 08536, US
Yanfang Li, Lawrenceville, NJ 08648, US

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

(54) **Benevnelse:** Hydroksycylalkoksy-, alkyloksy- og -alkylaminobenzazol-derivater som 5-hydroksytryptamin-6-ligander

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12
C 07 D 409/14
C 07 D 403/14
A 61 K 031/404
A 61 K 031/415
A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4648
(22) **Inndag:** 2003.10.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.20
(30) **Prioritet:** 2001.04.20, US, 285643
(86) **Int.inndag:** 2002.04.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12415
(85) **Videref.dag:** 2003.10.17
(24) **Løpedag:** 2002.04.19
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

(72) **Oppfinner:** Ping Zhou, Plainsboro, NJ 08536, US
Boyd Lynn Harrison, Princeton Junction, NJ 08550, US
Yanfang Li, Lawrenceville, NJ 08648, US

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

(54) **Benevnelse:** Hydroksycyklyloksy-, tioksy- og -aminobenzazol-derivater som 5-hydroksytryptamin-6-ligander

(51) **Klasse:** C 07 D 403/14
(21) **Søknadsnr:** 2003 4648 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 409/14
(21) **Søknadsnr:** 2003 4647 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 409/14
(21) **Søknadsnr:** 2003 4648 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 413/14
(21) **Søknadsnr:** 2003 4130 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 471/10
(21) **Søknadsnr:** 2003 4149
(22) **Inndag:** 2003.09.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
(30) **Prioritet:** 2001.03.19, JP, 79611/01
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02553
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17
(24) **Løpedag:** 2002.03.18
(71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) **Oppfinner:** Hiroaki Mitsuya, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0073, JP
Kenji Maeda, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0854, JP
Shiro Shibayama, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
Yoshikazu Takaoka, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

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

(54) **Benevnelse:** Legemidler inneholdende triazaspiro[5.5]undekanderivater som den aktive bestanddel

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4170
 (22) **Inndag:** 2003.09.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
 (30) **Prioritet:** 2001.03.21, GB, 0107134
 2001.11.21, GB, 0127938
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01351
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19
 (24) **Løpedag:** 2002.03.19
 (71) **Søker:** Merck Sharp & Dohme Ltd, Hertford
 Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11
 9BU, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Mark Stuart Chambers, Harlow, Essex
 CM20 2QR, England, GB
 Simon Charles Goodacre, Harlow, Essex
 CM20 2QR, England, GB
 David James Hallett, Harlow, Essex
 CM20 2QR, England, GB
 Andrew Jennings, Harlow, Essex CM20
 2QR, England, GB
 Philip Jones, Harlow, Essex CM20
 2QR, England, GB
 Richard Thomas Lewis, Harlow, Essex
 CM20 2QR, England, GB
 Kevin William Moore, Harlow, Essex
 CM20 2QR, England, GB
 Leslie Joseph Street, Harlow, Essex
 CM20 2QR, England, GB
 Helen Jane Szekeres, Harlow, Essex
 CM20 2QR, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Imidazo-pyrimidinderivater som
 ligander for GABA-reseptorer

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4176
 (22) **Inndag:** 2003.09.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, US, 815310
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09104
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22
 (71) **Søker:** Abbott GmbH & Co KG, Max-Planck-
 Ring 2, D-65205 Wiesbaden, DE
 (72) **Oppfinner:** Gavin C Hirst, Marlborough, MA
 01752, US
 Paul Rafferty, Westborough, MA
 01581, US
 Kurt Ritter, D-60486 Frankfurt, DE
 David J Calderwood, Framingham, MA
 01702, US
 Neil Wishart, Holden, MA 01520, US
 Lee Daniel Arnold, Westborough, MA
 01581, US
 Michael M Friedman, Newton, MA
 02464, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pyrazolopyrimidiner som terapeutiske
 midler

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4177
 (22) **Inndag:** 2003.09.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, US, 278047
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08996
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22
 (71) **Søker:** Abbott GmbH & Co KG, Max-Planck-
 Ring 2, D-65205 Wiesbaden, DE
 (72) **Oppfinner:** Gavin C Hirst, Marlborough, MA
 01752, US
 Paul Rafferty, Westborough, MA
 01581, US
 David J Calderwood, Framingham, MA
 01702, US
 Neil Wishart, Holden, MA 01520, US
 Kurt Ritter, D-60486 Frankfurt, DE
 Lee Daniel Arnold, Westborough, MA
 01581, US
 Michael M Friedman, Newton, MA
 02464, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pyrazolopyrimidiner som terapeutiske
 midler

(51) **Klasse:** C 07 F 009/09
C 07 C 217/64
A 61 K 031/137
A 61 K 031/661
A 61 P 019/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4291

(22) **Inndag:** 2003.09.25

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

(30) **Prioritet:** 2001.03.26, GB, 0107506
2001.03.26, GB, 0107507
2001.04.03, GB, 0108346

(86) **Int.inndag:** 2002.03.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03389

(85) **Videref.dag:** 2003.09.25

(24) **Løpedag:** 2002.03.26

(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Rainer Albert, CH-4052 Basel, CH
Thomas Baumruker, A-2340 Mödling, AT
Volker Brinkmann, D-79102 Freiburg, DE
Sylvain Cottens, CH-4108 Witterswil, CH
Christos Papageorgiou, F-68400 Riedisheim, FR
Eva Erika Prieschl-Strassmayr, A-Wien, AT
Klaus Hinterding, D-79595 Rümplingen, DE

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

(54) **Benevnelse:** 2-aminopropanolderivater

(51) **Klasse:** C 07 H 015/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4190 **Se C 12 P 019/28**

(51) **Klasse:** C 07 H 019/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4190 **Se C 12 P 019/28**

(51) **Klasse:** C 08 J 007/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 4231 **Se C 09 D 133/04**

(51) **Klasse:** C 09 D 133/04
C 08 J 007/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 4231

(22) **Inndag:** 2003.09.23

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18

(30) **Prioritet:** 2002.01.24, IT, MI02A000069

(86) **Int.inndag:** 2003.01.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/00600

(85) **Videref.dag:** 2003.09.23

(24) **Løpedag:** 2003.01.22

(71) **Søker:** Plastlac SrL, Corso Lamarmora 6, I-15100 Alessandria, IT

(72) **Oppfinner:** Gianni Mirone, I-15100 Alessandria, IT
Giovanni Martini, I-15100 Alessandria, IT

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

(54) **Benevnelse:** Maling spesielt for plastmaterialer, og malingsmetoder ved anvendelse av nevnte maling

(51) **Klasse:** C 10 B 029/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 4586 **Se C 04 B 028/26**

(51) **Klasse:** C 10 G 027/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 4161

(22) **Inndag:** 2003.09.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18

(30) **Prioritet:** 2001.03.19, US, 812390

(86) **Int.inndag:** 2002.03.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08397

(85) **Videref.dag:** 2003.09.18

(24) **Løpedag:** 2002.03.18

(71) **Søker:** Sulphco Inc, 850 Spice Islands Drive, Sparks, NV 89431, US

(72) **Oppfinner:** Rudolf W. Gunnerman, Reno, NV 89511, US

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

(54) **Benevnelse:** Kontinuerlig prosess for oksidativ avsvovling av fossile brensler med ultralyd og produkter derav

(51) **Klasse:** C 10 L 005/44
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4645
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.18, US, 837144
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10571
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.04.04
 (71) **Søker:** Duraflame Inc, P O Box 49, Stockton, CA 95203, US
 (72) **Oppfinner:** Andrew T Scott, Portland, OR 97225, US
 Eric D Barford, Stockton, CA 95219, US
 James E Houck, Portland, OR 97219, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kunstig ved med knitte-additiver

(51) **Klasse:** C 12 N 001/15
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4072 **Se C 12 N 015/61**

(51) **Klasse:** C 12 N 005/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4168 **Se C 12 N 009/64**

(51) **Klasse:** C 12 N 009/64
 A 61 K 038/43
 C 12 N 005/10
 A 01 H 001/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4168
 (22) **Inndag:** 2003.09.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, DK, 0477/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00189
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19
 (24) **Løpedag:** 2002.03.21
 (71) **Søker:** Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, CH-8050 Zürich, CH
 (72) **Oppfinner:** Egon Persson, S-232 52 Åkarp, SE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Koagulasjonsfaktor VII-derivater

(51) **Klasse:** C 12 N 015/61
 C 12 N 001/15
 C 12 P 017/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4072
 (22) **Inndag:** 2003.09.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, JP, 82227/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02782
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22
 (71) **Søker:** Meiji Seika Kaisha Ltd, 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 (72) **Oppfinner:** Koji Yanai, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Naomi Sumida, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Manabu Watanabe, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Tatsuki Moriya, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Takeshi Murakami, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Transformant som produserer FP1022 substansderivater, fremgangsmåte til fremstilling av samme, samt biosynteseogen

(51) **Klasse:** C 12 N 015/63
 A 61 K 048/00
 A 61 P 031/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4306
 (22) **Inndag:** 2003.09.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
 (30) **Prioritet:** 2001.03.27, US, 819401
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09526
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.26
 (24) **Løpedag:** 2002.03.26
 (71) **Søker:** Virxsys Corp, 200 Perry Parkway, Suite 1 A, Gaithersburg, MD 20877, US
 Yuexia Li, Gaithersburg, MD 20878, US
 Randall Merling, North Potomac, MD 20878, US
 Boro Dropulic, Ellicott City, MD 21042, US
 Laurent Humeau, Gaithersburg, MD 20879, US
 Kathy L Schonely, Gaithersburg, MD 20878, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedrede kondisjonelt replikerende vektorer for inhibering av virale infeksjoner

(51) **Klasse:** C 12 P 017/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4190 **Se C 12 P 019/28**

(51) **Klasse:** C 12 P 017/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4072 **Se C 12 N 015/61**

(51) **Klasse:** C 12 P 017/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4190 **Se C 12 P 019/28**

(51) **Klasse:** **C 12 P 019/28**
 C 12 P 017/10
 C 12 P 017/18
 C 07 H 015/00
 C 07 H 019/00
 A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4190
 (22) **Inndag:** 2003.09.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, US, 278043
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08819
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) **Oppfinner:** Edward H Ruediger, Greenfield Park, QC J4V 2K3, CA
 Mark George Saulnier, Higganum, CT 06441, US
 Francis Beaulieu, Laprairie, QC J5R 5M4, CA
 Carol Bachand, Candiac, QC J5R 1B1, CA
 Neelakantan Balusubramanian, Madison, CT 06443, US
 Byron Hepler Long, Doylestown, PA 18901, US
 David Bertil Frennesson, Naugatuck, CT 06770, US
 Kurt Zimmerman, Durham, CT 06442, US
 Narasimhulu B Naidu, Durham, CT 06422, US
 Karen M Stoffan, Hartford, CT 06105, US
 Denis Robert St Laurent, Newington, CT 06111, US
 Richard Christopher Oglesby, Schodack Landing, NY 12156, US

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

(54) **Benevnelse:** Topoisomerase I-selektive cytotoksiske sukkerderivater av indolopyrrolkarbazoler

(51) **Klasse:** C 23 F 001/46
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4520 **Se C 23 G 001/36**

(51) **Klasse:** **C 23 G 001/36**
 C 23 F 001/46
 B 01 D 011/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 4520
 (22) **Inndag:** 2003.10.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
 (30) **Prioritet:** 2002.04.09, FR, 0104794
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01231
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.09
 (24) **Løpedag:** 2002.04.09
 (71) **Søker:** Electricite de France (Service National), 22-30, avenue de Wagram, F-75008 Paris, FR

(72) **Oppfinner:** Claude Lahitte, F-77250 Veneux-les-Sablons, FR
 Alain Hita, F-77300 Fontainebleau, FR
 Hèlène Schneider, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
 Gérard Durand, F-78230 Le Pecq, FR
 Dominique Pareau, F-91370 Verrieres, FR
 Moncef Stambouli, F-92290 Chatenay Malabry, FR

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

(54) **Benevnelse:** Regenerering ved væske-væske-ekstrahering av syrer fra vannholdige løsninger som inneholder metaller

(51) **Klasse:** **D 04 H 013/00**
 A 41 D 031/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 2249
 (22) **Inndag:** 2003.05.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
 (30) **Prioritet:** 2002.05.20, JP, 144829/02
 (24) **Løpedag:** 2003.05.19
 (71) **Søker:** Kuraray Co Ltd, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710-8622, JP
 Chori Co Ltd, 4-7, Kawaramachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) **Oppfinner:** Nobuo Hatta, Osaka-shi, Osaka, JP
 Yasuro Aarida, Osaka-shi, Osaka, JP
 Masami Tadokoro, Tokyo, JP

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

(54) **Benevnelse:** Sammensatt fibertekstil for beskyttelseskler og fremgangsmåte for fremstilling av tekstilet

(51) **Klasse:** D 21 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4604
 (22) **Inndag:** 2003.10.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.14
 (30) **Prioritet:** 2002.02.15, US, 077637
 (86) **Int.inndag:** 2003.02.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/04298
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.14
 (24) **Løpedag:** 2003.02.13
 (71) **Søker:** Albany International Corp, 1373
 Broadway, Albany, NY 12204, US
 (72) **Oppfinner:** Gregory D Zilker, Brush Prairie, WA
 98606, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vire for bruk ved papirfremstilling

(51) **Klasse:** E 01 B 007/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4376
 (22) **Inndag:** 2003.09.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
 (30) **Prioritet:** 2001.03.30, DE, 10116041
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03625
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.30
 (24) **Løpedag:** 2002.04.02
 (71) **Søker:** Armin Heim, Langhaldenstrasse 24,
 CH-8280 Kreuzlingen, CH
 (72) **Oppfinner:** Armin Heim, CH-8280 Kreuzlingen,
 CH
 Edmund Mühlhans, D-64293
 Darmstadt, DE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for omstilling av
 sporvekseltunger

(51) **Klasse:** E 02 B 009/08
 F 03 B 013/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4274
 (22) **Inndag:** 2003.09.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
 (30) **Prioritet:** 2001.03.26, JP, 88011/01
 2002.03.22, JP, 02775/02
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02775
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.25
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22
 (71) **Søker:** Japan Science and Technology Corp, 1-
 8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi,
 Saitama 332-0012, JP
 (72) **Oppfinner:** Hiroshi Kanki, Kakogawa-shi, Hyogo
 675-0057, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Gyro-bølgeaktivert kraftgenerator, og
 bølgeundertrykker som benytter
 kraftgeneratoren

(51) **Klasse:** E 04 B 001/20
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2422 **Se E 04 F 011/02**

(51) **Klasse:** E 04 B 001/38
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2422 **Se E 04 F 011/02**

(51) **Klasse:** E 04 F 011/02
 E 04 B 001/20
 E 04 B 001/38
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2422
 (22) **Inndag:** 2002.05.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.05.22
 (71) **Søker:** SB Produksjon AS, Postboks 73, 6301
 Åndalsnes, NO
 (72) **Oppfinner:** Svein Berg, 6320 Isfjorden, NO
 Per Jahren, 1395 Hvalstad, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordninger for innfesting av
 bygningselementer til et
 understøttelseselement og anvendelse av
 disse

(51) **Klasse:** E 04 H 012/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4205
 (22) **Inndag:** 2003.09.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.20
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, DE, 10114431
 2001.05.29, DE, 10126049

(86) **Int.inndag:** 2002.03.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02931
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.22
 (24) **Løpedag:** 2002.03.16
 (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:** Forbindelsesflens for rørformede
 komponenter

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138
E 21 B 043/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 4349

(22) **Inndag:** 2003.09.29

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

(30) **Prioritet:** 2001.03.30, GB, 0108086

(86) **Int.inndag:** 2002.03.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03509

(85) **Videref.dag:** 2003.09.29

(24) **Løpedag:** 2002.03.27

(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Hans Kristian Kotlar, 4035 Stavanger, NO
Birgitte Schilling, 4035 Stavanger, NO
Johan Sjöblom, 4035 Stavanger, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for brønnbehandling

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 4197 **Se E 21 B 043/12**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 4197 **Se E 21 B 043/12**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 4349 **Se E 21 B 033/138**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12
E 21 B 034/08
E 21 B 034/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 4197

(22) **Inndag:** 2003.09.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19

(30) **Prioritet:** 2001.03.19, US, 810275

(86) **Int.inndag:** 2002.03.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05102

(85) **Videref.dag:** 2003.09.19

(24) **Løpedag:** 2002.03.08

(71) **Søker:** Varco I/P Inc, P.O. Box 808, Houston, TX 77001, US

(72) **Oppfinner:** Robert Martin Norris, Wareham, Dorset
BH20 4EG, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Sirkulasjonsstyreanordning i et borehull

(51) **Klasse:** E 21 B 047/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2318 **Se E 21 B 047/12**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 2247 **Se E 21 B 049/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12
E 21 B 047/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2318

(22) **Inndag:** 2003.05.22

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

(30) **Prioritet:** 2002.05.23, US, 154265

(24) **Løpedag:** 2003.05.22

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

(72) **Oppfinner:** Jan W Smits, Sugar Land, TX 77478,
US
Anthony L Collins, Houston, TX
77055, US

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

(54) **Benevnelse:** Overføring av data til og fra verktøy for
måling under boring

(51) **Klasse:** E 21 B 049/00
E 21 B 047/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 2247

(22) **Inndag:** 2003.05.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21

(30) **Prioritet:** 2002.05.20, US, 381856
2002.06.13, US, 170617

(24) **Løpedag:** 2003.05.19

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

(72) **Oppfinner:** Fikri J Kuchuk, Dubai, AE
Terizhandur S Ramakrishnan, Bethel,
CT 06801-1154, US
Alpaslan Z Tengirsek, Kuala Lumpur
50450, MY
Ashok K Belani, San Jose, CA 95138,
US
Tarek M Habashy, Danbury, CT 06810,
US
Adrian Douglas, Apache Junction, AZ
85219, US

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

(54) **Benevnelse:** Brønntesting ved hjelp av flere
trykkmålinger

(51) **Klasse:** F 02 B 029/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 4178 **Se F 02 M 025/028**

(51) **Klasse:** **F 02 M 025/028**
 F 02 M 031/04
 F 02 B 029/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 4178

(22) **Inndag:** 2003.09.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.20

(30) **Prioritet:** 2001.03.20, DE, 10113416

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00986

(85) **Videref.dag:** 2003.09.19

(24) **Løpedag:** 2002.03.19

(71) **Søker:** Munters Euroform GmbH,
 Süsterfeldstrasse 65, D-52072 Aachen,
 DE

(72) **Oppfinner:** Jan Wettergard, S-196 31 Kungsängen,
 SE
 Siegfried Bulang, NL-6466 GL
 Kerkrade, NL

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for fukting av inntaksluften
 til en forbrenningsmotor som er forsynt
 med en turbolader, hvori inngår
 forvarming ved hjelp av en vannkrets

(51) **Klasse:** F 02 M 031/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 4178 **Se F 02 M 025/028**

(51) **Klasse:** **F 03 B**

(21) **Søknadsnr:** 2003 2083

(22) **Inndag:** 2003.05.09

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18

(30) **Prioritet:** 2002.05.17, DE, 10222601

(24) **Løpedag:** 2003.05.09

(71) **Søker:** Voith Siemens Hydro Power Generation
 GmbH & Co KG, Alexanderstrasse 11,
 D-89522 Heidenheim, DE

(72) **Oppfinner:** Michael Engelhardt, D-73432 Aalen, DE
 Günter Hom, D-89522 Heidenheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Strømningsmaskin, spesielt vannturbin

(51) **Klasse:** F 03 B 013/16

(21) **Søknadsnr:** 2003 4274 **Se E 02 B 009/08**

(51) **Klasse:** **F 03 D**

(21) **Søknadsnr:** 2002 2426

(22) **Inndag:** 2002.05.22

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

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.05.22

(71) **Søker:** Inocean Construction AS, Østervåg 25,
 4006 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Eystein Borgen, 4085 Hundvåg, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved vindkraftverk på dypt
 vann

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 4165

(22) **Inndag:** 2003.09.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21

(30) **Prioritet:** 2001.03.22, DE, 20105013

(86) **Int.inndag:** 2002.01.16

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00355

(85) **Videref.dag:** 2003.09.18

(24) **Løpedag:** 2002.01.16

(71) **Søker:** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co
 KG, Weinhalde 14-18, D-72178
 Waldachtal, DE

(72) **Oppfinner:** Amir Assadi, D-79312 Emmendingen,
 DE
 Steffen Schneider, D-72250
 Freudenstadt, DE
 Gebhard Griesbaum, D-79312
 Emmendingen, DE
 Rainer Heizmann, D-79312
 Emmendingen, DE
 Clemens Schmidt, D-79211 Denzlingen,
 DE

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

(54) **Benevnelse:** Forankringshylse for injeksjonsfiksering

(51) **Klasse:** **F 16 K 003/02**

(21) **Søknadsnr:** 2003 4242

(22) **Inndag:** 2003.09.23

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

(30) **Prioritet:** 2001.03.24, DE, 10114566

(86) **Int.inndag:** 2002.03.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00117

(85) **Videref.dag:** 2003.09.23

(24) **Løpedag:** 2002.03.21

(71) **Søker:** Danfoss Esco AS, Postboks 85, 3602
 Kongsberg, NO

(72) **Oppfinner:** Roar Gravningen, 3617 Kongsberg, NO
 Jørn Syvertsen, 3618 Skollenborg, NO
 Anders Nygård, 3322 Darbu, NO
 Hege Lill Birkeland, 3610 Kongsberg,
 NO
 Helge Hjallen, 3615 Kongsberg, NO

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

(54) **Benevnelse:** Sluseventil

(51) **Klasse:** F 23 D 001/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 4211 **Se B 01 D 053/00**

(51) **Klasse:** G 01 N 005/00
(21) **Søknadsnr:** 2002 2388 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** G 01 N 009/36
(21) **Søknadsnr:** 2002 2388 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** **G 01 S 015/00**
(21) **Søknadsnr:** 2003 2265
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
(30) **Prioritet:** 2002.05.20, JP, 145194/02
(24) **Løpedag:** 2003.05.20
(71) **Søker:** Furuno Electric Co Ltd, 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8580, JP

(72) **Oppfinner:** Kenichi Watanabe, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Yasushi Nishimori, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP

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

(54) **Benevnelse:** Avsøkingssonar med automatisk følging

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/36**
(21) **Søknadsnr:** 2003 1981
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** 2002.05.21, US, 152162
(24) **Løpedag:** 2003.04.30
(71) **Søker:** PGS Americas Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US

(72) **Oppfinner:** Michel Albert Schonewille, Guildford, Surrey GU1 3NJ, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved behandling av seismikkdata for å dempe multipler

(51) **Klasse:** **G 01 V 003/32**
(21) **Søknadsnr:** 2003 2317
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** 2002.05.23, US, 382786
2002.08.02, US, 064651

(24) **Løpedag:** 2003.05.22
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL

(72) **Oppfinner:** Robert Freedman, Houston, TX 77098, US
Martin D Hürlimann, Ridgefield, CT 06877, US

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

(54) **Benevnelse:** Bestemmelse av fuktningsevne i et oljereservoar ved bruk av NMR-borehullsmålinger

(51) **Klasse:** **G 02 B 006/44**
(21) **Søknadsnr:** 2003 4217
(22) **Inndag:** 2003.09.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
(30) **Prioritet:** 2001.04.02, GB, 0108255
(86) **Int.inndag:** 2002.03.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01374
(85) **Videref.dag:** 2003.09.22
(24) **Løpedag:** 2002.03.21
(71) **Søker:** Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, B-3010 Kessel-Lo, BE

(72) **Oppfinner:** Kristof Vastmans, B-3000 Leuven, BE
Dirk Deroost, B-3128 Baal-Tremelo, BE

(74) **Fullmektig:** Sam Leeman, B-3000 Leuven, BE
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo

(54) **Benevnelse:** Organiserer for optisk fiber

(51) **Klasse:** G 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4370
(22) **Inndag:** 2003.09.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.24
(30) **Prioritet:** 2001.04.03, US, 825104
(86) **Int.inndag:** 2002.04.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10248
(85) **Videref.dag:** 2003.09.30
(24) **Løpedag:** 2002.04.02
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Leonty Abraham Tabarovsky, Houston,
TX 77079, US
Michael B Rabinovich, Houston, TX
77094, US
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bestemmelse av formasjonsanisotropi
ved bruk av multifrekvent behandling av
induksjonsmålinger med transverse
induksjonsspøler

(51) **Klasse:** G 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4382
(22) **Inndag:** 2003.10.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18
(30) **Prioritet:** 2001.04.03, FI, 010690
(86) **Int.inndag:** 2002.04.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00280
(85) **Videref.dag:** 2003.10.01
(24) **Løpedag:** 2002.04.02
(71) **Søker:** TeliaSonera Finland OYJ,
Teollisuuskatu 15, SF-00510
Helsingfors, FI
(72) **Oppfinner:** Markku Koskela, SF-02600 Esbo, FI
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Arrangement for prosessering av
klientforespørsler

(51) **Klasse:** H 01 M 008/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 4656 **Se C 01 B 003/34**

(51) **Klasse:** H 04 B 007/005
(21) **Søknadsnr:** 2003 4341
(22) **Inndag:** 2003.09.29
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
(30) **Prioritet:** 2001.03.28, US, 279970
(86) **Int.inndag:** 2002.03.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09825
(85) **Videref.dag:** 2003.09.29
(24) **Løpedag:** 2002.03.28
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Tao Chen, San Diego, CA 92130, US
Edward G Tiedemann III, Concord, MA
01742, US
Jun Wang, San Diego, CA 92130, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Effektstyring for punkt-til-flerpunkt-
tjenester som tilveiebringes i et
kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 4408
(22) **Inndag:** 2003.10.02
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18
(30) **Prioritet:** 2001.04.03, WO, PCT/JP01/02880
(86) **Int.inndag:** 2001.04.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/02880
(85) **Videref.dag:** 2003.10.02
(24) **Løpedag:** 2001.04.03
(71) **Søker:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) **Oppfinner:** Tomomi Kasuya, Tokyo 100-8310, JP
Takeshi Chkazawa, Tokyo 100-8310,
JP
Takao Wakabayashi, Tokyo 100-8310,
JP
Shinsuke Uga, Tokyo 100-8310, JP
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Krypteringsapparat

(51) **Klasse:** H 04 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3866
 (22) **Inndag:** 2003.09.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
 (30) **Prioritet:** 2001.04.03, US, 825409
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01043
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.01
 (24) **Løpedag:** 2002.04.03
 (71) **Søker:** Gtech Rhode Island Corp, 55
 Technology Way, West Greenwich, RI
 02817, US
 (72) **Oppfinner:** Stephen Lupo, Westerly, RI 02891, US
 Ira Lough, North Smithfield, RI 02896,
 US
 Tom Napolitano, Coventry, RI 02816,
 US
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Responsbehandlingssystem for
 interaktive medier

(51) **Klasse:** H 04 Q
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4339
 (22) **Inndag:** 2003.09.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21
 (30) **Prioritet:** 2001.03.28, US, 279970
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09827
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.29
 (24) **Løpedag:** 2002.03.28
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
 San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) **Oppfinner:** Tao Chen, San Diego, CA 92130, US
 Edward G Tiedemann III, Concord, MA
 01742, US
 Jun Wang, San Diego, CA 92130, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for
 kanalstyring for punkt-til-flerpunkt-
 tjenester i et kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 Q
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4342
 (22) **Inndag:** 2003.09.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.20
 (30) **Prioritet:** 2001.03.30, US, 822978
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09628
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.29
 (24) **Løpedag:** 2002.03.29
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
 San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) **Oppfinner:** Paul E Bender, San Diego, CA 92122,
 US
 Ramin Rezaifar, San Diego, CA 92131,
 US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for
 maksimering av beredskapstid ved
 overvåking av en styrekanal

(51) **Klasse:** H 05 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4070
 (22) **Inndag:** 2003.09.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19
 (30) **Prioritet:** 2001.03.19, US, 811815
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07312
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12
 (71) **Søker:** Harris Corp, 1024 West Nasa
 Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
 (72) **Oppfinner:** Steven Robert Snyder, Indian Harbor
 Beach, FL 32937, US
 Charles Michael Newton, Palm Bay, FL
 32902, US
 Michael Ray Lange, Palm Bay, FL
 32907, US
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Elektronisk modul som omfatter et
 kjøleunderlag med fluid-dissosierende
 elektroder, samt tilhørende
 fremgangsmåter

- (51) **Klasse:** H 05 K
- (21) **Søknadsnr:** 2003 4071
- (22) **Inndag:** 2003.09.15
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18
- (30) **Prioritet:** 2001.03.19, US, 811827
- (86) **Int.inndag:** 2002.03.12
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07417
- (85) **Videref.dag:** 2003.09.15
- (24) **Løpedag:** 2002.03.12
- (71) **Søker:** Harris Corp, 1024 West Nasa
Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
- (72) **Oppfinner:** Steven Robert Snyder, Indian Harbor
Beach, FL 32937, US
Charles Michael Newton, Palm Bay, FL
32902, US
Michael Ray Lange, Palm Bay, FL
32907, US
- (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
- (54) **Benevnelse:** Elektronisk modul som omfatter et
kjøleunderlag, samt tilhørende
fremgangsmåter
-

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 B 015/06
 (11) **Patentnr:** 316101
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5390
 (22) **Inndag:** 1998.11.19
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.19
 (30) **Prioritet:** 1996.05.24, US, 653167
 1997.09.11, US, 937226
 (86) **Int.inndag:** 1997.03.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/04276
 (85) **Videref.dag:** 1998.11.19
 (24) **Løpedag:** 1997.03.19
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Kennametal Inc, P O Box 231, Latrobe,
 PA 15650-0231, US
 (72) **Oppfinner:** Terry A. Manway, Monroeville, PA, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Skjærkant og plogskjær forsynt med
 denne

(51) **Klasse:** A 01 K 061/00
 (11) **Patentnr:** 316102
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4062
 (22) **Inndag:** 2002.08.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.08.26
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Kurt André Strømmen, 6734 Rugsund,
 NO
 (72) **Oppfinner:** Kurt André Strømmen, 6734 Rugsund,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Merdanlegg for fiskeoppdrett

(51) **Klasse:** A 46 B 009/04
 A 46 D 003/08
 (11) **Patentnr:** 316103
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5579
 (22) **Inndag:** 1999.11.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.08.28
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 1999.11.12
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Rolf Barman, Marsveien 3, 5098
 Bergen, NO
 (72) **Oppfinner:** Rolf Barman, 5098 Bergen, NO
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til
 fremstilling av tannbørste, tannbørste,
 samt anvendelse av fremgangsmåten og
 anordningen

(51) **Klasse:** A 46 D 003/08
 (11) **Patentnr:** 316103 **Se A 46 B 009/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16
 (11) **Patentnr:** 316104
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5708
 (22) **Inndag:** 1997.12.05
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.05
 (30) **Prioritet:** 1995.06.07, US, 473544
 1995.06.07, US, 477725
 (86) **Int.inndag:** 1996.06.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/08086
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.05
 (24) **Løpedag:** 1996.06.03
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Alkermes Controlled Therapeutics Inc,
 64 Sidney Street, 4th floor, Cambridge,
 MA 02139-4136, US
 (72) **Oppfinner:** Olufunmi L Johnson, Cambridge, MA
 02139, US
 Medha M. Ganmukhi, Wexford, PA, US
 Howard Bernstein, Cambridge, MA
 02139, US
 Henry Auer, Belmont, MA, US
 M. Amin Khan, Dowington, PA, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Blanding for vedvarende frigjøring av
 humant veksthormon

(51) **Klasse:** A 61 K 009/72
 (11) **Patentnr:** 316105
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2781
 (22) **Inndag:** 1997.06.16
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.16
 (30) **Prioritet:** 1994.12.22, SE, 9404467
 1995.07.06, SE, 9502453
 (86) **Int.inndag:** 1995.12.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/01540
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.16
 (24) **Løpedag:** 1995.12.19
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Astra AB, S-151 85 Södertälje, SE
 (72) **Oppfinner:** Kjell Göran Erik Bäckström, S-226 47 Lund, SE
 Magnus Dahlbäck, S-224 75 Lund, SE
 Ann Charlotte Birgit Johansson, S-226 54 Lund, SE
 Göran Källstrand, S-237 32 Bjärred, SE
 Elisabet Lindqvist, S-227 31 Lund, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk aerosolformulering av peptider og proteiner, fremgangsmåte for fremstilling av en slik formulering, og anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K 031/33
 (11) **Patentnr:** 316117 **Se C 07 D 233/02**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505
 (11) **Patentnr:** 316119 **Se C 07 D 471/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/535
 (11) **Patentnr:** 316118 **Se C 07 D 295/08**

(51) **Klasse:** A 61 K 035/78
 (11) **Patentnr:** 316106
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5858
 (22) **Inndag:** 1997.12.12
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.15
 (30) **Prioritet:** 1996.12.14, DE, 19652183
 (24) **Løpedag:** 1997.12.12
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Schaper & Brümmer GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 35, D-38259 Salzgitter, DE
 (72) **Oppfinner:** Thomas Nesselhut, Göttingen, DE
 Cornelia Bodinet, Salzgitter, DE
 Peter Schneider, Salzgitter, DE
 Johannes Freudenstein, Goslar, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av et ekstrakt av Cimicifuga racemosa

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395
 (11) **Patentnr:** 316120 **Se C 07 K 016/42**

(51) **Klasse:** A 63 B 001/00
 A 63 B 023/02
 (11) **Patentnr:** 316107
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3304
 (22) **Inndag:** 2002.07.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.07.09
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Ole Petter Ramfjord, Lumberveien 29 C, 4621 Kristiansand S, NO
 (72) **Oppfinner:** Ole Petter Ramfjord, 4621 Kristiansand S, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved et trenings- og mosjonsapparat formet som en frittstående ribbesøyle eller ribbevegg

(51) **Klasse:** A 63 B 023/02
 (11) **Patentnr:** 316107 **Se A 63 B 001/00**

(51) **Klasse:** B 01 D 017/02
 E 21 B 043/38
 (11) **Patentnr:** 316108
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0344
 (22) **Inndag:** 2002.01.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
 (72) **Oppfinner:** Gunder Homstvedt, 1266 Oslo, NO
 Harald Asheim, 7033 Trondheim, NO
 Albert Roll, 0480 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordninger og fremgangsmåter for nedihulls separasjon

(51) **Klasse:** **B 01 D 017/06**
C 10 G 033/02

(11) **Patentnr:** 316109

(21) **Søknadsnr:** 2001 5454

(22) **Inndag:** 2001.11.07

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.11.07

(45) **Meddelt:** 2003.12.15

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

(72) **Oppfinner:** Gorm Sande, 1394 Nesbru, NO
Wojciech Piasecki, 30-009 Kraków, PL
Pål J Nilsen, 3472 Bødalen, NO

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

(54) **Benevnelse:** En coalescer anordning

(51) **Klasse:** **B 01 J 023/75**
B 01 J 023/89
C 07 C 001/04

(11) **Patentnr:** 316110

(21) **Søknadsnr:** 1998 0403

(22) **Inndag:** 1998.01.29

(41) **Allm.tilgj:** 1998.07.31

(30) **Prioritet:** 1997.01.30, IT, MI97A000170

(24) **Løpedag:** 1998.01.29

(45) **Meddelt:** 2003.12.15

(73) **Innehaver:** Agip Petroli SpA, Via Laurentina, 449,
I-00142 Roma, IT
Agip SpA, Via Borgonuovo, 18, I-20121
Milano, IT
Institut Français du Pétrole, 1 & 4,
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-
Malmaison Cedex, FR

(72) **Oppfinner:** Roberto Zennaro, I-30100 Venezia, IT
Andrea Gusso, Venezia, IT

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

(54) **Benevnelse:** Katalytisk blanding og fremgangsmåte
for fremstilling derav, samt
fremgangsmåte for syntese av
hydrokarboner

(51) **Klasse:** B 01 J 023/89

(11) **Patentnr:** 316110 **Se B 01 J 023/75**

(51) **Klasse:** **B 08 B 003/02**

(11) **Patentnr:** 316111

(21) **Søknadsnr:** 2001 1701

(22) **Inndag:** 2001.04.04

(41) **Allm.tilgj:** 2001.04.04

(30) **Prioritet:** 1998.10.05, FI, 982146

(86) **Int.inndag:** 1999.09.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI99/00745

(85) **Videref.dag:** 2001.04.04

(24) **Løpedag:** 1999.09.14

(45) **Meddelt:** 2003.12.15

(73) **Innehaver:** Aarne Hurskainen, Peiponkuja 9, SF-
37600 Valkeakoski, FI

(72) **Oppfinner:** Aarne Hurskainen, SF-37600
Valkeakoski, FI

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

(54) **Benevnelse:** Apparat for prosessvasking

(51) **Klasse:** **B 08 B 003/02**

(11) **Patentnr:** 316112

(21) **Søknadsnr:** 2001 1702

(22) **Inndag:** 2001.04.04

(41) **Allm.tilgj:** 2001.04.04

(30) **Prioritet:** 1998.10.05, FI, 982150

(86) **Int.inndag:** 1999.09.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI99/00746

(85) **Videref.dag:** 2001.04.04

(24) **Løpedag:** 1999.09.14

(45) **Meddelt:** 2003.12.15

(73) **Innehaver:** Aarne Hurskainen, Peiponkuja 9, SF-
37600 Valkeakoski, FI

(72) **Oppfinner:** Aarne Hurskainen, SF-37600
Valkeakoski, FI

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved et apparat for
prosessvasking

(51) **Klasse:** **B 08 B 003/12**

(11) **Patentnr:** 316113

(21) **Søknadsnr:** 2002 0381

(22) **Inndag:** 2002.01.24

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

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.01.24

(45) **Meddelt:** 2003.12.15

(73) **Innehaver:** ProAnalysis AS, Thormøhlensgate 55,
5008 Bergen, NO

(72) **Oppfinner:** Jarle Skeidsvoll, 5282 Lonevåg, NO
Torolf Wedberg, 5258 Blomsterdalen,
NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte, probe og system for
laserbasert rensmekanisme

(51) **Klasse:** B 24 C 005/04
 (11) **Patentnr:** 316114
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0110
 (22) **Inndag:** 2000.01.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.13
 (30) **Prioritet:** 1997.07.11, US, 891667
 1998.07.09, US, 113975
 (86) **Int.inndag:** 1998.07.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/14305
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.10
 (24) **Løpedag:** 1998.07.10
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Waterjet Technology Inc, 21414-68th
 Avenue South, Kent, WA 98032, US
 (72) **Oppfinner:** Y. H. Michael Pao, Houston, TX, US
 Peter L. Madonna, Auburn, WA, US
 Ross T. Coogan, Houston, TX, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å lage
 en høyhastighetspartikkelstrøm

(51) **Klasse:** B 63 B 035/32
 (11) **Patentnr:** 316124 **Se E 02 B 015/04**

(51) **Klasse:** B 65 G 053/28
 (11) **Patentnr:** 316115
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5800
 (22) **Inndag:** 1997.12.10
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.11
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 1997.12.10
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Akva AS, Postboks 271, 4349 Bryne,
 NO
 (72) **Oppfinner:** Ole Molaug, Bryne, NO
 (74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå
 ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for dosert
 utmating av et kornet, pelletert eller
 granulert masse gods ut av en beholder

(51) **Klasse:** B 65 H 075/34
 (11) **Patentnr:** 316116
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0002
 (22) **Inndag:** 2001.01.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23
 (30) **Prioritet:** 2000.01.21, FR, 0000752
 (24) **Løpedag:** 2001.01.02
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Coflexip, 23, avenue de Neuilly, F-
 75116 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Robert Francis, Drumoak Banchory,
 Kincardineshire AB31 5AF, Skottland,
 GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Innretning for fastholding og
 oppbevaring av minst to forskjellige
 spolbare rør

(51) **Klasse:** C 07 C 001/04
 (11) **Patentnr:** 316110 **Se B 01 J 023/75**

(51) **Klasse:** C 07 C 233/41
 (11) **Patentnr:** 316118 **Se C 07 D 295/08**

(51) **Klasse:** C 07 D 233/02
 A 61 K 031/33
 (11) **Patentnr:** 316117
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6571
 (22) **Inndag:** 1999.12.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.23
 (30) **Prioritet:** 1997.07.02, US, 51594
 (86) **Int.inndag:** 1998.06.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/12549
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.30
 (24) **Løpedag:** 1998.06.16
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box
 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) **Oppfinner:** Rajeev S. Bhide, Langhorne, PA, US
 Charles Z. Ding, Plainsboro, NJ, US
 John T Hunt, Princeton, NJ 08540, US
 Soong-Hoon Kim, Lawrenceville, NJ,
 US
 Katerina Leftheris, Skillman, NJ 08558,
 US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Inhibitorer for farnesyl-protein-
 transferase, anvendelse av dem og
 farmasøytiske preparater inneholdende
 dem

(51) **Klasse:** C 07 D 295/08
C 07 C 233/41
A 61 K 031/535

(11) **Patentnr:** 316118

(21) **Søknadsnr:** 2000 2036

(22) **Inndag:** 2000.04.18

(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.14

(30) **Prioritet:** 1997.10.28, US, 063669

(86) **Int.inndag:** 1998.10.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/22765

(85) **Videref.dag:** 2000.04.18

(24) **Løpedag:** 1998.10.27

(45) **Meddelt:** 2003.12.15

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

(72) **Oppfinner:** Robert H Chen, Belle Mead, NJ 08502,
US
Min A Xiang, Bridgewater, NJ 08807,
US
John B Moore Jr, Neshanic Station, NJ
08853, US
Mary Pat Beavers, New Hope, PA
18938, US

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

(54) **Benevnelse:** Syklopentenderivater anvendbare som
antagonister av motilinreseptoren,
farmasøytisk preparat innbefattende
samme og anvendelse av samme for
fremstilling av medikament

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04
A 61 K 031/505

(11) **Patentnr:** 316119

(21) **Søknadsnr:** 1999 6483

(22) **Inndag:** 1999.12.27

(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.02

(30) **Prioritet:** 1997.07.03, US, 51628
1998.04.03, US, 80665

(86) **Int.inndag:** 1998.07.02

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/13913

(85) **Videref.dag:** 1999.12.27

(24) **Løpedag:** 1998.07.02

(45) **Meddelt:** 2003.12.15

(73) **Innehaver:** DuPont Pharmaceuticals Co, Chestnut
Run Plaza, 974 Centre Road,
Wilmington, DE 19805, US

(72) **Oppfinner:** Richard G Wilde, Newark, DE 19711,
US
Rajagopal Bakthavatchalam,
Wilmington, DE 19808, US
James P Beck, Smyrna, DE 19977, US
Argyrios Georgios Arvanitis, Kennett
Square, PA 19348, US

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

(54) **Benevnelse:** Imidasopyrimidiner og
imidasopyridiner, farmasøytisk
sammensetning inneholdende samme og
anvendelse av samme for fremstilling av
medikamentet

(51) **Klasse:** C 07 K 016/42
C 12 P 021/08
A 61 K 039/395

(11) **Patentnr:** 316120

(21) **Søknadsnr:** 1994 4443

(22) **Inndag:** 1994.11.21

(41) **Allm.tilgj:** 1995.01.20

(30) **Prioritet:** 1992.05.22, GB, 9210929
1992.05.22, GB, 9210930
1992.05.22, GB, 9210944

(86) **Int.inndag:** 1993.05.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP93/01215

(85) **Videref.dag:** 1994.11.21

(24) **Løpedag:** 1993.05.14

(45) **Meddelt:** 2003.12.15

(73) **Innehaver:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Helmut Eckert, CH-4104 Oberwil, CH
Herbert Jaksche, A-1050 Wien, AT
Evelyne Janzek, A-1230 Wien, AT
Hans Loibner, A-1238 Wien, AT
Dieter Scholz, A-1040 Wien, AT

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

(54) **Benevnelse:** Monoklonale anti-idiotypiske
antistoffer, fremgangsmåte for
fremstilling og farmasøytiske preparater
av disse, samt anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 K 019/00
 (11) **Patentnr:** 316121
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4279
 (22) **Inndag:** 1995.10.26
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.12.27
 (30) **Prioritet:** 1993.04.27, US, 57166
 1994.04.14, US, 229275
 (86) **Int.inndag:** 1994.04.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/04832
 (85) **Videref.dag:** 1995.10.26
 (24) **Løpedag:** 1994.04.28
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** United Biomedical Inc, 25 Davids
 Drive, Hauppauge, NY 11788, US
 (72) **Oppfinner:** Anna E. Ladd, Brooklyn, NY, US
 Chang Yi Wang, Cold Spring Harbor,
 NY, US
 Timothy Zamb, Stony Brook, NY, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Peptid, vaksinepreparat og anvendelse
 derav som stimulerer en immunrespons
 mot LHRH i et pattedyr

(51) **Klasse:** C 10 G 033/02
 (11) **Patentnr:** 316109 **Se B 01 D 017/06**

(51) **Klasse:** C 12 N 001/21
 (11) **Patentnr:** 316122 **Se C 12 N 015/12**

(51) **Klasse:** C 12 N 005/10
 (11) **Patentnr:** 316122 **Se C 12 N 015/12**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/12
 C 12 N 015/63
 C 12 N 001/21
 C 12 N 005/10
 (11) **Patentnr:** 316122
 (21) **Søknadsnr:** 1990 5090
 (22) **Inndag:** 1990.11.23
 (41) **Allm.tilgj:** 1991.01.28
 (30) **Prioritet:** 1988.05.27, US, 199915
 1988.08.31, US, 238713
 1988.11.03, US, 266531
 (86) **Int.inndag:** 1989.05.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US89/02275
 (85) **Videref.dag:** 1990.11.23
 (24) **Løpedag:** 1989.05.25
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (83) **Mikroorg.dep:** ATCC nr 40488
 (73) **Innehaver:** Amgen Inc, Amgen Center, 1840
 Dehavilland Drive, Thousand Oaks, CA
 91320-1799, US
 The Regents of the University of
 Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite
 390, 588 SYS, Boulder, CO 80309, US
 Charles W Hannum, Boulder, CO
 80301, US
 Stephen P Eisenberg, Boulder, CO
 80301, US
 Robert C Thompson, Boulder, CO
 80303, US
 William P Arend, Denver, CO 80207,
 US
 Fenneke G Joslin, Denver, CO 80220,
 US
 Andreas Sommer, Concord, CA 94518,
 US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** DNA-sekvens som koder for
 interleukin-1-inhibitorer, rekombinant
 vektor som inneholder og kan kode
 DNA-sekvensen, verticelle som
 inneholder og kan uttrykke vektorer, og
 fremgangsmåte til fremstilling av
 interleukin-1-inhibitorer, og
 rekombinant verticelle som kan uttrykke
 DNA-sekvensen

(51) **Klasse:** C 12 N 015/63
 (11) **Patentnr:** 316122 **Se C 12 N 015/12**

(51) **Klasse:** C 12 P 021/08
 (11) **Patentnr:** 316120 **Se C 07 K 016/42**

(51) **Klasse:** E 01 C 023/16
(11) **Patentnr:** 316123
(21) **Søknadsnr:** 2001 3236
(22) **Inndag:** 2001.06.28
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.30
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.06.28
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Trysil Maskin AS, 2422 Nybergssund, NO
(72) **Oppfinner:** John Wiig Nordby, 0377 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Markeringsbelegg for vegbaner, parkeringsplasser, vegavkjørsler o l, samt et apparat for avsetting av et slikt markeringsbelegg

(51) **Klasse:** E 02 B 015/04
B 63 B 035/32
(11) **Patentnr:** 316124
(21) **Søknadsnr:** 1998 4220
(22) **Inndag:** 1998.09.14
(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 1998.09.14
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Noren Bergen AS, Sørehavneveien 41, 5179 Godvik, NO
(72) **Oppfinner:** Ole Meitzner, Blomsterdalen, NO
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Kombinert trommel og teleskopisk bom for oljevern og andre operasjoner til sjøs, samt fremgangsmåte for bruk herav

(51) **Klasse:** E 02 B 017/00
(11) **Patentnr:** 316125
(21) **Søknadsnr:** 1998 0961
(22) **Inndag:** 1998.03.05
(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.08
(30) **Prioritet:** 1997.03.07, FR, 9702763
(24) **Løpedag:** 1998.03.05
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Technip France, 170, place Henri Rénault, la Défense 6, F-92400 Courbevoie, FR
(72) **Oppfinner:** Pierre-Armand Thomas, F-92800 Puteaux, FR
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for montering av seksjoner av bærende ben for en oljeplattform

(51) **Klasse:** E 02 B 017/02
(11) **Patentnr:** 316126
(21) **Søknadsnr:** 1998 5900
(22) **Inndag:** 1998.12.16
(41) **Allm.tilgj:** 1999.02.16
(30) **Prioritet:** 1996.06.17, EP, 96201687
(86) **Int.inndag:** 1997.06.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/03110
(85) **Videref.dag:** 1998.12.16
(24) **Løpedag:** 1997.06.12
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Jan Willem van de Graaf, Haag, NL
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Plattformkonstruksjon for bruk til havs

(51) **Klasse:** E 21 B 007/06
(11) **Patentnr:** 316127
(21) **Søknadsnr:** 1996 5061
(22) **Inndag:** 1996.11.27
(41) **Allm.tilgj:** 1997.01.21
(30) **Prioritet:** 1995.03.28, JP, 96006/95
1995.03.28, JP, 96007/95
1995.03.28, JP, 96008/95
1995.03.28, JP, 96009/95
1995.03.28, JP, 96010/95
1995.03.28, JP, 96011/95
(86) **Int.inndag:** 1996.01.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/00187
(85) **Videref.dag:** 1996.11.27
(24) **Løpedag:** 1996.01.31
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Japan National Oil Corp, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) **Oppfinner:** Akio Ikeda, Kawabe-gun, Hyogo 666-02, JP
Koetsu Shano, Kitakatsuragi-gun, Nara 636, JP
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning for å styre boreretningen til en borekrone

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01
F 17 D 001/02
(11) **Patentnr:** 316128
(21) **Søknadsnr:** 2002 4824
(22) **Inndag:** 2002.10.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.10.04
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Knut-Aril Farnes, 7046 Trondheim, NO
Svein Løseth, 7091 Tiller, NO
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fleksibel rørledning og fremgangsmåte
for å kontrollere miljøet i en fleksibel
rørledning for marine operasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B 019/00
(11) **Patentnr:** 316129
(21) **Søknadsnr:** 1998 4373
(22) **Inndag:** 1998.09.18
(41) **Allm.tilgj:** 1998.11.17
(30) **Prioritet:** 1996.03.19, US, 564355
(86) **Int.inndag:** 1997.03.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/03563
(85) **Videref.dag:** 1998.09.18
(24) **Løpedag:** 1997.03.05
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** BJ Services Company, P O Box 4442,
Houston, TX 77210, US
(72) **Oppfinner:** John Gordon Misselbrook, Houston,
TX 77069, US
Spencer J Fried, Calgary, AB T2Z 2J2,
CA
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte hvor kveil-i-
kveil-rør benyttes

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00
(11) **Patentnr:** 316130
(21) **Søknadsnr:** 2000 6276
(22) **Inndag:** 2000.12.11
(41) **Allm.tilgj:** 2001.02.09
(30) **Prioritet:** 1998.06.12, US, 89032
(86) **Int.inndag:** 1999.06.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/04104
(85) **Videref.dag:** 2000.12.11
(24) **Løpedag:** 1999.06.11
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Shell Internationale Research
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
2596 HR Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Aarnoud Frederic Bijleveld, Rijswijk,
NL
Johannis Josephus den Boer, NL-2288
GD Rijswijk, NL
Stephen John Kimminau, Rijswijk, NL
Hagen Schempf, Pittsburgh, PA, US
John Foreman Stewart, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for flytting
av utstyr inn i og gjennom en kanal

(51) **Klasse:** E 21 B 025/00
(11) **Patentnr:** 316131
(21) **Søknadsnr:** 1998 3237
(22) **Inndag:** 1998.07.14
(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.02
(30) **Prioritet:** 1996.01.15, BE, 9600033
(86) **Int.inndag:** 1997.01.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BE97/00005
(85) **Videref.dag:** 1998.07.14
(24) **Løpedag:** 1997.01.15
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Dresser Industries Inc, Suite 4100, 2001
Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980,
US
(72) **Oppfinner:** Philippe Fanuel, B-1050 Brussel, BE
Rune Holt, 7021 Trondheim, NO
Cor Kenter, Leiden, NL
Marco Brignoli, Brugherio, IT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
kjerneprøvetaking

(51) **Klasse:** E 21 B 033/035
(11) **Patentnr:** 316132 **Se E 21 B 033/043**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/043
E 21 B 033/035
(11) **Patentnr:** 316132
(21) **Søknadsnr:** 1999 2915
(22) **Inndag:** 1999.06.15
(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.17
(30) **Prioritet:** 1998.06.16, US, 98405
(24) **Løpedag:** 1999.06.15
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Dril-Quip Inc, 13550 Hempstead
Highway, Houston, TX 77040, US
(72) **Oppfinner:** Bruce J Watkins, Houston, TX 77040,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Undersjøisk brønnehodeapparat

(51) **Klasse:** E 21 B 033/06
(11) **Patentnr:** 316133
(21) **Søknadsnr:** 1997 5973
(22) **Inndag:** 1997.12.19
(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.29
(30) **Prioritet:** 1996.12.27, US, 777301
(24) **Løpedag:** 1997.12.19
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Varco Shaffer Inc, 12950 West Little
York, Houston, TX 77041, US
(72) **Oppfinner:** James D Brugman, Spring, TX 77379,
US
Bryce A Levett, Katy, TX 77494, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved
utblåsningssikring

(51) **Klasse:** E 21 B 033/127
(11) **Patentnr:** 316134
(21) **Søknadsnr:** 1999 4039
(22) **Inndag:** 1999.08.20
(41) **Allm.tilgj:** 1999.10.20
(30) **Prioritet:** 1997.12.22, GB, 9726980
1998.01.21, GB, 9801225
1998.02.26, GB, 9803915
1998.03.03, GB, 9804339
1998.06.17, GB, 9812988
(86) **Int.inndag:** 1998.12.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/03795
(85) **Videref.dag:** 1999.08.20
(24) **Løpedag:** 1998.12.22
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Specialised Petroleum Services Group
Ltd, Arnhall Business Park, Westhill,
Aberdeen, AB32 6TQ, Skottland, GB
(72) **Oppfinner:** Mark Carmichael, Aboyne,
Aberdeenshire, Skottland, GB
Paul David Howlett, Cults, Aberdeen
AB15 9PB, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning og fremgangsmåte for å
pumpe opp pakninger i en brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 034/14
(11) **Patentnr:** 316135
(21) **Søknadsnr:** 1999 5070
(22) **Inndag:** 1999.10.15
(41) **Allm.tilgj:** 2000.04.17
(30) **Prioritet:** 1998.10.15, US, 173515
(24) **Løpedag:** 1999.10.15
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Jeffrey K Adams, Broken Arrow, OK,
US
James Allison, Broken Arrow, OK, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Trykkutlignet stangstempel-
styresystem for en brønnsikringsventil

(51) **Klasse:** E 21 B 037/04
 (11) **Patentnr:** 316136
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5862
 (22) **Inndag:** 1999.11.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.01.31
 (30) **Prioritet:** 1997.05.30, FR, 9706925
 (86) **Int.inndag:** 1998.05.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/01017
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.30
 (24) **Løpedag:** 1998.05.20
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Drillflex, Zac des Monts Gaultier, 29, rue Lavoisier, F-35230 Chatillon-sur-Seiche, FR
 (72) **Oppfinner:** Pierre-Yves Corre, F-35160 Montfort-sur-Meu, FR
 James Leighton, F-35590 L'Hermitage, FR
 Jean-Louis Saltel, F-35650 Le Rheu, FR
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning til rensing av en brønn eller en rørledning som er blokkert av gasshydrater

(51) **Klasse:** E 21 B 043/38
 (11) **Patentnr:** 316108 **Se B 01 D 017/02**

(51) **Klasse:** F 16 F 007/00
 (11) **Patentnr:** 316137
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1282
 (22) **Inndag:** 2002.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Olav Kaarstein, Gauterødveien 53, 3154 Tolvsrød, NO
 (72) **Oppfinner:** Olav Kaarstein, 3154 Tolvsrød, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for demping av vibrasjoner, støt og sjokk

(51) **Klasse:** F 16 L 013/02
 F 16 L 041/02
 (11) **Patentnr:** 316138
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4110
 (22) **Inndag:** 1995.10.16
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.06.17
 (30) **Prioritet:** 1994.12.14, US, 355623
 (24) **Løpedag:** 1995.10.16
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Rohrback Cosasco Systems Inc, 11841 East Smith Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670-6201, US
 (72) **Oppfinner:** David K Waterman, Santa Fe Springs, CA, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Høytrykks-adgangskopling og fremgangsmåte til dens fremstilling

(51) **Klasse:** F 16 L 041/02
 (11) **Patentnr:** 316138 **Se F 16 L 013/02**

(51) **Klasse:** F 17 D 001/02
 (11) **Patentnr:** 316128 **Se E 21 B 017/01**

(51) **Klasse:** G 01 D 003/04
 (11) **Patentnr:** 316139
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0614
 (22) **Inndag:** 2002.02.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.08
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.02.07
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Erling Starberg, c/o Instrumentservice AS, Lilleveien 4, 0754 Oslo, NO
 Jan Starberg, c/o Instrumentservice AS, Lilleveien 4, 0754 Oslo, NO
 Svein Starberg, c/o Instrumentservice AS, Lilleveien 4, 0754 Oslo, NO
 Freddy Bagge, c/o Instrumentservice AS, Lilleveien 4, 0754 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Erling Starberg, 0754 Oslo, NO
 Jan Starberg, 0754 Oslo, NO
 Svein Starberg, 0754 Oslo, NO
 Freddy Bagge, 0754 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Andreas Galtung, Postboks 6878 St Olavs plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Strengpressanordning for et strengeinstrument

(51) **Klasse:** G 01 N 007/00
 (11) **Patentnr:** 316140
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3613
 (22) **Inndag:** 1994.09.29
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.03.31
 (30) **Prioritet:** 1993.09.30, FR, 9311663
 (24) **Løpedag:** 1994.09.29
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** SA Elf Aquitaine Production, Tour Elf, 2, place de la Coupole, la Défense 6, F-92400 Courbevoie, FR
 (72) **Oppfinner:** Jacques Bickert, F-31120 Roques, FR
 Marcel Royer, F-31800 Saint-Gaudens, FR
 Karim Chaouche, F-31000 Toulouse, FR
 José Sanchez, F-95270 Viarmes, FR
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Apparat for måling av termodynamiske egenskaper i en hydrokarbonprøve

(51) **Klasse:** G 01 R 031/02
 (11) **Patentnr:** 316141
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4473
 (22) **Inndag:** 2002.09.18
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.09.18
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** SINTEF Energiforskning AS, Sem Sælandsvei 11, 7465 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Odd Lillevik, 7079 Flatåsen, NO
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å avdekke svake kontaktforbindelser

(51) **Klasse:** G 01 S 007/486
 (11) **Patentnr:** 316142 **Se G 01 S 007/497**

(51) **Klasse:** G 01 S 007/497
 G 01 S 007/486
 (11) **Patentnr:** 316142
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3188
 (22) **Inndag:** 1996.07.30
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.03
 (30) **Prioritet:** 1995.07.31, US, 509374
 (24) **Løpedag:** 1996.07.30
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Raytheon Co, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
 Charles E Nourcier Jr., Lakewood, CA 90712, US
 Robert Kuehn, El Segundo, CA 90245, US
 (72) **Oppfinner:**
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Mottaker for laseravstandsmåler

(51) **Klasse:** G 08 C 017/02
 (11) **Patentnr:** 316149 **Se H 04 B 003/54**

(51) **Klasse:** G 09 F 015/00
 (11) **Patentnr:** 316143
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5228
 (22) **Inndag:** 1999.10.26
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.21
 (30) **Prioritet:** 1998.02.27, FR, 9802423
 (86) **Int.inndag:** 1999.02.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR99/00421
 (85) **Videref.dag:** 1999.10.26
 (24) **Løpedag:** 1999.02.24
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Société Profil Industrie, 2, avenue du Fort, F-92120 Montrouge, FR
 Laurent Marcq, Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (74) **Fullmektig:**
 (54) **Benevnelse:** Sett av elementer for å danne et lett møbel for visuell skjermfremvisning, samt møbler og innpakningsutstyr for settet

(51) **Klasse:** H 01 Q 001/42
 (11) **Patentnr:** 316145 **Se H 01 Q 013/10**

(51) **Klasse:** H 01 Q 013/10
 (11) **Patentnr:** 316144
 (21) **Søknadsnr:** 1994 4402
 (22) **Inndag:** 1994.11.17
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.11.21
 (30) **Prioritet:** 1994.05.20, JP, 107166/94
 (24) **Løpedag:** 1994.11.17
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
 JP
 (72) **Oppfinner:** Hiroyuki Ohmine, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Yonehiko Sunahara, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Shin-ichi Sato, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Takashi Katagi, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Shusou Wadaka, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Antenneanordning med strålingsslisser

(51) **Klasse:** H 01 Q 013/10
 (11) **Patentnr:** 316146
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1514
 (22) **Inndag:** 2001.03.23
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.11.21
 (30) **Prioritet:** 1994.05.20, JP, 107166/94
 (62) **Stamsøknad:** 19944402
 (24) **Løpedag:** 1994.11.17
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
 JP
 (72) **Oppfinner:** Hiroyuki Ohmine, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Yonehiko Sunahara, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Shin-ichi Sato, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Takashi Katagi, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Shusou Wadaka, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Antenneanordning med
 mikrostrimmelanternepar

(51) **Klasse:** H 01 Q 013/10
 (11) **Patentnr:** 316147
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1515
 (22) **Inndag:** 2001.03.23
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.11.21
 (30) **Prioritet:** 1994.05.20, JP, 107166/94
 (62) **Stamsøknad:** 19944402
 (24) **Løpedag:** 1994.11.17
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
 JP
 (72) **Oppfinner:** Hiroyuki Ohmine, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Yonehiko Sunahara, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Shin-ichi Sato, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Takashi Katagi, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Shusou Wadaka, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Antenneanordning med jordet ledende
 plate og koblingslederpar

(51) **Klasse:** H 01 Q 013/10
 H 01 Q 001/42
 (11) **Patentnr:** 316145
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1516
 (22) **Inndag:** 2001.03.23
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.11.21
 (30) **Prioritet:** 1994.05.20, JP, 107166/94
 (62) **Stamsøknad:** 19944402
 (24) **Løpedag:** 1994.11.17
 (45) **Meddelt:** 2003.12.15
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
 JP
 (72) **Oppfinner:** Hiroyuki Ohmine, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Yonehiko Sunahara, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Shin-ichi Sato, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Takashi Katagi, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 Shusou Wadaka, Kamakura-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Antenneanordning med rundtstrålende
 antenne og radom

(51) **Klasse:** H 01 S 003/063
H 01 S 003/1055
(11) **Patentnr:** 316148
(21) **Søknadsnr:** 2000 6447
(22) **Inndag:** 2000.12.15
(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.12.15
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** OptoPlan AS, Postboks 1963
Moholtan, 7448 Trondheim, NO
(72) **Oppfinner:** Jon Thomas Kringlebotn, 7024
Trondheim, NO
Sigurd Weidemann Løvseth, 7022
Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bølgeleder-laserkilde

(51) **Klasse:** H 01 S 003/1055
(11) **Patentnr:** 316148 **Se H 01 S 003/063**

(51) **Klasse:** H 04 B 003/54
G 08 C 017/02
(11) **Patentnr:** 316149
(21) **Søknadsnr:** 2002 0357
(22) **Inndag:** 2002.01.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.24
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.01.23
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Wireless Reading Systems ASA,
Skredderveien 9, 1537 Moss, NO
(72) **Oppfinner:** Atle Sægrov, 7046 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Antenneanordning,
fjernavlesningsinnretning,
fremgangsmåte for å tilveiebringe en
antenne, samt anvendelse av en elektrisk
forsyningsledning

(51) **Klasse:** H 04 L 029/06
(11) **Patentnr:** 316150
(21) **Søknadsnr:** 1994 2657
(22) **Inndag:** 1994.07.14
(41) **Allm.tilgj:** 1994.09.12
(30) **Prioritet:** 1992.01.28, FR, 9200881
(86) **Int.inndag:** 1993.01.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR93/00092
(85) **Videref.dag:** 1994.07.14
(24) **Løpedag:** 1993.01.28
(45) **Meddelt:** 2003.12.15
(73) **Innehaver:** Electricite de France (Service National),
22-30, avenue de Wagram, F-75008
Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Andrei Vidrascu, F-78100 Saint-
Germain-en-Laye, FR
Yves Marie Jean Dherbecourt, F-92330
Sceaux, FR
Jean-Marc Herodin, F-91570 Bievres,
FR
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880
Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte, apparat og innretning
til chiffriering av melding mellom
sammenknyttede nettverk

Oppreisning

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

Søknadsnr: 20022796

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

Søknadsnr: 1993 4218
Søknadsnr: 1995 1092
Søknadsnr: 1995 1297
Søknadsnr: 1995 1589
Søknadsnr: 1995 4559
Søknadsnr: 1995 5209
Søknadsnr: 1996 0038
Søknadsnr: 1996 0039
Søknadsnr: 1996 0711
Søknadsnr: 1996 1814
Søknadsnr: 1996 1970
Søknadsnr: 1996 2179
Søknadsnr: 1996 2216
Søknadsnr: 1996 3016
Søknadsnr: 1996 3645
Søknadsnr: 1996 4468
Søknadsnr: 1997 4159
Søknadsnr: 1997 4728
Søknadsnr: 1997 4981
Søknadsnr: 1998 0760
Søknadsnr: 1998 3189
Søknadsnr: 1998 3387
Søknadsnr: 1998 5682
Søknadsnr: 1999 5199
Søknadsnr: 1999 6288
Søknadsnr: 1999 6463
Søknadsnr: 2000 0527
Søknadsnr: 2000 2826
Søknadsnr: 2000 2870
Søknadsnr: 2000 3417
Søknadsnr: 2000 3669
Søknadsnr: 2000 4882
Søknadsnr: 2000 5465
Søknadsnr: 2001 1984
Søknadsnr: 2001 2081
Søknadsnr: 2001 2082
Søknadsnr: 2001 2083
Søknadsnr: 2001 2084
Søknadsnr: 2001 3308
Søknadsnr: 2001 4313
Søknadsnr: 2001 6012
Søknadsnr: 2002 0324
Søknadsnr: 2002 0591
Søknadsnr: 2002 1072
Søknadsnr: 2002 2386
Søknadsnr: 2002 3937
Søknadsnr: 2003 0200

Nye søknader om beskyttelsessertifikater for legemidler

Kunngjøring etter patentforskriftens § 80

- (21) **Søknadsnr:** SPC/NO 2003 009
(22) **Inndag:** 2003.11.27
(68) **Basispatent:** 304516
(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8426, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** 1-bifenylmetylimidazolderivater,
farmasøytiske preparater og anvendelse
av derivatene
(95) **Produkt:** Olmesartan Medoximil
(92) **NO m.till:** 2003.05.28, 02-1565
(93) **1. EØS m.till:** 2002.08.13, DE, 50202
-

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